

Z.I. DE TRIXE - 136 IMPASSE DE NOUVEL - 82710 BRESSOLS TÉL 05 63 68 27 62 • FAX 05 63 68 27 93 • WEB prodisclim.com

Agence PERIGNY Agence AGEN



# **TARIFS JUIN 2023**

P188 P**3** P18 P**68** P**142** P197 P**202 P218** 

# PRODIS SUD-OUEST

05 63 68 27 62

**ASSISTANTE** 

Z.I. de Trixe - 136 Impasse de Nouvel 82710 BRESSOLS

DIRECTEUR	CHRISTIAN	christian@prodisclim.com
RESPONSABLE AGENCE	BENOIT	benoit@prodisclim.com 06 26 98 73 28
BUREAU D'ÉTUDES	ARNAUD	arnaud@prodisclim.com
ACHETEUR	CLÉMENT	clement@prodisclim.com
COMMERCIAUX	<b>CÉDRIC</b> Midi-Pyrénées	cedric@prodisclim.com 06 69 11 15 79
	<b>HÉLÈNE</b> Midi-Pyrénées	helene@prodisclim.com 07 63 76 64 30
	<b>DAVID</b> Midi-Pyrénées	david@prodisclim.com 06 59 56 26 45
	PATRICK (33) Nouvelle-Aquitaine	patrick@prodisclim.com 07 61 77 15 14
MAGASINIERS	THOMAS, LUCAS &	FARID



# **PRODIS POITOU-CHARENTES**

05 46 28 78 53

12 rue Pasteur 17180 PERIGNY

RESPONSABLE AGENCE	ROMUALD	romuald2@prodisclim.com 06 26 16 35 37
BUREAU D'ÉTUDES	YANN	yann@prodisclim.com 06 99 45 30 78
MAGASINIERS	VIVIEN GEOFFREY	vivien@prodisclim.com
COMMERCIAL	VINCENT	vincent@prodisclim.com 07 60 69 19 56
CHAUFFEUR	SÉBASTIEN	sebastien@prodisclim.com 07 61 77 14 02

# **PRODIS NOUVELLE-AQUITAINE**

05 64 25 01 63

324 Route de Condom 47520 LE PASSAGE

**RESPONSABLE** 

**ANTONY** 

anthony@prodisclim.com 06 09 46 30 11

**JOACHIM** MAGASINIER





# **LIVRAISON SUR DEMANDE**

**SECTEUR SUD-OUEST: 31, 82, 81 ET 09 SECTEUR POITOU-CHARENTES: 17** 

Montant net H.T. de la commande	Montant en € H.T. du port	
De 1 à 1 000 €	30€*	
A partir de 1 001 €	Franco*	

# CONDITIONS DE COMMANDE

\* Ces montants de port sont valables pour la France Métropolitaine. (Corse - Dom-Tom - Etranger exclus) Hors France Métropolitaine une règle spécifique de refacturation du port est applicable compte tenu de conditions logistiques particulières à la livraison et l'emballage.

# **SUPPORT SPLIT**

# SUPPORT LAQUÉ BLANC AVEC BULLE DE NIVEAU

	Réf.	Dimension	Poids maxi	Prix € HT
	231	L1 800 mm : L2 465 mm MS253	140 kg	50,25
ľ	3126	L1 800 mm : L2 550 mm MS257	140 kg	58,90
ľ	3083	L1 1000 mm : L2 550 mm	280 kg	97,75
	CL104407	Support toiture L1 800 mm : L2 520 mm	140 kg	106,15





# **SUPPORT MURAL MUPRO**

Réf.	Dimension	Prix € HT
3070	Support mural MUPRO 480mm. Portée 160 kg	123,15
3071	Support mural MUPRO 560mm. Portée 160 kg	125,90





# **CHEVILLE ANTI BRUIT**

Réf.	Dimension	Qte/Bte	Prix € HT unitaire
MUP120255	Cheville Phonex avec collerette 18 x 70 mm	50	8,90
MUP105338	Tirefond tête hexagonale M10 x 80	100	1,05



# **SUPPORT BROOKLYN + VISSERIE INOS (L'UNITÉ)**

Réf.	Dimension	Poids maxi	Prix € HT
SAL167BB00136	400 x 130 x 95	200 kg	71,75
SAL167BB00386	600 x 180 x 95	500 kg	83,75
SAL167BB00134	1000 x 180 x 95	500 kg	155,50

# **SUPPORT PVC AU SOL + KIT BOULONS (LA PAIRE)**

Réf.	Dimension	Poids maxi	Prix € HT
234R	450 mm	300 kg	26,35



# SUPPORT BROOKLYN AVEC BAC A CONDENSAT 2EMME CLIMA

Réf.	Dimension	Poids maxi	Prix € HT
2EMMES-836-71	Supports BROOKLYN + Bac condensat Métal 940 x 390 mm	500 kg	293,75



# SUPPORTS RÉGLABLES AU SOL

Réf.	Désignation	Prix € HT
ATL809538	Plots au sol réglables anti-vibrations (avec visserie)	99,50



# **ACCESSOIRES SUPPORTAGE**

Réf.	Désignation	Poids maxi	Prix € HT
237C	Amortisseur 40x30 conique + écrou + rondelle	4 x 70 kg	15,95
MUP107083	Amortisseur Dammgulast 43x25 m	100 kg / plot	6,35
3069	Kit de scellement chimique		46,05
30940	Mousse polyuréthane	100 kg / plot	27,50

# **LIAISON FRIGORIFIQUE**



# TARIF INDICATIF SOUS RÉSERVE DES VARIATIONS DU COURS DU CUIVRE



	LIAISON FRIGORIFIQUE		
í	EN 25	ML	M1
	Réf.	Ø et épaisseur du cuivre	Prix € HT
	256	1/4 - 6,35 x 0,8 mm	
	257	3/8 - 9,52 x 0,8 mm	TARIFS
+	258	1/2 - 12,70 x 0,8 mm	SUR DE-
	259	5/8 - 15,88 x 1,0 mm	MANDE
	260	3/4 - 19,05 x 1,2 mm	



	LIAISON FRIGORIFIQUE EN 20 ML DOUBLE M1			
Réf. Ø et épaisseur du cuivre		Prix € HT		
2511	1/4 - 3/8 0,8x0,8 mm			
2521	1/4 - 1/2 0,8x0,8 mm	TARIFS		
2531	1/4 - 5/8 0,8x1,0 mm	SUR DE- MANDE		
2541	3/8 - 5/8 0,8x1,0 mm			



# **UNION LAITON**

Réf.	Désignation	Prix € HT
950	Union 1/4	8,20
951	Union 3/8	13,30
952	Union 1/2	15,70
953	Union 5/8	27,85





# **ECROU**

Réf.	Désignation	Prix € HT
946	Ecrou 1/4	4,50
947	Ecrou 3/8	5,80
948	Ecrou 1/2	9,85
949	Ecrou 5/8	13,45
COR50131	Ecrou réduit 1/2 - 3/8	7,75
COR50132	Ecrou réduit 5/8 - 1/2	12,15

# **RACCORS RAPIDES SANS DUDGEONS**



Réf.	Dimension	Prix € HT
RAC54030	1/4	24,60
RAC54032	3/8	30,15
RAC54034	1/2	35,50
RAC54036	5/8	38.50



Réf.	Dimension	Prix € HT
RAC54002	1/4	28,65
RAC54004	3/8	34,45
RAC54006	1/2	40,00
RAC54008	5/8	43,45
RAC54018	1/4 - 3/8	35,60
RAC54020	3/8 - 1/2	39,50
RAC54022	1/2 - 5/8	51,05
		·



Réf.	Dimension	Prix € HT
RAC54010	1/4	33,05
RAC54012	3/8	39,35
RAC54014	1/2	46,05
RAC54016	5/8	50,15



# **KIT DE CINTRAGE**

Réf.	Désignation	Prix € HT
MCDKITCINT Kit de cintrage pour tube cuivre au 1/4		132,60

# **ENTRETIEN CLIMATISFUR**







ENTRETIEN CLIMATISEUR				
Réf.	Désignation	Prix € HT		
820	Bombe décontaminant 400 Ml	76,50		
826	Bombe nettoyante plastique	48,55		
COR55030	Huile pour dudgeons	28,80		
SAL177ACE0015	Détergent pour condenseur UI	56,25		
SAL177ACE0024	SAL177ACE0024 Détergent pour condenseur UE			
SAL177ACE0069	SAL177ACE0069 Nettoyant désinfectant pour gainable bactéricide & fongicide 150ml			
SAL177ACE0080 Désodorisant EASY FRESH pour climatisation - 400 ml		31,20		

# **GOULOTTE**

ARTIPLASTIC
LAVORAZIONE MATERIE PLASTICHE

- PVC résistante aux U.V.
- Couleur Ivoire = RAL9001
- Film protection

### \* Goulotte blanche 80 X 60. Accessoires dispo sur commande

# **GOULOTTE 2ML IVOIRE**



Réf.	Dimensions	LG/Cart.	Prix € HT 2MT
2609	25x25	32x2ML	5,35
2610	60x40	12x2ML	10,90
261	80x60	8x2ML	16,75
262	110x80	4x2ML	23,95
2608	140x90	4x2ML	41,15





# **PASSAGE MUR**

Réf.	Dimensions	qte/Cart.	Prix € HT
2616	60x40	10	4,85
275	80x60	8	6,50
276	110x80	8	8,55
2634	140x90	8	11,90



# **BOUCHON TERMINAL**

Réf.	Dimensions	qte/Cart.	Prix € HT
2625	bouchon 25	20	1,65
2618	bouchon 60	12	4,30
2619	bouchon 80	9	5,10



# **RÉDUCTION**

Réf.	Dimensions	qte/Cart.	Prix € HT
2617	80 -> 60	12	3,50
282	110 -> 80	12	3,95
2630	140 -> 110	8	6,35



# **COURBE À MUR**

Réf.	Dimensions	qte/Cart.	Prix € HT	
2640	25x25	20	1,45	
2613	60x40	9	6,50	
273	80x60	6	8,35	
274	110x80	4	10,55	
2626	140x90	4	14,25	



# **ANGLE EXTERNE**

Réf.	Dimensions	qte/Cart.	Prix € HT
2623	25x25	20	1,65
2612	60x40	12	4,55
269	80x60	9	5,45
270	110x80	6	6,70
2628	140x90	6	8,65



# **COURBE PLANE**

Réf.	Dimensions	qte/Cart.	Prix € HT
2624	25x25	20	1,65
2615	60x40	10	5,20
271	80x60	8	7,65
272	110x80	6	9,85
2633	140x90	6	13,30



# **ANGLE INTERNE 90°**

Réf.	Dimensions	qte/Cart.	Prix € HT
2622	25x25	20	1,65
2614	60x40	8	4,65
267	80x60	6	5,45
268	110x80	4	6,70
2632	140x90	4	8,70



# **DÉVIATION EN T**

Réf.	. Dimensions qte/Cart.		Prix € HT
281	80x60	4	12,15
284	110x80	2	15,70
2629	140x90	2	21,85



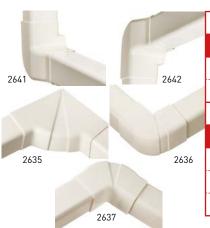
# **RACCORD**

Réf.	Dimensions	qte/Cart.	Prix € HT
2621	25x25	20	1,65
2611	60x40	30	2,55
265	80x60	30	3,35
266	110x80	20	3,70
2627	140x90	20	4,65



# **ÉTRIER DE FIXATION**

Réf.	Dimensions	qte/Cart.	Prix € HT
2620	40x60	30	0,70
263	80x60	80x60 30	
264	110x80	20	0,95
2631	140x90	20	1,10



	ANGLE VERTICAL GAUCHE / DROITE		
Réf.	Dimensions	Qte.	Prix € HT
2641	Angle vertical gauche 80 x 60	4	13,60
2642	Angle vertical droit 80 x 60	4	13,60
	ANGLE REGLABLE		•
Réf.	Dimensions	Qte.	Prix € HT
2635	ANGLE INTERIEUR 90° REGLABLE 80 A 105° 80 X 60	4	11,90
2636	ANGLE EXTERNE REGLABLE 70 A 120° 80 X 60	6	11,90
2637	COURBE PLANE REGLABLE 65° A 130 ° 80 X 60	6	14,25

# **POMPE DE RELEVAGE**



# POMPE DE RELEVAGE BI-BLOCS Sauermann

Réf.	Dimensions	Prix € HT
421	SI 30 débit max 20L/h refoulement 10M	226,95
425	DELTAPACK débit maxi 20L/H, refoulement 10M	248,60
425B	DELTAPACK BLANCHE débit maxi 20L/H, refoulement 10M	248,60





	Réf.	Désignation	Prix € HT
	ASPENAQUA	Débit 14L/h. Refoulement 8m	232,70
	ASPMINIORANGE	Débit 14L/h. Refoulement 8m	224,10
ĺ	ASPENMINI2310 Débit 12L/h. Relevage 10m		188,45
ĺ	SAL157AS00246	AQUABLEU SIlence+ 14L/h. Refoulement 8m	263,35
ĺ	SAL157AS00188	MINIVERTE SIlence+ Optimale Blanc	299,15



# **TUYAU CONDENSAT CANNELÉ**

Réf.	Désignation	Prix € HT		
3057	<b>3057</b> Tuyau évacuation Ø 16 - 30m/l			
277	Carton 50 m/l - Ø 16	55,70		
<b>2770</b> Raccord Y condensat (20 pièces)		32,80		
SAL175ACL0286	Siphon transparent pour Condensat Unitaire	5,20		
280	Tuyau crystal 6/9 50m/l	32,70		



# **BARRE CONDENSAT PVC RIGIDE**

BARRE Ø 25		BARRE Ø 32			
Réf.	Désignation	Prix € HT	Réf.	Désignation	Prix € HT
ARTI2500TR	Tuyau rigide 2ML Ø 25 PX AU ML	5,00	ARTI3200TR	Tuyau rigide 2ML Ø 32 PX AU ML	8,20
ARTI2512MOR	Connexion Tuyau Ø 25	6,00	ARTI3212MOR	Connexion Tuyau Ø 32	5,80
ARTI2513AOR	Coude à 135° Ø 25	5,80	ARTI3213AOR	Coude à 135° Ø 32	6,15
ARTI2514COR	Coude à 90° Ø 25	5,80	ARTI3214COR	Coude à 90° Ø 32	6,15
ARTI2515DOR	Connexion en T Ø 25	6,95	ARTI3215DOR	Connexion en T Ø 32	8,00
ARTI2501CF	Clip de fixation Tube Ø 25	1.10	ARTI3201CF	Clip de fixation Tube Ø 32	1.55

# **BAC CONDENSAT PVC**

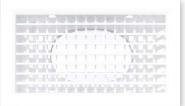
Réf.	Dimensions	Prix € HT
3130	Bac 800x400 PVC	75,15
3131	Bac 940x420 PVC	83,30





# **PLAFONNIER GAINABLE**







# GRILLE DOUBLE DÉFLEXION AVEC PLÉNUM PVC

Réf.	Piquage	Désignation	Débit m3/h	Prix € HT
1148A		Grille 300x150	300	42,50
1148B	Ø 160	Plenum PVC 300x150		37,70
1149A		Grille 400x150	600	48,05
1149B	Ø 200	Plenum PVC 400x150		56,65







# GRILLE DE REPRISE BLANCHE + PLÉNUM + FILTRE

Réf.	Désignation	Piquage	Débit m3/h	Prix € HT
300A	Grille à maille 500x400		1730	198,35
300B	Plenum Galva 500x400	3 x Ø 200		188,50
301A	Grille à maille 600x400		2520	231,00
301B	Plenum Galva 600x400	2 Ø 250 + 1 Ø 200		196,25
302A	Grille à maille 600x600		3713	310,35
302B	Plenum Galva 600x600	2 Ø 250 + 1 Ø 200		216,85
300AL	Grille à Ailettes 500x400			202,15
301AL	Grille à Ailettes 600x400			236,80
302AL	Grille à Ailettes 600x400			323,40

# FILTRE DÉCOUPÉ POUR GRILLE DE REPRISE

Réf.	Désignation	Prix € HT/ M²
FILTREDECOUPE	Fonction taille grille	68,90

# **BOUCHE & MANCHON PLACO**



# DIFFUSEUR CIRCULAIRE 600X600 SPÉCIAL DALLE FAUX PLAFOND

Réf.	Dimensions	Prix € HT
671	Ø 160	161,70
672	Ø 200	182,50
673	Ø 250	201,00



#### **MANCHON PLACO**

Réf.	Dimensions	Prix € HT
6880	Ø 125	16,05
6881	Ø 160	20,35
6882	Ø 200	23,35



# **TERMINAL MÉTALIQUE MURAL**

Réf.	Dimensions	Prix € HT
682	Ø 125	89,30
683	Ø 160	103,75
684	Ø 200	148,30



## MANCHON PLACO TMM/TMP

Réf.	Dimensions	Prix € HT
688	Ø 125	16,75
689	Ø 160	20,95
690	Ø 200	25,80



## **BOUCHE SOUFFLAGE ACIER BIR**

Réf.	Dimensions	Prix € HT
691	Ø 125	37,55
692	Ø 160	52,90
693	Ø 200	63,65



## **BOUCHES BDO**

Réf.	Dimensions	Prix € HT
VIM230057	Ø 160	55,45
VIM230058	Ø 200	72,05

# REGISTRE



REGISTRE MOTORISÉ MONTÉ AVEC SERVO MOTEUR 230V 2NM BELINO

Réf.	Dimensions	Prix € HT
6040BEL	Ø 160	233,90
6041BEL	Ø 200	243,60
6043BEL	Ø 250	252,05



# **REGISTRE GALVA: RG**

Réf.	Dimensions	Prix € HT
600	Ø 160	38,69
601	Ø 200	41,70
718	Ø 250	48,09
719	Ø 315	56,24

# **CACHE CLIMATISEUR**

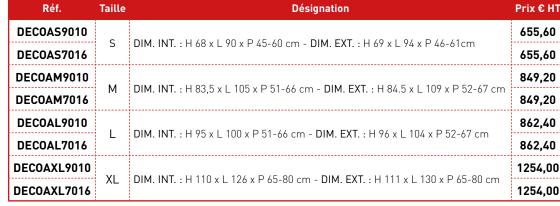


### **CACHE CLIM BOIS**

Réf.	Taille	Désignation	Prix € HT
DECOBS	S	DIM. INT. : H 68 x L 90 x P 45cm - DIM. EXT. : H 70.5 x L 95 x P 47.5cm	629,40
DECOBM	М	DIM. INT. : H 83,5 x L 105 x P 51cm - DIM. EXT. : H 86 x L 110 x P 53.5cm	815,30
DECOBL	L	DIM. INT. : H 95 x L 100 x P 51cm - DIM. EXT. : H 97.5 x L 105 x P 53.5cm	827,90



# CACHE CLIM ALU BLANC (RAL9010) OU ANTHRACITE (RAL7016)





TARIFS JUIN 2023 Prodis

# **GAINE SOUPLE**

AOPH 200 pour toute installation de ventilation, V.M.C., climatisation ou chauffage air chaud, en basse, moyenne ou haute pression nécessitant une isolation phonique.



# RAPPEL RT 2005 - Chapitre III art. 44:

- Les conduits dans les locaux chauffés doivent avoir une isolation
   > 0,6m² K/W (soit 25 mm de laine de verre).
- Les conduits dans les locaux non chauffés doivent avoir une isolation -> 1,2m² K/W (soit 50 mm de laine de verre).

	EN LAINE DE VERRE				
GAINE SOUPLE ISOLEE 25MM  EN 10ML LAINE DE VERRE  GAINE SOUPLE ISOLEE 50MM  EN 10ML LAINE DE VERRE			1		
Réf.	Dimensions	Prix € HT	Réf.	Dimensions	Prix € HT
557	Ø160 (carton 10ml)	113,25	55750	Ø160 (carton 10ml)	169,45
558	Ø204 (carton 10ml)	134,15	55850	Ø204 (carton 10ml)	201,60
559	Ø254 (carton 10ml)	172,55	55950	Ø254 (carton 10ml)	251,20
		EN OUATE	DE CELLULOSI	E	
	GAINE SOUPLE ISOLEE <b>251</b> 10ML <b>EN OUATE DE CELL</b> U			AINE SOUPLE ISOLEE <b>50MN</b> DML EN OUATE DE CELLUL	
Réf.	Dimensions				Prix € HT
5570UA	Ø160 (carton 10ml)	143,80	557500UA	Ø160 (carton 10ml)	188,75
5580UA	Ø204 (carton 10ml)	163,90	558500UA	Ø204 (carton 10ml)	204,20
5590UA	Ø254 (carton 10ml)	195,45	559500UA	Ø254 (carton 10ml)	255,55

# **PLENUM**

NOUS CONSULTER POUR TOUT AUTRE DIAMÈTRE.

PLENUMS TENUS EN STOCKS AVEC CES DIAMETRES

NOUS RÉALISONS VOS PLENUMS SUR MESURE (DÉLAI : 15 JOURS)



## PLENUM DE SOUFFLAGE DAIKIN EN STOCK

Réf.	Désignation	Prix € HT
2096	FBA35A / FBA50A avec 5 Ø160	298,10
2121E	FBA60-71A avec 2 Ø200 et 3 Ø160 ou 2 Ø200 et 4 Ø160	415,50
3300EA	FBA100-140 avec 3 Ø200 et 4 Ø160	429,35



# **PLENUM DE REPRISE DAIKIN**

Réf.	Désignation	Prix € HT
2097	FBA35A / FBA50A avec 2 Ø200	233,90
2123E	FBA60-71A avec 2 Ø250	260,85
3305EA	FBA100-140 avec 2 Ø250 et 1 Ø200	345,25





### POUR ATLANTIC REMPLACER DA PAR FU, MITSUBISHI ELEC PAR ME PANASONIC PAR PA, LG PAR LG, TOSHIBA PAR TO

	2 SORTIES	3 SORTIES	4 SORTIES	5 SORTIES	6 SORTIES	7 SORTIES	8 SORTIES
				Réf.			
FBA 35/50	PP8DAIBS07S2	PP8DAIBS07S3	PP8DAIBS07S4	PP8DAIBS07S5			
FBA 60/71		PP8DAIBS07M3	PP8DAIBS07M4	PP8DAIBS07M5	PP8DAIBS07M6		
FBA 100/140			PP8DAIBS07L4	PP8DAIBS07L5	PP8DAIBS07L6	PP8DAIST07L7	PP8DAIST07L8
Prix € HT	1 857,60	1 961,90	2 103,80	2 236,50	2 411,25	2 578,95	2 535,00



# © cfill Chander 226°

BLUEFACE

# KIT THERMOSTAT BLUEFACE FILAIRE + CABLE 10ML (NOIR OU BLANC)

D.f.f	D/stonetten	Pr	ix € HT	
Réf.	Désignation		AVEC WEBSERVER	
PTBBF2B	Kit Thermostat Blueface Filaire 2 sorties + Cable 10Ml.	634,25	881,50	
PTBBF3B	Kit Thermostat Blueface Filaire 3 sorties + Cable 10Ml.	946,00	1 230,90	
PTBBF4B	Kit Thermostat Blueface Filaire 4 sorties + Cable 10Ml.	1 268,50	1 580,25	
PTBBF5B	Kit Thermostat Blueface Filaire 5 sorties + Cable 10Ml.	1 591,00	1 908,15	
PTBBF6B	Kit Thermostat Blueface Filaire 6 sorties + Cable 10Ml.	1 913,50	2 198,40	





AIRZONE THINK

10

# PACK THERMOSTAT THINK RADIO (NOIR OU BLANC)

D//	P. Constant	P	rix € HT
Réf.	Désignation		AVEC WEBSERVER
PTTTR2B	Pack Thermostat Think Radio. 2 sorties.	650,40	908,40
PTTTR3B	Pack Thermostat Think Radio. 3 sorties.	999,75	1 279,25
PTTTR4B	Pack Thermostat Think Radio. 4 sorties.	1 333,00	1 612,50
PTTTR5B	Pack Thermostat Think Radio. 5 sorties.	1 666,25	1 908,15
PTTTR6B	Pack Thermostat Think Radio. 6 sorties.	2 004,90	2 284,40

### KIT THERMOSTAT BLUEFACE FILAIRE + THINK RADIO

D44	Distruction	Pr	rix € HT	
Réf.	Désignation		AVEC WEBSERVER	
PTBTR2B	Kit Thermostat Blueface Filaire + Think Radio. 2 sorties.	620,30	924,50	
PTBTR3B	Kit Thermostat Blueface Filaire + Think Radio. 3 sorties.	967,50	1 252,40	
PTBTR4B	Kit Thermostat Blueface Filaire + Think Radio. 4 sorties.	1 322,25	1 612,50	
PTBTR5B	Kit Thermostat Blueface Filaire + Think Radio. 5 sorties.	1 655,50	1 988,75	
PTBTR6B	Kit Thermostat Blueface Filaire + Think Radio. 6 sorties.	1 988,75	2 273,65	

# **CHAUFFAGE INTELLIGENT**









NETNVP-PRO NETNAV-PRO

# THERMOSTAT INTELLIGENT NETATMO POUR CHAUDIÈRES INDIVIDUELLES ET COLLECTIVES

Réf.	Désignation	Prix € HT
NETNTH-PRO	Thermostat Intelligent NETATMO	315,00
NETOTH-PRO	Thermostat Modulant Intelligent NETATMO	379,00
NETNVP-PRO	Starter Pack NETATMO : 2 têtes thermostatiques intelligentes pour chauffage central + 1 relai	345,50
NETNAV-PRO	Tête thermostatique intelligente NETATMO additionnelle	145,00

# **THERMOSTAT**





# THERMOSTAT HONEYWELL



Réf.	Désignation	Prix € HT
HONDT40NT20	Thermostat éléctronique pour système de climatisation réversible	125,00
HONYT42WRFT20	Thermostat d'ambiance éléctronique radio pour piloter le système de climatisation réversible	252,00

# THERMOSTAT DELTE DORE





Réf.	Désignation	Prix € HT
6053036	Thermostat filaire Tybox 51	133,95
6053037	Thermostat radio fréquence Tybox 53	320,70
6050608	Thermostat radio fréquence Tybox 5100	229,00



# **SCOTCH PVC**

Réf.	Dimensions	Prix € HT
546	Blanc, 33 m/l, largeur 50 mm	17,45
240	Noir, 33 m/l, largeur 50 mm	19,20
783	Bande isol. adhés. 50 mm x 15 NOIR	51,65
783B	Bande isol. adhés. 50 mm x 10 BLANC	39,85

# **ACCESSOIRE POUR GAINABLE**





Réf.	Désignation	Qte.	Prix € HT
3340	Ensemble GRIPPLE à boucle n°2 lg 2ml	10	163,20
3339	Ensemble GRIPPLE filetée n°2 lg 2ml	10	169,80
3342	Ensemble GRIPPLE TRAPEZE n°2 lg 2ml	10	171,40





# **COLLIERS COLSON /50**

Réf.	Désignation	Prix € HT
PALLSKT912	Collier Colson 912mm x 9m NOIR /100	203,00
PALLC300-FR	Pince à collier Colson	66,10





# **COLLIER DE SERRAGE**

Réf.	Désignation	Prix € HT
5110	Collier plat multi usage. Tête bas- culante du Ø 160 au 215. Par 10 pièces	28,00
5110A	60 au 315	30,50



# **CULOTTE RÉDUITE**

Réf.	Dimensions	Prix € HT
592R	Ø 200/160 mm	72,45
594R	Ø 250/200 mm	93,35



# SCOTCH TOILÉ

Réf.	Désign.	Prix € HT
405	Bande textile IPE Gris 50x50 m/l	18,05



# **SCOTCH ALU**

Réf.	Dimensions	Prix € HT
646	0,4 µ X 50 m/l X 50 large	14,70
554	0,4 μ x 50 m/l x 75 large	18,95



# **RACCORD FEMELLE GALVA: RF**

Réf.	Dimensions	Prix € HT
606	Ø 125	6,50
607	Ø 160	7,85
608	Ø 200	8,80
609	Ø 250	10,40
3106	Ø 315	11,20



# **CULOTTE SIMPLE À 90°**

Réf.	Dimensions	Prix € HT
592	Ø 160	88,90
593	Ø 200	112,05
594	Ø 250	140,65
595	Ø 315	202.15



Réf.	Dimensions	Prix € HT
606	Ø 125	6,50
607	Ø 160	7,85
608	Ø 200	8,80
609	Ø 250	10,40
3106	Ø 315	11,20



# **RÉDUCTION CONIQUE: RCC**

Réf.	Dimensions	Prix € HT
618	Ø 160/125	18,75
619	Ø 200/160	23,70
620	Ø 250/200	28,90
621	Ø 315/250	34,20



# **RACCORD MÂLE GALVA: RM**

Réf.	Dimensions	Prix € HT
610	Ø 125	5,10
611	Ø 160	6,00
612	Ø 200	6,35
613	Ø 250	7,20
3111	Ø 315	8,80



# **BOUCHON M/F**

Réf.	Dimensions	Prix € HT
614	Ø 125	6,25
615	Ø 160	7,55
616	Ø 200	9,25
617	Ø 250	10,40
3107	Ø 315	16,65

# **OUTILLAGE**



# STATION DE RÉCUPÉRATION

Réf.	Désignation	Prix € HT
TEDDTF-VRR12L-32	MINIMAX	1 365,00

Modèle / Model		TF-VRR12L-R32				
Alimentation	/ Power supply	220-240V~/50~60Hz 115V~/60Hz		V~/60Hz		
Moteur / Mot	or		3/4HP			
Vitesse du mo	nteur / Motor speed	1450 rpm/1750 rpm		17	1750rpm	
Intensité maximum / Maximal current draw		4A			8A	
Compresseur / Compressor		Compresseur à piston sec, refroidi à l'air, 1 piston Oil-less, air-cooled, piston style				
Coupure de sécurité automatique / Automatic safety shut-off		38,5 bar / 3850kPa (558 psi)				
Taux de	Vapeur/Vapor	Catégorie III	Catégor	ie IV	Catégorie V	
récupération (kg/min) /		0,20	0,25		0,26	
Recovery	Liquide / Liquid	1,60	1,80		2,20	
rate (kg/min)	Push / pull / Push/pull	4,60	5,60		6,30	
Température d'utilisation / Operating temperature		0°C ~40°C				
Dimensions / Dimensions (mm)		400 x 250 x 355				
Poids /Weight (kg)		13				



# POMPE À VIDE DOUBLE ÉTAGE

Réf.	Désignation	Prix € HT
TEDDTF-VRP6-DV	170L/min Double étage	820,05
806	Huile synthétique pour pompe à visde	42,80
7930	Raccord pour pompe à vide AD78	26,25
TEDDTF-VMV-1	Vacuomètre digital	415,80





# **MANOMÈTRE**

MANOPIETRE		
Réf.	Dimensions	Prix € HT
TEDDTF-VDG-1	Coffret manomètre digital R-32-R-410	703,50
TEDDTF-VMG-2-R410AA	Coffret manomètre 2 voies R-32-R-410	369,00





# DÉTECTEUR DE FUITE ÉLÉCTRONIQUE < 3GR/AN

Réf.	Désignation	Prix € HT
TEDDTF-VML-1	Détecteur de fuite Tous HFC-HCFC-CFC   Réglage 3 niveaux dont Azote Hydrogéné Pompe ion   Longue sonde 40 cm   -18°C / 60°C	405,00



# **BALANCE COMPACTE DE CHARGE**

Réf.	Désignation	Prix € HT
TEDDTF-VES100A	100 Kg	460,85



# **DUDGEONNIÈRE**

Réf.	Désignation	Prix € HT
TEDDTF-VET-19LI	Dudgeonnière éléctrique du 1/4 au 3/4	780,00
JAV-1024	Dudgeonnière manuel du 1/4 au 3/4	255,00





	i A
9.0	r
digi-thermo TF-TAP3	
12.34	F
Teddington	

Ref.	Designation
TEDDTF-TAP3	Thermomètre digital de -50°C à +250°C Sonde en acier inoxydable • Unités : °C ; °F • Plage de mesure : -50 à +250°C (-58 à 482°F) • Résolution : 0,1°C ; 0,1°F • Précision : -20°C à +80°C +/-1°C • Alimentation : pile A76 Energizer fournie • Fonctions spécifiques : Auto coupure - Sauvegarde des données - Alarme - Valeurs max et min



TEDDTF-VIT300S	Thermomètre infrarouge de -18°C à +250°C Emissivité : 0,95 • Plage de température : -18°C-280°C Précision max. de la mesure : +/-2°C ou +/-2% • Température de fonctionnement ambiante : 23°C+/-2°C • Résolution : 0.1 • Temps de réponse : 500ms • Poids : 185g• • Livré avec une pile
----------------	--

Prix € HT

45,00

90,10

# FLUIDE FRIGORIGÈNE



Réf.	Désignation	Prix € HT
FRAMAC12L	Consigne bouteille 9 L	60,00
FRAMA32A09	Charge GAZ HCF R32 - 9 kg	SUR CONSULTATION
FRAMAC15	Consigne bouteille 15 L	45,00
FRAMA410A15	Charge GAZ HCF R410A - 11 kg	SUR CONSULTATION
FARMAFR09	Forfait récup 9 kg	16,50
FARMAFR11	Forfait récup 11 kg	13,50
GAZRECUP*	Bouteille de récupération des gaz frigorigènes - 15l	45,00
GAZEMBOUT	Adaptateur bouteille de gaz frigorigène	16,00
GAZPORT	Retour consigne fournisseur	16,50
AZOTE		,



# \*GAZ ENT RECUP:

Forfait d'entretien cylindre : 22,00 € (non remboursable)

Prix non remisés

# Réf.DésignationPrix € HTGAZAZ02M3Charge azote 2,8m³221,00GAZCON2M3Consigne 2,8m³170,00

Retour consigne fournisseur

# **CÂBLE ÉLÉCTRIQUE RIGIDE / ML**

**GAZPORT** 



TARIF INDICATIF SOUS RÉSERVE DES VARIATIONS DU COURS DU CUIVRE

Réf.	Désignation	Prix € HT
9202	3G1.5 50 MT (RO2V)	2,30
920	3G2.5 50 MT (RO2V)	3,60
9230	3G4 50 MT (RO2V)	6,05
9231	3G6 50 MT (RO2V)	8,85
921	4G1.5 50 MT (RO2V)	3,35
9200	4G2.5 50 MT (RO2V)	4,65
922	5G1.5 50 MT (RO2V)	3,60
923	5G2.5 50 MT (RO2V)	5,70
9201	2x0.75 Blindé 50ML (LYCY)	2,65

# DISJONCTEUR BIPOLAIRE DT40 COURBE D



Réf.	Désignation	Prix € HT
LEG16D	16A	79,85
LEG20D	20A	89,20
LEG25D	25A	87,45
LEG32D	32A	145,65

16,00

Pn absorbée	Section (mm²)												
(KW)	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50				
POUR LES CÂBLES EN MONOPHASÉ													
1	165	280	445	655									
1,5	110	185	295	440	725								
2	84	140	220	325	540	850							
2,5	67	110	175	265	435	675							
3	56	92	145	220	365	550	870						
3,5	48	78	125	190	315	485	740						
4	43	68	110	165	275	425	650	905					
4,5	37	61	97	145	245	375	580	820					
5	33	54	86	130	220	340	520	730	905				
6		46	73	110	185	285	453	610	760				
	POU	R LES	CÂBI	LES EI	N TRIE	PHASI	É						
2,5	190	325	510	745									
	4.40	050	/00										

# INTERRUPTEUR DE PROXIMITÉ

Réf.	Désignation	Prix € HT
SAL167BB00187	IP 20A 3P+N	69,35
SAL167BB00188	IP 32A 3P+N	70,90
SAL167BB00040	IP 40A 3P+N	87,80

MODÈLE TRI-PHASÉ SUR CONSULTATION

# **SELECTION (SECTION ET LONGUEUR)**

Pour chaque appareil, on doit respecter au mieux la section du cable en tenant compte de la puissance absorbée en réspectant les longueurs maximums. Les tableaux ci-contre permettent de déterminer la section de cable electrique en cuivre avant limite, en tenant compte d'une chute de tension de 5% et d'un facteur de puissance de 0.8.



135 230 365 540 895

# **CLIM MOBILE**









# AIR CONDITIONNÉ MOBILE SEULEMENT FROID

**HTW** se réserve tous les droits de modifier les modèles et les données techniques sans préavis. Information valide sauf erreur typographique ou d'impression.























MODÈLE			HTW-PC-035P27		HTW-PC-026P26
Alimentation Electrique		V,F,HZ		220-240V (1 Phase ~ 50H	Hz)
		PER	FORMANCE		
		kW	3,5		2,6
	Perfomance	Frig/h	3.026	1	2.269
		Btu/h	12.000	12	9.000
Puissance froid	Puissance Absorbée	W	1.350		1.220
	Courant	А	5,87	X	4,35
-	EER	-	2,6		2,6
	Classification Energétique	Frío	A		A
		kW	-	7A 1	8 14
	Perfomance	Kcal/h	-		1127
		Btu/h	_	1	WF
Puissance chaud	Puissance Absorbée	W	-	4 1	( J-1 V
	Courant	A	7	1	17/
	COB			V	VIV.

	Classification Energétique	Calor	-	10	The second
	C A	RAC	TÉRISTIQUES		
Puissance sonore (H/M/L)		dB(A)	51,9		52,4
Débit d'air		m <sup>3</sup> /h	380		286
Surface de traitement (aux conditions de la salle)		m <sup>2</sup>	16–23		11–16
Plage de fonctionnement		°C	17~35		17~35
Température sélectionnable		°C	5~30		_~_
Capacité de déshumidication		I/h	-		7
Gaz	Туре		R290	1,0	R290
réfrigérant	Charge	Kg	0,23		0,17
WiFi			NON		NON
Couleur			BLANC		BLANC

D	I M	Ε	Ν	S	1	0	Ν	S	ΕT	Р	0	Ν	D	S
---	-----	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---	---

(6,02)

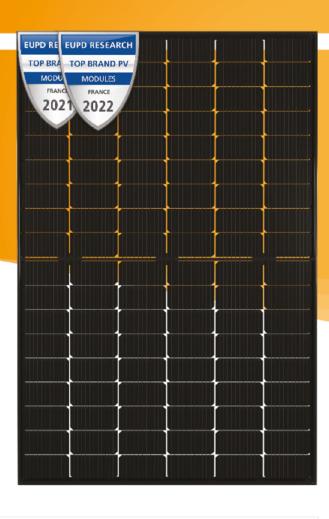
Prix € HT UE	860,00	609,00
Kg	34/38	25/29
mm	515x880x443	402x877x377
mm	467x765x397	355x703x345
	mm Kg	mm 515x880x443 Kg 34/38

(Ecopart)





Un panneau photovoltaïque à haut



# FLASH 410 Half-Cut Glass-Glass



### PERFORMANCES OPTIMISÉES

Cellules monocristallines à hautes performances. Verre anti-reflet garantissant une haute performance même en cas de lumière diffuse.



Fabricant Français 25 ans de garantie produit +5 ans d'extension à l'activation des garanties\*









# **QUALITÉ & SÉCURITÉ**

Marquage CE

Résistance améliorée à la grêle (RG3) Certification selon les normes IEC\*

Test de corrosion au brouillard salin - Norme IEC

\* IEC 61215 & 61730 n°44 780 22 406749 - 172 IEC 61701 (brouillard salin) n°44 780 22 406749 - 173 IEC 62716 (ammoniac) n°44 780 22 406749 - 174

## **ESTHÉTIQUE & FACILE A INSTALLER**

Compatible avec tous systèmes de pose en

Design élégant et attractif Tenue mécanique jusqu'à 6600 Pa





# Conçu en France : centre R&D à Marseille

Cellules photovoltaïques laminées en Asie pour une chaine de valeur optimisée

Audit systématique des productions par bureau de contrôle tiers



RÉSIDENTIELLE

COMMERCIALE









# **PHOTOVOLTAIQUE**

#### ⊕ ENPHASE.



#### Compatible avec les modules PV à haut rendement de dernière

- Prend en charge les derniers modules
  PV à courant plus élevé utilisant des
  wafers M10
- Compatible avec toutes les puissances de modules PV et architectures de cellules actuelles
- architectures de cellules actuelles avec la possibilité de former un micro-réseau en combinaison avec l'IQ System Controller (qui sera lancé prochainement)\*

- Léger et compact avec connec Stäubli MC4 intégrés pour une installation facile
- Installation rapide avec un câblage
- · La nouvelle technologie de circuit intégré permet des mises à niveau plus rapides du micrologiciel

# Production d'énergie élevée, fiabilité et sécurité

- Plus d'un million d'heures de test de fiabilité sous tension
- La technologie brevetée Burst Mode offre une production d'énergie accrue
- DC basse tension et Rapid Shutdown pour une sécurité incendie ultime

# **IQ8M Microinverter**

Enphase IQ8 Microinverters de haute puissance et prêts pour les réseaux intelligents sont conçus pour s'adapter aux modules photovoltaïques à haut rendement de dernière génération. L'IQ8 a les normes de production d'énergie et de fiabilité les plus élevées de l'industrie et, avec la fonctionnalité Rapid Shutdown, il répond aux normes de sécurité les plus élevées. Le cerveau du micro-onduleur à base de semi-conducteurs est notre circuit intégré (ASIC) propriétaire spécifique à l'application qui permet au micro-onduleur de fonctionner en mode connecté au réseau ou hors réseau.\*



#### IQ Gateway

Les IQ8 Microinverters s'intègrent à l'IQ Gateway pour que votre système reste entièrement connecté au réseau Enphase Cloud pour une surveillance à distance via l'Enphase Apps.



#### IQ8 Series Microinverters avec connecteurs MC4 intégrés

connecteurs MC4 intégrés
L'108 Series Microinverters redéfinissent
les normes de fiabilité avec plus d'un million onnectez rapidement et facilement les
d'heures cumulées de tests sous tension, modules PV aux IQ8 Series Microinverters
lis offeret en effet une garantie limitée de
25 ans\*\* qui correspond à ce qui se fait «grâce aux connecteurs MC4 intégrés,
miteux dans le socteur.





#### IQ Relay 1P et 3P

Production et stockage, circuit intégré, dispositif de protection réseau et système avec coupleur de phase CPL (3P) et suivi de l'injection de courant continu.\*\*



Installez des micro-onduleurs rapidement et en toute sécurité avec IQ Cable. Avec le câblage 3P IQ Cable, la capacité installée est automatiquement répartie uniformément sur les trois phases.

Réf.	Panneaux	Intégration	Onduleur	Prix € HT
KIT3KWDUALENPHASE	1x4 + 1x3 DUALSUN	K2	ENPHASE	7 411,11
KIT4.5KWDUALENPHASE	2x5 DUALSUN	K2	ENPHASE	10 273,33
KIT6KWDUALENPHASE	2x7 DUALSUN	K2	ENPHASE	13 740,00
KIT9KWDUALENPHASETRI	3x7 DUALSUN	K2	ENPHASE	21 104,44

<sup>\*</sup>La capacité de formation de réseau n'est possible qu'en combinaison avec IQ System Controller (qui sera lancé prochainement).
\*\*L'IQ Belley n'est pas requis dans tous les pays, verifiet les exigences locales en matière de raccordement au reseau.
\*\*L'Lo avant les de 25 ans est valable à condition qu'in passeselle IQ dateveur soit connocéé à intrentre.



#### Leader de l'industrie solaire en Technologie Micro-onduleur

# Série DS3 Le micro-onduleur duo le plus puissant

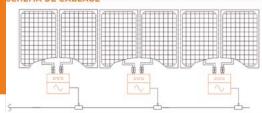
#### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Apsystems 3rd Generation Dual microconverter bénéficie d'une toute nouvelle architecture. Dotés de 2 MPPT indépendants, d'un courant d'entrée et d'une puissance de sortie élevés, les produits de la série DS3 s'adaptent aux

Leur conception innovante et compacte offre un produit plus léger tout en maximisant la production d'énergie. Les composants sont encapsulés avec du silicone pour réduire les contraintes sur l'électronique, faciliter la dissipation hermique, améliorer les propriétés d'étanchéité et assurer une fiabilité maximale du système via des métions de test rigoureuses, y compris des tests de durée de vie accélérés. Un accès à l'éhergie 24h/24 et 7/17 via des applicades ons ou un portail Web facilite le diagnostic et la maintenance à distance.

La nouvelle série DS3 est interactive avec les réseaux électriques grâce à une fonctionnalité appelée RPC (Reactive Power control) pour mieux gérer les pics de puissance photovoltaïque dans le réseau. Avec une performance et une efficació 97.3%, une intégration unique avec 20% de composants en moins, les micro-onduleurs DS3-L, DS3 & DS3-H d'APsyst changent la donne pour le solaire résidentiel et tertiaire.

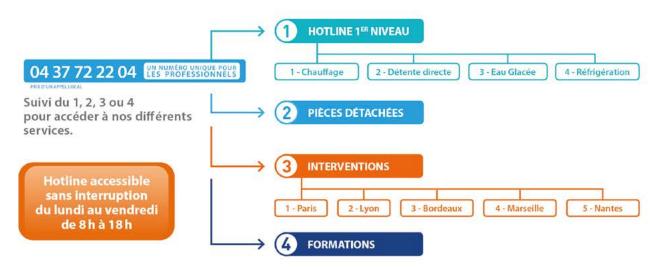
#### SCHÉMA DE CÂBLAGE



Réf.	Panneaux	Intégration	Onduleur	Prix € HT
KIT3KWDUALAPSYSTEMS	1x4 + 1x3 DUALSUN	K2	AP Systems	6 402,22
KIT4.5KWDUALAPSYSTEMS	2x5 DUALSUN	K2	AP Systems	8 297,78
KIT6KWDUALAPSYSTEMS	2x7 DUALSUN	K2	AP Systems	11 200,00
KIT9KWDUALAPSYSTEMSTRI	3x7 DUALSUN	K2	AP Systems	17 422,22

# 04 37 72 22 04

# Service Technique Daikin France Un numéro unique!





69,00€

# Mises en service F-Gas

# Le Contact Service Daikin

Daikin vous propose un service complet, de la mise en service à la maintenance. Nos techniciens Daikin Services & Solutions interviennent auprès des professionnels et des utilisateurs.

# Les garanties

**Garantie 1 an :** comprend la prestation de mise en service ainsi que la garantie main d'œuvre de 1 an. Au terme de cette première année, l'utilisateur pourra souscrire à un contrat de maintenance auprès de Daikin et s'îl le souhaite, prolonger ses garanties pièces et main d'œuvre.

**Garantie 2 ans :** comprend la prestation de mise en service, une visite d'entretien au terme des 12 mois de fonctionnement, ainsi qu'une garantie main d'œuvre de 2 ans. Au terme des deux années, l'utilisateur pourra souscrire à un contrat de maintenance auprès de Daikin et s'il le souhaite, prolonger ses garanties pièces et main d'œuvre.

# Les offres

250.MPR\_VACO\_01

#### **Garantie 1 an** Référence Article Prix € HT Désignation 250.MPR\_SPLIT\_01 Split 15 à 60 358,00€ Mise en service Split 250.MPR\_SKP\_01 449.00€ Sky Air pair 71 à 140 Mise en service Sky Air pair 432,00€ 250.MPR MULT02 01 Multisplit 2 unités Mise en service Multisplit 2 unités 250.MPR\_MULT03\_01 513,00€ Mise en service Multisplit 3 unités Multisplit 3 unités 250.MPR\_MULT04\_01 Mise en service Multisplit 4 unités Multisplit 4 unités 584.00€ 250.MPR\_MULT05\_01 Mise en service Multisplit 5 unités Multisplit 5 unités 662.00€ 250.MPR\_AZCO\_01 69,00€ Mise en service Airzone combi Option système Airzone combiné\*

Option système Vecteur Air combiné<sup>3</sup>

Garantie 2 ans			
Référence	Désignation	Article	Prix € HT
250.MPR_SPLIT_02	Mise en service Split	Split 15 à 60	545,00€
250.MPR_SKP_02	Mise en service Sky Air pair	Sky Air pair 71 à 140	635,00€
250.MPR_MULT02_02	Mise en service Multisplit 2 unités	Multisplit 2 unités	632,00€
250.MPR_MULT03_02	Mise en service Multisplit 3 unités	Multisplit 3 unités	720,00€
250.MPR_MULT04_02	Mise en service Multisplit 4 unités	Multisplit 4 unités	808,00€
250.MPR_MULT05_02	Mise en service Multisplit 5 unités	Multisplit 5 unités	896,00€
250.MPR_AZCO_02	Mise en service Airzone combi	Option système Airzone combiné*	81,00€
250.MPR_VACO_02	Mise en service Vecteur Air combiné	Option système Vecteur Air combiné*	81,00€

# Montant\* des éco-participations depuis le 1er janvier 2022

Mise en service Vecteur Air combiné

# Écologic

Produits concernés	Tranche de poids	Code Éco-participation	Éco-participation depuis le 01/01/2021 Montant € HT*
PAC et autres équipements d'échange thermique monobloc dont déshumidificateurs, climatiseurs, chauffe-eaux thermodynamiques (Unités extérieures monoblocs)	40,01 à 80 kg > 80 kg	M1MPAC03 M1MPAC04	15,00 19,17
PAC et autres équipements d'échange thermique circuit ouvert dont déshumidificateurs, climatiseurs, chauffe-eaux thermodynamiques (Unités extérieures bi-blocs)	> 0 kg	M1SPAC01	6,67
Autres gros équipements dont l'une des dimensions extérieures est supérieure à 50 cm (Unités intérieures, modules hydrauliques, ballons ECS)	0 à 5 kg 5,01 à 9 kg 9,01 à 15 kg 15,01 à 35 kg > 35 kg	M4AGEQ01 M4AGEQ02 M4AGEQ03 M4AGEQ04 M4AGEQ05	0,58 1,04 2,08 4,17 8,33
Chaudières hybrides, fioul ou gaz	0 à 60 kg > 60 kg	M4CECH01 M4CECH02	5,00 10,00

# **Daikin Emura 3**

Mural au design raffiné

Puissance 2 kW à 5 kW FTXJ-AW/AB/AS

Onecta

DE SÉRIE

Pilotage à distance Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa

Intégration dans les environnements connectés Somfy et Niko



Blanc FTXJ-AW Noir FTX I-AR Argent FTXJ-AS

Ppu

# Économies et confort

optimis<u>és</u>

Capteur thermique intelligent En plus de distribuer l'air de façon homogène dans la pièce, il permet une diffusion à l'écart des occupants et un ajustement de la T°C de consigne dès lors que la pièce est inoccupée depuis 20 min.

# Diffusion d'air optimale

A+++

A+++

#### L'effet Coanda

**10ANS** 

Il permet d'optimiser le flux d'air, pour obtenir un climat intérieur confortable. Grâce à l'utilisation de volets spécialement conçus pour ce produit, le flux d'air assure une meilleure distribution de la T°C dans toute la pièce.

#### Purification de l'air

BLOCAGE

CHAUD SEUL POSSIBLE CEE\*

BAR-TH-129 BAT-TH-158

### Technologie Flash St<u>reamer</u>

Le Flash Streamer décompose les allergènes tels que les pollens ou les allergènes fongiques et les mauvaises odeurs. Il est complété par un filtre anti-allergène et un filtre désodorisant à apatite de titane.

### Chauffage plus rapide

#### **Fonctionnement Heat Boost**

Cette fonction automatique assure un chauffage rapide de l'intérieur au démarrage du système. Elle permet d'atteindre le point de consigne 14 % plus rapidement qu'une pompe à chaleur Air / Air classique.

# Mural Daikin Emura 3 FTXJ-A\* • RXJ-A • R-32

Pour accéder à plus d'informations techniques https://l.ead.me/FTXJ-A https://l.ead.me/RXJ-A



# Informations techniques

Unité intérieure	FTXJ20*	FTXJ25*	FTXJ35*	FTXJ42*	FTXJ50*
Groupe extérieur	RXJ20A	RXJ25A	RXJ35A	RXJ42A	RXJ50A
Indice puissance frigorifique	2 kW	2,5 kW	3,4 kW	4,2 kW	5 kW

# Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances						
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,30 / 2 / 2,60	1,30 / 2,50 / 3,20	1,40 / 3,40 / 4	1,70 / 4,20 / 5	1,70 / 5 / 5,30
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
EER**		4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~50	-10~50	-10~50	-10~50	-10~50
Performances saisonnières						
Label saisonnier		A+++	A+++	A+++	A++	A++
SEER		8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	80	100	136	196	239

# Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances						
Puissance restituée à +7°C (min. / nom. / max.)	kW	1,30 / 2,50 / 3,50	1,30 / 2,80 / 4,70	1,40 / 4 / 5,20	1,70 / 5,40 / 6	1,70 / 5,80 / 6,50
Puissance restituée à -5 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 1,60 / 2,30	- / 1,79 / 3,09	- / 2,96 / 3,42	- / 3,79 / 4,29	- / 3,71 / 4,65
Puissance restituée à -10°C (min. / nom. / max.)	kW	- / 1,36 / 2,21	- / 1,52 / 2,97	- / 2,53 / 3,28	- / 3,12 / 4,36	- / 3,15 / 4,73
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
COP**		5,00	5,00	4,04	4,12	4,00
Plage de fonctionnement	°CBH	-20~18	-20~18	-20~18	-20~18	-20~18
Performances saisonnières						
Label saisonnier		A+++	A+++	A+++	A++	A++
SCOP		5,15	5,15	5,15	4,60	4,60
Éligible CEE BAR-TH-129		V	V	V	V	<b>V</b>
Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	652	666	680	1156	1218

#### Unité intérieure

Caractéristiques générales						
Couleur		Blanc / Noir / Argent				
Dimensions - HxLxP	mm	305x900x212	305 x 900 x 212	305x900x212	305 x 900 x 212	305 x 900 x 212
Poids de l'unité	kg	12	12	12	12	12
Débit d'air - Froid (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	276 / 360 / 504 / 660	276 / 360 / 516 / 684	276 / 360 / 516 / 708	276 / 432 / 570 / 780	312 / 456 / 624 / 810
Débit d'air - Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	276 / 384 / 522 / 666	276 / 384 / 540 / 678	276 / 384 / 540 / 702	312 / 462 / 630 / 864	342 / 492 / 666 / 900
Acoustique						
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	<b>19</b> / 25 / 32 / 39	<b>19</b> / 25 / 33 / 40	<b>19</b> / 25 / 33 / 41	<b>21</b> / 29 / 37 / 45	<b>24</b> / 31 / 39 / 46
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	<b>19</b> / 25 / 32 / 39	<b>19</b> / 25 / 33 / 40	<b>19</b> / 25 / 33 / 41	<b>21</b> / 29 / 37 / 45	<b>24</b> / 33 / 42 / 46
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	57 / -	57 / -	60 / -	60 / -	60 / -

# Groupe extérieur

Caractéristiques générales						
Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP	mm	552x840x350	552x840x350	552x840x350	734×954×408	734x954x408
Poids de l'unité	kg	33	33	33	49	49
Acoustique						
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	46 / -	46 / -	49 / -	48 / -	48 / -
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	47 / -	47 / -	49 / -	48 / -	49 / -
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	59 / 60	59 / 60	61/61	62 / 63	62 / 63
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	59 / 60	59 / 60	61 / 61	62 / 63	62 / 63

# Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675				
Charge / Eq. CO₂	kg/T	0,76 / 0,52	0,76 / 0,52	0,76 / 0,52	1,10 / 0,75	1,10 / 0,75
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	10	10	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	20	20	20	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m	15	15	15	20	20
Diamètre tube liquide - gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

#### Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240
Calibre disjoncteur	Α	10	16	16	16	16

# **Tarifs**

Unité intérieure*		FTXJ20*			FTXJ25*	t		FTXJ35*		FTXJ42*		FTXJ50*			
Groupe extérieur		RXJ20A			RXJ25A			RXJ35A		RXJ42A		RXJ50A			
Couleurs unité intérieure (Blanc / Argent )	AW	AB	AS	AW	AB	AS	AW	AB	AS	AW	AB	AS	AW	AB	AS
Prix € HT unité intérieure	865	917	917	894	948	948	1176	1246	1246	1523	1612	1612	1595	1688	1688
+ éco-participation		2,08			2,08			2,08			2,08			2,08	
Prix € HT groupe extérieur		1454			1623			1882			2359			2907	
+ éco-participation		6,67			6,67			6,67			6,67			6,67	
Prix € HT de l'ensemble	2319	2371	2371	2517	2571	2571	3058	3128	3128	3882	3971	3971	4502	4595	4595
+ éco-participation		8,75			8,75			8,75			8,75			8,75	
Accessoires (p. 242 à 259)															
Télécommande IR					Téléc	ommand	e infrarou	ıge assor	tie à la c	ouleur de	l'unité (l	olanche/	noire / ar	gentée) -	Incluse
Carte de pilotage à distance Onecta															Incluse
Adaptateur de câblage		Reproduction du port S21 pour raccordement de toute option EKRS21 - 19 € HT													
Télécommande filaire		Télécommande filaire blanche BRC073 - <b>298 € HT</b>													
Rallonge télécommande filaire (3 m / 8 m)								3 mètre	s BRCW9	01A03 -	38€HT-	8 mètre	s BRCW9	01A08 -	58€HT

\*Références complètes en fonction de la couleur du produit. \*\* EER/COP selon la norme Eurovent Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.



# Stylish

# Mural design compact

Puissance 1,5 kW à 5 kW CTXA-AW/BB/BS/BT FTXA-AW/BB/BS/BT



Onecta

Pilotage à distance Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa

Intégration dans les environnements connectés Somfy et Niko













Blanc FTXA-AW

Noir FTXA-BB

Argent FTXA-BS

Imitation bois FTXA-BT















# Économies et confort optimisés

Capteur thermique intelligent En plus de distribuer l'air de façon homogène dans la pièce, il permet une diffusion à l'écart des occupants et un ajustement de la T°C de consigne dès lors que la pièce est inoccupée depuis 20 min.

# Diffusion d'air optimale

#### L'effet Coanda

Il permet d'optimiser le flux d'air, pour obtenir un climat intérieur confortable. Grâce à l'utilisation de volets spécialement conçus pour ce produit, le flux d'air assure une meilleure distribution de la T°C dans toute la pièce.

### Purification de l'air

#### **Technologie Flash Streamer**

Le Flash Streamer décompose les allergènes tels que les pollens ou les allergènes fongiques et les mauvaises odeurs. Il est complété par un filtre anti-allergène et un filtre désodorisant à apatite de titane.

# Silence de fonctionnement

# à partir de 19 dB(A)

Le design du ventilateur assure une dispersion acoustique et une réduction du bruit significative et équivalent à un bruissement de feuilles.

# Mural Stylish CTXA-A/B\* / FTXA-A/B\* • RXA-A9/B(9) • R-32

Pour accéder à plus d'informations techniques https://l.ead.me/FTXA • https://l.ead.me/FTXA-BS

https://l.ead.me/RXA-A9 • https://l.ead.me/RXA-B

Informations techniques

Unité intérieure	CTXA15*	FTXA20*	FTXA25*	FTXA35*	FTXA42*	FTXA50*
Groupe extérieur	Multisplit	RXA20A9	RXA25A9	RXA35A9	RXA42B9***	RXA50B
Indice puissance frigorifique	1,5 kW	2 kW	2,5 kW	3,4 kW	4,2 kW	5 kW

Caractéristic	ques de	l'ensemb	le en mo	de FROID
---------------	---------	----------	----------	----------

Performances							
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	Disponible	1,30 / 2 / 2,60	1,30 / 2,50 / 3,20	1,40 / 3,40 / 4	1,70 / 4,20 / 5	1,70 / 5 / 5,30
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	uniquement	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
EER**		pour applications	4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
Plage de fonctionnement	°CBS	de type Multisplit	-10~46	-10~46	-10 ~ 46	-10~46	-10~46
Performances saisonnières							
Label saisonnier		Disponible	A+++	A+++	A+++	A++	A++
SEER		uniquement	8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
Pdesign	kW	pour applications	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	de type Multisplit	80	100	136	196	239

## Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances							
Puissance restituée à +7°C (min. / nom. / max.)	kW		1,30 / 2,50 / 3,50	1,30 / 2,80 / 4,70	1,40 / 4 / 5,20	1,70 / 5,40 / 6,00	1,70 / 5,80 / 6,50
Puissance restituée à -5°C (nominale)	kW	Disponible	1,60	1,79	2,56	3,45	3,71
Puissance restituée à -10 °C (nominale)	kW	uniquement	1,36	1,52	2,17	2,93	3,15
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	pour applications	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
COP**		de type Multisplit	5,00	5,00	4,04	4,12	4,00
Plage de fonctionnement	°CBH		-15~18	-15~18	-15~18	-15~18	-15~18
Performances saisonnières							
Label saisonnier			A+++	A+++	A+++	A++	A++
SCOP		Disponible	5,15	5,15	5,15	4,60	4,60
Éligible CEE BAR-TH-129		uniquement pour applications	<b>✓</b>	V	<b>✓</b>	<b>✓</b>	V
Pdesign	kW	de type Multisplit	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
Consommation énergétique annuelle	kWh		653	666	680	1 150	1 217

#### Unité intérieure

Caractéristiques générales							
Couleur		Blanc / Noir / Argent / Imit. bois	Blanc / Noir / Argent / Imit. bois	Blanc / Noir / Argent / Imit. bois	Blanc / Noir / Argent / Imit. bois	Blanc / Noir / Argent / Imit. bois	Blanc / Noir / Argent / Imit. bois
Dimensions - HxLxP	mm	295x798x189	295 x 798 x 189				
Poids de l'unité	kg	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Débit d'air - Froid (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	276 / 366 / 492 / 660	276 / 366 / 492 / 660	276 / 366 / 516 / 690	276 / 366 / 516 / 714	276 / 432 / 588 / 786	312 / 456 / 624 / 810
Débit d'air - Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	270 / 384 / 522 / 654	270 / 384 / 522 / 654	270 / 384 / 540 / 666	270 / 384 / 540 / 690	312 / 462 / 630 / 876	342 / 492 / 666 / 906
Acoustique							
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	<b>21</b> / 25 / 32 / 39	<b>19</b> / 25 / 32 / 39	<b>19</b> / 25 / 33 / 40	<b>19</b> / 25 / 33 / 41	<b>21</b> / 29 / 37 / 45	<b>24</b> / 31 / 39 / 46
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	<b>21</b> / 25 / 32 / 39	<b>19</b> / 25 / 32 / 39	<b>19</b> / 25 / 33 / 40	<b>19</b> / 25 / 33 / 41	<b>21</b> / 29 / 37 / 45	<b>24</b> / 33 / 42 / 46
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	57 / -	57 / -	57 / -	60 / -	60 / -	60 / -

#### Groupe extérieur

Caractéristiques générales							
Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP	mm		552x840x350	552x840x350	552x840x350	734x954x401	734×954×401
Poids de l'unité	kg		32	32	32	50	50
Acoustique							
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	Disponible	46 / -	46 / -	49 / -	48 / -	48 / -
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	uniquement	47 / -	47 / -	49 / -	48 / -	48 / -
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	pour applications	- / 60	- / 60	-/61	62 / -	62 / -
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	de type Multisplit	59 / 60	59 / 60	61 / 61	62 / -	62 / -

# Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP			R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO₂	kg/T	Disponible	0,76 / 0,52	0,76 / 0,52	0,76 / 0,52	1,10 / 0,75	1,10 / 0,75
Préchargé d'usine jusqu'à	m	uniquement	10	10	10	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	pour applications	20	20	20	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m	de type Multisplit	15	15	15	20	20
Diamètre tube liquide - gaz	п		1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8***	1/4 - 1/2

# **Caractéristiques électriques**

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240
Calibre disjoncteur	A	10	16	16	16	16

### **Tarifs**

Unité intérieure*		CTX	15*			FTX/	A20*			FTX/	A25*			FTX	A35*			FTX/	A42*			FTX/	A50*	
Groupe extérieur		Mult	isplit			RXA	20A9			RXA	25A9			RXA:	35A9		R	XA4Z	2B9**	*		RXA	50B	
Couleurs unité intérieure (Blanc / Noir / Argent / Imitation bois)	AW	BB	BS	BT	AW	BB	BS	BT	AW	BB	BS	BT	AW	BB	BS	BT	AW	BB	BS	BT	AW	BB	BS	BT
Prix € HT unité intérieure	699	741	741	775	721	764	764	798	745	790	790	826	981	1038	1038	1087	1270	1343	1343	1405	1329	1407	1407	1474
+ éco-participation		2,0	08			2,	08			2,08			2,08			2,08			2,0	08				
Prix € HT groupe extérieur						13	99			15	60		1810		2268			27	95					
+ éco-participation						6,67		6,67			6,	67			6,	67			6,6	67				
Prix € HT de l'ensemble	699	741	741	775	2120	2163	2163	2197	2305	2350	2350	2386	2791	2848	2848	2897	3538	3611	3611	3673	4124	4202	4202	4269
+ éco-participation		2,	08			8,75		8,75			8,	75		8,75				8,	75					
Accessoires (p. 242 à 259)																								
Télécommande IR																1	Γéléco	mmar	nde in	frarou	ıge bl	anche	e - Inc	cluse
Carte de pilotage à distance Onecta																							Inc	cluse
Adaptateur liaison frigorifique ***										ρ	dapta	teur	requi	s pour	comb	oinais	on FT	XA42	2* - Rኦ	(A42	39 AS	YCPIR	- 25	€HT
Adaptateur de câblage		Reproduction du port S21 pour raccordement de toute option EKRS21 - <b>19 €</b>						€HT																
Télécommande filaire															1	Γéléco	mman	de fil	aire b	lanch	e BRC	073 -	298	€HT
Rallonge télécommande filaire (3 m / 8 m)		3 mètres BRCW901A03 - <b>38 € HT</b> - 8 mètres BRCW901A08 - <b>58 €</b>						€НТ																

\*Références complètes en fonction de la couleur du produit. \*\* EER/COP selon la norme Eurovent. \*\*\* Attention, l'accessoire ASYCPIR est requis pour la combinaison FTXA42\* et RXA42B9. Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.



# **Perfera**

# Mural hautes performances

Puissance 1,5 kW à 7,1 kW CTXM-R FTXM-R

# Onecta

DE SÉRIE

Pilotage à distance Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa Intégration dans les environnements connectés Somfy et Niko

















# Économies et confort optimisés

### Détecteur de présence

Si la pièce est inoccupée pendant 20 min., la T°C de consigne s'ajuste pour réaliser des économies. Le flux d'air est aussi dirigé à l'écart des occupants pour éviter la sensation de courant d'air.

# Chauffage plus rapide

# Fonctionnement Heat Boost

Cette fonction automatique assure un chauffage rapide de votre intérieur au démarrage du système. Elle permet d'atteindre le point de consigne 14 % plus rapidement qu'une pompe à chaleur Air / Air classique.

### Purification de l'air

à apatite de titane.

#### Technologie Flash Streamer Le Flash Streamer décompose les allergènes tels que les pollens ou les allergènes fongiques et les mauvaises odeurs. Il est complété par un filtre anti-allergène et un filtre désodorisant

# **66** Avis d'expert

La gamme Perfera est la solution idéale permettant d'assurer des économies et un confort de façon optimal tout au long de l'année.

# Mural Perfera CTXM-R/FTXM-R • RXM-R(9) • R-32

Pour accéder à plus d'informations techniques https://l.ead.me/FTXM-R https://l.ead.me/RXM-R9 • https://l.ead.me/RXM-R



# Informations techniques

Unité intérieure	CTXM15R	FTXM20R	FTXM25R	FTXM35R	FTXM42R	FTXM50R	FTXM60R	FTXM71R
Groupe extérieur	Multisplit	RXM20R9	RXM25R9	RXM35R9	RXM42R	RXM50R	RXM60R	RXM71R
Indice puissance frigorifique	1,5 kW	2 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5 kW	6kW	7,1 kW

Performances									
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	Disponible	1,30 / 2 / 2,60	1,30 / 2,50 / 3,20	1,40 / 3,40 / 4	1,70 / 4,20 / 5,00	1,70/5/6	1,70/6/7	2,30 / 7,10 / 8,50
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	uniquement	0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34
EER*		pour applications	4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39	3,03
Plage de fonctionnement	°CBS	de type Multisplit	-10~50	-10~50	-10~50	-10~50	-10~50	-10~50	-10~46
Performances saisonnières									
Label saisonnier		Disponible	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
SEER		uniquement	8,65	8,65	8,65	7,85	7,41	6,90	6,20
Pdesign	kW	pour applications	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
Consommation énergétique annuelle	kWh	de type Multisplit	81	101	137	187	236	304	401

#### Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

caracteristiques ac i clist									
Performances									
Puissance restituée à +7°C (min. / nom. / max.)	kW		1,30 / 2,50 / 3,50	1,30 / 2,80 / 4,70	1,40 / 4 / 5,20	1,70 / 5,40 / 6	1,70 / 5,80 / 7,70	1,70/7/8	2,30 / 8,20 / 10,20
Puissance restituée à -5 °C (nominale)	kW	Disponible	1,60	1,79	2,96	3,79	3,71	4,48	6,16
Puissance restituée à -10 °C (nominale)	kW	uniquement	1,36	1,52	2,53	3,12	3,15	3,80	5,24
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	pour applications	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57
COP*		de type Multisplit	5,00	5,00	4,04	4,12	4,00	3,61	3,19
Plage de fonctionnement	°CBH		-20~18	-20~18	-20~18	-20~18	-20~18	-20~18	-15~18
Performances saisonnières									
Label saisonnier			A+++	A+++	A+++	A++	A++	A+	A+
SCOP		Disponible	5,10	5,10	5,10	4,71	4,71	4,30	4,10
Éligible CEE BAR-TH-129		uniquement pour applications	V	V	V	V	V	V	V
Pdesign	kW	de type Multisplit	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20
Consommation énergétique annuelle	kWh	,	631	659	686	1189	1368	1562	2117

#### Unité intérieure

Caractéristiques générales									
Couleur		Blanc							
Dimensions - HxLxP	mm	295x778x272	295x778x272	295 x 778 x 272	295x778x272	295x778x272	299x998x292	299x998x292	299x998x292
Poids de l'unité	kg	10	10	10	10	10	14,5	14,5	14,5
Débit d'air - Froid (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	258/342/450/630	258/342/450/630	246/342/456/630	252/360/468/678	258/390/540/714	498/684/840/948	546/708/840/1002	600/732/900/1014
Débit d'air - Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	306/372/492/558	306/372/492/558	294/378/480/588	294/390/510/588	294/390/582/744	630/720/852/948	666/744/912/990	696/762/948/1062
Acoustique									
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	<b>21</b> /25/33/41	<b>19</b> /25/33/41	<b>19</b> /25/33/41	<b>19</b> /29/33/45	<b>21</b> /30/39/45	<b>27</b> /36/40/44	<b>30</b> /37/42/46	<b>32</b> /38/43/47
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	<b>22</b> /26/34/39	20/26/34/39	20/27/34/39	20/28/35/39	<b>21</b> /29/39/45	<b>31</b> /34/39/43	<b>33</b> /36/41/45	<b>34</b> /37/42/46
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	57 / 54	57 / 54	57 / 54	58 / 54	60/60	58 / 58	60 / 59	60 / 61

# Groupe extérieur

Caractéristiques générales									
Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP	mm		552x840x350	552x840x350	552x840x350	734x954x401	734x954x401	734x954x401	734x954x401
Poids de l'unité	kg		32	32	32	50	50	50	56
Acoustique									
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	Disponible	46 / -	46 / -	49 / -	48 / -	48 / -	48 / -	47 / -
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	uniquement	47 / -	47 / -	49 / -	48 / -	49 / -	49 / -	48 / -
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	pour applications	- / 60	-/60	- / 61	62 / -	62 / -	63 / -	66 / -
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	de type Multisplit	59 / 60	59 / 60	61/61	62 / -	62 / -	63 / -	67 / -

# **Caractéristiques frigorifiques**

Réfrigérant / PRP			R-32 / 675	R-32/675	R-32/675				
Charge / Eq. CO <sub>2</sub>	kg/T	Disponible	0,76 / 0,52	0,76 / 0,52	0,76 / 0,52	1,10 / 0,75	1,15 / 0,78	1,15 / 0,78	1,15 / 0,78
Préchargé d'usine jusqu'à	m	uniquement	10	10	10	10	10	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	pour applications	20	20	20	30	30	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m	de type Multisplit	15	15	15	20	20	20	20
Diamètre tube liquide - gaz	"		1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8

# Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240
Calibre disjoncteur	Α	10	16	16	16	16	16	20

# **Tarifs**

Unité intérieure	CTXM15R	FTXM20R	FTXM25R	FTXM35R	FTXM42R	FTXM50R	FTXM60R	FTXM71R
Groupe extérieur	Multisplit	RXM20R9	RXM25R9	RXM35R9	RXM42R	RXM50R	RXM60R	RXM71R
Prix € HT unité intérieure	565	583	604	793	1024	1074	1226	1380
+ éco-participation	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
Prix € HT groupe extérieur	-	1130	1261	1462	1833	2257	2895	3901
+ éco-participation	-	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
Prix € HT de l'ensemble	565	1713	1865	2255	2857	3331	4121	5281
+ éco-participation	2,08	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75
Accessoires (p. 242 à 259)								

Télécommande IR	Télécommande infrarouge blanche - <b>Incluse</b>
Carte de pilotage à distance Onecta	Incluse
Adaptateur de câblage	Reproduction du port S21 pour raccordement de toute option EKRS21 - <b>19 € HT</b>
Télécommande filaire	Télécommande filaire blanche BRC073 - <b>298 € HT</b>
Rallonge télécommande filaire (3 m / 8 m)	3 mètres BRCW901A03 - <b>38 € HT</b> - 8 mètres BRCW901A08 - <b>58 € HT</b>

\* EER/COP selon la norme Eurovent Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.





# **Comfora**

# Mural compact et performant

Puissance 2 kW à 7,1 kW FTXP-N

Onecta

DE SÉRIE

Pilotage à distance Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa

Intégration dans les environnements connectés Somfy et Niko





# Distribution d'air homogène

## Mode de soufflage 3D

Cette fonction combine balayage automatique vertical et horizontal permettant la distribution du flux d'air froid ou chaud dans tous les coins de la pièce quelle que soit la superficie.

# Capture des allergènes

# Filtre anti-allergène

Le filtre anti-allergène capture les allergènes tels que les pollens afin d'assurer une diffusion d'air plus saine.

Il est complété par un filtre désodorisant à apatite de titane éliminant les mauvaises odeurs.

# Silence de fonctionnement

## À partir de 19 dB(A)

Le mural Comfora assure un silence de fonctionnement en vitesse silence, équivalent à un bruissement de feuilles.

# **Déshumidification**

# Mode déshumidification

Cette fonction permet de réduire le taux d'humidité sans modification de la température ambiante.

# Mural Comfora FTXP-N • RXP-N • R-32

Pour accéder à plus d'informations techniques https://l.ead.me/FTXP-N https://l.ead.me/RXP-N



# Informations techniques

Unité intérieure	FTXP20N	FTXP25N	FTXP35N	FTXP50N	FTXP60N	FTXP71N
Groupe extérieur	RXP20N	RXP25N	RXP35N	RXP50N	RXP60N	RXP71N
Indice puissance frigorifique	2 kW	2,5 kW	3,5 kW	5 kW	6 kW	7,1 kW

# Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances							
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,30/2/2,60	1,30/2,50/3	1,30/3,50/4	1,70/5/6	1,70/6 / 7	2,30/7,10/7,30
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,53	0,66	1,07	1,39	1,82	2,69
EER*		3,75	3,75	3,26	3,61	3,29	2,64
Plage de fonctionnement °CBS		-10~48	-10~48	-10~48 -10~48		-10~48	-10~48
Performances saisonnières							
Label saisonnier		A++	A++	A++	A++	A++	A++
SEER		7,20	7,20	7,20	7,30	6,82	6,20
Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
Consommation énergétique annuelle	kWh	97	121	170	240	308	401

#### Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances							
Puissance restituée à +7°C (min. / nom. / max.)	kW	1,30/2,50/3,50	1,30/3/4	1,30/4/4,80	1,70/6 /7,70	1,70/7/8	2,30/8,20/9
Puissance restituée à -5 °C (nominale)	kW	1,60	1,92	2,56	3,83	4,47	5,24
Puissance restituée à -10°C (nominale)	kW	1,36	1,63	2,17	3,26	3,80	4,45
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	0,52	0,69	1,00	1,58	1,93	2,57
COP*		4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19
Plage de fonctionnement	°CBH	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18
Performances saisonnières							
Label saisonnier		A++	A++	A++	A+	A+	A+
SCOP		4,65	4,61	4,64	4,40	4,10	4,01
Éligible CEE BAR-TH-129		V	V	<b>V</b>	V	V	V
Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
Consommation énergétique annuelle	kWh	663	728	845	1463	1638	2166

#### Unité intérieure

Caractéristiques générales							
Couleur		Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions - HxLxP	mm	286x770x225	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225	295 x 990 x 263	295 x 990 x 263	295 x 990 x 263
Poids de l'unité	kg	8,5	8,5	9	13,5	13,5	13,5
Débit d'air - Froid (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	252/336/444/570	252/348/462/582	270/378/498/690	498/690/840/978	552/708/864/1008	606/708/864/1008
Débit d'air - Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	312/372/486/624	312/384/486/624	318/420/540/690	624/708/864/1038	660/744/918/1074	660/744/918/1074
Acoustique							
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	<b>19</b> /25/33/39	<b>19</b> /26/33/40	<b>20</b> /27/34/43	<b>27</b> /34/39/43	<b>30</b> /36/41/45	<b>32</b> /37/42/46
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	<b>21</b> /28/34/39	<b>21</b> /28/34/40	<b>21</b> /29/35/40	<b>30</b> /33/38/42	<b>32</b> /35/40/44	<b>33</b> /36/41/45
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	55 / 55	55 / 55	58 / 58	59 / 61	60 / 62	62 / 62

### **Groupe extérieur**

Caractéristiques générales							
Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP	mm	556x740x343	556x740x343	556x740x343	734x954x401	734x954x401	734x954x401
Poids de l'unité	kg	24	24	24	46	50	50
Acoustique							
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	- / 46	- / 46	- / 48	47 / -	49 / -	52 / -
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	- / 47	47 / -	- / 48	49 / -	49 / -	52 / -
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	60 / -	60 / -	62 / -	61 / -	63 / -	66 / -
Puissance sonore Chaud (nominale / GV )	dB(A)	60 / -	60 / -	62 / -	-/-	-/-	- / -

# Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32/675	R-32/675
Charge / Eq. CO₂	kg/T	0,55 / 0,37	0,55 / 0,37	0,70 / 0,48	0,90 / 0,61	1,15 / 0,78	1,15 / 0,78
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	10	10	10	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	20	20	20	30	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m	12	12	12	20	20	20
Diamètre tube liquide - gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

#### Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240
Calibre disjoncteur	Α	16	16	16	20	20	20

# **Tarifs**

Unité intérieure	FTXP20N	FTXP20N FTXP25N FTXP35N FTXP50N FTXP60N								
Groupe extérieur	RXP20N	RXP25N	RXP35N	RXP50N	RXP60N	RXP71N				
Prix € HT unité intérieure	476	511	679	945	1077	1212				
+ éco-participation	1,04	1,04 1,04 2,08 2,08								
Prix € HT groupe extérieur	1029	1029 1128 1299 1986 2582								
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67				
Prix € HT de l'ensemble	1505	1505 1639 1978 2931 3								
+ éco-participation	7,71	7,71	7,71	8,75	8,75	8,75				
Accessoires (p. 242 à 259)										
Télécommande IR					Télécommande infraro	uge blanche - <b>Incluse</b>				
Carte de pilotage à distance Onecta						Incluse				
Adaptateur de câblage	Reproduction du port S21 pour raccordement de toute option KRP067A41 - NC									
Télécommande filaire				Téléc	ommande filaire blanch	ne BRC073 - <b>298€HT</b>				

Rallonge télécommande filaire (3 m / 8 m)

\* EER/COP selon la norme Eurovent Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.



3 mètres BRCW901A03 - **38 € HT** - 8 mètres BRCW901A08 - **58 € HT** 

# Sensira

# Mural standard

Puissance 2 kW à 7,1 kW FTXF-D/E

# Onecta

**EN OPTION** 

Pilotage à distance Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa

Intégration dans les environnements connectés Somfy et Niko











# Déshumidification

Mode déshumidification Cette fonction permet de réduire le taux d'humidité sans modification de la température ambiante.

# La gamme Sensira est idéale

pour équiper une seule pièce et assurer les besoins standards en chauffage et le confort d'été. Nouveauté : la gamme FTXF-E est désormais éligible aux CEE pour les bâtiments tertiaires, pour une meilleure compétitivité de l'offre.

# fonctionnement À partir de 20 dB(A)

Le mural Sensira assure un silence de fonctionnement en vitesse silence, équivalent à un bruissement de feuilles.

# Mural Sensira FTXF-D/E • RXF-D/E • R-32

Pour accéder à plus d'informations techniques https://l.ead.me/FTXF-E • https://l.ead.me/FTXF-D https://l.ead.me/RXF-E • https://l.ead.me/RXF-D



# **Informations techniques**

Unité intérieure	FTXF20E	FTXF25E	FTXF35E	FTXF42E	FTXF50D	FTXF60D	FTXF71D
Groupe extérieur	RXF20E	RXF25E	RXF35E	RXF42E	RXF50D	RXF60D	RXF71D
Indice puissance frigorifique	2 kW	2,5 kW	3,3 kW	4,2 kW	5 kW	6 kW	7,1 kW

# Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances								
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	1,30/2/2,40	1,30/2,50/2,80	1,30/3,30/3,80	1,40/4,20/4,30	1,70/5/6	1,70/6/7	2,30/7,10/7,30
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,59	0,78	1,00	1,27	1,50	1,85	2,77
EER*		3,38	3,24	3,30	3,30	3,33	3,25	2,56
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48
Performances saisonnières								
Label saisonnier		A++	A++	A++	A++	A++	A++	А
SEER		6,50	6,50	6,50	6,50	6,21	6,15	5,15
Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Consommation énergétique annuelle	kWh	108	135	188	226	282	342	483

# Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances								
Puissance restituée à +7°C (min. / nom. / max.)	kW	1,30/2,40/3,30	1,30/2,80/3,70	1,30/3,50/4,40	1,40/4,60/5	1,70/6/7,70	1,70/6,40/8	2,30/8,20/9
Puissance restituée à -5 °C (nominale)	kW	1,50	1,79	2,24	2,94	3,83	4,09	5,24
Puissance restituée à -10°C (nominale)	kW	1,26	1,52	1,90	2,50	3,26	3,47	4,45
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	0,64	0,75	0,94	1,24	1,62	1,63	2,21
COP*		3,75	3,73	3,72	3,71	3,71	3,93	3,15
Plage de fonctionnement	°CBH	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18
Performances saisonnières								
Label saisonnier		A+	A+	A+	A+	A+	A+	Α
SCOP		4,20	4,20	4,20	4,30	4,06	4,06	3,81
Éligible CEE BAR-TH-129		V	V	V	V	V	V	
Pdesign	kW	2,20	2,40	2,60	3,30	4,60	4,80	6,20
Consommation énergétique annuelle	kWh	733	801	867	1075	1585	1654	2275

#### Unité intérieure

Caractéristiques générales								
Couleur		Blanc mat						
Dimensions - HxLxP	mm	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225	286x770x225	295x990x263	295 x 990 x 263	295 x 990 x 263
Poids de l'unité	kg	8	8	8,5	9	13,5	13,5	13,5
Débit d'air - Froid (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	258/360/480/588	258/372/480/600	264/384/480/690	294/414/540/756	630/714/864/1008	642/732/888/1038	642/732/888/1038
Débit d'air - Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	318/372/498/624	318/384/504/624	318/390/516/714	312/402/528/768	642/732/888/1038	678/768/948/1074	678/768/948/1074
Acoustique								
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	<b>20</b> /25/33/39	20/26/33/40	<b>20</b> /27/34/43	<b>22</b> /30/36/45	<b>31</b> /34/39/43	<b>33</b> /36/41/45	<b>34</b> /37/42/46
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	<b>21</b> /28/34/39	<b>21</b> /28/34/40	<b>21</b> /29/35/40	<b>22</b> /28/34/44	<b>30</b> /33/38/42	<b>32</b> /35/40/44	<b>33</b> /36/41/45
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	53 / 55	54 / 55	54 / 56	59 / 59	59 / 61	60 / 62	62 / 62

# Groupe extérieur

Caractéristiques générales								
Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP	mm	556x740x343	556 x 740 x 343	556x740x343	556x740x343	734x870x373	734x870x373	734x870x373
Poids de l'unité	kg	24	24	24	28	46	50	50
Acoustique								
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	- / 46	- / 46	- / 48	- / 48	47 / -	49 / -	52 / -
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	- / 47	- / 47	- / 48	- / 48	49 / -	49 / -	52 / -
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	60 / -	60 / -	61 / -	61 / -	61 / -	63 / -	66 / -
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	60 / -	60 / -	62 / -	62 / -	-/-	-/-	-/-

# Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675	R-32/675	R-32/675	R-32/675
Charge / Eq. CO₂	kg/T	0,42/0,28	0,42/0,28	0,55/0,37	0,75/0,51	0,90/0,61	1,15/0,78	1,15/0,78
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	10	10	10	10	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	20	20	20	20	30	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m	12	12	12	12	20	20	20
Diamètre tube liquide - gaz	n n	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

#### Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240
Calibre disjoncteur	A	16	16	16	16	20	20	20

#### **Tarifs**

Iuiii							
Unité intérieure	FTXF20E	FTXF25E	FTXF35E	FTXF42E	FTXF50D	FTXF60D	FTXF71D
Groupe extérieur	RXF20E	RXF25E	RXF35E	RXF42E	RXF50D	RXF60D	RXF71D
Prix € HT unité intérieure	487	511	645	722	783	853	1023
+ éco-participation	1,04	1,04	1,04	1,04	2,08	2,08	2,08
Prix € HT groupe extérieur	813	856	941	1346	1684	1989	2613
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
Prix € HT de l'ensemble	1300	1367	1586	2068	2 467	2842	3636
+ éco-participation	7,71	7,71	7,71	7,71	8,75	8,75	8,75
A (- 242 ) 250)							

7100035011C3 (p. 2-12 u 23-3)				
Télécommande IR	Télécommande infrarouge blanche - <b>Incluse</b>			
Carte de pilotage à distance Onecta	BRP069C47 (modèles FTXF-E) et BRP069B45 (modèles FTXF-D) - 1			
Adaptateur de câblage	Reproduction du port S21 pour raccordement de toute option (hors carte Onecta) pour modèles FTXF-E uniquement KRP067A41 - NC			
Télécommande filaire	Télécommande filaire blanche BRC073 - <b>298 € HT</b>			
Rallonge télécommande filaire (3 m / 8 m)	3 mètres BRCW901A03 - <b>38 € HT</b> - 8 mètres BRCW901A08 - <b>58 € HT</b>			

\* EER/COP selon la norme Eurovent Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.



# Mural Perfera Optimised Heating FTXTM-R • RXTM-R • R-32

Pour accéder à plus d'informations techniques https://l.ead.me/FTXTM-R\_1 https://l.ead.me/RXTM-R



### Informations techniques

Unité intérieure	FTXTM30R	FTXTM40R
Groupe extérieur	RXTM30R	RXTM40R
Indice puissance frigorifique	3 kW	4kW

# Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances			
Puissance restituée à +35°CBS (min. / nom. / max.)	kW	0,70 / 3 / 4,50	0,90 / 4 / 5,10
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,73	1,08
EER*		4,10	3,71
Plage de fonctionnement	°CBS	-10 ~ 46	-10 ~ 46
Performances saisonnières			
Label saisonnier		A++	A++
SEER		7,60	7,70
Pdesign	kW	3,00	4,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	138	182

## Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

ediacteristiques de l'ensemble en mode envob							
Performances							
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	0,80 / 3,20 / 6,70	1,20 / 4 / 7,20				
Puissance restituée à -5 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 2,41 / 5,02	- / 3,01 / 5,95				
Puissance restituée à -10 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 2,04 / 4,70	- / 2,55 / 5,30				
Puissance restituée à -15 °C (min. / nom. / max.)	kW	-/1,68/4,60	-/2,10/5,00				
Puissance restituée à -20 °C (min. / nom. / max.)	kW	-/1,33/4,20	-/1,67/4,50				
Puissance restituée à -25 °C (min. / nom. / max.)	kW	-/0,98/3,60	-/1,22/4,00				
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	0,60	0,74				
COP*		5,34	5,37				
Plage de fonctionnement	°CBH	-25~18	-25~18				
Performances saisonnières							
Label saisonnier		A+++	A+++				
SCOP		5,12	5,30				
Éligible CEE BAR-TH-129		<i>V</i>	<i>V</i>				
Pdesign	kW	3,00	3,80				
Consommation énergétique annuelle	kWh	821	1003				

### Unité intérieure

Caractéristiques générales			
Couleur		Blanc	Blanc
Dimensions - HxLxP	mm	295 x 778 x 272	299x998x292
Poids de l'unité	kg	10	14,5
Débit d'air - Froid (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	246 / 318 / 468 / 732	276 / 348 / 570 / 924
Débit d'air - Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	240 / 294 / 450 / 750	354 / 426 / 630 / 1050
Acoustique			
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	<b>21</b> /25/33/45	<b>20</b> /24/32/46
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	<b>19</b> /22/31/45	<b>19</b> /22/31/46
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	60 / 61	60 / 61

# **Groupe extérieur**

Caractéristiques générales			
Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP	mm	551 x 847 x 356	551 x 847 x 356
Poids de l'unité	kg	38	38
Acoustique			
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	48 / -	48 / -
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	49 / -	49 / -
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	61 / -	61 / -
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	62 / -	62 / -

# **Caractéristiques frigorifiques**

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675			
Charge / Eq. CO2	kg/T	1,10 / 0,74	1,10 / 0,74			
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	10			
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	20	20			
Dénivelé max (UE > UI)	m	15	15			
Diamètre tube liquide - gaz	п	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8			

# Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	
Calibre disjoncteur	Α	16	16	

# **Tarifs**

Unité intérieure	FTXTM30R	FTXTM40R				
Groupe extérieur	RXTM30R	RXTM40R				
Prix € HT unité intérieure	977	1088				
+ éco-participation	2,08	2,08				
Prix € HT groupe extérieur	1814	2016				
+ éco-participation	6,67	6,67 <b>3104</b>				
Prix € HT de l'ensemble	2791					
+ éco-participation	8,75	8,75				
Accessoires (p. 242 à 259)						
Télécommande IR	Télécommande infrarouge blanche - <b>Incluse</b>					
Carte de pilotage à distance Onecta	Incluse					
Adaptateur de câblage	Reproduction du port S21 pour raccordement de toute option EKRS21 - 19 € HT					
Télécommande filaire	Télécommande filaire blanche BRC073 - <b>298 € HT</b>					
Rallonge télécommande filaire (3 m / 8 m)	3 mètres BRCW901A03 - <b>38 € HT</b> - 8 mètres BRCW901A08 - <b>58 € HT</b>					

\* EER/COP selon la norme Eurovent
Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.
Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

—



# Mural Stylish Optimised Heating FTXTA-B\* • RXTA-B • R-32

Pour accéder à plus d'informations techniques https://l.ead.me/FTXTA https://l.ead.me/RXTA



# **Informations techniques**

Unité intérieure	FTXTA30*
Groupe extérieur	RXTA30B
Indice puissance frigorifique	3 kW

# Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances		
Puissance restituée à +35 °CBS (min. / nom. / max.)	kW	0,70 / 3 / 4,50
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,71
EER*		4,20
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~46
Performances saisonnières		
Label saisonnier		A++
SEER		7,63
Pdesign	kW	3,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	138

# Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

caracteristiques ac i crise	and cteristiques de l'ensemble en mode chizob				
Performances					
Puissance restituée à +7°C (min. / nom. / max.)	kW	0,80 / 3,20 / 6,90			
Puissance restituée à -5°C (min. / nom. / max.)	kW	- / 2,50 / 5,17			
Puissance restituée à -10 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 2,08 / 4,80			
Puissance restituée à -15 °C (min. / nom. / max.)	kW	-/1,71/4,70			
Puissance restituée à −20 °C (min. / nom. / max.)	kW	-/1,34/4,30			
Puissance restituée à -25 °C (min. / nom. / max.)	kW	-/1,00/3,70			
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	0,66			
COP*		4,87			
Plage de fonctionnement	°CBH	-25~18			
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A+++			
SCOP		5,10			
Éligible CEE BAR-TH-129		V			
Pdesign	kW	2,60			
Consommation énergétique annuelle	kWh	714			

### Unité intérieure

Caractéristiques générales		
Couleur		Blanc et Noir
Dimensions - Hx Lx P	mm	295×798×189
Poids de l'unité	kg	11,5
Débit d'air - Froid (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	276 / 342 / 498 / 714
Débit d'air - Chaud (Silence / PV / MV / GV) m³/h		306 / 360 / 480 / 690
Acoustique		
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	<b>20</b> / 25 / 32 / 43
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	<b>19</b> / 24 / 31 / 41
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	60 / 60

# Groupe extérieur

Caractéristiques générales		
Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP mm		551×847×356
Poids de l'unité kg		38
Acoustique		
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	48 / -
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	49 / -
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	61/-
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	61/-

# Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675
Charge / Eq. CO₂	kg/T	1,10 / 0,74
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	20
Dénivelé max (UE > UI)	m	15
Diamètre tube liquide - gaz	п	1/4 - 3/8

## Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension Ph/Hz/V		Ph/Hz/V	1~/50/220-240
	Calibre disjoncteur	Α	16

# Tarifs

iailis			
Unité intérieure	FTXTA30*		
Groupe extérieur	RXTA30B		
Couleurs unité intérieure (Blanc / Noir)	BW	BB	
Prix € HT unité intérieure	1074	1139	
+ éco-participation	2,08	2,08	
Prix € HT groupe extérieur	1995		
+ éco-participation	6,67		
Prix € HT de l'ensemble	3069 3134		
+ éco-participation	8,75		
Accessoires (p. 242 à 259)			
Télécommande IR		Télécommande infrarouge blanche - <b>Incluse</b>	
Carte de pilotage à distance Onecta	Incluse		
Adaptateur de câblage	Reproduction du port S21 pour raccordement de toute option EKRS21 - 19 € HT		
Télécommande filaire	Télécommande filaire blanche BRC073 - <b>298 € HT</b>		
Rallonge télécommande filaire (3 m / 8 m)	31	nàtres RRCM901 A03 - 38 € HT - 8 màtres RRCM901 A08 - 58 € HT	

<sup>\*\*</sup>Références complètes en fonction de la couleur du produit. \*\* EER/COP selon la norme Eurovent

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.

Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.



# **Perfera**

# Console design hautes performances

Puissance 2 kW à 5 kW FVXM-A9

# Onecta

DE SÉRIE

Pilotage à distance Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa Intégration dans les environnements connectés Somfy et Niko





# **Diffusion d'air optimale** Modes Floor Warming et Double

Flux

La fonction Floor Warming optimise la convection en diffusant le flux d'air par le bas de l'unité pour une meilleure répartition de la chaleur dans la pièce. La fonction Double Flux permet une diffusion par le bas et le haut de l'unité.

# Chaleur douce et silencieuse

**Mode Heat Plus** 

En abaissant le débit d'air et en augmentant la température de soufflage, cette fonctionnalité simule l'effet radiant d'un radiateur et apporte une sensation de chaleur douce et silencieuse.

### Chauffage plus rapide

Fonctionnement Heat Boost

Cette fonction automatique assure un chauffage rapide de votre intérieur au démarrage du système. Elle permet d'atteindre le point de consigne 14 % plus rapidement qu'une pompe à chaleur Air / Air classique.

### Purification de l'air

Technologie Flash Streamer Le Flash Streamer décompose les allergènes tels que les pollens ou les allergènes fongiques et les mauvaises odeurs. Il est complété par un filtre anti-allergène et un filtre des des la patite de

# Console Perfera CVXM-A9 / FVXM-A9 • RXM-R(9) • R-32

Pour accéder à plus d'informations techniques https://l.ead.me/FVXM-A9 https://l.ead.me/RXM-R9 • https://l.ead.me/RXM-R



### Informations techniques

Unité intérieure	CVXM20A9	FVXM25A9	FVXM35A9	FVXM50A9
Groupe extérieur	Multisplit	RXM25R9	RXM35R9	RXM50R
Indice puissance frigorifique	2 kW	2,4 kW	3,4 kW	5 kW

# Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances					
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	Disponible	1,30 / 2,40 / 3,50	1,40 / 3,40 / 4	1,40 / 5 / 5,80
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	uniquement	0,54	0,85	1,31
EER**		pour applications	4,47	4,01	3,81
Plage de fonctionnement	°CBS	de type Multisplit	-10~46	-10~46	-10~46
Performances saisonnières					
Label saisonnier		Disponible	A+++	A++	A++
SEER		uniquement	8,55	8,11	7,30
Pdesign	kW	pour applications	2,40	3,40	5,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	de type Multisplit	98	147	240

#### Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances					
Puissance restituée à +7°C (min. / nom. / max.)	kW	Disponible	1,30 / 3,40 / 4,70	1,40 / 4,50 / 5,80	1,40 / 5,80 / 8,10
Puissance restituée à -5°C (nominale)	kW		2,51	3,00	3,85
Puissance restituée à –10 °C (nominale)	kW	uniquement	2,14	3,24	3,04
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	pour applications	0,75	1,15	1,52
COP**		de type Multisplit	4,55	3,90	3,81
Plage de fonctionnement	°CBH		-15 ~ 18	-15~18	-15~18
Performances saisonnières					
Label saisonnier			A++	A++	A+
SCOP		Disponible	4,65	4,63	4,31
Éligible CEE BAR-TH-129		uniquement pour applications	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Pdesign	kW	de type Multisplit	2,30	2,80	4,10
Consommation énergétique annuelle	kWh		693	847	1330

#### Unité intérieure

Caractéristiques générales					
Couleur		Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions - HxLxP	mm	600x750x238	600x750x238	600x750x238	600x750x238
Poids de l'unité	kg	14	14	14	14
Débit d'air - Froid (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	246/294/420/522	246/294/420/522	246/294/420/552	324/396/540/696
Débit d'air - Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	246/336/432/552	246/336/432/552	246/336/432/588	354/504/600/768
Acoustique					
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	<b>22</b> / 25 / 32 / 38	<b>20</b> / 25 / 32 / 38	<b>20</b> / 25 / 32 / 39	<b>27</b> / 31 / 38 / 44
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	<b>21</b> / 25 / 32 / 38	<b>19</b> / 25 / 32 / 38	<b>19</b> / 25 / 32 / 39	<b>29</b> / 35 / 40 / 46
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	52 / 52	52 / 52	53 / 53	61/62

# **Groupe extérieur**

Caractéristiques générales					
Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP	mm		552 x 840 x 350	552x840x350	734×954×389
Poids de l'unité	kg		32	32	49
Acoustique					
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	Disponible	46 / -	49 / -	48 / -
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	uniquement	47 / -	49 / -	49 / -
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	pour applications	- / 60	-/61	62 / -
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	de type Multisplit	59 / 60	61 / 61	62 / -

# Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP			R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO₂	kg/T	Disponible	0,76 / 0,50	0,76 / 0,50	1,15 / 0,78
Préchargé d'usine jusqu'à	m	uniquement	10	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	pour applications	20	20	30
Dénivelé max (UE > UI)	m	de type Multisplit	15	15	20
Diamètre tube liquide - gaz	п		1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

#### Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240
Calibre disjoncteur	A	16	16	16

# **Tarifs**

Unité intérieure*	CVXM20A9	FVXM25A9	FVXM35A9	FVXM50A9
Groupe extérieur	Multisplit	RXM25R9	RXM35R9	RXM50R
Prix € HT unité intérieure	1724	1815	1964	2 099
+ éco-participation	4,17	4,17	4,17	4,17
Prix € HT groupe extérieur	-	1261	1462	2 257
+ éco-participation		6,67	6,67	6,67
Prix € HT de l'ensemble + éco-participation	<b>1724</b> 4,17	<b>3076</b> 10,84	<b>3 426</b> 10,84	<b>4 356</b> 10,84
Accessoires (p. 242 à 259)				
Télécommande IR			Télécomma	ande infrarouge blanche - <b>Incluse</b>
Carte de pilotage à distance Onecta	Incluse			
Adaptateur de câblage	Reproduction du port S21 pour raccordement de toute option EKRS21 - <b>19 €HT</b>			
Télécommande filaire			Télécommande f	ilaire blanche BRC073 - <b>298 € HT</b>

\*Références complètes en fonction de la couleur du produit. \*\* EER/COP selon la norme Eurovent Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.



Rallonge télécommande filaire (3 m / 8 m)

3 mètres BRCW901A03 - **38 € HT** - 8 mètres BRCW901A08 - **58 € HT** 

# Console Perfera Optimised Heating FVXM-A • RXTP-R • R-32

Pour accéder à plus d'informations techniques https://l.ead.me/FVXM-A\_1 https://l.ead.me/RXTP-R



### Informations techniques

Unité intérieure	FVXM25A	FVXM35A
Groupe extérieur	RXTP25R	RXTP35R
Indice puissance frigorifique	2,5 kW	3,5 kW

# Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances			
Puissance restituée à +35 °CBS (min. / nom. / max.)	kW	1,40/2,50/4,20	1,40/3,50/4,30
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,66	1,02
EER*		3,81	3,43
Plage de fonctionnement	°CBS	-10 ~ 46	-10 ~ 46
Performances saisonnières			
Label saisonnier		A++	A++
SEER		6,50	6,10
Pdesign	kW	2,50	3,50
Consommation énergétique annuelle	kWh	135	201

## Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances			
Puissance restituée à +7°C (min. / nom. / max.)	kW	1,20/3,20/5,70	1,20/4/6,20
Puissance restituée à -5°C (min. / nom. / max.)	kW	-/2,10/4,52	-/2,55/4,84
Puissance restituée à -10°C (min. / nom. / max.)	kW	-/2,13/4,02	-/2,52/4,41
Puissance restituée à -15°C (min. / nom. / max.)	kW	-/1,81/3,67	-/2,09/4,02
Puissance restituée à -20°C (min. / nom. / max.)	kW	-/1,50/3,22	-/1,65/3,46
Puissance restituée à -25°C (min. / nom. / max.)	kW	-/1,18/2,91	-/1,22/3,02
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	0,83	1,13
COP*		3,86	3,54
Plage de fonctionnement	°CBH	-25~18	-25~18
Performances saisonnières			
Label saisonnier		A++	A++
SCOP		4,70	4,60
Éligible CEE BAR-TH-129		V	V
Pdesign	kW	2,50	3,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	744	913

### Unité intérieure

Caractéristiques générales			
Couleur		Blanc	Blanc
Dimensions - HxLxP	mm	600x750x238	600x750x238
Poids de l'unité	kg	17	17
Débit d'air - Froid (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	246/294/420/552	246/294/420/552
Débit d'air - Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	246/336/432/552	246/336/432/588
Acoustique			
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	<b>20</b> /25/32/38	<b>21</b> /25/32/39
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	<b>19</b> /25/32/38	<b>19</b> /25/32/39
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	52 / 52	53 / 53

#### Groupe extérieur

Caractéristiques générales					
Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP	mm	551x847x356	551x847x356		
Poids de l'unité	kg	38	38		
Acoustique					
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	48 / -	48 / -		
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	49 / -	49 / -		
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	61 / -	61 / -		
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	61 / 61	61 / 61		

# Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO2	kg/T	1,10 / 0,74	1,10 / 0,74
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	20	20
Dénivelé max (UE > UI)	m	15	15
Diamètre tube liquide - gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8

## Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240
Calibre disjoncteur	Α	16	16

### **Tarifs**

FVXM25A	FVXM35A		
RXTP25R	RXTP35R		
1815	1964		
4,17	4,17		
1572 1796			
6,67	6,67		
3387	3760		
10,84	10,84		
	Télécommande infrarouge blanche - Incluse		
	Incluse		
Reproduction du port S21 pour raccordement de toute option EKRS21 - <b>19 € HT</b>			
Télécommande filaire blanche BRC073 - 298 € HT			
	3 mètres BRCW901A03 - <b>38 € HT</b> - 8 mètres BRCW901A08 - <b>58 € HT</b>		
	RXTP25R 1815 4,17 1572 6,67 3387 10,84  Reproduct		

\* EER/COP selon la norme Eurovent Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

# Cassette extra-plate pour plafond 600 x 600 FFA-A9 • RXM-R(9) • R-32

Pour accéder à plus d'informations techniques https://l.ead.me/FFA-A9\_1 https://l.ead.me/RXM-R9 • https://l.ead.me/RXM-R



### Informations techniques

Unité intérieure	FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Groupe extérieur	RXM25R9	RXM35R9	RXM50R	RXM60R
Indice puissance frigorifique	2,5 kW	3,4kW	5 kW	5,7 kW

# Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances					
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 2,50 / -	- / 3,40 / -	-/5/-	- / 5,70 / -
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,55	0,89	1,54	1,86
EER*		4,57	3,81	3,24	3,05
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Performances saisonnières	Performances saisonnières				
Label saisonnier		A++	A++	A+	A+
SEER		6,17	6,38	5,98	5,76
Pdesign	kW	2,50	3,40	5,00	5,70
Consommation énergétique annuelle	kWh	142	186	293	346

#### Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

and determined and a constitution of the second sec					
Performances					
Puissance restituée à +7°C	kW	3,20	4,20	5,80	7
Puissance restituée à -5 °C (nominale)	kW	2,00	2,62	3,62	4,55
Puissance restituée à -10 °C (nominale)	kW	1,70	2,23	3,07	3,87
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	0,82	1,20	1,66	2,05
COP*		3,90	3,50	3,49	3,41
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~18	-15~18	-15~18	-15~18
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A+	A+	Α	A+
SCOP		4,24	4,10	3,90	4,04
Pdesign	kW	2,31	3,10	3,84	3,96
Consommation énergétique annuelle	kWh	762	1058	1378	1373

### Unité intérieure

Caractéristiques générales					
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	260x575x575	260x575x575	260x575x575	260×575×575
Dimensions façade Design blanche BYFQ60CW - HxLxP	mm	46×620×620	46×620×620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620
Poids de l'unité + façade Design Blanche BYFQ60CY	kg	16+2,8	16 + 2,8	17,5 + 2,8	17,5 + 2,8
Débit d'air Froid (PV / MV / GV)	m³/h	390/480/540	390/510/600	516/654/762	570/750/870
Débit d'air Chaud (PV / MV / GV)	m³/h	390/480/540	390/510/600	516/654/762	570/750/870
Acoustique					
Pression sonore Froid (PV / MV / GV)	dB(A)	<b>25</b> /28,5/31	<b>25</b> /30,5/34	<b>27</b> /34/39	<b>32</b> /40/43
Pression sonore Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	<b>25</b> /28,5/31	<b>25</b> /30,5/34	<b>27</b> /34/39	<b>32</b> /40/43
Puissance sonore Froid (nominale)	dB(A)	48	51	56	60

#### Groupe extérieur

Caractéristiques générales					
Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP	mm	552x840x350	552x840x350	734x954x401	734×954×401
Poids de l'unité	kg	32	32	49	49
Débit d'air Froid (nominal)	m³/h	1698	2160	2796	2796
Débit d'air Chaud (nominal)	m³/h	1698	1698	2646	2646
Acoustique					
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	46 / 47	49 / 49	48 / 49	48 / 49
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	58/59	61/61	62/62	63/63

# Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675
Charge / Eq. CO2	kg/T	0,76/0,52	0,76/0,52	1,15 / 0,78	1,15 / 0,78
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	10	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	20	20	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m	15	15	20	20
Diamètre tube liquide / gaz	п	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2

### Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240
Calibre disjoncteur	Α	16	16	16	16

#### **Tarifs**

Unité intérieure	FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9		
Groupe extérieur	RXM25R9	RXM35R9	RXM50R	RXM60R		
Prix € HT unité intérieure	1599	1722	1804	1820		
+ éco-participation	-	-	-	-		
Prix € HT façade design blanche BYFQ60CW**	289	289	289	289		
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243	243		
Prix € HT groupe extérieur	1261	1462	2 257	2895		
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67		
Prix € HT de l'ensemble	3392	3716	4593	5247		
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67		
Accessoires (p. 242 à 259)						
Façade (autres références page 152)		Design Blanc - BYFQ60CW - <b>289 € HT</b>				
Télécommande filaire		Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - <b>243€HT</b>				
Télécommande IR		Télécommande infrar	ouge BRC7F530W pour façade De	sign Blanc BYFQ60CW - <b>293 € HT</b>		
	1 - (1/2					

La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C81 - **198 € HT** 

<sup>\*</sup> EER/COP selon la norme Eurovent - Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.



Carte de pilotage à distance Onecta

# Le gainable

Le gainable est une solution très esthétique et invisible car installé dans un faux plafond ou dans les combles. Seules les grilles de soufflage et de reprise sont visibles.

#### Dans le cadre des applications gainables, deux possibilités sont offertes :

- > un soufflage direct pour traiter une pièce
- > en combinaison avec la solution multizoning de façon à traiter l'ensemble du logement par le moyen de gaines tout en conservant l'indépendance de chaque zone.

#### Gainable extra-plat

#### FDXM-F9

Extrêmement compacte (seulement 200 mm de hauteur!), c'est la solution à privilégier pour des contraintes importantes de hauteur (à partir de 240 mm).

En option un kit de nettoyage automatique facilite la maintenance, optimise la performance du système et favorise le maintien d'une qualité de l'air intérieur optimale.





# Gainable standard **FBA-A(9)**

Sa pression statique disponible jusqu'à 150 Pa lui offre une grande flexibilité dans le cadre d'installation de réseau de gaines. Dans la catégorie des gainables à moyenne pression statique, sa faible hauteur (245 mm) lui permet de tirer son épingle du jeu.

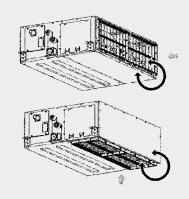
#### Système multizoning, mais qu'est-ce que c'est?

Le système multizoning est un dispositif de régulation pièce par pièce. Il est équipé de registres motorisés qui s'adaptent directement sur les gainables Daikin. Ce système permet de piloter jusqu'à 8 zones, via un thermostat centralisé situé dans la pièce principale et des thermostats individuels installés dans chacune des zones. Cette solution s'applique aussi bien aux projets résidentiels que tertiaires.

La solution gainable en combinaison avec le multizoning est de plus en plus plébiscitée et notamment pour les projets neufs, à la recherche d'une discrétion optimale et d'un contrôle pièce par pièce pour un système de pompe à chaleur Air/Air.

# Bon à savoir

- > Pompe de relevage de série (uniquement sur le FBA-A(9)).
- > Faible hauteur d'encastrement (350 mm de hauteur de faux plafond nécessaire).
- > Reprise configurable à l'arrière ou par le dessous (le filtre peut alors être placé sous l'appareil).
- > Sonde radio disponible en option (alternative à la sonde filaire ohmique).
- > Ajustement automatique du débit d'air : les pertes de charges liées au réseau de gaines compliquent l'obtention du débit d'air optimal à l'installation (le débit d'air peut être soit trop faible, soit trop élevé).
- > Sélection automatique de la courbe de ventilation la plus appropriée parmi les 10 courbes disponibles pour obtenir le débit d'air recherché à +/-10 %.



Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

### Gainable standard FBA-A9 • RXM-R(9) • R-32

Pour accéder à plus d'informations techniques https://l.ead.me/FBA-A9\_1 https://l.ead.me/RXM-R9 • https://l.ead.me/RXM-R



### Informations techniques

Unité intérieure	FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9
Groupe extérieur	RXM35R9	RXM50R	RXM60R
Indice puissance frigorifique	3,4 kW	5 kW	5,7 kW

### Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances				
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	- / 3,40 / -	-/5/-	- / 5,70 / -
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	0,85	1,41	1,64
EER*		4,02	3,55	3,48
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~46	-10~46	-10~46
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A++	A++	A+
SEER		6,23	6,27	5,91
Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70
Consommation énergétique annuelle	kWh	191	279	336

### Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances				
Puissance restituée à +7°C (min. / nom. / max.)	kW	-/4/-	- / 5,50 / -	-/7/-
Puissance restituée à -5°C (nominale)	kW	2,50	3,43	4,55
Puissance restituée à –10 °C (nominale)	kW	2,12	2,92	3,87
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	1,00	1,44	1,89
COP*		4,02	3,83	3,71
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~18	-15~18	-15~18
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A+	A+	A+
SCOP		4,07	4,06	4,01
Pdesign	kW	2,90	4,40	4,60
Consommation énergétique annuelle	kWh	996	1517	1607

#### Unité intérieure

Caractéristiques générales						
Couleur		Non peint (acier galvanisé)	Non peint (acier galvanisé)	Non peint (acier galvanisé)		
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	245×700×800	245×700×800	245×1000×800		
Poids de l'unité	kg	28	28	35		
Pression statique disponible (max./ min.)	Pa	150/30	150 / 30	150 / 30		
Débit d'air Froid (PV / GV)	m³/h	630 / 900	630 / 900	750 / 1 080		
Débit d'air Chaud (PV / GV)	m³/h	630 / 900	630 / 900	750 / 1080		
Acoustique						
Pression sonore Froid (PV / GV)	dB(A)	<b>29</b> /35	<b>29</b> /35	<b>25</b> /30		
Pression sonore Chaud (PV / GV)	dB(A)	<b>29</b> /37	<b>29</b> /37	<b>25</b> /31		
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	60 / -	60 / -	56 / -		

### **Groupe extérieur**

Caractéristiques générales				
Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP	mm	552x840x350	734×954×401	734×954×401
Poids de l'unité	kg	32	49	49
Débit d'air Froid (nominal)	m³/h	2160	2796	2796
Débit d'air Chaud (nominal)	m³/h	1698	2646	2646
Acoustique				
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	49 / 49	48 / 49	48 / 49
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	61 / 61	62 / 62	63 / 63

### Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32/675	R-32/675	R-32/675
Charge / Eq. CO₂	kg/T	0,76 / 0,52	1,15 / 0,78	1,15 / 0,78
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	20	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m	15	20	20
Diamètre tube liquide	"	1/4	1/4	1/4
Diamètre tube gaz	"	3/8	1/2	1/2

#### Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240	
Calibre disjoncteur	libre disjoncteur A		16	16	

#### **Tarifs**

Unité intérieure	FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9		
Groupe extérieur	RXM35R9	RXM50R	RXM60R		
Prix € HT unité intérieure	1930	1993	2080		
+ éco-participation	4,17	4,17	4,17		
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243		
Prix € HT groupe extérieur	1462	2257	2895		
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67		
Prix € HT de l'ensemble	3635	4493	5218		
+ éco-participation	10,84	10,84	10,84		
Accessoires (p. 242 à 259)					
Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - <b>243€HT</b>				
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC4C65 - <b>367 € HT</b>				
Carte de pilotage à distance Onecta	La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devr	a être également installée pour activer l'option d	e pilotage à distance / BRP069C81 - <b>198€HT</b>		

<sup>\*</sup> EER/COP selon la norme Eurovent - Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.



### Gainable standard FBA-A(9) • RZAG-NV1/NY1 • R-32

SkyAir Alpha-series

Pour accéder à plus d'informations techniques https://l.ead.me/FBA-A9\_2 https://l.ead.me/RZAG-NV1 • https://l.ead.me/RZAG-NV1



### Informations techniques

Unité intérieure	FBA71A9		FBA100A		FBA125A		FBA140A	
Groupe extérieur Sky Air	RZAG71NV1	RZAG71NY1	RZAG100NV1	RZAG100NY1	RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZAG140NV1	RZAG140NY1
Indice puissance frigorifique	6,8	kW	9,5	kW	12,1	LkW	13,4	4kW

### Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances					
Puissance restituée à +35 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,20 / 6,80 / 8	5 / 9,50 / 11,20	5,70 / 12,1 / 14	6,20 / 13,40 / 15,60
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	1,99	2,57	3,71	4,68
EER*		3,40	3,69	3,27	2,86
Plage de fonctionnement	°CBS	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A++	A++	-	-
SEER / ŋs,c / Éligible CEE BAT-TH-158		6,50 / 🗸	6,47 / 🗸	6,56 / 259 % / 🗸	6,42 / 254 % / 🗸
Pdesign	kW	6,80	9,50	12,10	13,40
Consommation énergétique annuelle	kWh	366	514	1107	1252

### Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances					
Puissance restituée à +7°C (min. / nom. / max.)	kW	3,50 / 7,50 / 9	5,10 / 10,80 / 12,80	6 / 13,50 / 16,20	6,20 / 15,50 / 18
Puissance restituée à -5°C (maximale)	kW	7,53	10	12,90	13,50
Puissance restituée à -10 °C (maximale)	kW	7,07	9,43	12	12,70
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	1,99	2,79	3,15	4,92
COP*		3,77	3,87	4,29	3,15
Plage de fonctionnement	°CBH	-20~18	-20~18	-20~18	-20~18
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A+	A+	-	-
SCOP / ŋs,c / Éligible CEE BAT-TH-158		4,20 / 🗸	4,36 / 🗸	4,37 / 172 % / 🗸	4,34 / 171 % / 🗸
Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52	9,52
Consommation énergétique annuelle	kWh	1566	2505	3050	3070

### Unité intérieure

Caractéristiques générales					
Couleur		Non peint (acier galvanisé)			
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	245x1000x800	245x1400x800	245 x 1 400 x 800	245x1400x800
Poids de l'unité	kg	35	46	46	46
Pression statique disponible (max./ min.)	Pa	150/30	150 /40	150/50	150 / 50
Débit d'air Froid (PV / GV)	m³/h	750 / 1080	1380/1740	1410/2040	1410/2040
Débit d'air Chaud (PV / GV)	m³/h	-	-	-	-
Acoustique					
Pression sonore Froid (PV / GV)	dB(A)	<b>25</b> /30	<b>30</b> /34	<b>32</b> /37	<b>32</b> /37
Pression sonore Chaud (PV / GV)	dB(A)	<b>25</b> /31	<b>30</b> /36	<b>32</b> /38	<b>32</b> / 38
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	56/-	58/-	62/-	62/-

### **Groupe extérieur**

Caractéristiques générales									
Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP	mm	870x1100x490							
Poids de l'unité	kg	81	81	85	85	95	95	95	95
Débit d'air Froid (nominal)	m³/h	4080	4080	4020	4020	4800	4800	5220	5220
Débit d'air Chaud (nominal)	m³/h	4500	4500	4920	4920	4800	4800	5220	5220
Acoustique									
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	46 / 48	46 / 48	47 / 50	47 / 50	49 / 52	49 / 52	50 / 52	50 / 52
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	64/-	64 / -	66 / -	66 / -	69 / 68	69 / 68	70 / 71	70 / 71
Mode réduit de nuit (N1/N2/N3)	dB(A)	44 / 42 / 40	45 / 43 / 41	47 / 45 / 43	48 / 46 / 44	44 / 42 / 40	45 / 43 / 41	47 / 45 / 43	48 / 46 / 44
Niveau pression sonore Froid/Chaud- avec caisson (E	KLN140A**)	37 / 39	38 / 42	43 / 46	43 / 45	37 / 39	38 / 42	43 / 46	43 / 45

### **Caractéristiques frigorifiques**

Réfrigérant / PRP		R-32/675							
Charge / Eq. CO₂	kg/T	3,20 / 2,16	3,20 / 2,16	3,20 / 2,16	3,20 / 2,16	3,70 / 2,50	3,70 / 2,50	3,70 / 2,50	3,70 / 2,50
Préchargé d'usine jusqu'à	m	40	40	40	40	40	40	40	40
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	55	55	85	85	85	85	85	85
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30	30	30	30	30	30	30
Diamètre tube liquide	"	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Diamètre tube gaz	"	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8

#### Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415
Calibre disjoncteur	Α	20	16	32	16	32	16	32	16

#### **Tarifs**

Iailis								
Unité intérieure	FBA71A9	FBA71A9	FBA100A	FBA100A	FBA125A	FBA125A	FBA140A	FBA140A
Groupe extérieur	RZAG71NV1	RZAG71NY1	RZAG100NV1	RZAG100NY1	RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZAG140NV1	RZAG140NY1
Prix € HT unité intérieure	2099	2099	2475	2475	2651	2651	3023	3023
+ éco-participation	4,17	4,17	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243	243	243	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur	3421	3527	4926	5166	5423	5 680	5917	6216
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
Prix € HT de l'ensemble	5763	5889	7644	7884	8317	8574	9183	9482
+ éco-participation	10,84	10,84	15	15	15	15	15	15
Accessoires (p. 242 à 259)								
Télécommande filaire				Télécommande	filaire Madoka bla	anche / argent / r	noire BRC1H52W	/S/K - <b>243€HT</b>
Télécommande IR						Télécommande	infrarouge BRC4	IC65 - <b>367 € HT</b>

\* EER/COP selon la norme Eurovent - Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées.

Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance / BRP069C81 - 198 € HT

Carte de pilotage à distance Onecta

Caisson bas niveaux sonores

### Gainable standard FBA-A(9) • RZASG-MV1/MY1 • R-32



Pour accéder à plus d'informations techniques https://lead.me/FBA-A9\_3 https://lead.me/RZASG-MV1 • https://lead.me/RZASG-MV1



### Informations techniques

Unité intérieure	FBA71A9	FBA100A	FBA125A	FBA140A
Groupe extérieur Sky Air	RZASG71MV1	RZASG100MV1 RZASG100MY1	RZASG125MV1 RZASG125MY1	RZASG140MV1 RZASG140MY1
Indice puissance frigorifique	6,8 kW	9,5 kW	12,1kW	13,4 kW

### Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances					
Puissance restituée à +35°C (min. / nom. / max.)	kW	3,20 / 6,80 / 8	5 / 9,50 / 11,20	5,70 / 12,10 / 14	6,20 / 13,40 / 15,40
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	1,89	2,97	4,64	4,77
EER*		3,60	3,20	2,61	2,81
Plage de fonctionnement	°CBS	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A++	A+	-	-
SEER / ŋs,c		6,19	5,83	3,49 / 217 %	5,81 / 229 %
Pdesign	kW	6,80	9,50	12,10	13,40
Consommation énergétique annuelle	kWh	385	570	1322	1384

### Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances					
Puissance restituée à +7 °C (min. / nom. / max.)	kW	3,50 / 7,50 / 9	5,10 / 10,80 / 12,80	6 / 13,50 / 16	6,20 / 15,50 / 18
Puissance restituée à -5 °C (maximale)	kW	6,20	10	12,50	13,50
Puissance restituée à -10 °C (maximale)	kW	5,67	9,43	11,80	12,70
Puissance absorbée à +7°C (nominale)	kW	1,93	2,26	3,37	3,90
COP*		3,89	4,77	4,01	3,98
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~15,5	-15~15,5	-15~15,5	-15~15,5
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A+	A	-	-
SCOP / ŋs,c		4,01	3,85	3,63 / 142 %	3,85 / 151 %
Pdesign	kW	4,50	6,00	6,00	7,80
Consommation énergétique annuelle	kWh	1571	2182	2314	2836

### Unité intérieure

Caractéristiques générales					
Couleur		Non peint (acier galvanisé)			
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	245 x 1 000 x 1 000	245 x 1 400 x 800	245x1400x800	245x1400x800
Poids de l'unité	kg	35	46	46	46
Pression statique disponible (max./ min.)	Pa	150/30	150 /40	150 / 50	150 / 50
Débit d'air Froid (PV / GV)	m³/h	750 / 1080	1380/1740	1410/2040	1410/2040
Débit d'air Chaud (PV / GV)	m³/h	-	-	-	-
Acoustique					
Pression sonore Froid (PV / GV)	dB(A)	<b>25</b> /30	<b>30</b> /34	<b>32</b> /37	<b>32</b> /37
Pression sonore Chaud (PV / GV)	dB(A)	<b>25</b> /31	<b>30</b> /36	<b>32</b> /38	<b>32</b> / 38
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	56/-	58/-	62/-	62/-

### **Groupe extérieur**

Caractéristiques générales								
Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP	mm	770×900× 350	990x940 x 350	990 x 940 x 350				
Poids de l'unité	kg	60	70	70	70	70	78	78
Débit d'air Froid (nominal)	m³/h	3 3 6 0	4140	4140	4260	4260	4560	4560
Débit d'air Chaud (nominal)	m³/h	3000	4920	4920	4920	4920	4920	4920
Acoustique								
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	46 / 47	53 / 57	53 / 57	53 / 57	53 / 57	54 / 57	54 / 57
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	65/-	70 / -	70 / -	71 / 71	71 / 71	73 / 73	73 / 73
Mode réduit de nuit		42	44	44	44	44	44	44

### Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675
Charge / Eq. CO <sub>2</sub>	kg/T	2,45 / 1,65	2,60 / 176	2,60 / 1,76	2,60 / 1,76	2,60 / 1,76	2,90 / 1,96	2,90 / 1,96
Préchargé d'usine jusqu'à	m	30	30	30	30	30	30	30
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	50	50	50	50	50	50	50
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30	30	30	30	30	30
Diamètre tube liquide	"	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Diamètre tube gaz	"	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8

### Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415
Calibre disjoncteur	Α	20	25	16	32	20	32	16

### **Tarifs**

141113								
Unité intérieure	FBA71A9	FBA100A	FBA100A	FBA125A	FBA125A	FBA140A	FBA140A	
Groupe extérieur	RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG100MY1	RZASG125MV1	RZASG125MY1	RZASG140MV1	RZASG140MY1	
Prix € HT unité intérieure	2099	2475	2475	2651	2651	3023	3023	
+ éco-participation	4,17	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243	243	243	243	243	
Prix € HT groupe extérieur	2744	3829	3948	4168	4291	4744	4887	
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	
Prix € HT de l'ensemble	5 086	6547	6666	7062	7185	8010	8153	
+ éco-participation	10,84	15	15	15	15	15	15	
Accessoires (p. 242 à 259)								
Télécommande filaire			Télécommande	filaire Madoka bl	anche / argent /	noire BRC1H52W	//S/K - <b>243€HT</b>	
Télécommande IR		Télécommande infrarouge BRC4C65 - <b>367 € HT</b>						
Carte de pilotage à distance Onecta	La télécommande filaire BRC1H5	2W/S/K devra être	également installe	ée pour activer l'op	otion de pilotage à	distance / BRP06	9C81 - <b>198€HT</b>	

<sup>\*</sup> EER/COP selon la norme Eurovent - Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.



### Gainable standard FBA-A(9) • ARXM-R/AZAS-MV1-MY1

R-32 Sky Air Active-series

Pour accéder à plus d'informations techniques https://l.ead.me/FBA-A9\_4 • https://l.ead.me/ARXM-R https://l.ead.me/AZASMV1 • https://l.ead.me/AZASMV1



### Informations techniques

Unité intérieure	FBA71A9	FBA	00A FBA125A		FBA140A		
Groupe extérieur Sky Air	ARXM71R	AZAS100MV1	AZAS100MY1	AZAS125MV1	AZAS125MY1	AZAS140MV1	AZAS140MY1
Indice puissance frigorifique	6,8 kW	9,5	kW	12,:	1 kW	13,4	4kW

### Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances					
Puissance restituée à +35°C (min. / nom. / max.)	kW	- / 6,80 / 7,05	5 / 9,50 / 11,20	5,70 / 12,10 / 14	6,20 / 13,40 / 15,40
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	1,89	2,97	5,26	4,93
EER*		3,60	3,20	2,30	2,72
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~46	-5~46	-5~46	-5~46
Performances saisonnières					
Label saisonnier		Α	Α	-	-
SEER / ŋs,c		5,57	5,25	4,85 / 191 %	5,50 / 217 %
Pdesign	kW	6,80	9,50	12,10	13,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	427	633	1497	1418

### Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances					
Puissance restituée à +7°C (min. / nom. / max.)	kW	- / 7,50 / -	5,10 / 10,80 / 12,80	6 / 13,50 / 16	6,20 / 15,50 / 16
Puissance restituée à -5 °C (maximale)	kW	4,64	10	12,50	13,50
Puissance restituée à -10°C (maximale)	kW	4,80	9,43	11,80	12,70
Puissance absorbée à +7°C (nominale)	kW	2,04	2,26	3,37	3,90
COP*		3,67	4,77	4,01	3,98
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~18	-15~15,5	-15~15,5	-15~15,5
Performances saisonnières					
Label saisonnier		Α	Α	-	-
SCOP / ŋs,c		3,81	3,81	3,55 / 139 %	3,85 / 151 %
Pdesign	kW	4,50	6,00	6,00	7,80
Consommation énergétique annuelle	kWh	1652	2205	2366	2836

### Unité intérieure

Caractéristiques générales					
Couleur		Non peint (acier galvanisé)			
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	245×1000×800	245x1400x800	245x1400x800	245 x 1 400 x 800
Poids de l'unité	kg	35	46	46	46
Pression statique disponible (max./ min.)	Pa	150/30	150 / 40	150 / 50	150/50
Débit d'air Froid (PV / GV)	m³/h	750 / 1 080	1380/1740	1410/2040	1410/2040
Débit d'air Chaud (PV / GV)	m³/h	-	-	-	-
Acoustique					
Pression sonore Froid (PV / GV)	dB(A)	<b>25</b> /30	<b>30</b> /34	<b>32</b> /37	<b>32</b> /37
Pression sonore Chaud (PV / GV)	dB(A)	<b>25</b> /31	<b>30</b> /36	<b>32</b> /38	<b>32</b> /38
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	56/-	58/-	62/-	62/-

### **Groupe extérieur**

Caractéristiques générales								
Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP	mm	734×954×375	990 x 940 x 352	990x940x352	990x940x352	990 x 940 x 352	990 x 940 x 352	990x940x352
Poids de l'unité	kg	49	70	70	70	70	78	77
Débit d'air Froid (nominal)	m³/h	2796	4140	4140	4260	4260	4560	4560
Débit d'air Chaud (nominal)	m³/h	2646	4920	4920	4920	4920	4920	4920
Acoustique								
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	65 / 52	53 / 57	53 / 57	53 / 57	53 / 57	54 / 57	54 / 57
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	- / 65	70 / -	70 / -	71 / -	71 / -	73 / -	73 / -

### Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32/675						
Charge / Eq. CO <sub>2</sub>	kg/T	1,15 / 0,78	2,60 / 1,76	2,60 / 1,76	2,60 / 1,76	2,60 / 1,76	2,90 / 1,96	2,90 / 1,96
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	30	30	30	30	30	30
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	30	30	30	30	30	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m	20	30	30	30	30	30	30
Diamètre tube liquide	"	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Diamètre tube gaz	"	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8

### Caractéristiques électriques

Calibre disjoncteur	Α	16	25	16	32	20	32	20
Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415

#### **Tarifs**

Idilia							
Unité intérieure	FBA71A9	FBA100A	FBA100A	FBA125A	FBA125A	FBA140A	FBA140A
Groupe extérieur	ARXM71R	AZAS100MV1	AZAS100MY1	AZAS125MV1	AZAS125MY1	AZAS140MV1	AZAS140MY1
Prix € HT unité intérieure	2099	2475	2475	2651	2651	3023	3023
+ éco-participation	4,17	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243	243	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur	1525	2426	2584	2711	2888	3438	3634
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
Prix € HT de l'ensemble	3867	5044	5322	5 6 0 5	5782	6704	6900
+ éco-participation	10,84	15	15	15	15	15	15
Accessoires (p. 242 à 259)							
Télécommande filaire		Télécommande filaire Madoka blanche / argent / noire BRC1H52W/S/K - <b>243 € HT</b>					
Télécommande IR		Télécommande infrarouge BRC4C65 - <b>367 € HT</b>					
Carte de pilotage à distance Onecta	La télécommande filaire BRC1H5	2W/S/K devra être	également installe	ée pour activer l'or	tion de pilotage à	distance / BRP06	9C81 - <b>198€HT</b>



### Plafonnier apparent FHA-A(9) • RZASG-MV1/MY1 • R-32



Pour accéder à plus d'informations techniques https://l.ead.me/FHA-A9\_3 https://l.ead.me/RZASG-MY1 • https://l.ead.me/RZASG-MY1



### Informations techniques

Unité intérieure	FHA71A9	FHA100A	FHA125A	FHA140A
Groupe extérieur Sky Air	RZASG71MV1	RZASG100MV1 RZASG100MY1	RZASG125MV1 RZASG125MY1	RZASG140MV1 RZASG140MY1
Indice puissance frigorifique	6,8kW	9,5 kW	12,1 kW	13,4 kW

Performances					
Puissance restituée à +35 °C (min./nom./max.)	kW	3,20/6,80/8	5/9,50/11,20	5,70/12,10/14	6,20/13,40/15,40
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW	1,78	2,97	4,60	4,84
EER*		3,81	3,20	2,63	2,77
Plage de fonctionnement	°CBS	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Performances saisonnières					
Label saisonnier		A+	A+	-	-
SEER /ŋs,c		5,95	5,83	5,83 /230 %	5,88 /232 %
Pdesign	kW	6,80	9,50	12,10	13,40
Consommation énergétique annuelle	kWh	400	570	1246	1368

### Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances					
Puissance restituée à +7°C (min./nom./max.)	kW	3,50/7,50/9	5,10/10,80/12,80	6/13,50/16	6,20/15,50/18
Puissance restituée à -5 °C (maximale)	kW	6,20	10	12,50	13,50
Puissance restituée à -10 °C (maximale)	kW	5,67	9,43	11,80	12,70
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	2	2,83	3,49	4,07
COP*		3,75	3,81	3,87	3,81
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~15,5	-15~15,5	-15~15,5	-15~15,5
Performances saisonnières					
Label saisonnier		Α	A	-	-
SCOP /ŋs,c		3,90	3,91	3,83/150 %	3,81/149 %
Pdesign	kW	4,50	6,00	6,00	7,80
Consommation énergétique annuelle	kWh	1616	2148	2193	2866

### Unité intérieure

Caractéristiques générales					
Couleur		Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	235x1270x690	235x1590x690	235 x 1 590 x 690	235×1590×690
Poids de l'unité	kg	32	38	38	38
Débit d'air Froid (PV/MV/GV)	m³/h	840/1020/1230	1200/1440/1680	1380/1620/1860	1440/1740/2040
Débit d'air Chaud (PV/MV/GV)	m³/h	840/1020/1230	1200/1440/1680	1380/1620/1860	1440/1740/2040
Acoustique					
Pression sonore Froid (PV/MV/GV)	dB(A)	<b>34</b> /36/38	<b>34</b> /38/42	<b>37</b> /41/44	<b>38</b> /42/46
Pression sonore Chaud (PV/MV/GV)	dB(A)	<b>34</b> /36/38	<b>34</b> /38/42	<b>37</b> /41/44	<b>38</b> /42/46
Puissance sonore Froid (PV/MV/GV)	dB(A)	51/53/55	52/56/60	55/59/62	56/60/64

### Groupe extérieur

Caractéristiques générales								
Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP	mm	770×900×350	990x940x350	990x940x350	990x940x350	990x940x350	990x940x350	990x940x350
Poids de l'unité	kg	60	70	70	70	70	78	78
Débit d'air Froid (nominal)	m³/h	3360	4140	4140	4260	4260	4560	4560
Débit d'air Chaud (nominal)	m³/h	3000	4920	4920	4920	4920	4920	4920
Acoustique								
Pression sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	46 /47	53/57	53/57	53/57	53/57	54/57	54/57
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	65/-	70/-	70/-	71/71	71/71	73/73	73/73
Mode réduit de nuit	dB(A)	42	44	44	44	44	44	44

### Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32/675						
Charge / Eq. CO₂	kg/T	2,45/1,65	2,60/1,76	2,60/1,76	2,60/1,76	2,60/1,76	2,90/1,96	2,90/1,96
Préchargé d'usine jusqu'à	m	30	30	30	30	30	30	30
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	50	50	50	50	50	50	50
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30	30	30	30	30	30
Diamètre tube liquide	"	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Diamètre tube gaz	"	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8

### Caractéristiques électriques

Phase/Fréquence/Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415
Calibre disjoncteur	Α	20	25	16	32	16	32	16

### **Tarifs**

Unité intérieure	FHA71A9	FHA100A	FHA100A	FHA125A	FHA125A	FHA140A	FHA140A
Groupe extérieur	RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG100MY1	RZASG125MV1	RZASG125MY1	RZASG140MV1	RZASG140MY1
Prix € HT unité intérieure	2495	2565	2565	2853	2853	3135	3135
+ éco-participation	-	-	-	-	-	-	-
Prix € HT télécommande filaire blanche BRC1H52W	243	243	243	243	243	243	243
Prix € HT groupe extérieur	2744	3829	3948	4168	4291	4744	4887
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
Prix € HT de l'ensemble	5 482	6637	6756	7264	7 387	8122	8265
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
Accessoires (p. 242 à 259)							

Télécommande filaire	Télécommande filaire Madoka blanche/argent/noire BRC1H52W/S/K - <b>243 € HT</b>
Télécommande IR	Télécommande infrarouge BRC7GA53 - <b>383 € HT</b>
Carte de pilotage à distance Onecta	La télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être également installée pour activer l'option de pilotage à distance/BRP069C81 - 198 € HT

<sup>\*</sup> EER/COP selon la norme Eurovent - Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.



42

# **Gamme Multisplit**

				Indice puissance	frigorifique (kW)			
Unités intérieures	1,5	2	2,5	3,5	4,2	5	6	7,1
Mural Daikin Emura FTXJ-A Prix € HT unité intérieure (hors éco-part 2,08€HT)		FTXJ20 AW/AB/AS 865/917/917	FTXJ25 AW/AB/AS 894/948/948	FTXJ35 AW/AB/AS 1176/1246/1246	FTXJ42 AW/AB/AS 1523/1612/1612	FTXJ50 AW/AB/AS 1595/1688/1688		
Mural Stylish CTXA-A/B/FTXA-A/B Prix € HT unité intérieure	CTXA15 AW/BB/BS/BT	FTXA20 AW/BB/BS/BT	FTXA25 AW/BB/BS/BT	FTXA35 AW/BB/BS/BT	FTXA42 AW/BB/BS/BT	FTXA50 AW/BB/BS/BT		
(hors éco-part 2,08 € HT)	699/741/741/775	721/764/764/798	745/790/790/826	981/1038/1038/1087	1270/1343/1343/1405	1329/1407/1407/1474		
Mural Perfera CTXM-R/FTXM-R Prix € HT unité intérieure (hors éco-part 2,08 €HT)	<b>CTXM15R</b> 565	<b>FTXM20R</b> 583	<b>FTXM25R</b> 604	<b>FTXM35R</b> 793	<b>FTXM42R</b> 1024	<b>FTXM50R</b> 1074	<b>FTXM60R</b> 1226	<b>FTXM71R</b> 1380
Mural Comfora FTXP-N Prix € HT unité intérieure (hors éco-part 1,04€HT)		<b>FTXP20N</b> 476	<b>FTXP25N</b> 511	<b>FTXP35N</b> 679				
Console Perfera CVXM-A9 / FVXM-A9 Prix € HT unité intérieure (hors éco-part 4,17 € HT)		CVXM20A9 1724	FVXM25A9 1815	<b>FVXM35A9</b> 1964		<b>FVXM50A9</b> 2099		
Console Non Carrossée FNA-A9 Prix € HT unité intérieure (hors éco-part 4,17 €HT)			<b>FNA25A9</b> 995	<b>FNA35A9</b> 1232		<b>FNA50A9</b> 1436	FNA60A9 1581	
Cassette à 4 voies 600 x 600 extra-plate FFA-A9			FFA25A9	FFA35A9		FFA50A9	FFA60A9	
Prix € HT unités intérieures (hors éco-part - 0 € HT)			1599	1722		1804	1820	
Cassette 8 voies intégrées Round Flow 900 x 900 FCAG-B				FCAG35B		FCAG50B	FCAG60B	
Prix € HT unité intérieure (hors éco-part - 0 € HT)				1987		2071	2090	
Gainable Extra-plat FDXM-F9 Prix € HT unité intérieure (hors éco-part 4,17€HT)			<b>FDXM25F9</b> 923	FDXM35F9 1121		<b>FDXM50F9</b> 1403	<b>FDXM60F9</b> 1553	
Gainable haute pression FBA-A9 Prix € HT unité intérieure (hors éco-part 4,17 € HT)				<b>FBA35A9</b> 1930		<b>FBA50A9</b> 1993	<b>FBA60A9</b> 2 080	
Plafonnier apparent FHA-A9 Prix € HT unité intérieure (hors éco-part - 0 € HT)				<b>FHA35A9</b> 1652		<b>FHA50A9</b> 1776	<b>FHA60A9</b> 2159	

Groupes extérieurs									
MXM-A(9)	2MXM40A	2MXM50A	2MXM68A9	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	2 280 6,67	2 <b>646</b> 6,67	3 4 4 0 6,67	2 <b>741</b> 6,67	3 2 1 8 6,67	3 <b>87</b> 3	4437 6,67	4900 6,67	5 359 6,67



TARIFS JUIN 2023 Prodis

# Tableau de compatibilité

					2 sorties		3 sorties			4 so	rties	5 sorties
Туре	Gamme	Modèle	Taille	2MXM40A(9)	2MXM50A(9)	2MXM68A9*	3MXM40A9	змхм52А9	змхм68А9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9
			20	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			25	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Daikin Emura 3		35	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			42		•	•		•	•	•	•	•
		FTXJ-A	50		•	•		•	•	•	•	•
			15	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			20	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	a. r		25	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Stylish		35	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		CTXA-A/B FTXA-A/B	42		•	•		•	•	•	•	•
ă		FIXA-A/B	50		•	•		•	•	•	•	•
Muraux			15	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			20	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			25	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		100	35	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Perfera		42		•	•		•	•	•	•	•
		CTXM-R	50		•	•		•	•	•	•	•
		FTXM-R	60			•			•	•	•	•
			71								•	•
		Solution	20	•	•	•	•	•	•			
	Comfora	économiq	25	•	•	•	•	•	•			
		FTXP-N	35	•	•	•	•	•	•			
			20	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			25	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Perfera	THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAM	35	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ses		CVXM-A9 FVXM-A9	50		•	•		•	•	•	•	•
Consoles			25			•"	•**	•"	•**	•**	•**	•**
	non	3	35			•**	•**	•**	•**	•**	•**	•**
	carrossée		50			•**		•**	•**	•**	•**	•**
		FNA-A9	60			•**			•**	•**	•**	•**
		M	25		•	•	•	•	•	•	•	•
	à 4 voies	Façade ultra pla	35		•	•	•	•	•	•	•	•
v	600 x 600 extra-plate		50		•	•		•	•	•	•	•
Cassettes		FFA-A9	60			•			•	•	•	•
Gas			35			•	•	•	•	•	•	•
	à 8 voies 900 x 900		50			•		•	•	•	•	•
	300,300	FCAG-B	60			•			•	•	•	•
		Hauteur	25	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		200 mm		•	•	•	•	•	•	•	•	•
v	Extra-plat	CDVM CO	50		•	•		•	•	•	•	•
Gainables		FDXM-F9	60			•			•	•	•	•
E			35			•	•	•	•	•	•	•
	Standard		50			•		•	•	•	•	•
		FBA-A9	60			•			•	•	•	•
5			35			•	•	•		•	•	•
Plafonniers	Apparent		50			•				•	•	•
Plafc		FHA-A9	60									•
*1		168A9 disposant d'une entr		2/0" at do 1/2" il fai	udra portor uno atto		a l'unità Ainsi daux	unitée intérioures r	]			

<sup>\*</sup>Le groupe extérieur ZMXM68A9 disposant d'une entrée gaz de 3/8° et de 1/2″, il faudra porter une attention à la sélection de l'unité. Ainsi deux unités intérieures raccordables en 1/2″ ne pourront pas être installées.
\*\* Pour toute installation avec une charge de réfrigérant supérieure à 1,84 kg. l'installation de la télécommande Madoka BRC1H52 est requise.

## **Gamme Multisplit**





FTXJ-A - Mural Daikin Emura 3		FTXJ20AW/AB/AS	FTXJ25AW/AB/AS	FTXJ35AW/AB/AS	FTXJ42AW/AB/AS	FTXJ50AW/AB/AS
Débit d'air Froid (Silence/PV/MV/GV)	m³/h	276/360/504/660	276/360/516/684	276/360/516/708	276/432/570/780	312/456/624/810
Débit d'air Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	276/384/522/666	276/384/540/678	276/384/540/702	312/462/630/864	342/492/666/900
Pression sonore Froid (Silence/PV/MV/GV)	dB(A)	<b>21</b> **/25/32/39	<b>21</b> **/25/33/40	<b>21</b> **/25/33/41	<b>23</b> **/29/37/45	<b>26</b> **/31/39/46
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	<b>21</b> **/25/32/39	<b>21</b> **/25/33/40	<b>21</b> **/25/33/41	<b>23</b> **/29/37/45	<b>26</b> **/33/42/46
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	305×900×212	305×900×212	305 x 900 x 212	305×900×212	305×900×212
Diamètre tube liquide / gaz		1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2

<sup>\*</sup> Carte Onecta incluse. \*\* En application Multisplit, le niveau sonore est supérieur de 2 dB(A) en vitesse silence par rapport à une combinaison Monosplit.





CTXA-A/B/FTXA-A/B - Mural Stylish		CTXA15AW/BB/BS/BT	FTXA20AW/BB/BS/BT	FTXA25AW/BB/BS/BT	FTXA35AW/BB/BS/BT	FTXA42AW/BB/BS/BT	FTXA50AW/BB/BS/BT
Débit d'air Froid (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	276/366/492/660	276/366/492/660	276/366/516/690	276/366/516/714	276/432/588/786	312/456/624/810
Débit d'air Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	270/384/522/654	270/384/522/654	270/384/540/666	270/384/540/690	312/462/630/876	342/492/666/906
Pression sonore Froid (Silence/PV/MV/GV)	dB(A)	<b>21</b> **/25/32/39	<b>21</b> **/25/32/39	<b>21</b> **/25/33/40	<b>21</b> **/25/33/41	<b>23</b> **/29/37/45	<b>26</b> **/31/39/46
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	<b>21</b> **/25/32/39	<b>21</b> **/25/32/39	<b>21</b> **/25/33/40	<b>21</b> **/25/33/41	<b>23</b> **/29/37/45	<b>26</b> **/31/39/46
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	295 x 798 x 189	295 x 798 x 189	295 x 798 x 189	295x798x189	295 x 798 x 189	295x798x189
Diamètre tube liquide / gaz		1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2

<sup>\*</sup>Carte Onecta incluse. \*\* En application Multisplit, le niveau sonore est supérieur de 2 dB(A) en vitesse silence par rapport à une combinaison Monosplit.





CTXM-R/FTXM-R - Mural Perfera		CTXM15R	FTXM20R	FTXM25R	FTXM35R
Débit d'air Froid (Silence/PV/MV/GV)	m³/h	258/342/450/630	258/342/450/630	246/342/456/630	252/360/468/678
Débit d'air Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	306/372/492/558	306/372/492/558	294/378/480/588	294/390/510/588
Pression sonore Froid (Silence/PV/MV/GV)	dB(A)	<b>21</b> **/25/33/41	<b>21</b> **/25/33/41	<b>21</b> **/25/33/41	<b>21</b> **/29/33/45
Pression sonore Chaud (Silence/PV/MV/GV)	dB(A)	<b>22</b> **/26/34/39	<b>22</b> **/26/34/39	<b>22</b> **/27/34/39	<b>22</b> **/28/35/39
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	295 x 778 x 272			
Diamètre tube liquide/gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8

FTXM-R - Mural Perfera		FTXM42R	FTXM50R	FTXM60R	FTXM71R
Débit d'air Froid (Silence/PV/MV/GV)	m³/h	258/390/540/714	498/684/840/948	546/708/840/1002	600/732/900/1014
Débit d'air Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	294/390/582/744	630/720/852/948	666/744/912/990	696/762/948/1062
Pression sonore Froid (Silence/PV/MV/GV)	dB(A)	<b>23</b> **/30/39/45	<b>27</b> /36/40/44	<b>30</b> /37/42/46	<b>32</b> /38/43/47
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	<b>23</b> **/29/39/45	<b>31</b> /34/39/43	<b>33</b> /36/41/45	<b>34</b> /37/42/46
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	295 x 778 x 272	299×998×292	299×998×292	299×998×292
Diamètre tube liquide/gaz		1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-5/8

<sup>\*</sup> Carte Onecta incluse. \*\* En application Multisplit, le niveau sonore est supérieur de 2 dB(A) en vitesse silence par rapport à une combinaison Monosplit.





FTXP-N - Mural Comfora		FTXP20N	FTXP25N	FTXP35N
Débit d'air Froid (Silence/PV/MV/GV)	m³/h	264/354/474/588	264/366/486/606	270/378/498/690
Débit d'air Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	318/390/504/618	318/402/516/618	318/420/540/690
Pression sonore Froid (Silence/PV/MV/GV)	dB(A)	<b>21</b> **/25/33/39	<b>21</b> **/26/33/40	<b>22</b> **/27/34/43
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	<b>23</b> **/28/34/39	<b>23</b> **/28/34/40	<b>23</b> **/29/35/40
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	286x770x225	286x770x225	286x770x225
Diamètre tube liquide / gaz		1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8

<sup>\*</sup> Carte Onecta incluse. \*\* En application Multisplit, le niveau sonore est supérieur de 2 dB(A) en vitesse silence par rapport à une combinaison Monosplit.





CVXM-A9 / FVXM-A9 - Console Perfera		CVXM20A9	FVXM25A9	FVXM35A9	FVXM50A9
Débit d'air Froid (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	246/294/420/522	246/294/420/522	246/294/420/552	324/396/540/696
Débit d'air Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	246/336/432/552	246/336/432/552	246/336/432/588	354/504/600/768
Pression sonore Froid (Silence/PV/MV/GV)	dB(A)	<b>22</b> **/25/32/38	<b>22</b> **/25/32/38	<b>22</b> **/25/32/39	<b>27</b> /31/38/44
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	<b>21</b> **/25/32/38	<b>21</b> **/25/32/38	<b>21</b> **/25/32/39	<b>29</b> /35/40/46
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	600x750x238	600×750×238	600x750x238	600x750x238
Diamètre tube liquide/gaz	"	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2

<sup>\*</sup> Carte Onecta incluse. \*\* En application Multisplit, le niveau sonore est supérieur de 2 dB(A) en vitesse silence par rapport à une combinaison Monosplit





FNA-A9 - Console non carrossée		FNA25A9	FNA35A9	FNA50A9	FNA60A9
Débit d'air Froid/Chaud (PV/MV/GV)	m³/h	438/480/522	438/480/522	810/888/960	810/888/960
Pression sonore Froid/Chaud (PV/MV/GV)	dB(A)	<b>28</b> /31/33	<b>28</b> /31/33	<b>30</b> /33/36	<b>30</b> /33/36
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	620x750x200	620x750x200	620x1150x200	620x1150x200
Diamètre tube liquide/gaz		1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2

<sup>\*</sup> Option BRP069C81. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069C81 sera sélectionnée.



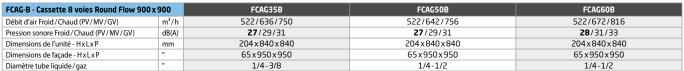


FFA-A9 - Cassette à 4 voies 600 x 600 extr	FFA-A9 - Cassette à 4 voies 600 x 600 extra-plate		FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Débit d'air Froid/Chaud (PV/MV/GV)	m³/h	390/480/540	390/510/600	450/600/720	570/750/870
Pression sonore Froid / Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	<b>25</b> /28,5/32	<b>25</b> /30,5/34	<b>27</b> /34/39	<b>32</b> /40/43
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	260x575x575	260x575x575	260x575x575	260x575x575
Dimensions de façade - HxLxP	"	46x620x620	46×620×620	46x620x620	46×620×620
Diamètre tube liquide / gaz		1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2

<sup>\*</sup> Option BRP069C81. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069C81 sera sélectionnée.







<sup>\*</sup> Option BRP069C82. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069C82 sera sélectionnée.





FDXM-F9 - Gainable Extra-plat		FDXM25F9	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
Débit d'air Froid/Chaud (PV/MV/GV)	m³/h	438/480/522	438/480/522	600/660/720	810/888/960
Pression sonore Froid/Chaud (PV/MV/GV)	dB(A)	<b>27</b> /33/35	<b>27</b> /33/35	<b>29</b> /35/37	<b>30</b> /36/38
Pression statique disponible (Max.)	Pa	30	30	40	40
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	200x750x620	200×750×620	200×1150×620	200x1150x620
Diamètre tube liquide/gaz		1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2

<sup>\*</sup> Option BRP069C81. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069C81 sera sélectionnée.



FBA-A9 - Gainable haute pression		FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9		
Débit d'air Froid/Chaud (PV/GV)	m³/h	630/900	630/900	750/1080		
Pression sonore Froid (PV/GV)	dB(A)	<b>29</b> /35	<b>29</b> /35	<b>25</b> /30		
Pression sonore Chaud (PV/GV)	dB(A)	<b>29</b> /37	<b>29</b> /37	<b>25</b> /31		
Pression statique disponible (Max.)	Pa	30/150	30/150	30/150		
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	245×700×800	245 x 700 x 800	245x1000x800		
Diamètre tube liquide/gaz		1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2		

<sup>\*</sup> Option BRP069C81. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069C81 sera sélectionnée.





FHA-A9 - Plafonnier apparent		FHA35A9	FHA50A9	FHA60A9		
Débit d'air Froid/Chaud (PV/MV/GV)	m³/h	600/690/840	600/720/900	690/900/1170		
Pression sonore Froid/Chaud (PV/MV/GV)	dB(A)	<b>31</b> /34/36	<b>32</b> /35/37	<b>33</b> /35/37		
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	235x960x690	235 x 960 x 690	235x1270x690		
Diamètre tube liquide/gaz		1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2		

<sup>\*</sup> Option BRP069C81. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069C81 sera sélectionnée.

2MXM-A(9) - Groupe extérieur		2MXM40A(9)	2MXM50A(9)	2MXM68A9	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9	
Combinaisons (1)		20+20	25+25	35 + 35	15+15+15	20+20+20	25+25+25	20+20+20+20	25+25+25+25	25+25+25+25+25	
Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID											
Performances											
Puissance restituée à +35 °C (min./nom./max.)	kW	1,50/4/4,20	1,80/5/5,30	1,95/6,80/7,13	1,70/4/4,60	1,80/5,20/7,00	1,96/6,80/7,53	1,97/6,80/7,78	2,65/8/9,03	3,21/9/10,19	

Performances										
Puissance restituée à +35 °C (min./nom./max.)	kW	1,50/4/4,20	1,80/5/5,30	1,95/6,80/7,13	1,70/4/4,60	1,80/5,20/7,00	1,96/6,80/7,53	1,97/6,80/7,78	2,65/8/9,03	3,21/9/10,19
Puissance restituée à +35 °C (nominale)	kW	0,97	1,25	1,76	0,79	1,,07	1,76	1,58	2,53	2,26
EER*		4,13	4,01	3,86	5,18	5,20	3,87	4,31	3,93	3,98
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Performances saisonnières										
Label saisonnier		A+++	A+++	A++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
SEER		8,53	8,53	6,97	8,55	8,51	7,70	8,03	7,33	7,65
Pdesign	kW	4,00	5,00	6,80	4,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	165	205	342	164	214	313	297	389	413

### Caractéristiques de l'ensemble en mode CHALID

Caracteristiques de l'elise	HIDIE	en mode	CHAUD							
Performances										
Puissance restituée à +7°C (min./nom./max.)	kW	1,30/4,20/4,60	1,20/5,60/5,80	2,17/8,60/9,38	1,30/4,60/5,10	1,30/6,80/8	2,31/8,60/10,65	2,47/8,60/10,81	3,39/9,60/11,16	4,36/10/11,65
Puissance restituée à -5°C (maximale)	kW	3,46	4	7,14	3,70	6	8,16	8,23	8,71	8,87
Puissance restituée à -10°C (maximale)	kW	2,94	3,12	6,12	3,02	5,09	7,02	7,06	7,61	7,60
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	0,98	1,37	2,26	0,89	1,39	1,99	1,86	2,11	2,04
COP*		4,30	4,08	3,81	5,18	4,91	4,32	4,63	4,58	4,90
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~18	-15~18	-15~18	-15~18	-15~18	-15~18	-15~18	-15~18	-15~18
Performances saisonnières										
Label saisonnier		A++	A++	A+	A++	A++	A+	A+	A++	A++
SCOP		4,64	4,61	4,00	4,65	4,61	4,12	4,22	4,61	4,65
Pdesign	kW	3,20	4,20	4,80	4,93	5,00	5,30	5,80	6,23	6,46
Consommation énergétique annuelle	kWh	966	1 275	1.680	1 505	1516	1800	1921	1893	1947

#### **Groupe extérieur**

Caractéristiques générales										
Dimensions (capot et grilles inclus) - HxLxP	mm	552x852x350	552x852x350	734x974x408						
Poids de l'unité	kg	36	41	60	57	57	62	63	67	68
Acoustique										
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	-/46	-/48	48/-	46/-	46/-	48/-	48/-	48/-	52/-
Pression sonore Chaud (nominale/GV)	dB(A)	-/48	-/50	48/-	47/-	47/-	48/-	49/-	49/-	52/-
Puissance sonore Froid (nominale/GV)	dB(A)	-/62	-/62	-/63	-/63	-/63	-/63	61/-	61/-	64/-
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	62/62	62/62	61/63	59/63	59/63	61/63	61/-	61/-	64/-

### **Caractéristiques frigorifiques**

Réfrigérant/PRP		R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675	R-32/675
Charge / Eq. CO₂	kg/T	0,88/0,60	1,15/0,78	2,00/1,35	1,80/1,22	1,80/1,22	2,00/1,35	2,00/1,35	2,40/1,62	2,40/1,62
Préchargé d'usine jusqu'à	m	20	20	30	30	30	30	30	30	30
Long. de tuyauterie max par circuit (UE > UI)	m	20	20	25	25	25	25	25	25	25
Long. de tuyauterie max total cumulé (UE > UI)	m	30	30	50	50	50	50	60	70	75
Dénivelé max (UE position la plus élevée > UI)	m	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Dénivelé max (UE > UI position la plus élevée)	m	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50
Diamètre tube liquide	"	2x1/4	2x1/4	2x1/4	3x1/4	3x1/4	3x1/4	4x1/4	4x1/4	5x1/4
Diamètre tube gaz	"	2x3/8	3/8 - 1/2	3/8 - 1/2	3/8 - 2x1/2	3/8 - 2x1/2	3/8 - 2x1/2	2x3/8-2x1/2	3/8 - 1/2 - 2x5/8	2x3/8 - 1/2 - 2x5/8

### Caractéristiques électriques

Phase/Fréquence/Tension	Ph/Hz/V	50/220-240	50/220-240	50/220-240	50/220-240	50/220-240	50/220-240	50/220-240	50/220-240	50/220-240
Calibre disjoncteur	Α	16	16	20	16	20	20	20	25	32

#### **Tarifs**

Groupe extérieur	2MXM40A	2MXM50A	2MXM68A9	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9
Prix € HT groupe extérieur	2280	2646	3440	2741	3218	3873	4437	4900	5 3 5 9
+ éco-participation	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67

### 2MXM40A(9)

### Tableaux des combinaisons

#### Rafraîchissement

### Chauffage

Unité		sance que (kW)		uissanc tale (kl			uissanc orbée (		EER
intérieure	Pièce A	Pièce B	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1,5	1,50		1,30	1,50	2,00	0,33	0,31	0,40	
2,0	2,00		1,30	2,00	2,40	0,33	0,44	0,57	
2,5	2,50		1,30	2,50	3,00	0,33	0,61	0,80	
3,5	3,50		1,30	3,50	4,00	0,33	1,04	1,35	
1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	3,00	3,60	0,31	0,60	0,73	4,97
1,5+2,0	1,50	2,00	1,50	3,50	4,00	0,31	0,79	0,91	4,43
1,5+2,5	1,50	2,50	1,50	4,00	4,20	0,31	0,98	1,03	4,10
1,5+3,5	1,20	2,80	1,50	4,00	4,40	0,31	0,96	1,06	4,16
2,0+2,0	2,00	2,00	1,50	4,00	4,20	0,31	0,97	1,02	4,13
2,0+2,5	1,78	2,22	1,50	4,00	4,30	0,31	0,96	1,04	4,16
2,0+3,5	1,45	2,55	1,50	4,00	4,50	0,31	0,95	1,08	4,20
2,5+2,5	2,00	2,00	1,50	4,00	4,40	0,31	0,96	1,06	4,18
2,5+3,5	1,67	2,33	1,50	4,00	4,60	0,31	0,94	1,09	4,24

	sance Jue (kW)		uissanc tale (kl			uissanc orbée (		СОР
Pièce A	Pièce B	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
2,00		1,00	2,00	3,30	0,26	0,68	1,04	
3,00		1,00	3,00	3,70	0,26	0,83	1,24	
3,40		1,00	3,40	4,10	0,26	1,02	1,48	
3,80		1,00	3,80	4,40	0,26	1,28	1,71	
1,75	1,75	1,20	3,50	4,30	0,24	0,80	0,99	4,35
1,63	2,17	1,20	3,80	4,50	0,24	0,88	1,04	4,32
1,58	2,63	1,20	4,20	4,60	0,24	1,00	1,10	4,18
1,26	2,94	1,20	4,20	4,70	0,24	0,96	1,12	4,37
2,10	2,10	1,30	4,20	4,60	0,24	0,98	1,08	4,28
1,87	2,33	1,30	4,20	4,70	0,24	0,97	1,09	4,32
1,53	2,67	1,30	4,20	4,80	0,24	0,95	1,09	4,41
2,10	2,10	1,30	4,20	4,70	0,24	0,96	1,08	4,37
1,75	2,45	1,30	4,20	4,80	0,24	0,94	1,08	4,46

Remarques: 1. La puissance frigorifique est basée sur les conditions suivantes: 27 °CBS/19 °CBH (température intérieure), 35 °CBS (température extérieure). La puissance calorifique est basée sur les conditions suivantes: 20 °CBS (température intérieure), 7 °CBS/6 °CBH (température extérieure).

2. Raccorder au minimum 2 unités intérieures au groupe Multisplit.

3. La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes: 1,5 kW: unité murale série CTXM-R; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2,5,0,6,0,7,1 kW: unité murale série FTXM-R.

### 2MXM50A(9)

### Tableaux des combinaisons

### Rafraîchissement

### Chauffage

Unité		sance que (kW)		uissand otale (kl			uissand orbée (		EER	Puiss calorific	sance Jue (kW)		uissand tale (kl			uissand orbée (		СОР
intérieure	Pièce A	Pièce B	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.		Pièce A	Pièce B	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1,5	1,50		1,40	1,50	2,20	0,31	0,32	0,52		2,00		1,10	2,00	3,30	0,29	0,68	0,95	
2,0	2,00		1,40	2,00	2,60	0,31	0,47	0,69		3,00		1,10	3,00	3,70	0,27	0,82	1,13	
2,5	2,50		1,40	2,50	3,10	0,31	0,67	0,92		3,40		1,10	3,40	4,10	0,25	0,99	1,34	
3,5	3,50		1,40	3,50	4,00	0,31	1,09	1,42		4,00		1,10	4,00	4,60	0,25	1,24	1,53	
4,2	4,20		1,40	4,20	4,70	0,31	1,59	1,75		4,60		1,10	4,60	5,00	0,23	1,49	1,81	
5,0	5,00		1,60	5,00	5,30	0,33	1,30	1,44		5,50		1,20	5,50	5,60	0,23	1,35	1,51	
1,5+1,5	1,50	1,50	1,60	3,00	3,20	0,33	0,62	0,66	4,84	2,00	2,00	1,20	4,00	4,54	0,23	0,87	0,99	4,58
1,5+2,0	1,50	2,00	1,60	3,50	3,70	0,33	0,76	0,80	4,61	1,89	2,51	1,20	4,40	4,89	0,23	1,02	1,13	4,33
1,5+2,5	1,50	2,50	1,60	4,00	4,20	0,33	0,94	0,99	4,25	1,80	3,00	1,20	4,80	5,19	0,23	1,18	1,27	4,08
1,5+3,5	1,50	3,50	1,60	5,00	5,00	0,33	1,25	1,25	4,01	1,56	3,64	1,20	5,20	5,70	0,25	1,28	1,40	4,07
1,5+4,2	1,32	3,68	1,60	5,00	5,40	0,33	1,23	1,54	4,05	1,47	4,13	1,20	5,60	5,96	0,25	1,37	1,46	4,08
1,5+5,0	1,15	3,85	1,80	5,00	5,50	0,33	1,23	1,68	4,08	1,29	4,31	1,20	5,60	6,16	0,25	1,37	1,50	4,10
2,0+2,0	2,00	2,00	1,80	4,00	5,00	0,33	0,94	1,28	4,25	2,60	2,60	1,20	5,20	5,70	0,23	1,27	1,40	4,09
2,0+2,5	2,00	2,50	1,80	4,50	5,10	0,33	1,07	1,31	4,21	2,49	3,11	1,20	5,60	5,80	0,23	1,37	1,42	4,10
2,0+3,5	1,82	3,18	1,80	5,00	5,40	0,33	1,24	1,49	4,04	2,04	3,56	1,20	5,60	5,90	0,25	1,36	1,43	4,12
2,0+4,2	1,61	3,39	1,80	5,00	5,50	0,33	1,23	1,51	4,07	1,81	3,79	1,20	5,60	6,00	0,25	1,36	1,46	4,13
2,0+5,0	1,43	3,57	1,80	5,00	5,50	0,33	1,22	1,44	4,11	1,60	4,00	1,20	5,60	6,20	0,25	1,35	1,50	4,15
2,5+2,5	2,50	2,50	1,80	5,00	5,30	0,33	1,25	1,42	4,01	2,80	2,80	1,20	5,60	5,80	0,23	1,37	1,42	4,08
2,5+3,5	2,08	2,92	1,80	5,00	5,40	0,33	1,23	1,43	4,06	2,33	3,27	1,20	5,60	6,00	0,25	1,38	1,48	4,05
2,5+4,2	1,87	3,13	1,80	5,00	5,50	0,33	1,22	1,45	4,09	2,09	3,51	1,20	5,60	6,10	0,25	1,39	1,51	4,03
2,5+5,0	1,67	3,33	1,80	5,00	5,50	0,33	1,21	1,38	4,13	1,87	3,73	1,30	5,60	6,30	0,25	1,41	1,58	3,98
3,5+3,5	2,50	2,50	1,80	5,00	5,40	0,33	1,22	1,42	4,11	2,80	2,80	1,30	5,60	6,10	0,25	1,40	1,52	4,01
3,5+4,2	2,27	2,73	1,80	5,00	5,50	0,33	1,21	1,40	4,14	2,55	3,05	1,30	5,60	6,20	0,25	1,40	1,55	4,00
3,5+5,0	2,06	2,94	1,80	5,00	5,50	0,33	1,20	1,34	4,18	2,31	3,29	1,30	5,60	6,40	0,25	1,42	1,63	3,94
4,2+4,2	2,50	2,50	1,80	5,00	5,50	0,33	1,20	1,38	4,16	2,80	2,80	1,30	5,60	6,30	0,25	1,41	1,58	3,98

Remarques: 1. La puissance frigorifique est basée sur les conditions suivantes: 27 °CBS/19 °CBH (température intérieure), 35 °CBS (température extérieure), 12 °CBS/6 °CBH (température extérieure), 25 °CBS/6 °CBH (température extérieure), 26 °CBS/6 °CBH (température extérieure), 27 °CBS/6 °CBH (température extérieure), 28 °CBS/6 °CBH (température extérieure), 29 °

Retrouvez les performances énergétiques saisonnières de chaque ensemble sur

https://energylabel.daikin.eu/fr/fr\_FR/lot10.html



### Tableaux des combinaisons

#### Rafraîchissement

### Chauffage

Unité	Puiss frigorific			uissanc tale (kl			uissanc orbée (l		EER	Puiss frigorific			uissand tale (kl			uissanc orbée (l		СОР
intérieure	Pièce A	Pièce B	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.		Pièce A	Pièce B	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1,5	1,60		1,52	1,60	2,49	0,40	0,42	0,59		2,70		1,47	2,70	4,08	0,42	0,72	1,22	
2,0	2,00		1,66	2,00	2,68	0,42	0,43	0,60		2,72		1,48	2,72	4,09	0,43	0,73	1,28	
2,5	2,50		1,74	2,50	3,44	0,44	0,55	0,82		3,40		1,44	3,40	4,30	0,42	1,02	1,37	
3,5	3,50		1,93	3,50	4,86	0,46	0,80	1,43		4,30		1,45	4,30	4,90	0,40	1,41	1,75	
4,2		4,20	1,93	4,20	5,33	0,46	0,82	1,44			4,32	1,44	4,32	5,70	0,40	1,40	2,04	
5,0		5,00	1,94	5,00	6,03	0,44	1,50	2,13			5,60	1,66	5,60	6,90	0,39	1,82	2,59	
6,0		6,00	1,94	6,00	6,51	0,44	1,52	2,13			7,90	1,88	7,90	8,91	0,37	2,62	2,64	
1,5+1,5	1,50	1,50	1,95	3,00	4,79	0,40	0,60	1,15		2,65	2,65	1,65	5,30	7,38	0,36	1,19	1,83	
1,5+2,0	1,50	2,00	1,95	3,50	4,96	0,40	0,74	1,22		2,44	3,26	1,65	5,70	7,76	0,36	1,31	1,99	
1,5+2,5	1,50	2,50	1,95	4,00	5,28	0,40	0,89	1,36		2,29	3,81	1,65	6,10	7,95	0,36	1,43	2,06	
1,5+3,5	1,50	3,50	1,95	5,00	6,17	0,39	1,24	1,83		2,07	4,83	1,80	6,90	8,50	0,37	1,69	2,35	
1,5+4,2	1,50	4,20	1,95	5,70	6,39	0,39	1,51	1,96		1,97	5,53	1,80	7,50	8,85	0,37	1,90	2,57	
1,5+5,0	1,50	5,00	1,95	6,50	7,08	0,38	1,78	2,23		1,89	6,31	2,18	8,20	10,38	0,45	2,13	2,91	
1,5+6,0	1,36	5,44	1,96	6,80	7,59	0,37	1,93	2,36		1,72	6,88	2,46	8,60	10,58	0,48	2,28	2,67	
2,0+2,0	2,00	2,00	1,95	4,00	5,12	0,40	0,89	1,29		3,25	3,25	1,65	6,50	7,95	0,36	1,37	2,31	
2,0+2,5	2,00	2,50	1,95	4,50	5,44	0,40	1,06	1,43		3,07	3,83	1,65	6,90	8,12	0,36	1,52	2,32	
2,0+3,5	2,00	3,50	1,95	5,50	6,30	0,39	1,39	1,91		2,73	4,77	1,80	7,50	8,67	0,37	1,75	2,43	
2,0+4,2	2,00	4,20	1,95	6,20	6,51	0,39	1,70	2,05		2,58	5,42	1,80	8,00	9,03	0,37	1,98	2,66	
2,0+5,0	1,94	4,86	1,95	6,80	7,26	0,38	1,90	2,36		2,46	6,14	2,18	8,60	10,56	0,45	2,26	3,00	
2,0+6,0	1,70	5,10	1,96	6,80	7,71	0,37	1,92	2,45		2,15	6,45	2,46	8,60	10,75	0,48	2,24	2,74	
2,5+2,5	2,50	2,50	1,95	5,00	6,10	0,41	1,20	1,78		3,60	3,60	1,65	7,20	8,49	0,36	1,62	2,36	
2,5+3,5	2,50	3,50	1,95	6,00	6,57	0,40	1,54	2,11		3,29	4,61	1,89	7,90	9,03	0,38	1,91	2,66	
2,5+4,2	2,50	4,20	1,95	6,70	6,95	0,40	1,79	2,38		3,10	5,20	1,89	8,30	9,29	0,38	2,11	2,82	
2,5+5,0	2,27	4,53	1,95	6,80	7,37	0,37	1,78	2,45		2,87	5,73	2,27	8,60	10,68	0,46	2,24	3,09	
2,5+6,0	2,00	4,80	1,96	6,80	7,71	0,35	1,76	2,45		2,53	6,07	2,55	8,60	10,88	0,50	2,22	2,77	
3,5+3,5	3,40	3,40	1,95	6,80	7,13	0,38	1,73	2,37		4,30	4,30	2,17	8,60	9,38	0,42	2,26	2,86	
3,5+4,2	3,09	3,71	1,95	6,80	7,24	0,38	1,72	2,46		3,91	4,69	2,17	8,60	9,47	0,42	2,26	2,91	
3,5+5,0	2,80	4,00	1,95	6,80	7,76	0,35	1,68	2,78		3,54	5,06	2,56	8,60	10,90	0,51	2,22	3,13	
3,5+6,0	2,51	4,29	2,26	6,80	8,07	0,40	1,67	2,72		3,17	5,43	2,74	8,60	11,01	0,52	2,21	2,76	
4,2+4,2	3,40	3,40	1,95	6,80	7,14	0,38	1,71	2,37		4,30	4,30	2,17	8,60	9,56	0,42	2,22	2,94	
4,2+5,0	3,10	3,70	1,95	6,80	7,77	0,35	1,68	2,78		3,93	4,67	2,56	8,60	10,91	0,51	2,21	3,19	
4,2+6,0	2,80	4,00	2,26	6,80	8,08	0,40	1,66	2,72		3,54	5,06	2,74	8,60	11,02	0,51	2,20	2,79	

Remarques: 1. La puissance frigorifique est basée sur les conditions suivantes: 27 °CBS/19 °CBH (température intérieure), 35 °CBS (température extérieure). La puissance calorifique est basée sur les conditions suivantes: 20 °CBS (température intérieure), 7 °CBS/6 °CBH (température extérieure).

2. Raccorder au minimum 2 unités intérieures au groupe Multisplit.

3. La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes: 1,5 kW: unité murale série CTXM-R; 2,0,2,5,3,5,4,2,5,0,6,0,7,1 kW: unité murale série FTXM-R.

Important: le groupe extérieur 2MXM68N disposant d'une entrée gaz de 3/8° et de 1/2°, il faudra porter une attention à la sélection de l'unité. Ainsi deux unités intérieures raccordables en 1/2° ne pourront pas être installées.

### **3MXM40A9**

### Tableaux des combinaisons

### Rafraîchissement

### Chauffage

Unité	Puissance Puissance frigorifique (kW) totale (kW) Pièce A Pièce B Pièce C Mini. Nom. M					uissanc orbée (		EER	-	uissanc rifique			uissanc tale (kl			uissanc orbée (l		СОР		
intérieure	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1,50	1,50			1,40	1,50	2,20	0,32	0,35	0,46		2,30			1,10	2,30	3,30	0,30	0,60	0,82	
2,00	2,00			1,40	2,00	2,90	0,32	0,48	0,71		2,70			1,10	2,70	3,70	0,30	0,76	1,23	
2,50	2,50			1,40	2,50	3,10	0,32	0,64	0,82		3,40			1,10	3,40	4,10	0,30	1,01	1,28	
3,50	3,50			1,40	3,50	4,10	0,32	0,98	1,19		4,20			1,10	4,20	4,80	0,30	1,42	1,71	
1,5+1,5	1,50	1,50		1,60	3,00	4,20	0,34	0,59	1,14	5,12	1,80	1,80		1,20	3,60	5,00	0,32	0,69	1,30	5,25
1,5+2,0	1,50	2,00		1,60	3,50	4,20	0,34	0,71	1,12	4,96	1,54	2,06		1,20	3,60	5,00	0,32	0,69	1,28	5,29
1,5+2,5	1,50	2,50		1,60	4,00	4,20	0,34	0,86	1,10	4,68	1,50	2,50		1,20	4,00	5,00	0,32	0,86	1,26	4,68
1,5+3,5	1,20	2,80		1,60	4,00	4,20	0,34	0,85	1,08	4,72	1,38	3,22		1,20	4,60	5,00	0,32	0,98	1,22	4,72
2,0+2,0	2,00	2,00		1,60	4,00	4,50	0,34	0,84	1,09	4,76	2,30	2,30		1,20	4,60	5,00	0,32	0,97	1,25	4,76
2,0+2,5	1,78	2,22		1,60	4,00	4,50	0,34	0,83	1,07	4,82	2,04	2,56		1,20	4,60	5,00	0,32	0,98	1,23	4,72
2,0+3,5	1,45	2,55		1,60	4,00	4,50	0,34	0,83	1,03	4,86	1,67	2,93		1,20	4,60	5,00	0,32	0,97	1,19	4,76
2,5+2,5	2,00	2,00		1,60	4,00	4,50	0,34	0,83	1,05	4,84	2,30	2,30		1,20	4,60	5,00	0,32	0,96	1,21	4,84
2,5+3,5	1,67	2,33		1,60	4,00	4,50	0,34	0,82	1,01	4,88	1,92	2,68		1,20	4,60	5,00	0,32	0,95	1,17	4,88
3,5+3,5	2,00	2,00		1,60	4,00	4,50	0,34	0,82	0,99	4,92	2,30	2,30		1,20	4,60	5,00	0,32	0,94	1,15	4,92
1,5+1,5+1,5	1,33	1,33	1,33	1,70	4,00	4,60	0,36	0,78	0,98	5,18	1,53	1,53	1,53	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	1,02	5,18
1,5+1,5+2,0	1,20	1,20	1,60	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,96	5,20	1,38	1,38	1,84	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	1,01	5,2
1,5+1,5+2,5	1,09	1,09	1,82	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,94	5,22	1,25	1,25	2,09	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	0,99	5,22
1,5+1,5+3,5	0,92	0,92	2,15	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,90	5,26	1,06	1,06	2,48	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,97	5,26
1,5+2,0+2,0	1,09	1,45	1,45	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,92	5,25	1,25	1,67	1,67	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,95	5,25
1,5+2,0+2,5	1,00	1,33	1,67	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,91	5,29	1,15	1,53	1,92	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,93	5,29
1,5+2,0+3,5	0,86	1,14	2,00	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,89	5,31	0,99	1,31	2,30	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,91	5,31
1,5+2,5+2,5	0,92	1,54	1,54	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,87	5,27	1,06	1,77	1,77	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,87	5,27
2,0+2,0+2,0	1,33	1,33	1,33	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,85	5,30	1,53	1,53	1,53	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,89	5,3
2,0+2,0+2,5	1,23	1,23	1,54	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,83	5,32	1,42	1,42	1,77	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,86	5,32
2,0+2,5+2,5	1,14	1,43	1,43	1,70	4,00	4,60	0,36	0,75	0,81	5,35	1,31	1,64	1,64	1,30	4,60	5,10	0,32	0,86	0,84	5,35

Remarques: 1. La puissance frigorifique est basée sur les conditions suivantes: 27 °CBS/19 °CBH (température intérieure), 35 °CBS (température extérieure). La puissance calorifique est basée sur les conditions suivantes: 20 °CBS (température intérieure), 7 °CBS/6 °CBH (température extérieure).

2. Raccorder au minimum 2 unités intérieures au groupe Multisplit.

3. La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes: 1,5 kW: unité murale série CTXM-R; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0, 6,0, 7,1 kW: unité murale série FTXM-R.



### **3MXM52A9**

### Tableaux des combinaisons

#### Rafraîchissement

### Chauffage

Unité		Puissand Orifique			uissand otale (kl			Puissanc Forbée (l		EER		Puissano rifique			uissand otale (kl			Puissand orbée (		СОР
intérieure	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1,5	1,50			1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63		2,3			1,10	2,30	3,40	0,30	0,57	1,09	
2,0	2,00			1,60	2,00	3,00	0,36	0,48	0,78		2,7			1,10	2,70	3,80	0,30	0,76	1,27	
2,5	2,50			1,60	2,50	3,20	0,36	0,64	0,87		3,4			1,10	3,40	4,20	0,30	1,01	1,36	
3,5	3,50			1,60	3,50	4,20	0,37	0,98	1,30		4,2			1,10	4,20	4,80	0,30	1,42	1,74	
4,2	4,20			1,60	4,20	4,60	0,37	1,21	1,49		4,8			1,10	4,80	5,60	0,30	1,62	2,03	
5,0		5,00		1,60	5,00	5,40	0,35	1,76	2,03			5,8		1,10	5,80	6,80	0,30	2,17	2,58	
1,5+1,5	1,50	1,50		1,70	3,00	4,70	0,35	0,55	1,32	5,48	1,8	1,8		1,20	3,60	5,80	0,32	0,67	1,62	5,42
1,5+2,0	1,50	2,00		1,70	3,50	4,70	0,35	0,66	1,30	5,31	1,7	2,3		1,20	4,00	5,80	0,32	0,77	1,60	5,21
1,5+2,5	1,50	2,50		1,70	4,00	5,00	0,35	0,78	1,92	5,16	1,7	2,8		1,20	4,50	6,90	0,32	0,91	2,06	4,96
1,5+3,5	1,50	3,50		1,70	5,00	6,00	0,35	1,06	2,17	4,75	1,7	3,9		1,20	5,50	7,00	0,32	1,22	2,25	4,53
1,5+4,2	1,37	3,83		1,70	5,20	6,10	0,35	1,10	2,26	4,74	1,6	4,4		1,20	6,00	7,00	0,32	1,42	2,23	4,24
1,5+5,0	1,20	4,00		1,70	5,20	6,30	0,35	1,10	2,28	4,77	1,6	5,2		1,30	6,80	7,20	0,32	1,58	2,30	4,33
2,0+2,0	2,00	2,00		1,70	4,00	6,00	0,35	0,85	2,25	4,72	3,4	3,4		1,20	6,80	7,00	0,32	1,59	2,26	4,28
2,0+2,5	2,00	2,50		1,70	4,50	6,20	0,35	0,95	2,21	4,74	3,0	3,8		1,20	6,80	7,00	0,32	1,58	2,25	4,32
2,0+3,5	1,89	3,31		1,70	5,20	6,30	0,35	1,10	2,30	4,76	2,5	4,3		1,20	6,80	7,10	0,32	1,57	2,26	4,34
2,0+4,2	1,68	3,52		1,70	5,20	6,30	0,35	1,09	2,25	4,78	2,2	4,6		1,20	6,80	7,10	0,32	1,56	2,24	4,36
2,0+5,0	1,49	3,71		1,70	5,20	6,50	0,35	1,09	2,19	4,80	1,9	4,9		1,40	6,80	7,20	0,32	1,53	2,28	4,46
2,5+2,5	2,50	2,50		1,70	5,00	6,30	0,35	1,04	2,34	4,85	3,4	3,4		1,20	6,80	7,00	0,32	1,53	2,23	4,45
2,5+3,5	2,17	3,03		1,70	5,20	6,30	0,35	1,09	2,28	4,78	2,8	4,0		1,30	6,80	7,20	0,32	1,53	2,35	4,46
2,5+4,2	1,94	3,26		1,70	5,20	6,40	0,35	1,09	2,30	4,80	2,5	4,3		1,30	6,80	7,20	0,32	1,52	2,33	4,48
2,5+5,0	1,73	3,47		1,70	5,20	6,50	0,35	1,06	2,14	4,92	2,3	4,5		1,40	6,80	7,40	0,32	1,50	2,33	4,54
3,5+3,5	2,60	2,60		1,70	5,20	6,40	0,35	1,08	2,28	4,82	3,4	3,4		1,40	6,80	7,30	0,32	1,52	2,38	4,50
3,5+4,2 3,5+5,0	2,36	2,84		1,70	5,20	6,40	0,35	1,08	2,26	4,83 4,94	3,1 2,8	3,7		1,40	6,80	7,30	0,32	1,51	2,36	4,52
4,2+4,2	2,14	3,06 2,60		1,70 1,70	5,20	6,60 6,50	0,35	1,06	2,19	4,94	3,4	4,0 3,4		1,45	6,80	7,50 7,30	0,32	1,50 1,50	2,30	4,56 4,55
1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	1,80	4,50	6,70	0,33	0,90	2,24	5,00	2,3	2,3	2,3	1,30	6,80	8,00	0,32	1,40	2,33	4,87
1.5+1.5+2.0	1,50	1,50	2,00	1,80	5.00	6,70	0,37	1.06	2,26	4.76	2,0	2.0	2,7	1,30	6,80	8.00	0,32	1,40	2.10	4,88
1,5+1,5+2,5	1,42	1,42	2,36	1,80	5,20	6,70	0,37	1,00	2,23	4,78	1,9	1,9	3,1	1,30	6,80	8,00	0,32	1,39	2,10	4,91
1,5+1,5+3,5	1,20	1,20	2,80	1,90	5,20	6,80	0,37	1,09	2,28	4,81	1,6	1,6	3,7	1,40	6,80	8,10	0,32	1,38	2,13	4,94
1.5+1.5+4.2	1.08	1,08	3.03	1.90	5,20	6,80	0,37	1,03	2,26	4,83	1.4	1.4	4.0	1,40	6,80	8.10	0,32	1,38	2.11	4.96
1,5+1,5+5,0	0,98	0,98	3,25	2,00	5,20	7,10	0,35	1,05	2,17	4,98	1,3	1,3	4,3	1,60	6,80	8,30	0,32	1,32	2,09	5,18
1,5+2,0+2,0	1,42	1,89	1,89	1,80	5,20	6,70	0,37	1,10	2,21	4,77	1,9	2,5	2,5	1,30	6,80	8,00	0,32	1,39	2,14	4,90
1,5+2,0+2,5	1,30	1,73	2,17	1,80	5,20	6,70	0,37	1.09	2.19	4,79	1,7	2,3	2,8	1,30	6,80	8.00	0,32	1,38	2,12	4,93
1,5+2,0+3,5	1,11	1.49	2,60	1,90	5,20	6.80	0,37	1.08	2,23	4.82	1.5	1,9	3,4	1,40	6,80	8.10	0.32	1,37	2,16	4,97
1,5+2,0+4,2	1,01	1,35	2,84	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,19	4,84	1,3	1,8	3,7	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,14	5,00
1,5+2,0+5,0	0,92	1,22	3,06	2,00	5,20	7,20	0,35	1,04	2,15	5,01	1,2	1,6	4,0	1,60	6,80	8,30	0,32	1,31	2,07	5,22
1,5+2,5+2,5	1,20	2,00	2,00	1,80	5,20	6,70	0,37	1,09	2,17	4,81	1,6	2,6	2,6	1,30	6,80	8,00	0,32	1,38	2,12	4,95
1,5+2,5+3,5	1,04	1,73	2,43	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,21	4,85	1,4	2,3	3,2	1,40	6,80	8,10	0,32	1,37	2,13	4,99
1,5+2,5+4,2	0,95	1,59	2,66	1,90	5,20	6,80	0,37	1,07	2,19	4,87	1,2	2,1	3,5	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,11	5,01
1,5+2,5+5,0	0,87	1,44	2,89	2,00	5,20	7,30	0,35	1,04	2,17	5,03	1,1	1,9	3,8	1,60	6,80	8,30	0,32	1,30	2,09	5,26
1,5+3,5+3,5	0,92	2,14	2,14	1,80	5,20	7,30	0,37	1,07	2,15	4,89	1,2	2,8	2,8	1,30	6,80	8,20	0,32	1,36	2,14	5,02
2,0+2,0+2,0	1,73	1,73	1,73	1,80	5,20	7,00	0,37	1,07	2,22	4,87	2,3	2,3	2,3	1,30	6,80	8,00	0,32	1,39	2,13	4,91
2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	2,00	1,80	5,20	7,00	0,37	1,06	2,21	4,94	2,1	2,1	2,6	1,30	6,80	8,00	0,32	1,38	2,11	4,95
2,0+2,0+3,5	1,39	1,39	2,43	1,90	5,20	7,20	0,39	1,05	2,17	4,96	1,8	1,8	3,2	1,40	6,80	8,10	0,32	1,37	2,12	4,98
2,0+2,0+4,2	1,27	1,27	2,66	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,15	5,00	1,7	1,7	3,5	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,10	5,01
2,0+2,0+5,0	1,16	1,16	2,89	2,00	5,20	7,30	0,37	1,03	2,19	5,05	1,5	1,5	3,8	1,60	6,80	8,30	0,32	1,29	2,08	5,30
2,0+2,5+2,5	1,49	1,86	1,86	1,80	5,20	7,10	0,39	1,05	2,12	4,98	1,9	2,4	2,4	1,30	6,80	8,00	0,32	1,37	2,09	4,99
2,0+2,5+3,5	1,30	1,63	2,28	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,15	5,01	1,7	2,1	3,0	1,50	6,80	8,10	0,32	1,36	2,11	5,03
2,0+2,5+4,2	1,20	1,49	2,51	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,14	5,03	1,6	2,0	3,3	1,50	6,80	8,10	0,32	1,35	2,11	5,07
2,0+3,5+3,5	1,16	2,02	2,02	1,90	5,20	7,30	0,39	1,04	2,15	5,02	1,5	2,6	2,6	1,50	6,80	8,20	0,32	1,35	2,15	5,05
2,5+2,5+2,5	1,73	1,73	1,73	1,90	5,20	7,10	0,39	1,04	2,19	5,00	2,3	2,3	2,3	1,40	6,80	8,00	0,32	1,36	2,07	5,02
2,5+2,5+3,5	1,53	1,53	2,14	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,16	5,02	2,0	2,0	2,8	1,50	6,80	8,10	0,32	1,35	2,09	5,05

Remarques: 1. La puissance frigorifique est basée sur les conditions suivantes: 27 °CBS/19 °CBH (température intérieure), 35 °CBS (température extérieure). La puissance calorifique est basée sur les conditions suivantes: 20 °CBS (température intérieure), 7 °CBS/6 °CBH (température extérieure).

2. Raccorder au minimum 2 unités intérieures au groupe Multisplit.

3. La valeur c'a-vavant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes: 1,5 kW: unité murale série CTXM-R; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0, 6,0, 7,1 kW: unité murale série FTXM-R.

### Tableaux des combinaisons

### Rafraîchissement

### Chauffage

Unité		uissanc orifique			Puissand otale (kl			uissanc orbée (l		EER		uissand rifique			Puissand otale (kl			uissanc orbée (l		СОР
intérieure	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	CCIN	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	COI
1,5	1,60			1,52	1,60	2,49	0,40	0,42	0,59		2.70			1.47	2.70	4.08	0.42	0.72	1.22	
2,0 2,5	2,00 2,50			1,66 1,74	2,00 2,50	2,68 3,44	0,42	0,43	0,60		2.72 3.40			1.48	2.72 3.40	4.09	0.43	0.73 1.02	1.28 1.37	
3,5	3,50			1,93	3,50	4,86	0,46	0,46	1,43		4.30			1.45	4.30	4.90	0.40	1.41	1.75	
4,2 5,0			4,20 5,00	1,93 1,94	4,20 5,00	5,33 6,03	0,46	0,46	2,13				4.32 5.60	1.44	4.32 5.60	5.70 6.90	0.40	1.40	2.04	
6,0			6,00	1,94	6,00	6,51	0,44	0,44	2,13				7.90	1.88	7.90	8.91	0.39	2.62	2.59	
1,5+1,5	1,50	1,50		1,95	3,00	4,79	0,40	0,51	1,15	5,96	2.65			1.65	5.30	7.38	0.36	1.19	1.83	4.45
1,5+2,0 1,5+2,5	1,50 1,50	2,00 2,50		1,95 1,95	3,50 4,00	4,96 5,28	0,40	0,62	1,22 1,36	5,66 5,36	2.44	3.26		1.65	5.70 6.10	7.76 7.95	0.36	1.31	1.99 2.06	4.35 4.27
1,5+3,5	1,50	3,50		1,95	5,00	6,17	0,39	1,04	1,83	4,81	2.07	4.83		1.80	6.90	8.50	0.37	1.69	2.35	4.10
1,5+4,2	1,50	4,20		1,95	5,70	6,39	0,39	1,27	1,96	4,51	1.97	5.53		1.80	7.50	8.85	0.37	1.90	2.57	3.97
1,5+5,0 1,5+6,0	1,50 1,36	5,00 5,44		1,95 1,96	6,50	7,08 7,59	0,38	1,50 1,62	2,23 2,36	4,36 4,21	1.89 1.72	6.31		2.18	8.20 8.60	10.38	0.45	2.13	2.91	3.86 3.78
2,0+2,0	2,00	2,00		1,95	4,00	5,12	0,40	0,75	1,29	5,36	3.25	3.25		1.65	6.50	7.95	0.36	1.37	2.31	4.75
2,0+2,5	2,00	2,50		1,95	4,50	5,44	0,40	0,89	1,43	5,06	3.07	3.83		1.65	6.90	8.12	0.36	1.52	2.32	4.56
2,0+3,5 2,0+4,2	2,00	3,50 4,20		1,95 1,95	5,50 6,20	6,30 6,51	0,39	1,17 1,43	2,05	4,71 4,36	2.73	4.77 5.42		1.80	7.50 8.00	9.03	0.37	1.75	2.43	4.30
2,0+5,0	1,94	4,86		1,95	6,80	7,26	0,38	1,59	2,36	4,28	2.46	6.14		2.18	8.60	10.56	0.45	2.26	3.00	3.82
2,0+6,0 2,5+2,5	1,70 2,50	5,10 2,50		1,96 1,95	6,80 5,00	7,71 6,10	0,37	1,61	2,45 1,78	4,23 4,96	2.15 3.60	6.45 3.60		2.46 1.65	8.60 7.20	10.75 8.49	0.48	2.24 1.62	2.74	3.84 4.46
2,5+3,5	2,50	3,50		1,95	6,00	6,57	0,41	1,29	2,11	4,66	3.29	4.61		1.89	7.20	9.03	0.38	1.91	2.66	4.14
2,5+4,2	2,50	4,20		1,95	6,70	6,95	0,40	1,51	2,38	4,46	3.10	5.20		1.89	8.30	9.29	0.38	2.11	2.82	3.95
2,5+5,0 2,5+6,0	2,27	4,53 4,80		1,95 1,96	6,80	7,37 7,71	0,37	1,50 1,48	2,45 2,45	4,56 4,61	2.87	5.73 6.07		2.27	8.60 8.60	10.68	0.46	2.24	3.09 2.77	3.86 3.88
3,5+3,5	3,40	3,40		1,95	6,80	7,71	0,33	1,45	2,37	4,70	4.30	4.30		2.17	8.60	9.38	0.42	2.26	2.86	3.81
3,5+4,2	3,09	3,71		1,95	6,80	7,24	0,38	1,45	2,46	4,72	3.91	4.69		2.17	8.60	9.47	0.42	2.26	2.91	3.82
3,5+5,0 3,5+6,0	2,80 2,51	4,00 4,29		1,95 2,26	6,80	7,76 8,07	0,35	1,42 1,40	2,78 2,72	4,82 4,87	3.54	5.06		2.56	8.60	10.90	0.51	2.22	3.13 2.76	3.88 3.91
4,2+4,2		3,40	3,40	1,95	6,80	7,14	0,38	1,44	2,37	4,74		4.30	4.30	2.17	8.60	9.56	0.42	2.22	2.94	3.88
4,2+5,0		3,10	3,70	1,95	6,80	7,77	0,35	1,41	2,78	4,84		3.93	4.67	2.56	8.60	10.91	0.51	2.21	3.19	3.90
4,2+6,0 5,0+5,0		2,80 3,40	4,00 3,40	2,26 2,34	6,80	8,08 8,22	0,40	1,40 1,38	2,72 2,98	4,89 4,94		3.54 4.30	5.06 4.30	2.74	8.60	11.02 11.10	0.51	2.20	2.79 3.11	3.92 3.98
5,0+6,0		3,09	3,71	2,47	6,80	8,45	0,44	1,37	2,92	4,99		3.91	4.69	3.14	8.60	11.10	0.60	2.15	2.72	4.01
1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	1,96	4,50	6,40	0,39	0,61	1,57	7,46	2.17	2.17	2.17	2.01	6.50	9.92	0.41	1.33	2.26	4.91
1,5+1,5+2,0 1,5+1,5+2,5	1,44	1,44 1,42	1,92 2,36	1,96 1,96	4,80 5,20	6,56 6,72	0,39	0,70	1,65 1,73	6,86 6,26	2.07	2.07	2.76 3.36	2.01	6.90 7.40	10.10	0.41	1.46 1.64	2.34	4.74 4.53
1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	1,96	6,50	7,11	0,38	1,56	1,92	4,19	1.89	1.89	4.42	2.31	8.20	10.29	0.44	1.87	2.49	4.39
1,5+1,5+4,2 1,5+1,5+5,0	1,42	1,42 1,28	3,97 4,25	1,96 1,96	6,80	7,33 7,74	0,38	1,80 1,75	2,05	3,79 3,89	1.79 1.61	1.79	5.02 5.38	2.31	8.60 8.60	10.29	0.44	2.03	2.49	4.25 4.29
1,5+1,5+6,0	1,13	1,13	4,53	2,31	6,80	7,74	0,40	1,73	2,17	3,94	1.43	1.43	5.73	2.93	8.60	10.59	0.55	1.99	2.31	4.33
1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	1,96	5,50	6,48	0,39	1,01	1,61	5,46	2.35	3.13	3.13	2.01	8.60	10.26	0.41	2.05	2.41	4.21
1,5+2,0+2,5 1,5+2,0+3,5	1,50 1,46	2,00 1,94	2,50 3,40	1,96 1,96	6,00	6,87 7,25	0,39	1,32	2,01	4,56 3,79	2.15	2.87	3.58 4.30	2.10	8.60	10.36	0.42	2.04	2.44	4.23 4.26
1,5+2,0+4,2	1,32	1,77	3,71	1,96	6,80	7,47	0,38	1,79	2,14	3,81	1.68	2.23	4.69	2.31	8.60	10.46	0.44	2.01	2.57	4.28
1,5+2,0+5,0	1,20	1,60	4,00	1,96	6,80	7,87	0,36	1,74	2,31	3,91	1.52	2.02	5.06	2.71	8.60	10.88	0.55	2.00	2.64	4.32
1,5+2,0+6,0 1,5+2,5+2,5	1,07 1,50	1,43 2,50	4,29 2,50	2,31 1,96	6,80	8,13 7,10	0,40	1,72 1,63	2,26 1,92	3,96 4,01	1.36 1.98	1.81 3.31	5.43 3.31	2.93	8.60	10.89	0.55	1.98 2.03	2.38	4.36 4.25
1,5+2,5+3,5	1,36	2,27	3,17	1,96	6,80	7,60	0,36	1,79	2,23	3,81	1.72	2.87	4.01	2.40	8.60	10.58	0.47	2.02	2.57	4.27
1,5+2,5+4,2 1,5+2,5+5,0	1,24 1,13	2,07 1,89	3,48 3,78	1,96 1,96	6,80	7,81 7,95	0,36	1,78 1,74	2,35 2,35	3,83	1.57 1.43	2.62	4.40 4.78	2.41	8.60	10.58	0.47	2.00 1.99	2.57 2.64	4.30 4.34
1,5+2,5+6,0		1,70	4,08	2,31	6,80	8,42	0,41	1,71	2,44	3,98	1.29	2.15	5.16	3.02	8.60	11.00	0.57	1.97	2.38	4.38
1,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	1,96	6,80	7,94	0,37	1,77	2,45	3,85	1.52	3.54	3.54	2.69	8.60	10.59	0.55	1.99	2.57	4.33
1,5+3,5+4,2 1,5+3,5+5,0	1,11	2,59 2,38	3,10 3,40	1,96 1,96	6,80	8,13 8,46	0,37	1,76 1,72	2,58 2,72	3,87 3,97	1.40 1.29	3.27	3.93 4.30	2.69 3.00	8.60 8.60	10.59 10.93	0.55	1.98 1.97	2.56	4.35 4.38
1,5+3,5+6,0	0,93	2,16	3,71	2,31	6,80	8,56	0,41	1,70	2,53	4,02	1.17	2.74	4.69	2.93	8.60	10.93	0.55	1.96	2.37	4.40
1,5+4,2+4,2 1,5+4,2+5,0	1,03 0,95	2,88 2,67	2,88 3,18	1,96 1,96	6,80 6,80	8,26 8,53	0,37	1,75 1,71	2,68 2,77	3,89 3,99	1.30 1.21	3.65 3.38	3.65 4.02	3.00	8.60 8.60	10.68	0.55	1.98 1.96	2.59	4.35 4.39
2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	1,96	6,00	6,64	0,33	1,34	1,68	4,51	2.60	2.60	2.60	2.01	7.80	10.33	0.02	1.72	2.48	4.56
2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	1,96	6,50	7,03	0,39	1,63	1,89	4,01	2.52	2.52	3.15	2.10	8.20	10.52	0.42	1.83	2.52	4.49
2,0+2,0+3,5	1,81 1,66	1,81 1,66	3,17 3,48	1,96 1,96	6,80	7,40 7,61	0,38	1,79 1,78	2,09	3,81 3,83	2.29	2.29	4.01 4.40	2.31	8.60 8.60	10.63	0.44	2.04	2.65 2.65	4.22 4.26
2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	1,96	6,80	8,01	0,36	1,74	2,39	3,93	1.91	1.91	4.78	2.71	8.60	10.82	0.55	2.00	2.72	4.30
2,0+2,0+6,0	1,36	1,36	4,08	2,31	6,80	8,27	0,40	1,71	2,35	3,98	1.72	1.72	5.16	2.93	8.60	10.95	0.55	1.99	2.46	4.32
2,0+2,5+2,5	1,94 1,70	2,43 2,13	2,43 2,98	1,96 1,96	6,80	7,24	0,38	1,77 1,76	2,01 2,31	3,85 3,87	2.46	3.07 2.69	3.07 3.76	2.20	8.60	10.54	0.43	1.97 2.02	2.61	4.38 4.27
2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,28	1,96	6,80	7,94	0,36	1,75	2,45	3,89	1.98	2.47	4.15	2.41	8.60	10.64	0.46	2.01	2.64	4.29
2,0+2,5+5,0 2,0+2,5+6,0	1,43	1,79 1,62	3,58 3,89	1,96 2,31	6,80	8,08 8,55	0,36	1,71 1,69	2,44	3,99 4,04	1.81 1.64	2.26	4.53 4.91	2.81 3.02	8.60 8.60	11.06 11.07	0.56	1.98 1.98	2.75	4.34
2,0+2,5+6,0	1,30 1,51	2,64	2,64	1,96	6,80	8,07	0,41	1,74	2,53	3,91	1.04	3.34	3.34	2.69	8.60	10.76	0.50	2.00	2.70	4.36 4.32
2,0+3,5+4,2	1,40	2,45	2,94	1,96	6,80	8,25	0,37	1,74	2,68	3,93	1.77	3.10	3.72	2.69	8.60	10.76	0.52	1.99	2.69	4.33
2,0+3,5+5,0 2,0+4,2+4,2	1,30 1,31	2,27 2,75	3,24 2,75	2,28 1,96	6,80 6,80	8,58 8,37	0,40	1,69 1,73	2,82 2,77	4,03 3,95	1.64 1.65	2.87 3.47	4.10 3.47	3.00 2.69	8.60 8.60	11.11	0.58	1.98 1.97	2.82	4.36 4.38
2,0+4,2+4,2	2,27	2,75	2,75	1,96	6,80	7,53	0,37	1,75	2,17	3,95	2.87	2.87	2.87	2.31	8.60	10.77	0.52	1.99	2.69	4.38
2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	1,96	6,80	7,94	0,36	1,72	2,45	3,97	2.53	2.53	3.54	2.50	8.60	10.87	0.48	1.99	2.72	4.34
2,5+2,5+4,2 2,5+2,5+5,0	1,85 1,70	1,85 1,70	3,10 3,40	1,96 2,28	6,80 6,80	8,12 8,45	0,36	1,71 1,67	2,58 2,72	3,99 4,09	2.34	2.34	3.93 4.30	2.50	8.60 8.60	10.88	0.48	1.97 1.96	2.72	4.37 4.41
2,5+2,5+6,0	1,55	1,55	3,71	2,42	6,80	8,74	0,40	1,65	2,67	4,14	1.95	1.95	4.69	3.12	8.60	11.07	0.58	1.94	2.43	4.45
2,5+3,5+3,5	1,79	2,51	2,51	2,27	6,80	8,30	0,40	1,70	2,72	4,01	2.26	3.17	3.17	2.78	8.60	11.00	0.53	1.96	2.72	4.40
2,5+3,5+4,2 2,5+3,5+5,0	1,67 1,55	2,33 2,16	2,80 3,09	2,27	6,80	8,43 8,74	0,40	1,69 1,65	2,82 2,96	4,03 4,13	2.11 1.95	2.95	3.54 3.91	2.79 3.19	8.60	11.01 11.08	0.53	1.96 1.90	2.71	4.41 4.54
2,5+4,2+4,2	1,56	2,62	2,62	2,27	6,80	8,49	0,40	1,68	2,87	4,05	1.97	3.31	3.31	2.79	8.60	11.01	0.53	1.95	2.71	4.42
3,5+3,5+3,5	2,27	2,27	2,27	2,38	6,80	8,59	0,40	1,68	2,96	4,05	2.87	2.87	2.87	2.98	8.60	11.06	0.57	1.94	2.79	4.44

Remarques: 1. La puissance frigorifique est basée sur les conditions suivantes: 27°CBS/19°CBH (température intérieure), 35°CBS (température extérieure). La puissance calorifique est basée sur les conditions suivantes: 20°CBS (température intérieure), 7°CBS/6°CBH (température extérieure).

2. Raccorder au minimum 2 unités intérieures au groupe Multisplit.

3. La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes: 1,5 kW: unité murale série CTXM-R; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0, 6,0, 7,1 kW: unité murale série FTXM-R.

### Tableaux des combinaisons

### Rafraîchissement

### Chauffage

Unité	fı		sance que (kV	<b>V</b> )		uissand tale (kl			uissano orbée (		EER		Puis: alorific	sance Jue (kw	J)		uissan tale (k			uissano orbée (		СОР
intérieure	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	cen	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	COI
1,5	1,60				1,57	1,60	2,49	0,40	0,42	0,59		2,70				1,47	2,70	4,08	0,42	0,73	1,22	
2,0	2,00				1,65	2,00	2,68	0,42	0,43	0,60		2,72				1,48	2,72	4,09	0,43	0,74	1,28	
2,5	2,50				1,74	2,50	3,44	0,44	0,44	0,82		3,40				1,44	3,40	4,30	0,42	1,03	1,37	
3,5	3,50				1,93	3,50	4,86	0,46	0,46	1,43		4,30				1,45	4,30	4,90	0,40	1,42	1,75	
4,2			4,20		1,93	4,20	5,33	0,46	0,46	1,44				4,32		1,44	4,32	5,70	0,40	1,41	2,04	
5,0 6,0			5,00 6,00		1,94 1,94	5,00 6,00	6,03 6,51	0,44	0,44	2,13				5,60 7,90		1,66 1,88	5,60 7,90	6,90 8,91	0,39	1,84 2,65	2,59	
1,5+1,5	1,50	1,50			1,95	3,00	4,79	0,40	0,51	1,15	5,96	2,65	2,65			1,65	5,30	7,38	0,36	1,19	1,83	4,45
1,5+2,0	1,50	2,00			1,95	3,50	4,96	0,40	0,62	1,22	5,66	2,44	3,26			1,65	5,70	7,76	0,36	1,31	1,99	4,35
1,5+2,5	1,50	2,50			1,95	4,00	5,28	0,40	0,75	1,36	5,36	2,29	3,81			1,65	6,10	7,95	0,36	1,43	2,06	4,27
1,5+3,5	1,50	3,50			1,95	5,00	6,17	0,39	1,04	1,83	4,81	2,07	4,83			1,80	6,90	8,50	0,37	1,69	2,35	4,10
1,5+4,2	1,50	4,20			1,95	5,70	6,39	0,39	1,27	1,96	4,51	1,97	5,53			1,80	7,50	8,85	0,37	1,90	2,57	3,97
1,5+5,0 1,5+6,0	1,50 1,36		5,00 5,44		1,95 1,96	6,50	7,08 7,59	0,38	1,50	2,23	4,36 4,21	1,89 1,72		6,31 6,88		2,18	8,20 8,60	10,38	0,45	2,13	2,91	3,86 3,78
2,0+2,0	2,00	2,00			1,95	4,00	5,12	0,40	0,75	1,29	5,36	3,25	3,25			1,65	6,50	7,95	0,46	1,37	2,31	4,75
2,0+2,5	2,00	2,50			1,95	4,50	5,44	0,40	0,89	1,43	5,06	3,07	3,83			1,65	6,90	8,12	0,36	1,52	2,32	4,56
2,0+3,5	2,00	3,50			1,95	5,50	6,30	0,39	1,17	1,91	4,71	2,73	4,77			1,80	7,50	8,67	0,37	1,75	2,43	4,30
2,0+4,2	2,00	4,20			1,95	6,20	6,51	0,39	1,43	2,05	4,36	2,58	5,42			1,80	8,00	9,03	0,37	1,98	2,66	4,06
2,0+5,0	1,94		4,86		1,95	6,80	7,26	0,38	1,59	2,36	4,28	2,46		6,14		2,18	8,60	10,56	0,45	2,26	3,00	3,82
2,0+6,0	1,70		5,10		1,96	6,80	7,71	0,37	1,61	2,45	4,23	2,15		6,45		2,46	8,60	10,75	0,48	2,24	2,74	3,84
2,5+2,5	2,50	2,50			1,95	5,00	6,10	0,41	1,01	1,78	4,96	3,60	3,60			1,65	7,20	8,49	0,36	1,62	2,36	4,46
2,5+3,5 2,5+4,2	2,50 2,50	3,50 4,20			1,95 1,95	6,00 6,70	6,57 6,95	0,40	1,29 1,51	2,11	4,66 4,46	3,29 3,10	4,61 5,20			1,89 1,89	7,90 8,30	9,03	0,38	1,91 2,11	2,66	4,14 3,95
2,5+5,0	2,27		4,53		1,95	6,80	7,37	0,37	1,50	2,45	4,56	2,87		5,73		2,27	8,60	10,68	0,46	2,24	3,09	3,86
2,5+6,0	2,00		4,80		1,96	6,80	7,71	0,35	1,48	2,45	4,61	2,53		6,07		2,55	8,60	10,88	0,50	2,22	2,77	3,88
3,5+3,5	3,40	3,40			1,95	6,80	7,13	0,38	1,45	2,37	4,7	4,30	4,30			2,17	8,60	9,38	0,42	2,26	2,86	3,81
3,5+4,2	3,09	3,71			1,95	6,80	7,24	0,38	1,45	2,46	4,72	3,91	4,69			2,17	8,60	9,47	0,42	2,26	2,91	3,82
3,5+5,0	2,80		4,00		1,95	6,80	7,76	0,35	1,42	2,78	4,82	3,54		5,06		2,56	8,60	10,90	0,51	2,22	3,13	3,88
3,5+6,0	2,51		4,29		2,26	6,80	8,07	0,40	1,40	2,72	4,87	3,17	4.20	5,43		2,74	8,60	11,01	0,52	2,21	2,76	3,91
4,2+4,2 4,2+5,0	3,40	3,40	2.70		1,95 1,95	6,80	7,14 7,77	0,38	1,44	2,37	4,74 4,84	4,30	4,30	4,67		2,17	8,60	9,56 10,91	0,42	2,22	2,94 3,19	3,88
4,2+6,0	2,80		3,70 4,00		2,26	6,80	8,08	0,40	1,41	2,72	4,89	3,93 3,54		5,06		2,74	8,60	11,02	0,51	2,21	2,79	3,92
5,0+5,0			3,40	3,40	2,34	6,80	8,22	0,43	1,38	2,98	4,94			4,30	4,30	2,94	8,60	11,10	0,59	2,17	3,11	3,98
5,0+6,0			3,09	3,71	2,47	6,80	8,45	0,44	1,37	2,92	4,99			3,91	4,69	3,14	8,60	11,10	0,60	2,15	2,72	4,01
1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50		1,96	4,50	6,40	0,39	0,61	1,57	7,46	2,17	2,17	2,17		2,01	6,50	9,92	0,41	1,33	2,26	4,91
1,5+1,5+2,0	1,44	1,44	1,92		1,96	4,80	6,56	0,39	0,70	1,65	6,86	2,07	2,07	2,76		2,01	6,90	10,10	0,41	1,46	2,34	4,74
1,5+1,5+2,5	1,42	1,42	2,36		1,96	5,20	6,72	0,39	0,80	1,73	6,26	2,02	2,02	3,36		2,10	7,40	10,18	0,42	1,64	2,37	4,53
1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50		1,96	6,50	7,11	0,38	1,56	1,92	4,19	1,89	1,89	4,42		2,31	8,20	10,29	0,44	1,87	2,49	4,39 4,25
1,5+1,5+4,2 1,5+1,5+5,0	1,42	1,42	3,97 4,25		1,96 1,96	6,80	7,33 7,74	0,38	1,80 1,75	2,05	3,79 3,89	1,79 1,61	1,79 1,61	5,02 5,38		2,31 2,71	8,60	10,29	0,44	2,03	2,49	4,25
1,5+1,5+6,0	1,13	1,13	4,53		2,31	6,80	7,99	0,40	1,73	2,17	3,94	1,43	1,43	5,73		2,93	8,60	10,59	0,55	1,99	2,31	4,33
1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00		1,96	5,50	6,48	0,39	1,01	1,61	5,46	2,35	3,13	3,13		2,01	8,60	10,26	0,41	2,05	2,41	4,21
1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50		1,96	6,00	6,87	0,39	1,32	1,81	4,56	2,15	2,87	3,58		2,10	8,60	10,36	0,42	2,04	2,44	4,23
1,5+2,0+3,5	1,46	1,94	3,40		1,96	6,80	7,25	0,38	1,80	2,01	3,79	1,84	2,46	4,30		2,31	8,60	10,45	0,44	2,02	2,58	4,26
1,5+2,0+4,2	1,32	1,77	3,71		1,96	6,80	7,47	0,38	1,79	2,14	3,81	1,68	2,23	4,69		2,31	8,60	10,46	0,44	2,01	2,57	4,28
1,5+2,0+5,0	1,20	1,60	4,00		1,96	6,80	7,87	0,36	1,74	2,31	3,91	1,52	2,02	5,06		2,71	8,60	10,88	0,55	2,00	2,64	4,32
1,5+2,0+6,0 1,5+2,5+2,5	1,07 1,50	1,43 2,50	4,29 2,50		2,31 1,96	6,80	8,13 7,10	0,40	1,72	2,26 1,92	3,96 4,01	1,36 1,98	1,81 3,31	5,43 3,31		2,93		10,89	0,55	1,98 2,03	2,38	4,36 4,25
1,5+2,5+2,5	1,36	2,30	3,17		1,96	6,80	7,10	0,36	1,79	2,23	3,81	1,72	2,87	4,01		2,40		10,47		2,03	2,44	4,23
1,5+2,5+4,2	1,24	2,07	3,48		1,96	6,80	7,81	0,36	1,78	2,35	3,83	1,57	2,62	4,40		2,41		10,58		2,00	2,57	4,30
1,5+2,5+5,0	1,13	1,89	3,78		1,96	6,80	7,95	0,36	1,74	2,35	3,93	1,43		4,78		2,81		11,00		1,99	2,64	4,34
1,5+2,5+6,0	1,02	1,70	4,08		2,31	6,80	8,42	0,41	1,71	2,44	3,98	1,29	2,15	5,16		3,02	8,60	11,00	0,57	1,97	2,38	4,38
1,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80		1,96	6,80	7,94	0,37	1,77	2,45	3,85	1,52		3,54		2,69		10,59		1,99	2,57	4,33
1,5+3,5+4,2	1,11	2,59	3,10		1,96	6,80	8,13	0,37	1,76	2,58	3,87	1,40		3,93		2,69		10,59		1,98	2,56	4,35
1,5+3,5+5,0	1,02	2,38	3,40		1,96	6,80	8,46	0,33	1,72	2,72	3,97	1,29		4,30		3,00		10,93		1,97	2,59	4,38
1,5+3,5+6,0 1,5+4,2+4,2	0,93 1,03	2,16	3,71 2,88		2,31 1,96	6,80	8,56 8,26	0,41	1,70 1,75	2,53	4,02 3,89	1,17 1,30		4,69 3,65		2,93		10,93 10,68		1,96 1,98	2,37	4,40 4,35
1,5+4,2+5,0	0,95	2,67	3,18		1,96	6,80	8,53	0,37	1,71	2,77	3,99	1,21	3,38	4,02		3,00			0,62	1,96	2,67	4,39
2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00		1,96	6,00	6,64	0,39	1,34	1,68	4,51	2,60		2,60		2,01		10,44		1,72	2,48	4,56
2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50		1,96	6,50	7,03	0,39	1,63	1,89	4,01	2,52		3,15		2,10		10,52	0,42	1,83	2,52	4,49
2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,17		1,96	6,80	7,40	0,38	1,79	2,09	3,81	2,29		4,01		2,31		10,63		2,04	2,65	4,22
2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48		1,96	6,80	7,61	0,38	1,78	2,23	3,83	2,10		4,40		2,31		10,63	0,44	2,02	2,65	4,26
2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78		1,96	6,80	8,01	0,36	1,74	2,39	3,93	1,91		4,78		2,71		10,82		2,00	2,72	4,30
2,0+2,0+6,0	1,36	1,36	4,08		2,31	6,80	8,27	0,40	1,71	2,35	3,98	1,72		5,16		2,93		10,95	0,55	1,99	2,46	4,32
2,0+2,5+2,5	1,94	2,43	2,43		1,96	6,80	7,24	0,38	1,77	2,01	3,85	2,40	3,07	3,07		2,20	0,00	10,54	0,43	1,97	2,61	4,38

Remarques: 1. La puissance frigorifique est basée sur les conditions suivantes: 27°CBS/19°CBH (température intérieure), 35°CBS (température extérieure). La puissance calorifique est basée sur les conditions suivantes: 20°CBS (température intérieure), 7°CBS/6°CBH (température extérieure).

2. Raccorder au minimum 2 unités intérieures au groupe Multisplit.

3. La valeur c'a-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes: 1,5 kW: unité murale série CTXM-R; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0,6,0,7,1 kW: unité murale série FTXM-R.



### Tableaux des combinaisons

### Rafraîchissement

### Chauffage

Unité	fı		sance que (kV	<b>V</b> )		uissand tale (kl			uissan orbée (		EER	·		sance que (kv	V)		uissan tale (k			uissano orbée (		СОР
intérieure	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,98		1,96	6,80	7,74	0,36	1,76	2,31	3,87	2,15	2,69	3,76		2,40	8,60	10,63	0,46	2,02	2,65	4,27
2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,28		1,96	6,80	7,94	0,36	1,75	2,45	3,89	1,98	2,47	4,15		2,41	8,60	10,64	0,46	2,01	2,64	4,29
2,0+2,5+5,0	1,43	1,79	3,58		1,96	6,80	8,08	0,36	1,71	2,44	3,99	1,81	2,26	4,53		2,81	8,60	11,06	0,56	1,98	2,75	4,34 4,36
2,0+2,5+6,0	1,30 1,51	1,62 2,64	3,89 2,64		2,31 1,96	6,80	8,55 8,07	0,41	1,69 1,74	2,53	4,04 3,91	1,64	2,05 3,34	4,91 3,34		3,02 2,69	8,60	11,07 10,76	0,56	1,98 2,00	2,45	4,30
2,0+3,5+4,2	1,40	2,45	2,94		1,96	6,80	8,25	0,37	1,74	2,68	3,93	1,77	3,10	3,72		2,69	8,60	10,76	0,52	1,99	2,69	4,33
2,0+3,5+5,0	1,30	2,27	3,24		2,28	6,80	8,58	0,40	1,69	2,82	4,03	1,64	2,87	4,10		3,00	8,60	11,11	0,58	1,98	2,82	4,36
2,0+4,2+4,2	1,31	2,75	2,75		1,96	6,80	8,37	0,37	1,73	2,77	3,95	1,65	3,47	3,47		2,69	8,60	10,77	0,52	1,97	2,69	4,38
2,5+2,5+2,5	2,27	2,27	2,27		1,96 1,96	6,80	7,53 7,94	0,38	1,76 1,72	2,18	3,87 3,97	2,87	2,87	2,87 3,54		2,31	8,60	10,65	0,45	1,99	2,64	4,32 4,34
2,5+2,5+4,2	1,85	1,85	3,10		1,96	6,80	8,12	0,36	1,71	2,58	3,99	2,33	2,34	3,93		2,50	8,60	10,88	0,48	1,97	2,72	4,37
2,5+2,5+5,0	1,70	1,70	3,40		2,28	6,80	8,45	0,40	1,67	2,72	4,09	2,15	2,15	4,30		2,91	8,60	11,07	0,58	1,96	2,78	4,41
2,5+2,5+6,0	1,55	1,55	3,71		2,42	6,80	8,74	0,40	1,65	2,67	4,14	1,95	1,95	4,69		3,12	8,60	11,08	0,58	1,94	2,43	4,45
2,5+3,5+3,5	1,79	2,51	2,51		2,27	6,80	8,30	0,40	1,70	2,72	4,01	2,26	3,17	3,17		2,78	8,60	11,00	0,53	1,96	2,72	4,40
2,5+3,5+4,2	1,67 1,55	2,33	2,80 3,09		2,27	6,80	8,43 8,74	0,40	1,69	2,82	4,03 4,13	2,11 1,95	2,95	3,54		2,79 3,19	8,60	11,01	0,53	1,96	2,71	4,41
2,5+4,2+4,2	1,56	2,62	2,62		2,27	6,80	8,49	0,40	1,68	2,87	4,05	1,97	3,31	3,31		2,79	8,60	11,01	0,53	1,95	2,71	4,42
3,5+3,5+3,5	2,27	2,27	2,27		2,38	6,80	8,59	0,40	1,68	2,96	4,05	2,87	2,87	2,87		2,98	8,60	11,06	0,57	1,94	2,79	4,44
1,5+1,5+1,5+1,5	1,65	1,65	1,65	1,65	1,97	6,60	7,09	0,38	1,38	1,63	4,79	1,95	1,95	1,95	1,95	2,47	7,80	10,07	0,49	1,62	2,12	4,82
1,5+1,5+1,5+2,0	1,52	1,52	1,52	2,03	1,97	6,60	7,27	0,38	1,37	1,70	4,85	1,89	1,89	1,89	2,52	2,47	8,20	10,25	0,49	1,77	2,19	4,65
1,5+1,5+1,5+2,5	1,41	1,41	1,41	2,36	1,97 1,97	6,60	7,45 7.87	0,36	1,35 1,58	1,78 1,99	4,91 4,31	1,84	1,84	1,84	3,07	2,57	8,60	10,36 10,46	0,50	1,88	2,20	4,59 4,68
1,5+1,5+1,5+4,2	1,17	1,17	1,17	3,28	1,97	6,80	8,04	0,37	1,58	2,07	4,33	1,48	1,48	1,48	4,15	2,78	8,60	10,46	0,53	1,84	2,20	4,70
1,5+1,5+1,5+5,0	1,07	1,07	1,07	3,58	2,45	6,80	8,48	0,42	1,54	2,32	4,43	1,36	1,36	1,36	4,53	3,10	8,60	10,52	0,59	1,83	2,13	4,71
1,5+1,5+1,5+6,0	0,97	0,97	0,97	3,89	2,48	6,80	8,38	0,40	1,52	2,08	4,48	1,23	1,23	1,23	4,91	3,04	8,60	10,88	0,45	1,79	1,98	4,81
1,5+1,5+2,0+2,0	1,46	1,46	1,94	1,94	1,97	6,80	7,45	0,38	1,60	1,78	4,27	1,84	1,84	2,46	2,46	2,47	8,60	10,44	0,49	1,87	2,26	4,60
1,5+1,5+2,0+2,5	1,36 1,20	1,36	1,81	2,27	1,97 1,97	6,80	7,62 8,03	0,36	1,58 1,57	1,87 2,07	4,31 4,35	1,72	1,72	2,29	2,87 3,54	2,57	8,60	10,54	0,50	1,87	2,27	4,62 4,70
1,5+1,5+2,0+4,2	1,11	1,11	1,48	3,10	1,97	6,80	8,19	0,37	1,56	2,16	4,37	1,40	1,40	1,87	3,93	2,78	8,60	10,65	0,54	1,82	2,25	4,74
1,5+1,5+2,0+5,0	1,02	1,02	1,36	3,40	2,45	6,80	8,63	0,42	1,53	2,41	4,47	1,29	1,29	1,72	4,30	3,10	8,60	10,71	0,59	1,82	2,20	4,75
1,5+1,5+2,0+6,0	0,93	0,93	1,24	3,71	2,48	6,80	8,56	0,40	1,51	2,18	4,52	1,17	1,17	1,56	4,69	3,04	8,60	11,07	0,45	1,78	2,04	4,85
1,5+1,5+2,5+2,5	1,28	1,28	2,13	2,13	1,97	6,80	7,70	0,36	1,58	1,90	4,33	1,61	1,61	2,69	2,69	2,67	8,60	10,55	0,52	1,86	2,23	4,63
1,5+1,5+2,5+3,5 1,5+1,5+2,5+4,2	1,13 1,05	1,13	1,89	2,64	2,32	6,80	8,11	0,46	1,56 1,55	2,12	4,37 4,39	1,43	1,43	2,39	3,34	2,98	8,60	10,65	0,59	1,82	2,27	4,74
1,5+1,5+2,5+5,0	0,97	0,97	1,62	3,24	2,45	6,80	8,70	0,42	1,52	2,46	4,49	1,23	1,23	2,05	4,10	3,10	8,60	10,90	0,59	1,80	2,25	4,80
1,5+1,5+3,5+3,5	1,02	1,02	2,38	2,38	2,32	6,80	8,57	0,46	1,55	2,39	4,41	1,29	1,29	3,01	3,01	3,18	8,60	10,75	0,64	1,78	2,30	4,85
1,5+1,5+3,5+4,2	0,95	0,95	2,22	2,67	2,44	6,80	8,65	0,50	1,54	2,44	4,43	1,21	1,21	2,81	3,38	2,99	8,60	10,85	0,58	1,78	2,34	4,86
1,5+2,0+2,0+2,0	1,36	1,81	1,81	1,81 2,13	1,97 1,97	6,80	7,61 7,78	0,38	1,59 1,58	1,87 1,95	4,29	1,72 1,61	2,29	2,29	2,29	2,47	8,60	10,63	0,49	1,87	2,34	4,62 4,63
1,5+2,0+2,0+2,5 1,5+2,0+2,0+3,5	1,28 1,13	1,70 1,51	1,51	2,13	2,32	6,80	8,18	0,36	1,56	2,16	4,31 4,35	1,43	1,91	1,91	3,34	2,37	8,60	10,72	0,50	1,81	2,33	4,05
1,5+2,0+2,0+4,2	1,05	1,40	1,40	2,94	2,32	6,80	8,34	0,46	1,56	2,25	4,37	1,33	1,77	1,77	3,72	2,78	8,60	10,84	0,53	1,80	2,35	4,78
1,5+2,0+2,0+5,0	0,97	1,30	1,30	3,24	2,45	6,80	8,77	0,42	1,53	2,51	4,47	1,23	1,64	1,64	4,10	3,10	8,60	10,90	0,59	1,79	2,26	4,82
1,5+2,0+2,5+2,5	1,20	1,60	2,00	2,00	1,97	6,80	7,86	0,36	1,58	1,99	4,33	1,52	2,02	2,53	2,53	2,67	8,60	10,72	0,52	1,86	2,29	4,65
1,5+2,0+2,5+3,5 1,5+2,0+2,5+4,2	1,07	1,43	1,79 1,67	2,51	2,32	6,80	8,26 8,43	0,46	1,56 1,55	2,21	4,37 4,39	1,36 1,26	1,81	2,26	3,17	2,98	8,60	10,83	0,59	1,80	2,35	4,78 4,80
1,5+2,0+2,5+5,0	0,93	1,24	1,55	3.09	2,32	6.80	8.85	0,40	1,52	2,55	4,39	1,17	1,56	1.95	3,91	3,10	8,60	11,09	0,58	1,79	2,33	4,83
1,5+2,0+3,5+3,5	0,97	1,30	2,27	2,27	1,98	6,80	8,64	0,37	1,55	2,44	4,41	1,23	1,64	2,87	2,87	3,18	-	10,93	-,	1,78	2,37	4,84
1,5+2,5+2,5+2,5	1,13	1,89	1,89	1,89	1,97	6,80	8,18	0,33	1,57	2,16	4,35	1,43		2,39	2,39	2,77		10,73		1,85	2,29	4,66
1,5+2,5+2,5+3,5	1,02	1,70	1,70	2,38	2,32	6,80	8,49	0,40	1,55	2,34	4,39	1,29	2,15	2,15	3,01	3,08	_	10,92	0,62	1,79	2,38	4,81
1,5+2,5+2,5+4,2	0,95	1,59 1,55	1,59 2,16	2,67	2,32	6,80	8,50	0,41	1,55 1,54	2,34	4,41	1,21	2,01	2,01	3,38	2,98		11,01 11,02		1,78 1,76	2,41	4,83
1,5+2,5+3,5+3,5 2,0+2,0+2,0+2,0	0,93 1,70	1,70	1,70	2,16 1,70	1,97	6,80	8,71 7,78	0,40	1,54	1,95	4,43 4,31	1,17 2,15	1,95 2,15	2,15	2,74	3,18 2,47	8,60	10,81	0,64	1,76	2,41	4,90 4,63
2,0+2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	1,60	2,00	1,97	6,80	7,95	0,36	1,58	2,04	4,33	2,02		2,02	2,53	2,57	_	10,90		1,86	2,41	4,65
2,0+2,0+2,0+3,5	1,43	1,43	1,43	2,51	1,97	6,80	8,33	0,37	1,56	2,25	4,37	1,81	1,81	1,81	3,17	2,77		11,00		1,79	2,42	4,83
	1,33		1,33	2,80	1,97	6,80	8,49	0,37	1,55	2,34	4,39	1,69	1,69	1,69	3,54	2,78	_	11,01		1,80	2,42	4,80
2,0+2,0+2,0+5,0	1,24	1,24	1,24	3,09	2,45	6,80	8,91	0,42	1,52	2,61	4,49	1,56		1,56	3,91	3,10		11,08		1,78	2,34	4,83
2,0+2,0+2,5+2,5	1,51 1,36	1,51	1,89	1,89 2,38	1,97 2,32	6,80	8,10 8,49	0,37	1,57 1,55	2,12	4,35 4,39	1,91 1,72	1,91	2,39	2,39 3,01	2,67 2,98	8,60 8,60	10,91	0,52	1,85	2,36	4,66 4,83
2,0+2,0+2,5+4,2	1,27	1,27	1,59	2,67	2,32	6,80	8,64	0,41	1,55	2,44	4,41	1,61	1,61	2,01	3,38	2,98	8,60	11,01	0,56	1,78	2,42	4,85
2,0+2,0+3,5+3,5	1,24	1,24	2,16	2,16	2,44	6,80	8,78	0,41	1,55	2,53	4,41	1,56		2,74	2,74	3,18	8,60	11,12	0,61	1,76	2,45	4,90
2,0+2,5+2,5+2,5	1,43	1,79	1,79	1,79	1,97	6,80	8,33	0,37	1,56	2,25	4,37	1,81	2,26	2,26	2,26	2,77	8,60	10,91	0,54	1,84	2,36	4,68
2,0+2,5+2,5+3,5	1,30	1,62	1,62	2,27	2,32	6,80	8,63	0,41	1,55	2,44	4,41	1,64		2,05	2,87	3,08	8,60	11,11		1,78	2,46	4,85
2,5+2,5+2,5+2,5	1,70 1,55		1,70 1,55	1,70 2,16	2,32	6,80	8,56 8,90	0,42	1,55 1,54	2,39	4,39 4,43	2,15 1,95		2,15 1,95	2,15	2,88 3,18		11,10		1,84	2,38	4,70 4,83
لارد ، درے ، درے	د د, ـ	د د, ـ		_,_0	_,	5,50	0,50	U,7L	±,5∓	_,05	د ۳٫۰۰	_ L/J/J	,		L,, T	2,10	3,00	,	5,00	1,13	-,51	.,05

Remarques: 1. La puissance frigorifique est basée sur les conditions suivantes: 27°CBS/19°CBH (température intérieure), 35°CBS (température extérieure). La puissance calorifique est basée sur les conditions suivantes: 20°CBS (température intérieure), 7°CBS/6°CBH (température extérieure).

2. Raccorder au minimum 2 unités intérieures au groupe Multisplit.

3. La valeur c'a-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes: 1,5 kW: unité murale série CTXM-R; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0, 6,0, 7,1 kW: unité murale série FTXM-R.

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.



### Tableaux des combinaisons

### Rafraîchissement

### Chauffage

Unité	fı		sance que (kV	I)		uissand tale (kl			uissano orbée (		EER			sance que (kh	J)		uissan tale (k			uissan orbée (		СОР
intérieure	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1,5	1,80				1,73	1,80	2,89	0,42	0,52	1,00		1,88				1,25	1,88	4,10	0,29	0,51	1,23	
2,0	2,00				1,78	2,00	3,05	0,45	0,60	1,04		2,46				1,28	2,46	4,26	0,30	0,66	1,29	
2,5 3,5	2,50 3,50				1,85	2,50 3,50	3,59 4,95	0,48	0,78 1,19	1,31 1,52		3,08 4,31				1,33	3,08 4,31	4,73 5,31	0,32	0,86 1,39	1,38 1,68	
4,2		4,20			1,94	4,20	5,02	0,49	1,43	1,53			5,18			1,49	5,18	6,16	0,34	1,63	1,90	
5,0		5,00			2,05	5,00	5,76	0,46	1,67	1,76			6,15			1,86	6,15	7,40	0,43	1,74	2,77	
6,0		6,00			2,15	6,00	6,73	0,46	2,01	2,36			7,38			2,15	7,38	9,00	0,53	2,15	3,11	
7,1 1,5+1,5	1,50	7,10 1,50			2,26 1,87	7,10 3,00	7,41 4,19	0,49	2,71 0,56	2,75 0,89	5,36	1,85	8,74 1,85			2,45 1,45	8,74 3,70	9,36 7,54	0,57	2,71 0,69	3,45 7,54	5,34
1,5+2,0	1,50	2,00			1,89	3,50	4,69	0,46	0,69	1,05	5,10	1,84	2,46			1,51	4,30	7,94	0,41	0,85	7,94	5,06
1,5+2,5	1,50	2,50			1,95	4,00	5,18	0,42	0,83	1,23	4,80	1,84	3,06			1,65	4,90	8,08	0,45	1,02	8,08	4,82
1,5+3,5	1,50	3,50			2,05	5,00	6,00	0,42	1,16	1,55	4,31	1,83	4,27			1,94	6,10	8,61	0,52	1,40	8,61	4,36
1,5+4,2 1,5+5,0	1,50 1,50	4,20 5,00			2,12	5,70 6,50	6,52 7,12	0,46	1,43	1,79 2,01	3,98 3,83	1,84	5,16 6,15			2,14	7,00 8,00	9,02	0,55	1,71	9,02	4,10
1,5+6,0	1,48	5,92			2,32	7,40	7,82	0,51	2,16	2,40	3,43	1,80	7,20			2,68	9,00	10,63	0,44	2,38	10,63	3,78
1,5+7,1	1,40	6,60			2,47	8,00	8,43	0,54	2,45	2,81	3,26	1,67	7,93			3,01	9,60	10,77	0,50	2,62	10,77	3,66
2,0+2,0	2,00	2,00			1,95	4,00	5,51	0,46	0,84	1,36	4,79	2,45	2,45			1,65	4,90	8,08	0,32	1,02	8,08	4,82
2,0+2,5 2,0+3,5	2,00	2,50 3,50			2,00	4,50 5,50	5,85 6,51	0,46	0,99 1,35	1,50 1,79	4,53 4,08	2,44	3,06 4,26			1,80 2,09	5,50 6,70	8,22	0,35	1,20	8,22 8,74	4,60 4,18
2,0+4,2	2,00	4,20			2,17	6,20	6,91	0,46	1,64	2,00	3,78	2,45	5,15			2,28	7,60	9,15	0,44	1,93	9,15	3,94
2,0+5,0	2,00	5,00			2,25	7,00	7,51	0,47	1,95	2,23	3,59	2,43	6,07			2,68	8,50	10,63	0,44	2,16	10,63	3,93
2,0+6,0	1,85	5,55			2,39	7,40	8,08	0,51	2,16	2,57	3,43	2,33	6,98			2,84	9,30	10,89	0,47	2,50	10,89	3,73
2,0+7,1 2,5+2,5	1,76 2,50	6,24 2,50			2,53	8,00 5,00	8,65 6,28	0,54	2,45 1,17	3,00 1,69	3,26 4,29	2,11 3,05	7,49 3,05			3,17 1,94	9,60	11,02 8,61	0,54	2,61 1,39	11,02 8,61	3,68 4,39
2,5+3,5	2,50	3,50			2,03	6,00	6,82	0,46	1,55	1,95	3,88	3,03	4,26			2,23	7,30	9,13	0,52	1,84	9,13	3,96
2,5+4,2	2,50	4,20			2,22	6,70	7,29	0,46	1,89	2,21	3,55	3,06	5,14			2,44	8,20	9,41	0,54	2,16	9,41	3,79
2,5+5,0	2,47	4,93			2,32	7,40	7,80	0,50	2,16	2,39	3,42	3,00	6,00			2,68	9,00	10,76	0,44	2,37	10,76	3,79
2,5+6,0 2,5+7,1	2,35	5,65			2,46	8,00	8,35	0,54	2,45	2,75 3,19	3,26 3,27	2,82	6,78			3,00	9,60	11,02	0,50	2,61	11,02	3,67 3,70
3,5+3,5	2,08 3,50	5,92 3,50			2,60	7,00	8,89 7,51	0,54	2,45	2,33	3,44	2,50 4,25	7,10 4,25			3,33 2,52	9,60	9,63	0,57	2,80	10,91 9,63	3,70
3,5+4,2	3,50	4,20			2,35	7,70	7,93	0,50	2,47	2,61	3,11	4,09	4,91			2,72	9,00	10,28	0,45	2,53	10,28	3,56
3,5+5,0	3,29	4,71			2,46	8,00	8,36	0,53	2,45	2,75	3,27	3,91	5,59			3,01	9,50	11,01	0,50	2,60	11,01	3,65
3,5+6,0	2,95	5,05			2,58	8,00	8,86	0,54	2,49	3,13	3,21	3,54	6,06			3,33	9,60	11,14	0,57	2,61	11,14	3,67
3,5+7,1 4,2+4,2	2,64 4,00	5,36 4,00			2,74	8,00	8,51 8,31	0,58	2,46	2,82	3,25	3,17 4,75	6,43 4,75			3,65	9,60	11,15 10,07	0,64	2,60	11,15 10,07	3,70 3,61
4,2+5,0	3,65	4,35			2,54	8,00	8,68	0,53	2,45	3,00	3,27	4,38	5,22			3,16	9,60	11,05	0,51	2,57	11,05	3,74
4,2+6,0	3,29	4,71			2,68	8,00	9,09	0,58	2,49	3,32	3,21	3,95	5,65			3,48	9,60	11,06	0,60	2,55	11,06	3,76
4,2+7,1	2,97	5,03			2,83	8,00	9,37	0,62	2,46	3,59	3,26	3,57	6,03			3,80	9,60	11,07	0,66	2,54	11,07	3,78
5,0+5,0 5,0+6,0	4,00 3,64	4,00 4,36			2,65	8,00	9,39	0,57	2,39	2,96 3,36	3,35 3,41	4,80 4,36	4,80 5,24			3,45 3,77	9,60	11,15 11,15	0,58	2,42	11,15 11,15	3,96 3,98
5,0+7,1	3,31	4,69			2,94	8,00	9,55	0,62	2,35	3,50	3,41	3,97	5,63			3,93	9,60	11,16	0,67	2,40	11,16	4,01
6,0+6,0	4,36	3,64			2,93	8,00	9,60	0,62	2,35	3,56	3,41	4,80	4,80			3,93	9,60	11,16	0,67	2,40	11,16	4,00
6,0+7,1	3,66	4,34			3,22	8,00	9,81	0,58	2,34	3,71	3,42	4,40	5,20			4,25	9,60	11,17	0,74	2,38	11,17	4,03
7,1+7,1 1,5+1,5+1,5	4,00 1,50	4,00 1,50	1,50		3,38 2,00	8,00 4,50	9,83 5,58	0,61	2,30 0,90	3,71 1,23	3,47 4,98	4,80 1,83	4,80 1,83	0,58		4,56 1,80	9,60 5,50	11,31 10,07	0,80	2,37 1,08	11,31 10,07	4,05 5,10
1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	2,00		2,00	5,00	5,98	0,44	1,04	1,37	4,96	1,83	1,83	2,71		1,94	6,10	10,07	0,40	1,08	10,07	4,92
1,5+1,5+2,5	1,50		2,50		2,10	5,50	6,37	0,48	1,21	1,51	4,55	1,83	1,83	3,35		2,09	-	10,21			10,21	4,74
1,5+1,5+3,5	1,50		3,50		2,20	6,50	7,13	0,48	1,55	1,82	4,18	1,85		5,09		2,38		10,34			10,34	4,35
1,5+1,5+4,2	1,50		4,20		2,28	7,20	7,60	0,48	1,86	2,03	3,88	1,81	1,81	5,62		2,63		10,37			10,37	4,24
1,5+1,5+5,0 1,5+1,5+6,0	1,39 1,33	1,39 1,33	4,63 5,33		2,39	7,40 8,00	8,10 8,55	0,52	1,87 2,15	2,21	3,95 3,72	1,74 1,58		6,46 7,13		2,94 3,10		10,56 11,23			10,56 11,23	4,30 4,25
1,5+1,5+7,1	1,19	1,19	5,62		2,67	8,00	9,07	0,59	2,15	2,76	3,72	1,43		7,57		3,42		11,23			11,23	4,27
1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00		2,10	5,50	6,36	0,48	1,21	1,51	4,55	1,83	2,44	1,33		2,09		10,34			10,34	4,74
1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50		2,15	6,00	6,74	0,48	1,39	1,66	4,32	1,83		3,32		2,23	-	10,48			10,48	4,54
1,5+2,0+3,5 1,5+2,0+4,2	1,50 1,50	2,00	3,50 4,20		2,25	7,00	7,47 7,92	0,48	1,76 2,09	1,98 2,20	3,98 3,69	1,82 1,75		4,96 5,40		2,64		10,61			10,61	4,21 4,18
1,5+2,0+5,0	1,41	1,88	4,71		2,46	8,00	8,31	0,51	2,18	2,33	3,66	1,69		6,23		3,10		10,96			10,96	4,21
	1,26	1,68	5,05		2,58	8,00	8,86	0,55	2,15	2,63	3,72	1,52		6,78		3,26		11,23			11,23	4,26
1,5+2,0+7,1	1,13	1,51	5,36		2,74	8,00	9,26	0,59	2,15	2,89	3,72	1,36		7,17		3,58		11,24			11,24	4,28
1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50		2,20	6,50	7,11	0,48	1,56	214	4,17	1,85		1,89		2,38		10,61			10,61	4,38
1,5+2,5+3,5 1,5+2,5+4,2	1,48 1,46	2,47	3,45 4,10		2,32	7,40 8,00	7,82 8,25	0,51	1,95 2,25	2,14	3,79 3,56	1,80 1,76		4,85 5,38		2,81 2,96		10,61 10,64			10,61 10,64	4,11 4,01
1,5+2,5+5,0	1,33	2,22	4,44		2,52	8,00	8,64	0,54	2,18	2,51	3,67	1,60		5,85		3,10		11,10			11,10	4,26
1,5+2,5+6,0	1,20	2,00	4,80		2,65	8,00	9,07	0,55	2,15	2,76	3,72	1,44		6,40		3,42		11,24			11,24	4,28
1,5+2,5+7,1	1,08	1,80	5,12		2,80	8,00	9,37	0,59	2,15	2,95	3,73	1,30		6,82		3,74		11,24			11,24	4,30
1,5+3,5+3,5 1,5+3,5+4,2	1,41	3,29	3,29		2,46	8,00	8,38 8,69	0,54	2,24	2,44	3,57 3,58	1,69 1,57		3,03 4,74		2,97 3,28		10,75 10,90			10,75 10,90	3,93 4,01
_,,,_	_,50	-,	-,,,,		_,	-,	-,55	-,	_,	_,	-,50	,_,	_,_,	.,		-,	-,50	,55	-,	_,_,	,	.,

La puissance frigorifique est basée sur les conditions suivantes : 27°CBS/19°CBH (température intérieure). 35°CBS (température extérieure). La puissance calorifique est basée sur les conditions suivantes : 20°CBS (température intérieure), 7°CBS/6°CBH (température extérieure).
 Raccorder au minimum 2 unités intérieures au groupe Multisplit.
 La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes :
 1,5kW: unité murale série CTXM-R; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0, 6,0, 7,1kW: unité murale série FTXM-R.



### Tableaux des combinaisons

### Rafraîchissement

### Chauffage

Unité	f		sance que (kV	√)		uissand tale (kl			uissano orbée (		cco		Puiss alorific	sance oue (kV	n l		uissan tale (k			uissan orbée (		COD
intérieure			Pièce C		Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	EER		Pièce B	<del>i `</del>	Pièce D	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	СОР
15,25,50											2.72											4.26
1,5+3,5+5,0	1,20	2,80	4,00		2,65	8,00	8,99 9,40	0,58	2,15	2,69	3,73 3,74	1,44	3,36	5,22		3,42	9,60	10,97 11,24	0,56	2,25	10,97 11,24	4,26 4,28
1,5+3,5+0,0	0,99	2,33	4,50		2,79	8,00	9,60	0,59	2,14	3,09	3,74	1,19	2,78	6,20		4,06	9,60	11,24	0,62	2,24	11,24	4,20
1,5+4,2+4,2	1,21	3,39	3,39		2,64	8,00	8,98	0,58	2,24	2,80	3,58	1,45	4,07	3,33		3,44	9,60	10,80	0,57	2,35	10,80	4,09
1,5+4,2+5,0	1,12	3,14	3,74		2,75	8,00	9,29	0,58	2,14	2,89	3,73	1,35	3,77	4,85		3,57	9,60	11,12	0,59	2,22	11,12	4,33
1,5+4,2+6,0	1,03	2,87	4,10		2,89	8,00	9,51	0,62	2,14	3,02	3,74	1,23	3,45	5,38		3,89	9,60	11,26	0,64	2,21	11,26	4,35
1,5+4,2+7,1	0,94	2,63	4,44		3,04	8,00	9,70	0,65	2,14	3,16	3,75	1,13	3,15	5,83		4,21	9,60	11,26	0,70	2,20	11,26	4,37
1,5+5,0+5,0	1,04	3,48	3,48		2,86	8,00	9,48	0,62	2,09	2,90	3,83	1,25	4,17	3,75		3,88	9,60	11,15	0,63	2,13	11,15	4,52
1,5+5,0+6,0 1,5+5,0+7,1	0,96	3,20 2,94	3,84 4,18		3,00	8,00	9,70	0,63	2,08	3,04	3,84 3,85	1,15	3,84	5,01 5,45		4,20 4,35	9,60	11,29 11,43	0,69	2,12	11,29 11,43	4,53 4,55
1,5+6,0+6,0	0,89	3,56	3,56		3,13	8,00	9,83	0,56	2,05	3,11	3,90	1,00	4,27	4,24		4,35	9,60	11,56	0,72	2,11	11,43	4,55
2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00		2,15	6,00	6,85	0,48	1,39	1,71	4,32	2,50	2,50	1,11		2,23	7,50	10,48	0,45	1,67	10,48	4,49
2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50		2,20	6,50	7,10	0,48	1,58	1,82	4,11	2,46	2,46	3,33		2,38	8,00	10,61	0,47	1,83	10,61	4,38
2,0+2,0+3,5	1,97	1,97	3,45		2,32	7,40	7,80	0,51	1,96	2,14	3,78	2,40	2,40	4,85		2,81	9,00	10,75	0,46	2,19	10,75	4,11
2,0+2,0+4,2	1,95	1,95	4,10		2,42	8,00	8,23	0,51	2,25	2,37	3,56	2,29	2,29	5,26		2,96	9,40	10,77	0,48	2,30	10,77	4,08
2,0+2,0+5,0	1,78	1,78	4,44		2,52	8,00	9,06	0,54	2,18	2,51	3,66 3,72	2,13	2,13 1,92	5,85 6,40		3,10	9,60	10,97 11,24	0,50	2,25	10,97 11,24	4,26 4,28
2,0+2,0+6,0	1,60	1,60	5,12		2,80	8,00	9,45	0,55	2,15	3,02	3,72	1,73	1,73	6,82		3,42	9,60	11,24	0,56	2,24	11,24	4,20
2,0+2,5+2,5	2,00	2,50	2,50		2,25	7,00	7,45	0,48	1,79	1,98	3,91	2,43	3,04	1,91		2,64	8,50	10,62	0,43	2,00	10,62	4,24
2,0+2,5+3,5	1,85	2,31	3,24		2,39	7,40	8,13	0,51	1,95	2,31	3,79	2,33	2,91	4,65		2,80	9,30	10,75	0,46	2,32	10,75	4,02
2,0+2,5+4,2	1,84	2,30	3,86		2,48	8,00	8,45	0,54	2,25	2,49	3,56	2,21	2,76	5,04		3,12	9,60	10,78	0,51	2,38	10,78	4,03
2,0+2,5+5,0	1,68	2,11	4,21		2,58	8,00	8,84	0,54	2,18	2,63	3,67	2,02	2,53	5,52		3,26	9,60	11,10	0,53	2,25	11,10	4,27
2,0+2,5+6,0	1,52	1,90	4,57		2,72	8,00	9,26	0,59	2,15	2,88	3,72	1,83	2,29	6,06		3,58	9,60	11,24	0,59	2,24	11,24	4,29
2,0+2,5+7,1 2,0+3,5+3,5	1,38 1,78	1,72 3,11	4,90 3,11		2,87	8,00	9,55 8,58	0,62	2,15	3,08 2,56	3,73 3,57	1,66 2,13	2,07 3,73	6,49 2,90		3,90 3,13	9,60	11,25 10,88	0,65	2,23	11,25 10,88	4,31 3,94
2,0+3,5+4,2	1,65	2,89	3,46		2,61	8,00	8,88	0,54	2,24	2,74	3,58	1,98	3,46	4,48		3,28	9,60	10,78	0,54	2,38	10,78	4,03
2,0+3,5+5,0	1,52	2,67	3,81		2,72	8,00	9,18	0,58	2,15	2,82	3,73	1,83	3,20	4,95		3,58	9,60	11,24	0,59	2,25	11,24	4,27
2,0+3,5+6,0	1,39	2,43	4,17		2,86	8,00	9,49	0,62	2,14	3,02	3,74	1,67	2,92	5,49		3,90	9,60	11,24	0,65	2,24	11,24	4,29
2,0+3,5+7,1	1,27	2,22	4,51		3,01	8,00	9,33	0,62	2,14	2,89	3,74	1,52	2,67	5,93		4,22	9,60	11,25	0,71	2,23	11,25	4,31
2,0+4,2+4,2	1,54	3,23	3,23		2,71	8,00	9,25	0,58	2,24	3,00	3,58	1,85	3,88	3,20		3,60	9,60	10,80	0,60	2,34	10,80	4,11
2,0+4,2+5,0	1,43	3,00	3,57		2,82	8,00	9,47	0,62	2,14	3,02	3,73	1,71	3,60	4,62		3,73	9,60	10,99	0,61	2,21	10,99	4,35
2,0+4,2+6,0	1,31	2,75	3,93 4,27		2,95 3,11	8,00	9,69	0,62	2,14	3,15 3,29	3,74 3,75	1,57 1,44	3,30	5,14 5,59		4,05 4,37	9,60	11,26 11,26	0,67	2,20	11,26 11,26	4,36 4,38
2,0+5,0+5,0	1,33	3,33	3,33		2,93	8,00	9,67	0,62	2,09	3,04	3,83	1,60	4.00	3,61		4,04	9,60	11,15	0.66	2.12	11,15	4,53
2,0+5,0+6,0	1,23	3,08	3,69		3,06	8,00	9,79	0,65	2,08	3,11	3,84	1,48	3,69	4,80		4,19	9,60	11,29	0,69	2,11	11,29	4,54
2,0+5,0+7,1	1,13	2,84	4,03		3,32	8,00	9,81	0,58	2,08	3,11	3,85	1,36	3,40	5,24		4,51	9,60	11,43	0,75	2,10	11,43	4,56
2,0+6,0+6,0	1,14	3,43	3,43		3,32	8,00	9,83	0,58	2,05	3,11	3,90	1,37	4,11	4,09		4,51	9,60	11,56	0,75	2,11	11,56	4,56
2,5+2,5+2,5	2,47	2,47	2,47 3,29		2,32	7,40	7,79	0,51	1,96 2,25	2,14	3,78	3,20	3,20	1,71		2,80	9,60	10,76	0,46	2,42	10,76	3,96 3,96
2,5+2,5+3,5	2,35	2,35	3,65		2,46	8,00	8,35 8,75	0,54	2,23	2,43	3,56 3,57	2,82	2,82	4,48		2,97 3,28	9,60	11,02 11,04	0,49	2,42	11,02 11,04	4,04
2,5+2,5+5,0	2,00	2,00	4,00		2,65	8,00	9,05	0,58	2,15	2,76	3,72	2,40	2,40	5,22		3,42	9,60	11,11	0,56	2,24	11,11	4,29
2,5+2,5+6,0	1,82	1,82	4,36		2,79	8,00	9,37	0,59	2,15	2,95	3,73	2,18	2,18	5,76		3,74	9,60	11,24	0,62	2,23	11,24	4,31
2,5+2,5+7,1	1,65	1,65	4,69		2,94	8,00	9,66	0,62	2,14	3,15	3,73	1,98	1,98	6,20		4,06	9,60	11,25	0,68	2,22	11,25	4,33
2,5+3,5+3,5	2,11	2,95	2,95		2,58	8,00	8,60	0,54	2,24	2,56	3,58	2,53	3,54	2,78		3,29	9,60	11,15	0,55	2,42	11,15	3,96
2,5+3,5+4,2	1,96	2,75	3,29		2,68	8,00	9,08	0,58	2,23	2,87	3,58	2,35	3,29	4,24		3,44		11,04	0,57	2,37	11,04	4,04
2,5+3,5+5,0 2,5+3,5+6,0	1,67	2,55	3,64 4,00		2,79	8,00	9,38	0,62	2,14	2,95 3,09	3,73 3,74	2,18	3,05 2,80	4,71 5,24		3,74 3,90		11,11 11,24	0,62		11,11 11,24	4,29 4,31
2,5+3,5+7,1	1,53	2,14	4,34		3,08	8,00	9,34	0,65	2,14	2,89	3,75	1,83	2,56	5,68		4,22	_	11,25	0,71		11,25	4,33
2,5+4,2+4,2	1,83	3,08	3,08		2,78	8,00	9,27	0,62	2,23	3,00	3,58	2,20	3,70	3,08		3,76		11,07			11,07	4,12
2,5+4,2+5,0	1,71	2,87	3,42		2,89	8,00	9,58	0,62	2,14	3,09	3,73	2,05	3,45	4,40		3,89	9,60	11,12	0,64	2,20	11,12	4,36
2,5+4,2+6,0	1,57	2,65	3,78		3,02	8,00	9,79	0,62	2,14	3,22	3,74	1,89		4,92		4,21		11,26			11,26	4,38
2,5+4,2+7,1	1,45	2,43	4,12		3,29	8,00	9,89	0,58	2,13	3,29	3,75	1,74		5,37		4,53		11,27			11,27	4,40
2,5+5,0+5,0 2,5+5,0+6,0	1,60 1,48	3,20 2,96	3,20		3,00	8,00	9,68	0,65	2,09	3,04	3,84 3,85	1,92 1,78	3,84 3,56	3,48 4,61		4,20 4,35		11,16 11,29			11,16 11,29	4,54 4,56
2,5+6,0+6,0	1,38	3,31	3,30		3,32	8,00	9,84	0,58	2,05	3,11	3,90	1,66	3,97	4,27		4,67		11,57			11,57	4,57
3,5+3,5+3,5	2,67	2,67	2,67		2,72	8,00	8,93	0,58	2,20	2,75	3,64	3,20		2,32		3,61	9,60	11,15			11,15	3,96
3,5+3,5+4,2	2,50	2,50	3,00		2,82	8,00	9,48	0,62	2,20	3,13	3,64	3,00	3,00	3,84		3,76	9,60	11,17	0,64		11,17	4,04
3,5+3,5+5,0	2,33	2,33	3,33		2,93	8,00	9,61	0,62	2,14	3,09	3,74	2,80	2,80	4,29		3,90	9,60	11,11	0,65		11,11	4,29
3,5+3,5+6,0	2,15	2,15	3,69		3,06	8,00	9,37	0,65	2,13	2,89	3,75	2,58	2,58	4,80		4,22	9,60	11,24			11,24	4,31
3,5+3,5+7,1 3,5+4,2+4,2	1,99 2,35	1,99 2,82	4,03 2,82		3,30 2,91	8,00	9,84	0,58	2,10	3,23	3,81 3,64	2,38	2,38 3,39	5,24 2,86		4,54 3,92	9,60	11,25 10,81	0,77		11,25 10,81	4,33 4,12
3,5+4,2+4,2	2,20	2,65	3,15		3,02	8,00	9,41	0,62	2,20	3,07	3,75	2,65	3,17	4,03		4,21	9,60	10,99			10,99	4,12
3,5+4,2+6,0	2,04	2,45	3,50		3,30	8,00	9,84	0,58	2,10	3,23	3,80	2,45	2,94	4,54		4,37	_	11,26			11,26	4,38
3,5+5,0+5,0	2,07	2,96	2,96		3,13	8,00	9,82	0,65	2,08	3,11	3,85	2,49	3,56	3,50		4,35	9,60	11,16			11,16	4,54
3,5+5,0+6,0	1,93	2,76	3,31		3,33	8,00	9,85	0,58	2,05	3,11	3,91	2,32	3,31	4,27		4,67		11,43			11,43	4,56
4,2+4,2+4,2	2,67	2,67	2,67		3,01	8,00	9,42	0,65	2,19	3,07	3,65	3,20	3,20	2,78		4,23	9,60	10,83			10,83	4,20
4,2+4,2+5,0	2,51	2,51	2,99		3,12	8,00	9,64	0,65	2,13	3,09	3,75	3,01	3,01	3,81		4,37	9,60	11,00	0,/3	2,1/	11,00	4,43

Remarques: 1. La puissance frigorifique est basée sur les conditions suivantes: 27°CBS/19°CBH (température intérieure), 35°CBS (température extérieure). La puissance calorifique est basée sur les conditions suivantes: 20°CBS (température intérieure), 7°CBS/6°CBH (température extérieure).

2. Raccorder au minimum 2 unités intérieures au groupe Multisplit.

3. La valeur c'avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes: 1,5 kW: unité murale série CTXM-R; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0, 6,0, 7,1 kW: unité murale série FTXM-R.



### Tableaux des combinaisons

### Rafraîchissement

### Chauffage

California   Part Print   Part   Pa	Unité	fı		sance que (kV	<b>√</b> )		uissand tale (kl			uissano orbée (		EER	d	Puiss alorific	sance que (kv	J)		uissan tale (k			uissan orbée (		СОР
14   15   15   15   15   15   15   15	intérieure	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	J	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1949-1949   155	4,2+4,2+6,0	2,33	2,33	3,33	3,33	3,30	8,00	9,85	0,58	2,10	3,23	3,81	2,80	2,80	4,30		4,68	9,60	11,28	0,79	2,16	11,28	4,45
1545 1-1542   155			-	-											_			-	-		_	-	
				-	-	-	-		-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	-	
1545-1545   1.9   1.9   1.9   1.7   1.6   2.6   2.6   0.8   0.8   0.5   2.0   2.7   2.0   0.8   0.8   0.5   2.0   2.2   3.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.2   2.2   2.0   0.5   0.0   0.1   0.0			-	-	-		-		-		-				_			-	-			-	
1515 1545 1545    126				-	-		-		-	-	-				-	-		-	-		-	-	
1545 154 154 154 154 154 154 154 154 154				-	-		-		-		-				-	-		-		-	-		
1545   1545			-		-				-						_			-	-		-		
1545-15620   150   150   150   200   200   225   700   746   049   159   181   184   849   187   180   184   184   187   247   232   747   282   284   282   283   283   283   284   283   284   283   284				-	-	-	-		-	-	-	-				-		-		-	-	-	
1545-1549-16   141   141   148   149   1			-		-		-		-		-				-	-		-	-		-	-	
1515   1515				-	-		-			<u> </u>	-	-			-	-			-		-	-	
					-	-	-		-	-	-				-	-		-	-		-	-	-
1541-52471   1541   1				-	-		-		-	-	-				-	-			-		-	-	
1541-1542-52   1.39   1.39   2.31   2.31   2.39   7.40   8.07   8.02   1.77   2.05   4.18   1.80   1.80   1.80   3.03   2.30   2.80   8.05   1.08   0.52   2.14   1.24   4.05   4.05   1.55   4.55   4.05   1.55   4.05   4.05   1.05   1.05   4.05   1.05   4.05   1.05   1.05   4.05   1.05   1.05   4.05   1.05	1,5+1,5+2,0+6,0		1,09	-	4,36		8,00	9,41	0,59			4,04	1,31	1,31		5,24		9,60	11,57	0,59	2,04	11,57	
1549-5545   1.33   1.33   2.22   3.11   2.52   8.00   8.95   6.05   2.03   2.47   3.14   1.80   1.60   3.00   3.73   3.23   8.00   1.12   0.54   2.11   1.12   4.55   1.549-5545   1.14   1.14   1.90   3.81   2.72   8.00   9.17   0.59   1.98   2.55   4.03   1.13   1.74   4.77   4.75   3.59   3.00   1.12   0.54   2.11   1.12   4.75   1.549-5545   1.14   1.14   1.90   3.81   2.72   8.00   9.17   0.59   1.98   2.55   4.03   1.14   1.14   1.90   3.91   2.74   4.17   2.68   6.00   9.37   0.59   1.98   2.74   4.17   1.549-5547   0.05   0.05   1.59   4.51   3.01   8.00   9.75   6.63   1.98   2.74   4.04   1.25   1.52   2.29   5.01   3.00   1.12   0.55   2.14   1.12   4.75   1.549-5455   1.12   1.12   2.62   3.14   2.75   8.00   9.00   9.00   0.59   2.00   2.65   4.00   1.14   1.44   2.07   3.63   3.00   1.12   0.55   2.14   1.12   4.55   1.549-5455   1.12   1.12   2.62   3.14   3.07   8.00   3.00   9.00			-				-		-	-	-				-	-		-		-	-	-	
1545-154-1541   124			-	-	-					<u> </u>	-	-			-			-	-			-	
15-15-25-59   1.04   1.04   1.74   417   286   8.00   9.37   5.98   1.98   2.74   4.04   1.25   1.25   2.29   5.01   3.85   9.01   1.57   0.51   2.07   4.73   15-15-15-25-13   1.20   1.20   2.80   2.91   2.55   8.00   9.07   0.55   2.00   2.54   4.00   4.14   4.4   2.67   3.6   3.36   3.39   9.01   1.26   0.55   2.14   1.28   4.95   1.55   1.25   1	7- 7- 7- 7-		-	-	-		-		-		-				-	-		-	-			-	-
1541-154-154-154-154-154-154-154-154-154				-	-		-		-		-	-			-			-	-	-	-	-	-
1541-1549-155   1.20   1.20   2.60   2.65   8.00   9.07   0.55   2.00   2.56   4.00   1.46   1.46   1.46   2.67   3.36   3.39   3.06   1.12   0.55   2.14   11.28   4.49   1541-1549-155   1.04   1.04   2.43   3.48   2.86   8.00   9.54   0.59   1.98   2.74   4.04   1.25   1.25   3.14   4.17   3.05   5.06   1.10   0.62   2.04   11.30   4.70   1541-1549-155   0.08   0.08   2.68   2.08   3.08					-		.,	.,	.,		-				-	-				.,.		-	
1-12   1-12			-	-		-	-		-	-	-				-			-	-	-	-	-	
1515-153-1561   1516	1. 1		-	-											_			-	-			-	
15-15-15-17   0.88   0.88   2.06   4.18   3.15   8.00   9.78   0.66   1.95   2.67   4.10   1.05   1.05   1.05   2.05   2.95			-	-	-				-		-				-			-	-		-	-	
1515 154 264 2   1.05   1.05   2.95   2.95   2.84   8.00   9.52   8.05   8.05   6.3   1.95   2.87   4.00   1.16   1.18   1.18   3.18   3.93   4.01   6.0   1.1.3   0.62   2.00   2.55   4.57   1.515 154 24 0   0.91   0.			-	-	-		-		-	-	-	-			-			-	-	-	-	-	
151-154-260   0.91   0.91   2.55   3.64   3.09   8.00   9.78   0.63   1.95   2.87   4.10   1.09   1.09   3.00   3.06   4.33   9.50   1.57   0.76   2.02   2.64   4.76   151-154-59-50   0.92   0.92   3.08   3.08   3.06   8.00   9.79   0.63   1.94   2.82   4.13   1.11   1.11   3.36   3.69   4.32   9.50   11.55   0.55   0.59   2.58   4.85   151-154-59-50   0.86   0.86   2.66   3.43   3.20   8.00   9.78   0.66   1.93   2.82   4.13   1.11   1.11   3.36   3.69   4.32   9.50   11.55   0.56   1.98   2.58   4.85   151-154-59-50   1.48   1.97   1.97   2.32   7.40   7.81   0.52   1.77   2.06   4.18   1.91   1.97   1.97   2.37   4.08   0.52   1.77   2.06   4.18   1.91   1.91   2.51   3.48   4.31   1.11   1.11   3.36   3.69   4.32   9.50   1.15   0.64   2.14   2.55   4.85   152-154-52   1.39   1.85   1.85   2.31   2.39   7.40   8.07   0.55   2.03   2.29   3.93   1.86   1.85   2.31   2.39   7.40   8.07   0.55   2.03   2.29   3.93   1.86   1.85   2.31   2.39   3.40   8.05   2.35				-	-				-		-				-	-		-	-		-	-	
1515-159-159-159-159-159-159-159-159-159	1,5+1,5+4,2+5,0	0,98	0,98				8,00		0,63			4,04				3,93		9,60		0,64			4,75
151-155-0-50   0.92   3.08   3.08   3.08   3.06   8.00   9.77   0.63   1.94   2.82   4.13   1.11   1.11   3.36   3.69   4.12   4.06   0.155   0.69   1.98   2.58   4.85   1.55   1.50   2.00   2.00   2.07   1.94   4.17   1.90   2.55   1.36   2.35   2.74   5.50   1.074   0.44   2.12   2.55   4.48   1.55   0.00   2.00   1.98   1.95   2.31   2.39   7.40   8.07   0.52   1.77   1.94   4.17   1.90   2.55   1.36   2.35   2.74   5.50   1.074   0.44   2.12   2.55   4.49   1.55   0.00   2.01   1.91   1.97   1.9				-	-	-	-		-	-	-	-		-	-			-	-				
151-50-60   0.66   2.66   3.48   3.20   8.00   9.78   0.66   1.93   2.82   4.13   1.03   1.03   3.69   4.11   4.48   9.60   1.181   0.72   1.98   2.68   4.85   151-20-20-20   1.48   1.97			-	-	-		-				-				-			-	-	., .			
15+20+20+35   1,39   1,85   1,85   2,31   2,39   7,40   8,07   0,52   1,77   2,06   4,18   1,80   2,40   2,55   3,00   2,90   9,60   1,08   0,66   2,14   2,55   4,49   1,5+20+20+32   1,24   1,65   1,65   1,65   3,46   2,61   8,00   8,92   0,55   2,03   2,47   3,94   1,48   1,80   2,13   4,16   3,39   9,60   11,28   0,52   2,14   2,70   4,49   1,5+20+20+32   1,44   1,52   1,52   3,81   2,72   8,00   9,17   0,59   1,99   2,54   4,03   1,37   1,83   1,80   1,38   3,50   1,13   0,56   2,04   2,58   4,70   1,5+20+20+31   1,04   1,14   1,15   1,27   1,83   1,14   1,15   1,27   1,83   1,14   1,15   1,27   1,83   1,14   1,15   1,14   1,15   1,14   1,15   1,14   1,15   1,14   1,15   1,14   1,15   1,15   1,15   1,14   1,15   1,15   1,14   1,15   1,1			-	-	-		-		-	-					-	-		-	-	-	-		-
15-20-20-45   1,33   1,78   1,78   1,78   3,11   2,52   8,00   8,57   0,55   2,03   2,47   3,94   1,48   1,58   1,58   1,55   1,55   3,66   2,11   2,67   4,55   1,55   2,61   2,72   8,00   9,17   0,59   1,99   2,54   4,09   1,17   1,59   1,18   1,59   1,18   1,59   1,18   1,59   1,18   1,59   1,18   1,59   1,18   1,59   1,18   1,59   1,18   1,59   1,18   1,59   1,18   1,59   1,18   1,59   1,18			-			-	-		-	-	-				-	-		-	-		-	-	, .
15-20-20-42   1,24   1,65   1,65   3,46   2,61   8,00   8,92   0,55   2,03   2,47   3,94   1,48   1,98   1,18   1,98   1,18			-	-	-		-		-		-				_			-	-		-	-	
15-20-20-50   1.14   1.52   1.52   3.81   2.72   8.00   9.17   0.59   1.99   2.54   4.03   1.37   1.83   1.98   4.57   3.53   9.60   11.30   0.56   2.04   2.58   4.70     15-20-20-50   1.04   1.39   1.39   4.17   2.86   8.00   9.74   0.63   1.98   2.74   4.04   1.25   1.67   1.83   5.01   3.85   9.60   11.57   0.67   2.03   2.66   4.73     15-20-25-52   1.41   1.88   2.35   2.35   2.46   8.00   8.32   0.52   2.04   2.17   3.93   1.60   2.26   1.90   2.82   3.07   9.60   11.57   0.67   2.03   2.66   4.75     15-20-25-53   1.26   1.68   2.11   2.95   2.58   8.00   8.81   0.55   2.03   2.61   3.94   1.52   2.02   2.82   3.54   3.23   9.60   11.57   0.52   2.13   2.64   4.50     15-20-25-53   1.26   1.68   2.11   2.95   2.58   8.00   8.81   0.55   2.03   2.61   3.94   1.52   2.02   2.82   3.54   3.23   9.60   11.57   0.52   2.13   2.64   4.50     15-20-25-50   1.09   1.45   1.82   3.64   2.79   8.00   9.64   0.51   1.98   2.67   4.03   1.31   1.75   2.35   3.95   3.55   9.60   11.29   0.57   2.10   2.66   4.57     15-20-25-50   1.00   1.33   1.67   4.00   2.93   8.00   9.64   0.63   1.98   2.87   4.04   1.10   1.47   2.00   5.20   4.33   9.60   11.57   0.64   2.03   2.66   4.74     15-20-35-40   1.07   1.43   2.50   3.03   3.33   3.93   8.00   9.64   0.63   1.98   2.87   4.04   1.10   1.47   2.00   5.20   4.33   9.60   11.57   0.64   2.03   2.66   4.74     15-20-35-40   1.00   1.33   1.33   3.33   3.93   8.00   9.64   0.63   1.98   2.81   4.04   1.20   1.60   3.00   4.00   4.02   9.60   11.50   0.60   2.10   2.66   4.75     15-20-35-71   0.85   1.13   1.99   4.03   3.38   8.00   9.76   0.63   1.98   2.87   4.04   1.10   1.47   2.00   5.20   4.33   9.60   11.57   0.75   2.03   2.66   4.75     15-20-35-71   0.85   1.13   1.99   4.03   3.38   8.00   9.76   0.63   1.98   2.87   4.04   1.10   1.47   2.00   5.20   4.33   9.60   11.57   0.75   2.03   2.66   4.75     15-20-35-71   0.85   1.13   1.99   4.03   3.38   8.00   9.76   0.63   1.98   2.87   4.04   1.10   1.47   2.00   5.20   3.76   9.60   11.50   0.60   2.10   2				-	-		-		-	-	-	-			-	-		-	-		-		-
15-20-20-71   0.95			-	-	-		-		-			4,03			-	-		-	-			-	
15-20-25-25			-	-	-						-				-	-		-	-		-	-	-
15-20-25-35   1,26					-	-	-		-	-	-				-	-		-	-	-	-	-	-
1.5+20+25+50   1.09   1.45   1.82   3.64   2.79   8.00   9.40   0.59   1.98   2.67   4.03   1.31   1.75   2.35   4.36   3.69   9.60   11.30   0.59   2.04   2.57   4.71   15+20+25+60   1.00   1.33   1.67   4.00   2.93   8.00   9.64   0.63   1.98   2.80   4.04   1.20   1.60   2.18   4.80   4.01   9.60   11.57   0.64   2.03   2.66   4.72   1.5+20+25+51   1.14   1.52   2.67   2.67   2.72   8.00   9.80   9.75   0.63   1.98   2.80   4.04   1.20   1.60   2.18   4.80   4.01   9.60   11.57   0.64   2.03   2.66   4.74   1.5+20+25+51   1.14   1.52   2.67   2.67   2.72   8.00   9.80   0.59   2.00   2.60   4.00   1.37   1.83   2.56   3.20   3.56   9.60   11.29   0.57   2.13   2.70   4.50   1.5+20+35+52   1.00   1.33   2.33   3.33   2.93   8.00   9.64   0.63   1.98   2.81   4.04   1.20   1.60   3.04   4.00   4.02   9.60   11.30   0.64   2.04   2.57   4.71   1.5+20+35+50   1.00   1.33   2.33   3.33   2.93   8.00   9.77   0.63   1.98   2.87   4.10   1.20   1.60   3.00   4.00   4.02   9.60   11.30   0.64   2.04   2.57   4.71   1.5+20+35+50   0.92   1.23   2.75   3.69   3.06   8.00   9.77   0.63   1.98   2.87   4.10   1.20   1.60   3.00   4.00   4.02   9.60   11.30   0.64   2.04   2.57   4.71   1.5+20+35+50   0.92   1.23   1.75			-	-	-		-		-	-	-				-	-		-	-		-	-	
15+20+25+60   1,00   1,33   1,67   4,00   2,93   8,00   9,64   0,63   1,98   2,80   4,04   1,20   1,60   2,18   4,80   4,01   9,60   11,57   0,64   2,03   2,66   4,72   1,52+20+35+35   1,14   1,52   2,67   2,72   8,00   9,18   0,59   2,00   2,60   4,00   1,52+20+35+35   1,14   1,52   2,67   2,72   8,00   9,44   0,59   2,00   2,73   4,00   1,52+20+35+35   1,00   1,33   2,33   3,33   2,93   8,00   9,64   0,63   1,98   2,87   4,10   1,52+20+35+35   1,00   1,33   2,33   3,33   2,93   8,00   9,64   0,63   1,98   2,87   4,10   1,52+20+35+35   1,00   1,33   2,33   3,33   2,93   8,00   9,64   0,63   1,98   2,87   4,10   1,52+20+35+35   1,00   1,33   2,33   3,33   2,93   8,00   9,77   0,63   1,95   2,87   4,10   1,11   1,48   2,80   4,43   4,17   9,60   11,57   0,67   2,03   2,66   4,72   1,52+20+35+35   1,20   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,00   2,86   4,00   1,27   3,20   3,60   3,71   9,60   11,57   0,67   2,03   2,66   4,57   1,52+20+35+35   1,00   1,30   4,00   4,	7- 7- 7- 7-			-	-				-		-				-	-		-	-			-	
15+20+25+71   0,92   1,22   1,53   4,34   3,08   8,00   9,75   0,63   1,98   2,87   4,04     15+20+35+35   1,14   1,52   2,67   2,67   2,72   8,00   9,18   0,59   2,00   2,60   4,00     15+20+35+42   1,07   1,43   2,50   3,00   2,82   8,00   9,40   0,59   2,00   2,73   4,00     15+20+35+50   1,00   1,33   2,33   3,33   2,93   8,00   9,64   0,63   1,98   2,81   4,04     15+20+35+50   0,92   1,23   2,15   3,69   3,06   8,00   9,77   0,63   1,95   2,87   4,10     15+20+35+51   1,01   1,34   2,82   2,82   2,91   8,00   9,76   0,63   1,98   2,87   4,10     15+20+42+60   0,88   1,17   2,45   3,50   3,16   8,00   9,78   0,65   1,94   2,82   4,13     15+20+50+50+50   0,88   1,10   2,76   3,31   3,40   8,00   9,78   0,55   2,03   2,54   3,94     15+20+50+50+50   0,83   1,10   2,76   3,31   3,40   8,00   9,78   0,55   2,03   2,54   3,94     15+225+25+55   1,04   1,74   1,74   3,48   2,86   8,00   9,76   0,65   1,94   2,82   1,5425+25+550   1,04   1,74   1,74   3,48   2,86   8,00   9,76   0,65   1,94   2,82   1,5425+25+550   1,04   1,74   1,74   3,48   2,86   8,00   9,76   0,55   2,03   2,56   3,94     15+25+25+55+50   1,04   1,74   1,74   3,48   2,86   8,00   9,76   0,66   1,98   2,87   4,04     15+25+25+55+50   1,04   1,74   1,74   3,48   2,86   8,00   9,76   0,66   1,98   2,87   4,04     15+25+25+55+50   1,04   1,74   1,74   3,48   2,86   8,00   9,76   0,66   1,98   2,87   4,04     15+25+25+55+50   1,04   1,74   1,74   3,48   2,86   8,00   9,56   0,55   2,03   2,56   3,94     15+25+25+55+50   1,04   1,74   1,74   3,48   2,86   8,00   9,76   0,66   1,98   2,87   4,04     15+25+25+55+50   1,04   1,74   1,74   3,48   2,86   8,00   9,76   0,66   1,98   2,87   4,04     15+25+25+25+50   1,04   1,74   1,74   3,48   2,86   8,00   9,76   0,66   1,98   2,87   4,04     15+25+25+25+50   1,04   1,74   1,74   1,48   3,15   8,00   9,76   0,66   1,98   2,87   4,04     15+25+25+25+50   1,04   1,74   1,74   1,74   1,84   3,15   8,00   9,76   0,55   2,03   2,56   3,94     15+25+25+25+50   1,04   1,74   1,74   1,74   1,74   1,74   1,74			-		-	-	-		-	-	-				-	-				-	-	-	-
1,5+2,0+3,5+3,5				-		-,	.,	-,-	- 7		-	, .			-	,	, .	-	-	.,.	-	-	
1.5+2.0+3.5+5.0																							
1,5+2,0+3,5+6,0																		_					
1,5+2,0+3,5+7,1   0,85   1,13   1,99   4,03   3,38   8,00   9,78   0,57   1,95   2,87   4,10     1,5+2,0+4,2+42   1,01   1,34   2,82   2,82   2,91   8,00   9,62   0,62   2,00   2,86   4,00     1,5+2,0+4,2+50   0,94   1,26   2,65   3,15   3,02   8,00   9,76   0,63   1,98   2,87   4,10     1,5+2,0+4,2+60   0,88   1,17   2,45   3,50   3,16   8,00   9,78   0,66   1,95   2,87   4,10     1,5+2,0+5,0+5,0+5,0   0,89   1,19   2,96   2,96   3,13   3,40   8,00   9,77   0,65   1,94   2,82   4,13     1,5+2,0+5,0+5,0+5,0   0,83   1,10   2,76   3,31   3,40   8,00   9,78   0,57   1,93   2,82   4,13     1,5+2,5+2,5+2,5+2,5   1,33   2,22   2,22   2,22   2,52   8,00   8,56   0,55   2,04   2,29   3,93     1,5+2,5+2,5+3,5   1,20   2,00   2,00   2,00   2,66   8,00   9,52   0,59   1,98   2,74   4,03     1,5+2,5+2,5+5,5+5,0   1,04   1,74   1,74   3,48   2,86   8,00   9,52   0,59   1,98   2,87   4,04     1,5+2,5+3,5+3,5   1,09   1,82   2,55   2,55   2,79   8,00   9,41   0,59   2,00   2,73   4,00     1,5+2,5+3,5+3,5+3,5+3,5   1,09   1,82   2,55   2,55   2,79   8,00   9,52   0,62   2,00   2,79   4,00     1,5+2,5+3,5+3,5+42   1,03   1,71   2,39   2,87   2,89   8,00   9,52   0,62   2,00   2,79   4,00     1,5+2,5+3,5+3,5+42   1,03   1,71   2,39   2,87   2,89   8,00   9,52   0,62   2,00   2,79   4,00     1,5+2,5+3,5+42   1,03   1,71   2,39   2,87   2,89   8,00   9,52   0,62   2,00   2,79   4,00     1,5+2,5+3,5+42   1,03   1,71   2,39   2,87   2,89   8,00   9,52   0,62   2,00   2,79   4,00     1,5+2,5+3,5+42   1,03   1,71   2,39   2,87   2,89   8,00   9,52   0,62   2,00   2,79   4,00     1,5+2,5+3,5+42   1,03   1,71   2,39   2,87   2,89   8,00   9,52   0,62   2,00   2,79   4,00     1,5+2,5+3,5+42   1,03   1,71   2,39   2,87   2,89   8,00   9,52   0,62   2,00   2,79   4,00     1,5+2,5+3,5+42   1,03   1,71   2,39   2,87   2,89   8,00   9,52   0,62   2,00   2,79   4,00     1,5+2,5+3,5+42   1,03   1,71   2,39   2,87   2,89   8,00   9,52   0,62   2,00   2,79   4,00     1,5+2,5+3,5+42   1,03   1,71   2,39   2,87   2,89   2,89   2,89   2,89   2,89																							
1,5+2,0+4,2+42   1,01   1,34   2,82   2,82   2,91   8,00   9,62   0,62   2,00   2,86   4,00   1,5+2,0+4,2+50   0,94   1,26   2,65   3,15   3,02   8,00   9,76   0,63   1,98   2,87   4,04   1,13   1,51   3,39   3,78   4,17   9,60   11,30   0,65   2,08   2,62   4,62   1,5+2,0+4,2+50   0,88   1,17   2,45   3,50   3,16   8,00   9,78   0,66   1,95   2,87   4,10   1,5+2,0+5,0+50   0,89   1,19   2,96   2,96   3,13   8,00   9,77   0,65   1,94   2,82   4,13   1,51   3,39   3,78   4,17   9,60   11,30   0,67   2,02   2,59   4,76   1,5+2,0+5,0+50   0,83   1,10   2,76   3,31   3,40   8,00   9,78   0,57   1,93   2,82   4,13   1,07   1,42   3,50   3,56   3,97   4,63   9,60   11,54   0,69   1,98   2,58   4,85   1,5+2,5+2,5+2,5   1,33   2,22   2,22   2,22   2,52   8,00   8,56   0,55   2,04   2,29   3,93   1,5+2,5+2,5+3,55   1,20   2,00   2,00   2,00   2,80   2,65   8,00   9,05   0,55   2,03   2,54   3,94   1,44   2,40   2,67   3,36   3,39   9,60   11,15   0,54   2,13   2,64   4,52   1,5+2,5+2,5+50   1,04   1,74   1,74   3,48   2,86   8,00   9,52   0,59   1,98   2,74   4,03   1,5+2,5+2,5+50   1,09   1,60   1,60   3,84   3,00   8,00   9,65   0,63   1,98   2,87   4,04   1,5+2,5+3,5+3,5   1,09   1,22   2,55   2,55   2,79   8,00   9,41   0,59   2,00   2,73   4,00   1,5+2,5+3,5+42   1,03   1,71   2,39   2,87   2,89   8,00   9,52   0,62   2,00   2,79   4,00   1,23   2,05   3,45   3,87   9,60   11,30   0,63   2,10   2,65   4,58   1,5+2,5+3,5+42   1,05   1,05   1,29   2,05   4,58   1,05																		_					
1,5+2,0+4,2+6,0   0,88   1,17   2,45   3,50   3,16   8,00   9,78   0,66   1,95   2,87   4,10     1,5+2,0+5,0+5,0   0,89   1,19   2,96   2,96   3,13   8,00   9,77   0,65   1,94   2,82   4,13     1,5+2,0+5,0+5,0   0,83   1,10   2,76   3,31   3,40   8,00   9,78   0,57   1,93   2,82   4,13     1,5+2,5+2,5+2,5+2,5   1,33   2,22   2,22   2,22   2,52   8,00   8,56   0,55   2,04   2,29   3,93     1,5+2,5+2,5+3,5   1,20   2,00   2,00   2,00   2,80   2,65   8,00   9,05   0,55   2,03   2,54   3,94     1,5+2,5+2,5+4,2   1,12   1,87   1,87   3,14   2,75   8,00   9,27   0,59   2,03   2,66   3,94     1,5+2,5+2,5+5,0   1,5+2,5+2,5+6   0,96   1,60   1,60   3,84   3,00   8,00   9,55   0,63   1,98   2,81   4,04     1,5+2,5+2,5+7,1   0,88   1,47   1,47   4,18   3,15   8,00   9,76   0,66   1,98   2,87   4,00     1,5+2,5+3,5+3,5   1,09   1,22   2,55   2,55   2,79   8,00   9,41   0,59   2,00   2,73   4,00     1,5+2,5+3,5+3,5+3,5+3,5+3,5   1,03   1,71   2,39   2,87   2,89   8,00   9,52   0,62   2,00   2,79   4,00     1,5+2,5+3,5+3,5+3,5+3,5   1,09   1,23   2,55   2,55   2,59   3,80   9,52   0,62   2,00   2,79   4,00     1,5+2,5+3,5+3,5+3,5+3,5+3,5+3,5+3,5+3,5+3,5+3																		_					
1,5+2,0+5,0+5,0   0,89   1,19   2,96   2,96   3,13   8,00   9,77   0,65   1,94   2,82   4,13     1,5+2,0+5,0+5,0   0,83   1,10   2,76   3,31   3,40   8,00   9,78   0,57   1,93   2,82   4,13     1,5+2,5+2,5+2,5+2   1,33   2,22   2,22   2,22   2,52   8,00   8,56   0,55   2,04   2,29   3,93     1,5+2,5+2,5+3,5   1,20   2,00   2,00   2,80   2,65   8,00   9,05   0,55   2,03   2,54   3,94     1,5+2,5+2,5+5,0   1,5+2,5+5,0   1,74   1,74   3,48   2,86   8,00   9,52   0,59   1,98   2,74   4,03     1,5+2,5+2,5+7,1   0,88   1,47   1,47   4,18   3,15   8,00   9,76   0,66   1,98   2,87   4,04     1,5+2,5+3,5+3,5+3,5   1,09   1,82   2,55   2,55   2,79   8,00   9,41   0,59   2,00   2,73   4,00     1,5+2,5+3,5+3,5+3,5+3,5   1,09   1,71   2,39   2,87   2,89   8,00   9,52   0,62   2,00   2,79   4,00     1,5+2,5+3,5+3,5+3,5+3,5+3,5+3,5   1,09   1,71   2,39   2,87   2,89   8,00   9,52   0,62   2,00   2,79   4,00     1,5+2,5+3,5+3,5+3,5+3,5   1,09   1,71   2,39   2,87   2,89   8,00   9,52   0,62   2,00   2,79   4,00     1,5+2,5+3,5+3,5+3,5+3,5+3,5+3,5   1,09   1,71   2,39   2,87   2,89   8,00   9,52   0,62   2,00   2,79   4,00     1,5+2,5+3,5+3,5+3,5+3,5+3,5+3,5+3,5+3,5+3,5+3																							
1,5+2,0+5,0+6,0																		_					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$																							
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1,5+2,5+2,5+2,5		2,22		2,22			8,56		2,04			1,60				3,23	9,60	11,15				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$																							
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$																							
1.5+2,5+3,5+35     1,09     1,82     2,55     2,55     2,59     8,00     9,41     0,59     2,00     2,73     4,00       1,5+2,5+3,5+42     1,03     1,71     2,39     2,87     2,89     8,00     9,52     0,62     2,00     2,79     4,00       1,5+2,5+3,5+42     1,03     1,71     2,39     2,87     2,89     8,00     9,52     0,62     2,00     2,79     4,00       1,23     2,05     3,05     3,45     3,87     9,60     11,30     0,63     2,10     2,65     4,58																							
1,5+2,5+3,5+4,2 1,03 1,71 2,39 2,87 2,89 8,00 9,52 0,62 2,00 2,79 4,00 1,23 2,05 3,05 3,45 3,87 9,60 11,30 0,63 2,10 2,65 4,58																							
	1,5+2,5+3,5+5,0				3,20											3,84		_					4,72

Remarques: 1. La puissance frigorifique est basée sur les conditions suivantes: 27°CBS/19°CBH (température intérieure), 35°CBS (température extérieure). La puissance calorifique est basée sur les conditions suivantes: 20°CBS (température intérieure), 7°CBS/6°CBH (température extérieure).

2. Raccorder au minimum 2 unités intérieures au groupe Multisplit.

3. La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes: 1,5 kW: unité murale série CTXM-R; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0, 6,0, 7,1 kW: unité murale série FTXM-R.

### Tableaux des combinaisons

### Rafraîchissement

### Chauffage

Unité	fr		sance que (kV	<b>V</b> )		uissand tale (kl			uissano orbée (		EER	ď	Puis:	sance que (kv	J)		uissan tale (k			uissano orbée (		СОР
intérieure	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1,5+2,5+3,5+6,0	0,89	1,48	2,07	3,56	3,13	8,00	9,78	0,66	1,95	2,87	4,10	1,07	1,78	2,69	4,27	4,33	9,60	11,57	0,70	2,03	2,66	4,73
1,5+2,5+4,2+4,2	0,97	1,61	2,71	2,71	2,98	8,00	9,63	0,62	2,00	2,86	4,01	1,16	1,94	2,99	3,25	4,02	9,60	11,30	0,65	2,07	2,62	4,63
1,5+2,5+4,2+5,0	0,91	1,52	2,55	3,03	3,09	8,00	9,77	0,65	1,98	2,87	4,05	1,09	1,82	3,25	3,64	4,33	9,60	11,43	0,70	2,01	2,59	4,77
1,5+2,5+4,2+6,0 1,5+2,5+5,0+5,0	0,85	1,41	2,37	3,38 2,86	3,38	8,00	9,79	0,57	1,95 1,94	2,87	4,10 4,13	1,01	1,69 1,71	3,05	4,06 3,43	4,65 4,48	9,60	11,57 11,54	0,75	2,01 1,98	2,63 2,58	4,78 4,86
1,5+3,5+3,5+3,5	1,00	2,33	2,33	2,33	2,93	8,00	9,65	0,62	1,99	2,86	4,01	1,20	2,80	2,40	2,80	4,04	9,60	11,29	0,66	2,13	2,69	4,52
1,5+3,5+3,5+4,2	0,94	2,20	2,20	2,65	3,02	8,00	9,76	0,62	1,99	2,93	4,01	1,13	2,65	2,80	3,17	4,19	9,60	11,30	0,68	2,10	2,65	4,58
1,5+3,5+3,5+5,0	0,89	2,07	2,07	2,96	3,13	8,00	9,79	0,65	1,95	2,87	4,10	1,07	2,49	2,65	3,56	4,33	9,60	11,44	0,70	2,03	2,61	4,72
1,5+3,5+3,5+6,0	0,83	1,93	1,93	3,31	3,39	8,00	9,81	0,57	1,95	2,88	4,11	0,99	2,32	2,49	3,97	4,65	9,60	11,57	0,76	2,03	2,66	4,73
1,5+3,5+4,2+4,2 1.5+3,5+4,2+5.0	0,90	2,09	2,51	2,51	3,12	8,00	9,77	0,65	1,99	2,93	4,02 4,11	1,07	2,51	2,78 3,01	3,01	4,34 4,65	9,60	11,30 11,43	0,71	2,07	2,62 2,59	4,63 4,77
1,5+4,2+4,2+4,2	0,85	2,38	2,38	2,38	3,36	8,00	9,78	0,57	1,99	2,93	4,02	1,02	2,86	2,84	2,86	4,50	9,60	11,30	0,73	2,05	2,58	4,69
2,0+2,0+2,0+2,0	1,85	1,85	1,85	1,85	2,39	7,40	8,18	0,52	1,77	2,11	4,17	2,40	2,40	1,36	2,40	2,90	9,60	10,88	0,46	2,10	2,55	4,58
2,0+2,0+2,0+2,5	1,88	1,88	1,88	2,35	2,46	8,00	8,42	0,52	2,04	2,23	3,92	2,26	2,26	2,40	2,82	3,07	9,60	11,01	0,49	2,13	2,59	4,50
2,0+2,0+2,0+3,5	1,68	1,68	1,68 1,57	2,95 3,29	2,58	8,00	8,80 9.14	0,55	2,03	2,41	3,93 3,94	2,02 1,88	2,02 1,88	2,26	3,54 3,95	3,23	9,60	11,15 11.29	0,52	2,13	2,64 2,66	4,50 4,57
2,0+2,0+2,0+5,0	1,45	1,45	1,45	3,64	2,79	8,00	9,39	0,59	1,99	2,67	4,03	1,75	1,75	1,88	4,36	3,69	9,60	11,30	0,57	2,10	2,57	4,71
2,0+2,0+2,0+6,0	1,33	1,33	1,33	4,00	2,93	8,00	9,63	0,63	1,98	2,80	4,04	1,60	1,60	1,75	4,80	4,01	9,60	11,57	0,64	2,03	2,66	4,72
2,0+2,0+2,0+7,1	1,22	1,22	1,22	4,34	3,08	8,00	9,74	0,63	1,98	2,87	4,04	1,47	1,47	1,60	5,20	4,33	9,60	11,57	0,70	2,03	2,66	4,74
2,0+2,0+2,5+2,5	1,73	1,73	2,17	2,17	2,52	7,80	8,67	0,55	1,94 2,03	2,35	4,03 3,94	2,13 1,92	2,13 1,92	1,83	2,67	3,23	9,60	11,15	0,52	2,13	2,64 2,64	4,52 4,52
2,0+2,0+2,5+3,3	1,60	1,60	2,00 1.87	2,80 3,14	2,05	8,00	9,04	0,55	2,03	2,54	3,94	1,79	1,79	2,67	3,36	3,55	9,60	11,15 11.30	0,54	2,13	2,65	4,52
2,0+2,0+2,5+5,0	1,39	1,39	1,74	3,48	2,86	8,00	9,51	0,59	1,98	2,74	4,03	1,67	1,67	2,24	4,17	3,85	9,60	11,30	0,61	2,03	2,57	4,72
2,0+2,0+2,5+6,0	1,28	1,28	1,60	3,84	3,00	8,00	9,74	0,63	1,98	2,87	4,04	1,54	1,54	2,09	4,61	4,17	9,60	11,57	0,67	2,03	2,66	4,73
2,0+2,0+2,5+7,1	1,18	1,18	1,47	4,18	3,15	8,00	9,86	0,66	1,98	2,94	4,04	1,41	1,41	1,92	5,01	4,49	9,60	11,57	0,73	2,02	2,65	4,74
2,0+2,0+3,5+3,5	1,45	1,45	2,55	2,55	2,79	8,00	9,18	0,59	2,00	2,60	4,00	1,75 1,64	1,75 1,64	2,47 3,05	3,05 3,45	3,72 3,87	9,60	11,29 11,30	0,60	2,13	2,69 2,65	4,52 4,58
2,0+2,0+3,5+5,0	1,28	1,28	2,24	3,20	3,00	8,00	9,75	0,63	1,98	2,87	4,04	1,54	1,54	2,87	3,84	4,17	9,60	11,30	0,67	2,03	2,57	4,72
2,0+2,0+3,5+6,0	1,19	1,19	2,07	3,56	3,13	8,00	9,77	0,66	1,95	2,87	4,10	1,42	1,42	2,69	4,27	4,33	9,60	11,57	0,70	2,03	2,66	4,73
2,0+2,0+4,2+4,2	1,29	1,29	2,71	2,71	2,98	8,00	9,72	0,62	2,00	2,93	4,00	1,55	1,55	2,99	3,25	4,02	9,60	11,30	0,65	2,07	2,62	4,63
2,0+2,0+4,2+5,0	1,21	1,21	2,55	3,03	3,09	8,00	9,76	0,65	1,98	2,87	4,04	1,45	1,45	3,25	3,64	4,33	9,60	11,43	0,70	2,01	2,59	4,77
2,0+2,0+4,2+6,0	1,13	1,13	2,37	3,38 2,86	3,38	8,00	9,88	0,57	1,95 1,94	2,94	4,10 4,13	1,35 1,37	1,35 1,37	3,05	4,06 3,43	4,65 4,48	9,60	11,57 11,54	0,75	2,01 1,98	2,63 2,58	4,78 4,86
2,0+2,5+2,5+2,5	1,68	2,11	2,11	2,11	2,58	8,00	8,90	0,55	2,04	2,47	3,93	2,02	2,53	1,71	2,53	3,23	9,60	11,15	0,52	2,12	2,63	4,53
2,0+2,5+2,5+3,5	1,52	1,90	1,90	2,67	2,72	8,00	9,27	0,59	2,03	2,66	3,94	1,83	2,29	2,53	3,20	3,55	9,60	11,15	0,57	2,12	2,63	4,53
2,0+2,5+2,5+4,2	1,43	1,79	1,79	3,00	2,82	8,00	9,49	0,59	2,03	2,79	3,94	1,71	2,14	2,29	3,60	3,71	9,60	11,16	0,60	2,09	2,59	4,59
2,0+2,5+2,5+5,0	1,33 1,23	1,67 1,54	1,67 1,54	3,33	2,93 3,06	8,00	9,62	0,63	1,98	2,80	4,03 4,04	1,60 1,48	2,00 1,85	2,14	4,00 4,43	4,01 4,17	9,60	11,30 11,57	0,64	2,03	2,56 2,65	4,73 4,74
2,0+2,5+2,5+7,1	1,13	1,42	1,42	4,03	3,38	8,00	9,87	0,57	1,98	2,94	4,04	1,36	1,70	1,85	4,83	4,49	9,60	11,57	0,73	2,02	2,65	4,75
2,0+2,5+3,5+3,5	1,39	1,74	2,43	2,43	2,86	8,00	9,41	0,62	2,00	2,73	4,00	1,67	2,09	2,38	2,92	3,88	9,60	11,29	0,63	2,12	2,68	4,53
2,0+2,5+3,5+4,2	1,31	1,64	2,30	2,75	2,95	8,00	9,73	0,62	2,00	2,93	4,00	1,57	1,97	2,92	3,30	4,03	9,60	11,30	0,65	2,09	2,64	4,59
2,0+2,5+3,5+5,0	1,23	1,54	2,15	3,08	3,06	8,00	9,76	0,65	1,98	2,87	4,04 4,10	1,48 1,37	1,85	2,75	3,69 4,11	4,17 4,49	9,60	11,30 11,57	0,67	2,03	2,56 2,65	4,73 4,74
2,0+2,5+4,2+4,2	1,24	1,55	2,60	2,60	3,20	8,00	9,73	0,65	2,00	2,93	4,10	1,49	1,86	2,38	3,13	4,18	9.60	11,30	0,73	2,02	2,61	4,65
2,0+2,5+4,2+5,0	1,17	1,46	2,45	2,92	3,16	8,00	9,87	0,65	1,98	2,94	4,05	1,40	1,75	3,13	3,50	4,49	9,60	11,43	0,73	2,01	2,58	4,77
2,0+2,5+5,0+5,0	1,10	1,38	2,76	2,76	3,40	8,00	9,88	0,57	1,94	2,88	4,13	1,32	1,66	3,50	3,31	4,63	9,60	11,54	0,75	1,99	2,57	4,83
2,0+3,5+3,5+3,5	1,28	2,24	2,24	2,24	3,00	8,00	9,44	0,62	1,99	2,73	4,01	1,54	2,69	2,32	2,69	4,20		11,29	0,69	2,12	2,68	4,53
2,0+3,5+3,5+4,2	1,21	2,12	2,12	2,55 2,86	3,09	8,00	9,76	0,65	1,99	2,93	4,01 4,10	1,45 1,37	2,55	2,69	3,05 3,43	4,35 4,49	9,60	11,30 11,44	0,71	2,09	2,64 2,61	4,59 4,73
2,0+3,5+4,2+4,2	1,15	2,00	2,42	2,42	3,36	8,00	9,87	0,57	1,99	3,00	4,02	1,38		2,88	2,90	4,50		11,30		2,03	2,61	4,65
2,5+2,5+2,5+2,5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,65	8,00	9,03	0,55	2,03	2,53	3,93	2,40	2,40	1,73	2,40	3,39	9,60	11,16	0,54	2,11	2,62	4,54
2,5+2,5+2,5+3,5	1,82	1,82	1,82	2,55	2,79	8,00	9,17	0,59	2,03	2,60	3,94	2,18		2,40	3,05	3,71	9,60	11,16		2,11	2,62	4,54
2,5+2,5+2,5+4,2 2,5+2,5+2,5+5,0	1,71 1,60	1,71	1,71	2,87 3,20	3,00	8,00	9,60	0,62	2,00 1,98	2,86	4,00 4,04	2,05 1,92	2,05 1,92	2,18	3,45 3,84	3,87 4,17		11,16 11,30		2,09	2,59 2,55	4,60 4,74
2,5+2,5+2,5+6,0	1,48	1,48	1,48	3,56	3,13	8,00	9,74	0,65	1,98	2,94	4,04	1,78	1,78	1,92	4,27	4,17		11,50	0,87	2,03	2,55	4,74
2,5+2,5+3,5+3,5	1,67	1,67	2,33	2,33	2,93	8,00	9,31	0,62	2,00	2,67	4,00	2,00		2,49	2,80	4,03	9,60	11,29		2,11	2,67	4,54
2,5+2,5+3,5+4,2	1,57	1,57	2,20	2,65	3,02	8,00	9,74	0,62	2,00	2,93	4,01	1,89	1,89	2,80	3,17	4,19		11,30		2,09	2,64	4,60
2,5+2,5+3,5+5,0	1,48	1,48	2,07	2,96	3,13	8,00	9,87	0,65	1,95	2,94	4,10	1,78		2,65	3,56	4,33	9,60	11,30		2,03	2,55	4,74
2,5+2,5+3,5+6,0 2,5+2,5+4,2+4,2	1,38 1,49	1,38 1,49	1,93 2,51	3,31 2,51	3,38 3,12	8,00	9,90	0,57	1,95 2,00	3,00	4,10 4,01	1,66 1,79	1,66 1,79	2,49	3,97	4,65 4,34	9,60	11,57 11,30	0,76	2,02	2,65 2,60	4,75 4,66
2,5+2,5+4,2+5,0	1,41	1,41	2,37	2,82	3,38	8,00	9,88	0,57	1,95	2,94	4,10	1,69	1,69	3,01	3,38	4,65		11,43	0,75	2,01	2,58	4,78
2,5+3,5+3,5+3,5	1,54	2,15	2,15	2,15	3,06	8,00	9,55	0,65	1,99	2,80	4,01	1,85	2,58	2,37	2,58	4,20	9,60	11,29	0,69	2,11	2,67	4,54
2,5+3,5+3,5+4,2	1,46	2,04	2,04	2,45	3,16	8,00	9,87	0,65	1,99	3,00	4,02	1,75	2,45	2,58	2,94	4,51		11,30		2,09	2,64	4,60
2,5+3,5+3,5+5,0 2,5+3,5+4,2+4,2	1,38 1,39	1,93 1,94	1,93 2,33	2,76	3,38	8,00	9,80	0,57	1,95 1,99	3,00	4,11 4,02	1,66 1,67	2,32	2,45	3,31 2,80	4,65 4,66		11,44 11,30		2,03	2,60	4,74 4,66
3,5+3,5+3,5+3,5	2,00	2,00	2,33	2,33	3,36	8,00	9,88	0,57	1,99	2,93	4,02	2,40		2,78	2,80	4,55		11,30		2,06	2,60	4,54
داد داد داد	_,00	_,50	_,50	_,50	5,50	5,50	5,50	2,3,	_,,,,,	_,55	.,52		_,	_,_,	_,	.,5±	2,00	,	5,75	_,	_,5,	.,5 1

Remarques: 1. La puissance frigorifique est basée sur les conditions suivantes: 27°CBS/19°CBH (température intérieure), 35°CBS (température extérieure). La puissance calorifique est basée sur les conditions suivantes: 20°CBS (température intérieure), 7°CBS/6°CBH (température extérieure).

2. Raccorder au minimum 2 unités intérieures au groupe Multisplit.

3. La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes: 1,5 kW: unité murale série CTXM-R; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0, 6,0, 7,1 kW: unité murale série FTXM-R.



### Tableaux des combinaisons

### Rafraîchissement

### Chauffage

Unité	Puissanc	e frigor	ifique	(kW)		uissance tale (kW)		issance rbée (kW	EER	Pui	ssance	calori	fique (	kW)	Puis	sance 1 (kW)	totale		uissan orbée (		СОР
intérieure	Pièce A Pièce	B Pièce C	Pièce D	Pièce E	Mini.	Nom. Maxi.	Mini.	Nom. Ma		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	COP
1,5	1,80				1,78	1,80 2,98	0,43	0,48 0,9	3	1,90					1,28	1,90	4,15	0,28	0,53	1,31	3,59
2,0 2,5	2,00				1,86	2,00 3,09 2,50 3,61		0,56 0,9 0,71 1,1		2,49 3,11					1,33	2,49 3,11	4,37 4,84	0,34	0,67	1,37 1,47	3,73
3,5	3,50				2,03	3,50 4,92		1,14 1,4		4,36					1,51	4,36	5,31			1,93	3,11
4,2	4,20				2,06	4,20 5,06	0,51	1,46 1,5	4	5,23					1,56	5,23	6,16		1,63	2,06	3,22
5,0 6,0	5,00 6,00				2,20			1,52   1,7 1,89   2,1		6,21 7,46					1,94 2,23	6,21 7,46	7,75 9,05	0,47	1,76 2,25	2,39	3,52 3,31
7,1	7,10				2,43			2,57 2,6		8,82					2,55	8,82	9,38		2,81	3,01	3,14
1,5+1,5	1,50 1,50				2,01			0,54 0,8		1,85					1,51	3,70	7,47	0,37	0,67	1,83	5,50
1,5+2,0 1,5+2,5	1,50 2,00 1,50 2,50				2,03	3,50 4,61 4,00 5,11		0,67 0,9 0,81 1,1		1,84 1,84	2,46 3,06				1,57	4,30	7,89	0,35	0,82	1,99 2,03	5,22 4,96
1,5+3,5	1,50 3,50				2,20			1,11 1,4		1,83	4,27				2,02	6,10				2,33	4,49
1,5+4,2	1,50 4,20				2,27			1,37 1,7		1,84	5,16				2,23	7,00		0,42	1,64	2,39	4,28
1,5+5,0 1,5+6,0	1,50 5,00 1,50 6,00				2,36			1,65   1,9 2,12   2,7		1,85 1,80	6,15 7,20				2,48	-	10,48 10,74		1,91 2,29	2,91 3.03	4,20 3,94
1,5+7,1	1,40 6,60				2,64	8,00 8,51		2,40 2,		1,74					3,20		10,75		2,73	3,01	3,67
2,0+2,0 2,0+2,5	2,00 2,00				2,09	4,00 5,45		0,81 1,7		2,45	2,45				1,72	4,90		0,37	0,99	2,03	4,96
2,0+2,5	2,00 2,50 2,00 3,50				2,14	4,50 5,91 5,50 6,58		0,97   1,4 1,31   1,7		2,44 2,44	3,06 4,26				1,88 2.17	5,50 6,70	8,30	0,39	1,16	2,14	4,74 4,30
2,0+4,2	2,00 4,20	)			2,33	6,20 6,98	0,46	1,59 1,9	6 3,89	2,45	5,15				2,39	7,60	9,11	0,58	1,85	2,44	4,11
2,0+5,0 2,0+6,0	2,00 5,00 1,88 5,63				2,42	7,00 7,49 7,50 8,16		1,89 2,1 2,12 2,5		2,43 2,33	6,07				2,71		10,74 10,87		2,10	3,03	4,05 3,88
2,0+7,1	1,76 6,24				2,33	7		2,12 2,5		2,33	-				.,.	-	11,01		2,40	3,12	3,69
2,5+2,5	2,50 2,50				2,20			1,12 1,6		3,05	3,05				2,02	6,10		0,44	1,35	2,25	4,53
2,5+3,5 2,5+4,2	2,50 3,50 2,50 4,20				2,31	6,00 6,79 6,70 7,27		1,50   1,8 1,81   2,1		3,04 3,06	4,26 5,14				2,33		9,22	0,56	1,77 2,10	2,55	4,13 3,91
2,5+5,0	2,50 5,00	)			2,48			2,13 2,		3,00	6,00				2,87	9,00	10,74	0,46	2,28	3,02	3,95
2,5+6,0	2,35 5,65				2,63			2,40 2,7		2,82	6,78				3,20	. ,	11,01	.,		3,13	3,78
2,5+7,1 3,5+3,5	2,21 6,29 3,50 3,50				2,79			2,75   2,8 1,95   2,2		2,60 4,25	7,40				3,52		11,27 9,60		2,70	3,24 2,74	3,70
3,5+4,2	3,50 4,20				2,51			2,37 2,4		4,09					2,91		10,26		2,45	3,00	3,67
3,5+5,0	3,29 4,71				2,63			2,40 2,4		3,91	5,59				3,20		11,00		2,50	3,14	3,80
3,5+6,0 3,5+7,1	2,95 5,05 2,97 6,03				2,77			2,39 2,8 2,94 2,8		3,68 3,30	_					_	11,25 11,27		2,72	3,26 3,24	3,68
4,2+4,2	4,00 4,00	)			2,61	8,00 7,86	0,52	2,55 2,4	5 3,13	4,75	4,75				3,06	9,50	10,05	0,50	2,60	2,81	3,65
4,2+5,0 4,2+6,0	3,65 4,35 3,50 5,00				2,73			2,40 2,5 2,65 2,8		4,57 4,12	5,43 5,88					-	11,04 11,30		2,67	3,08 3,19	3,74
4,2+7,1	3,35 5,65				3,04	9,00 8,85		2,94 2,9		3,72	6,28						11,30		2,63	3,19	3,83
5,0+5,0	4,25 4,25				2,85			2,59 2,4		5,00	_						11,13		2,49	2,91	4,01
5,0+6,0 5,0+7,1	4,09 4,91 3,72 5,28				2,99 3,25			2,90 2,7 2,90 2,9		4,55 4,13	5,45 5,87					-	11,40 11,41		2,48	3,02	4,03
6,0+6,0	4,50 4,50				3,25	9,00 9,46		2,89 3,2		5,00	5,00					-	11,14		2,47	2,89	4,05
6,0+7,1	4,12 4,88				3,41			2,79 3,2		4,58	5,42				4,45		11,28		2,45	2,93	4,08
7,1+7,1 1,5+1,5+1,5	4,50 4,50 1,50 1,50				3,57 2,14			2,79   3,2 0,87   1,2		5,00 1,83	_	1,83			1,88	-	11,29 10,04		2,44 1,05	2,91	4,10 5,26
1,5+1,5+2,0	1,50 1,50	2,00			2,20	5,00 6,04	0,43	1,01 1,		1,83	_	2,44			2,02	6,10	10,18	0,46	1,20	2,56	5,07
1,5+1,5+2,5	1,50 1,50				2,25	5,50 6,44		1,16 1,4		1,83		3,05			2,17		10,31			2,61	4,89
1,5+1,5+3,5 1,5+1,5+4,2	1,50 1,50 1,50 1,50				2,36	6,50 7,20 7,20 7,67		1,51 1,7 1,78 1,9		1,85	1,85	4,31 5,08			2,48		10,45 10,47		1,78	2,67	4,48 4,36
1,5+1,5+5,0	1,41 1,41	4,69			2,55	7,50 8,18	0,50	1,87 2,1	7 4,02	1,74	1,74	5,81			2,97	9,30	10,53	0,47	2,10	2,49	4,43
1,5+1,5+6,0 1,5+1,5+7,1	1,33 1,33 1,26 1,26				2,70	8,00 8,75 8,50 9,26		2,09 2,4 2,33 2,7			1,58	6,33 7,03			3,29		11,21		2,15	2,75	4,41
1,5+2,0+2,0	1,50 2,00				2,25						2,44								1,37		
1,5+2,0+2,5	1,50 2,00	2,50			2,31	6,00 6,81	0,43	1,33 1,6	3 4,51	1,83	2,43	3,04			2,33	7,30	10,45	0,50	1,55	2,66	4,72
1,5+2,0+3,5 1,5+2,0+4,2	1,50 2,00 1,50 2,00					7,00 7,55 7,70 8,00					2,43								1,94 2,09		
1,5+2,0+5,0	1,41 1,88	4,71			2,63	8,00 8,50	0,50	2,09 2,3	3,82	1,76	2,35	5,88			3,13	10,00	10,94	0,49	2,35	2,64	4,26
1,5+2,0+6,0	1,26 1,68					8,00 9,05					2,11								2,33		
1,5+2,0+7,1 1,5+2,5+2,5	1,27 1,70 1,50 2,50					9,00 9,36 6,50 7,18					1,89 3,08								2,32 1,77		
1,5+2,5+3,5	1,50 2,50	3,50			2,48	7,50 7,90	0,50	1,92 2,1	.0 3,90	1,80	3,00	4,20			2,83	9,00	10,72	0,45	2,13	2,76	4,23
1,5+2,5+4,2 1,5+2,5+5,0	1,46 2,44 1,33 2,22					8,00 8,33 8,00 8,73					3,05 2,78								2,46		4,06
1,5+2,5+5,0	1,33 2,22					8,50 9,26					2,78								2,34		
1,5+2,5+7,1	1,22 2,03	5,76			3,01	9,00 9,56	0,56	2,62 2,9	6 3,44		2,25				3,94	10,00	11,22	0,64	2,31	2,72	4,32
1,5+3,5+3,5 1,5+3,5+4,2	1,41 3,29 1,30 3,04					8,00 8,47 8,00 8,68					4,12 3,80								2,51		
1,5+3,5+5,0	1,28 2,98					8,50 8,87					3,50				3,62	10,00	11,08	0,58	2,34	2,69	4,28
1,5+3,5+6,0	1,23 2,86					9,00 9,31					3,18								2,33		
1,5+3,5+7,1 1,5+4,2+4,2	1,12 2,60 1,36 3,82				3,32 2.83	9,00 9,51 9,00 8,69					2,89 4,24								2,31		
1,5+4,2+5,0	1,26 3,53	4,21			2,95	9,00 8,88	0,56	2,62 2,5	3,44	1,40	3,93	4,67			3,77	10,00	11,09	0,60	2,30	2,64	4,36
1,5+4,2+6,0	1,15 3,23					9,00 9,51					3,59								2,29		
1,5+4,2+7,1 1,5+5,0+5,0	1,05 2,95 1,17 3,91				3,32	9,00 9,53 9,00 9,27					3,28 4,35								2,28		
1,5+5,0+6,0	1,08 3,60	4,32			3,35	9,00 9,70	0,56	2,51 2,9	3,58	1,20	4,00	4,80			4,24	10,00	11,54	0,68	2,18	2,68	4,60
1,5+5,0+7,1 1,5+6,0+6,0	0,99 3,31 1,00 4,00					9,00 9,72 9,00 10,20					3,68 4,44								2,17		
1,5+6,0+7,1	1,19 3,58					9,00 10,20					3,97								2,17		
	, ,,,,,,	,_,			,			, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	.,.,.							,,,,,,	, ,				,

Remarques: 1. La puissance frigorifique est basée sur les conditions suivantes: 27°CBS/19°CBH (température intérieure), 35°CBS (température extérieure). La puissance calorifique est basée sur les conditions suivantes: 20°CBS (température intérieure), 7°CBS/6°CBH (température extérieure).

2. Raccorder au minimum 2 unités intérieures au groupe Multisplit.

3. La valeur c'avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes: 1,5 kW: unité murale série CTXM-R; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0, 6,0, 7,1 kW: unité murale série FTXM-R.



### Tableaux des combinaisons

### Rafraîchissement

### Chauffage

Unité	Puis	ssance	frigori	fique (	(kW)		uissan tale (k			uissano orbée (		EER	Pui	ssance	calori	fique (	kW)		uissan tale (k			uissano orbée (		СОР
intérieure	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	CCIN	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
2,0+2,0+2,0		2,00				2,31	6,00	6,80		1,33		4,51	2,50		2,50			2,33		10,58		1,60	2,71	4,67
2,0+2,0+2,5 2,0+2,0+3,5	2,00	2,00	2,50 3,50			2,36 2,48	6,50 7,50	7,17 7,88	0,46	1,52 1,93	1,78 2,10	4,29 3,90	2,46	2,46	3,08 4,20			2,48		10,59 10,72		2,13	2,70 2,76	4,52 4,23
2,0+2,0+4,2		2,00	4,20			2,58	8,20	8,31	0,50	2,27	2,33	3,62	2,29		4,81			2,99		10,75		2,24	2,71	4,21
2,0+2,0+5,0 2,0+2,0+6,0		1,78 1,70	4,44 5,10			2,70	8,00 8,50	8,71 9,24	0,52	2,09	2,46	3,82 3,65	2,22	2,22	5,56 6,00				10,00			2,34	2,63	4,28 4,30
2,0+2,0+7,1 2,0+2,5+2,5	1,62 2,00	1,62 2,50	5,76 2,50			3,01 2,42	9,00 7,00	9,54 7,52	0,56	2,62 1,71	2,96 1,94	3,43 4,08	1,80 2,43		6,40 3,04			3,94 2,67	10,00	11,22 10,59		2,32 1,93	2,72	4,32 4,41
2,0+2,5+3,5		2,34	3,28			2,55	7,50	8,22		1,92	2,27	3,90	2,43		4,07			3,00		10,73		2,23	2,75	4,17
2,0+2,5+4,2 2,0+2,5+5,0	1,84 1,68		3,86 4,21			2,66	8,00	8,53 8,83	0,52	2,15	2,44	3,71 3,83	2,30	2,87	4,83 5,26				10,00			2,45	2,75	4,08 4,29
2,0+2,5+6,0	1,66	2,07	4,97			2,92	8,70	9,36	0,56	2,44	2,83	3,56	1,90	2,38	5,71			3,78	10,00	11,22	0,61	2,32	2,72	4,31
2,0+2,5+7,1 2,0+3,5+3,5	1,55 1,78	1,94 3,11	5,51 3,11			3,08 2,70	9,00	9,56	0,59	2,62	2,96	3,44	1,72 2,22	2,16 3,89	6,12 3,89				10,00		.,.	2,31	2,71	4,33 3,99
2,0+3,5+4,2	1,75	3,07	3,68			2,80	8,50	8,68	0,55	2,42	2,51	3,51	2,06	3,61	4,33			3,48	10,00	11,02	0,56	2,45	2,81	4,08
2,0+3,5+5,0 2,0+3,5+6,0	1,66 1,57	2,90	4,14 4,70			2,92 3,07	9,00	9,50	0,56	2,44	2,52	3,56 3,49	1,90 1,74		4,76 5,22				10,00			2,33	2,79	4,29 4,31
2,0+3,5+7,1	1,43	2,50	5,07			3,32	9,00	9,51	0,57	2,58	2,90	3,49	1,59	2,78	5,63			4,26	10,00	11,36	0,70	2,31	2,76	4,33
2,0+4,2+4,2 2,0+4,2+5,0	1,67 1,61		3,51 4,02			2,91 3,02	9,00	9,69	0,55	2,54 2,62	2,51	3,42 3,44	1,92	4,04 3,75	4,04 4,46				10,00			2,40	2,76	4,16 4,37
2,0+4,2+6,0	1,48	3,10	4,43			3,32	9,00	9,51	0,57	2,58	2,90	3,49	1,64	3,44	4,92			4,26	10,00	11,37	0,69	2,28	2,73	4,39
2,0+4,2+7,1 2,0+5,0+5,0	1,35 1,50	2,84 3,75	4,80 3,75			3,49 3,14	9,00	9,53 9,27	0,60	2,58	2,90	3,49 3,58	1,50 1,67	3,16 4,17	5,34 4,17				10,00			2,27 2,18	2,77	4,41 4,59
2,0+5,0+6,0	1,38	3,46	4,15			3,35	9,00	9,70	0,56	2,51	2,91	3,58	1,54	3,85	4,62				10,00			2,17	2,62	4,61
2,0+5,0+7,1 2,0+6,0+6,0	1,28 1,29	3,19 3,86	4,53 3,86			3,53	9,00	9,72 10,20	0,60	2,51 2,47	2,92 3,25	3,59 3,64	1,42 1,43	3,55 4,29	5,04 4,29				10,00			2,16 2,16	2,61 2,66	4,63 4,63
2,0+6,0+7,1	1,19 2,50	3,58	4,23 2,50			3,70		10,65	0,64	2,47	3,60	3,64	1,32	3,97	4,70				10,00			2,15	2,70	4,64
2,5+2,5+2,5 2,5+2,5+3,5	2,35		3,29			2,48	7,50 8,00	7,87 8,44	0,50	1,93 2,15	2,10	3,89	3,33 2,94	3,33 2,94	3,33 4,12				10,00			2,49	2,74	4,01 4,01
2,5+2,5+4,2 2,5+2,5+5,0	2,17 2,13	2,17	3,65 4,25			2,73	8,00 8,50	8,65 8,84	0,52	2,15	2,50 2,52	3,72 3,65	2,72	2,72	4,57 5,00				10,00			2,44	2,86 2,78	4,09 4,31
2,5+2,5+6,0	2,13	2,13	4,23			2,99	9,00	9,37	0,56	2,62	2,83	3,44	2,27	2,27	5,45			3,78	10,00	11,36	0,61	2,32	2,76	4,31
2,5+2,5+7,1 2,5+3,5+3,5	1,86 2,11	1,86 2,95	5,28 2,95			3,32	9,00	9,58	0,57	2,62	2,96	3,44	2,07	2,07 3,68	5,87 3,68				10,00			2,30	2,81	4,35 4,01
2,5+3,5+4,2	2,08	2,92	3,50			2,88	8,50	8,69	0,55	2,42	2,51	3,51	2,45	3,43	4,12				10,00			2,44	2,92	4,09
2,5+3,5+5,0 2,5+3,5+6,0	2,05 1,88	2,86	4,09 4,50			2,99 3,14	9,00	8,89 9,51	0,59	2,62	2,52	3,44	2,27	3,18 2,92	4,55 5,00				10,00			2,32	2,78	4,31 4,33
2,5+3,5+7,1	1,72	2,40	4,88			3,33	9,00	9,53	0,57	2,57	2,90	3,50	1,91	2,67	5,42			4,42	10,00	11,50	0,73	2,30	2,81	4,35
2,5+4,2+4,2 2,5+4,2+5,0	2,06	3,47	3,47 3,85			2,98 3,10	9,00	9,10	0,59	2,72	2,51	3,30 3,48	2,29	3,85	3,85 4,27				10,00			2,40	2,86	4,18 4,38
2,5+4,2+6,0	1,77	2,98	4,25			3,32	9,00	9,52	0,57	2,58	2,90	3,49	1,97	3,31	4,72			4,42	10,00	11,38	0,72	2,27	2,72	4,40
2,5+4,2+7,1 2,5+5,0+5,0	1,63	2,74 3,60	4,63 3,60			3,50	9,00	9,54	0,60	2,57	2,90	3,50 3,58	1,81	3,04 4,00	5,14 4,00				10,00			2,26	2,76 2,52	4,42 4,61
2,5+5,0+6,0	1,67	3,33	4,00			3,53	9,00	9,72	0,60	2,51	2,92	3,59	1,85		4,44				10,00			2,16	2,61	4,62
2,5+5,0+7,1 2,5+6,0+6,0	1,54 1,55	3,08	4,38 3,72			3,53	9,00	9,73 10,22	0,60	2,48 2,47	2,92 3,25	3,64 3,64	1,71 1,72	3,42 4,14	4,86 4,14				10,00			2,16	2,60 2,65	4,64 4,64
2,5+6,0+7,1 3,5+3,5+3,5	1,44 2,90		4,10 2,90			3,71 2,92	9,00	10,66 8,83	0,64	2,47	3,60 2,57	3,64 3,48	1,60 3,33	3,85	4,55 3,33				10,00			2,15	2,70 2,97	4,65 4,01
3,5+3,5+4,2	2,81		3,38			3,02	9,00	8,84	0,59	2,68	2,57	3,36	3,13		3,75				10,00			2,43	2,92	4,01
3,5+3,5+5,0 3,5+3,5+6,0	2,63	2,63	3,75 4,15			3,14 3,33	9,00	9,03	0,62	2,58	2,59	3,49 3,50	2,92	2,92	4,17 4,62				10,00			2,32	2,78	4,31 4,33
3,5+3,5+7,1	2,23	2,23	4,53			3,50	9,00	9,58	0,60	2,57	2,90	3,51	2,48	2,48	5,04			4,74	10,00	11,50	0,79	2,30	2,81	4,35
3,5+4,2+4,2 3,5+4,2+5,0		3,18 2,98				3,13	9,00	-,	0,62	2,68			2,94	3,53 3,31	3,53 3,94				10,00					4,18 4,38
3,5+4,2+6,0	2,30	2,76	3,94			3,50	9,00	9,57	0,60	2,57	2,90	3,51	2,55	3,07	4,38			4,58	10,00	11,38	0,75	2,27	2,72	4,40
3,5+4,2+7,1 3,5+5,0+5,0		2,55 3,33				3,67 3,53		10,04 9,22	0,64	2,56 2,48				2,84 3,70					10,00			2,26	2,71 2,52	4,42 4,61
3,5+5,0+6,0	2,17	3,10	3,72			3,53	9,00	9,76	0,60	2,47	2,92	3,64	2,41	3,45	4,14			4,88	10,00	11,41	0,80	2,16	2,61	4,62
3,5+5,0+7,1 3,5+6,0+6,0		2,88 3,48				3,71 3,71			0,64					3,21 3,87	4,55 3,87				10,00					4,64 4,64
4,2+4,2+4,2	3,00	3,00	3,00			3,30	9,00	9,25	0,57	2,68	2,82	3,36	3,33	3,33	3,33			4,27	10,00	11,34	0,70	2,35	2,81	4,26
4,2+4,2+5,0 4,2+4,2+6,0		2,82						9,35 9,58	0,60	2,57 2,56				3,13 2,92					10,00				2,63	4,49 4,51
4,2+4,2+7,1	2,44	2,44	4,12			3,67	9,00	10,06	0,64	2,56	3,24	3,51	2,71	2,71	4,58			5,21	10,00	11,39	0,87	2,21	2,67	4,53
4,2+5,0+5,0 4,2+5,0+6,0	2,49	3,17 2,96	3,55			3,71	9,00		0,64	2,47		3,65		3,52 3,29	3,52 3,95			5,03	10,00	11,41	0,82	2,14	2,58	4,67 4,68
5,0+5,0+5,0 1,5+1,5+1,5+1,5		3,00 1.50		1.50		3,73 2,31		10,00 6,82	0,64	2,41 1,23				3,33 1,83		1,83			10,00 7,30					4,81 5,21
1,5+1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	1,50	2,00		2,36	6,50	7,23	0,47	1,38	1,64	4,70	1,85	1,85	1,85	2,46		2,61	8,00	10,42	0,40	1,60	2,32	5,01
1,5+1,5+1,5+2,5 1,5+1,5+1,5+3,5	1,50 1,41			2,50 3,28			7,00 7,50			1,53 1,74		4,59 4,31		1,82 1,74		3,04 4,07			8,50 9,30				2,31	4,91 4,67
1,5+1,5+1,5+4,2	1,38	1,38	1,38	3,86		2,66	8,00	8,55	0,50	1,95	2,19	4,11	1,72	1,72	1,72	4,83		3,26	10,00	11,27	0,50	2,18	2,58	4,59
1,5+1,5+1,5+5,0 1,5+1,5+1,5+6,0				4,21 4,97		2,77		9,03		1,90 2,23		4,20 3,91		1,58		5,26 5,71			10,00					4,75 4,77
1,5+1,5+1,5+7,1	1,16	1,16	1,16	5,51		3,08	9,00	9,95	0,56	2,36	2,88	3,81	1,29	1,29	1,29	6,12		4,06	10,00	11,69	0,63	2,09	2,62	4,78
1,5+1,5+2,0+2,0 1,5+1,5+2,0+2,5						2,42	7,00 7,50	7,50 7,90		1,53 1,74				1,82	2,43	2,43 3,00			9,00					4,91 4,80
1,5+1,5+2,0+3,5	1,41	1,41	1,88	3,29		2,63	8,00	8,42	0,50	1,95	2,13	4,10	1,76	1,76	2,35	4,12		3,10	10,00	10,71	0,48	2,20	2,40	4,54
1,5+1,5+2,0+4,2 1,5+1,5+2,0+5,0							8,00		0,53					1,63	2,17				10,00					

Remarques: 1. La puissance frigorifique est basée sur les conditions suivantes: 27 °CBS/19 °CBH (température intérieure), 35 °CBS (température extérieure). La puissance calorifique est basée sur les conditions suivantes: 20 °CBS (température intérieure), 7 °CBS/6 °CBH (température extérieure).

2. Raccorder au minimum 2 unités intérieures au groupe Multisplit.

3. La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes: 1,5 kW: unité murale série CTXM-R; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0, 6,0, 7,1 kW: unité murale série FTXM-R.

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

**Prodis** 

### Tableaux des combinaisons

### Rafraîchissement

### Chauffage

	Puissance	frigor	ifique	(kW)	P	uissan	ce	P	uissan	ce		Puis	ssance	calori	ifique (	kW)	Р	uissan	ce		issand		
Unité intérieure					<del>                                     </del>	tale (k	W)		orbée (	(kW)	EER							tale (k	W)		rbée (	kW)	СОР
	Pièce A Pièce B		Pièce D	Pièce E	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.		Pièce A				Pièce E		Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1,5+1,5+2,0+6,0 1,5+1,5+2,0+7,1	1,23 1,23 1,12 1,12	1,64	4,91 5,28		2,99 3,16	9,00	9,72 10,05		2,36	2,75	3,81	1,36 1,24	1,36 1,24	1,82 1,65	5,45 5,87				11,55 11,69		2,09	2,57	4,78 4,79
1,5+1,5+2,5+2,5	1,41 1,41	2,34	2,34		2,55	7,50	8,16	0,50		2,02	4,31		1,88	3,13	3,13				10,71		2,20	2,40	4,55
1,5+1,5+2,5+3,5	1,33 1,33		3,11		2,70	8,00	8,79			2,31	4,11		1,67	2,78	3,89				11,26		2,20	2,60	4,55
1,5+1,5+2,5+4,2 1,5+1,5+2,5+5,0	1,31   1,31 1,24   1,24	2,19	3,68 4,14		2,80	8,50 8,70	9,14	0,53	2,17	2,49	3,91	1,55 1,43	1,55 1,43	2,58 2,38	4,33 4,76				11,27 11,42		2,16	2,56	4,62 4,77
1,5+1,5+2,5+6,0	1,17 1,17	1,96	4,70		3,07	9,00	9,84	0,56	2,36	2,81	3,81	1,30	1,30	2,17	5,22		4,06	10,00	11,55	0,63	2,09	2,57	4,79
1,5+1,5+2,5+7,1 1,5+1,5+3,5+3,5	1,07   1,07 1,28   1,28	1,79 2,98	5,07 2,98		3,23	9,00	10,16 9,27	0,60	2,36	3,01	3,82	1,19 1,50	1,19	1,98 3,50	5,63 3,50		4,38		11,69 11,26	.,	2,08	2,61	4,80 4,55
1,5+1,5+3,5+4,2	1,26 1,26	2,94	3,53		2,95	9,00	9,39	0,56		2,61	3,73		1,40	3,27	3,93				11,27	.,	2,16	2,56	4,62
1,5+1,5+3,5+5,0	1,17 1,17	2,74	3,91		3,07	9,00	9,74		2,36	2,75	3,82		1,30	3,04	4,35				11,42		2,10	2,53	4,77
1,5+1,5+3,5+6,0 1,5+1,5+3,5+7,1	1,08 1,08 0,99 0,99	2,52	4,32		3,21		10,18 10,20		2,36	3,02	3,82		1,20	2,80	4,80 5,22				11,55 11,69		2,09	2,57	4,79 4,80
1,5+1,5+4,2+4,2	1,18 1,18	3,32	3,32		3,05	9,00	9,61	0,59	2,41	2,74	3,73	1,32	1,32	3,68	3,68		3,90	10,00	11,27	0,61	2,14	2,53	4,68
1,5+1,5+4,2+5,0 1,5+1,5+4,2+6,0	1,11 1,11 1,02 1,02	3,10 2,86	3,69 4,09		3,17	9,00	9,75 10,19	0,59	2,36	2,75 3,02	3,82	1,23	1,23	3,44	4,10 4,55				11,41 11,69		2,07	2,50	4,82 4,83
1,5+1,5+4,2+7,1	0,94 0,94		4,47		3,60		10,20			3,02	3,83		1,05	2,94	4,97				11,68	_	2,06	2,58	4,84
1,5+1,5+5,0+5,0	1,04 1,04	3,46	3,46		3,43	9,00	9,97	0,56	2,31	2,83	3,90	1,15	1,15	3,85	3,85		4,36	_	11,53		2,05	2,49	4,88
1,5+1,5+5,0+6,0 1,5+1,5+5,0+7,1	0,96   0,96 0,89   0,89	3,21	3,86 4,23		3,44		10,42 10,73		2,31	3,10	3,90		1,07 0,99	3,57 3,31	4,29 4,70				11,80 11,79		2,04	2,58 2,57	4,89
1,5+1,5+6,0+6,0	0,90 0,90				3,62		10,74		2,30	3,31	3,91		1,00	4,00	4,00				11,93		2,04	2,62	4,90
1,5+2,0+2,0+2,0 1,5+2,0+2,0+2,5	1,50 2,00 1,41 1,88	2,00	2,00		2,48	7,50 7,50	7,89 8,15	0,47	1,74	1,91 2,02	4,30 4,30	1,90 1,88	2,53	2,53	2,53 3,13				10,71 10,85		2,04	2,40	4,65 4,55
1,5+2,0+2,0+3,5		1,78			2,70	8,00	8,78			2,30	4,10		2,22	2,22	3,89				11,26		2,20	2,45	4,55
1,5+2,0+2,0+4,2	1,31 1,75	1,75	3,68		2,80	8,50	9,12	0,53	2,18	2,49	3,91	1,55	2,06	2,06	4,33				11,27		2,16	2,56	4,62
1,5+2,0+2,0+5,0 1,5+2,0+2,0+6,0	1,24   1,66 1,17   1,57	1,66	4,14		3,07	9,00	9,48	0,56	2,23	2,62	3,90 3,81	1,43 1,30	1,90 1,74	1,90 1,74	4,76 5,22		_		11,42 11,55		2,10	2,53	4,77 4,78
1,5+2,0+2,0+7,1	1,07 1,43		5,07		3,23		10,26			3,08	3,81	1,19	1,59	1,59	5,63				11,69		2,08	2,61	4,80
1,5+2,0+2,5+2,5	1,41 1,88	2,35	2,35		2,63	8,00	8,52			2,19	4,10	1,76	2,35	2,94	2,94				10,85		2,19	2,44	4,57
1,5+2,0+2,5+3,5 1,5+2,0+2,5+4,2	1,26   1,68 1,25   1,67	2,11	2,95 3,50		2,77	8,00	9,02	0,53		2,42	4,11 3,91	1,58 1,47	2,11 1,96	2,63 2,45	3,68 4,12				11,26 11,27		2,19	2,59	4,57 4,63
1,5+2,0+2,5+5,0	1,23 1,64	2,05	4,09		2,99	9,00	9,49	0,56	2,36	2,62	3,81	1,36	1,82	2,27	4,55		3,89	10,00	11,42	0,60	2,09	2,52	4,78
1,5+2,0+2,5+6,0 1,5+2,0+2,5+7,1	1,13   1,50 1,03   1,37	1,88	4,50		3,14		10,05 10,16		2,36	2,95 3,01	3,81	1,25	1,67 1,53	2,08	5,00 5,42				11,55 11,69		2,09	2,56	4,79 4,81
1,5+2,0+3,5+3,5	1,24 1,66	2,90	2,90		2,92	8,70	9,38	0,56	2,28	2,61	3,82		1,90	3,33	3,33				11,26		2,19	2,59	4,57
1,5+2,0+3,5+4,2	1,21 1,61	2,81	3,38		3,02	9,00	9,60		2,41	2,74	3,73			3,13	3,75				11,27		2,16	2,56	4,63
1,5+2,0+3,5+5,0 1,5+2,0+3,5+6,0	1,13 1,50 1,04 1,38	2,63	3,75 4,15		3,14		9,74 10,18		2,36	2,75 3,02	3,82	1,25 1,15	1,67 1,54	2,92	4,17 4,62				11,42 11,55		2,09	2,52	4,78 4,79
1,5+2,0+3,5+7,1	0,96 1,28	2,23	4,53		3,59	9,00	10,20	0,60	2,35	3,02	3,82	1,06	1,42	2,48	5,04		4,70	10,00	11,69	0,74	2,08	2,60	4,81
1,5+2,0+4,2+4,2 1,5+2,0+4,2+5,0	1,13 1,51 1,06 1,42	3,18 2,98	3,18		3,13	9,00	9,61	0,59	2,41	2,74	3,73 3,82	1,26 1,18	1,68 1,57	3,53 3,31	3,53				11,28 11,41		2,13	2,52	4,69 4,83
1,5+2,0+4,2+6,0	0,99 1,31	2,76	3,94		3,41		10,19			3,02	3,82		1,46	3,07	4,38		-		11,69		2,07	2,58	4,84
1,5+2,0+4,2+7,1	0,91 1,22	2,55	4,32		3,60		10,69		2,35	3,36	3,83		1,35	2,84	4,80				11,68		2,06	2,58	4,85
1,5+2,0+5,0+5,0 1,5+2,0+5,0+6,0	1,00   1,33 0,93   1,24	3,33	3,33		3,43		9,97 10,42		2,31	2,83 3,10	3,90		1,48	3,70 3,45	3,70 4,14				11,52 11,79		2,04	2,48	4,89 4,90
1,5+2,0+5,0+7,1	0,87 1,15	2,88	4,10		3,80	9,00	10,73	0,63	2,30	3,30	3,90	0,96	1,28	3,21	4,55		5,16	10,00	11,79	0,82	2,04	2,57	4,90
1,5+2,0+6,0+6,0 1,5+2,5+2,5+2,5	0,87   1,16 1,33   2,22	3,48	3,48		3,80	9,00	10,74 8,77	0,63	2,30 1,95	3,31 2,30	3,91 4,10	0,97 1,67	1,29 2,78	3,87 2,78	3,87 2,78		5,16 3,26		11,93 11,26		2,04	2,62	4,90 4,58
1,5+2,5+2,5+3,5	1,28 2,13	2,13	2,98		2,85	8,50	9,25	0,53	2,17	2,55	3,91	1,50	2,50	2,50	3,50				11,26		2,18	2,58	4,58
1,5+2,5+2,5+4,2	1,26 2,10	2,10	3,53		2,95	9,00	9,37	0,56	2,42	2,61	3,72	1,40	2,34	2,34	3,93		3,75		11,27		2,15	2,55	4,64
1,5+2,5+2,5+5,0 1,5+2,5+2,5+6,0	1,17   1,96 1,08   1,80	1,96	3,91 4,32		3,07	9,00	9,72 10,16	0,59	2,36	2,75 3,01	3,81	1,30 1,20	2,17	2,17	4,35 4,80				11,41 11,55		2,09	2,51	4,79 4,80
1,5+2,5+2,5+7,1	0,99 1,65	1,65	4,70		3,41	9,00	10,18	0,56	2,36	3,01	3,82	1,10	1,84	1,84	5,22		4,54	10,00	11,69	0,71	2,08	2,60	4,82
1,5+2,5+3,5+3,5 1,5+2,5+3,5+4,2									2,41				2,27		3,18				11,26 11,27				4,58 4,64
1,5+2,5+3,5+5,0									2,36				2,00						11,41				
1,5+2,5+3,5+6,0	1,00 1,67	2,33	4,00						2,35			1,11	1,85	2,59	4,44				11,55				
1,5+2,5+3,5+7,1 1,5+2,5+4,2+4,2	0,92 1,54 1,09 1,81								2,35				1,71 2,02						11,69 11,28				4,82 4,70
1,5+2,5+4,2+5,0	1,02 1,70	2,86	3,41		3,41	9,00	9,76	0,56	2,36	2,75	3,82	1,14	1,89	3,18	3,79		4,53	10,00	11,41	0,71	2,07	2,49	4,84
1,5+2,5+4,2+6,0 1,5+2,5+4,2+7,1	0,95   1,58 0,88   1,47								2,35				1,76 1,63						11,68 11,68				4,85
1,5+2,5+5,0+5,0	0,86 1,47								2,33		3,90		1,79						11,52				4,90
1,5+2,5+5,0+6,0					3,44				2,30				1,67						11,52				
1,5+3,5+3,5+3,5 1,5+3,5+3,5+4,2					3,14				2,41				2,92						11,26 11,27				
1,5+3,5+3,5+5,0	1,00 2,33	2,33	3,33		3,42	9,00	9,78	0,56	2,35	2,75	3,83	1,11	2,59	2,59	3,70		4,54	10,00	11,41	0,72	2,09	2,51	4,79
1,5+3,5+3,5+6,0 1,5+3,5+3,5+7,1	0,93 2,17 0,87 2,02								2,35				2,41						11,69				
1,5+3,5+3,5+7,1									2,32		3,88 3,74		2,24						11,69 11,28				
1,5+3,5+4,2+5,0	0,95 2,22	2,66	3,17		3,60	9,00	9,79	0,60	2,35	2,75	3,83	1,06	2,46	2,96	3,52		4,86	10,00	11,41	0,77	2,07	2,49	4,84
1,5+3,5+4,2+6,0 1,5+3,5+5,0+5,0	0,89 2,07 0,90 2,10								2,32		3,88 3,91		2,30						11,68 11,52				4,85 4,90
1,5+4,2+4,2+4,2	0,96 2,68	2,68	2,68		3,57	9,00	9,56	0,60	2,40	2,68	3,75	1,06	2,98	2,98	2,98		4,70	10,00	11,28	0,75	2,10	2,49	4,76
1,5+4,2+4,2+5,0									2,35				2,82						11,40				
2,0+2,0+2,0+2,0 2,0+2,0+2,0+2,5					2,55				1,74 1,95				2,50 2,35						10,99				
2,0+2,0+2,0+3,5	1,68 1,68	1,68	2,95		2,77	8,00	9,00	0,53	1,95	2,42	4,10	2,11	2,11	2,11	3,68		3,43	10,00	11,26	0,53	2,19	2,59	4,57
2,0+2,0+2,0+4,2	1,6/ 1,67	1,6/	3,50		2,88	8,50	9,34	0,56	2,18	2,61	3,91	1,96	1,96	1,96	4,12		3,58	TU,00	11,27	0,56	2,16	2,56	4,63

Remarques: 1. La puissance frigorifique est basée sur les conditions suivantes: 27°CBS/19°CBH (température intérieure), 35°CBS (température extérieure). La puissance calorifique est basée sur les conditions suivantes: 20°CBS (température intérieure), 7°CBS/6°CBH (température extérieure).

2. Raccorder au minimum 2 unités intérieures au groupe Multisplit.

3. La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes: 1,5 kW: unité murale série CTXM-R; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0, 6,0, 7,1 kW: unité murale série FTXM-R.



### Tableaux des combinaisons

### Rafraîchissement

### Chauffage

Unité	Puissance frigor	ifique (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance absorbée (kW) EER	Puissance calorifique (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance absorbée (kW)	СОР
intérieure	Pièce A Pièce B Pièce C	Pièce D Pièce E	Mini. Nom. Maxi.	Mini. Nom. Maxi.	Pièce A Pièce B Pièce C Pièce D Pièce E	Mini. Nom. Maxi.	Mini. Nom. Maxi.	
	1,64 1,64 1,64	4,09	2,99 9,00 9,59		1,82 1,82 1,82 4,55	3,89 10,00 11,42		4,78
2,0+2,0+2,0+6,0 2,0+2,0+2,0+7,1	1,50   1,50   1,50 1,37   1,37   1,37	4,50	3,14 9,00 10,04 3,41 9,00 10,26	1     0,60     2,36     2,95     3,81       5     0,56     2,36     3,08     3,81	1,67   1,67   1,67   5,00   1,53   1,53   1,53   5,42	4,22 10,00 11,55 4,54 10,00 11,69		4,79
2,0+2,0+2,5+2,5	1,73 1,73 2,17	2,17	2,70 7,80 8,75		2,22 2,22 2,78 2,78	3,26 10,00 11,26	0,51 2,18 2,59	4,58
2,0+2,0+2,5+3,5 2,0+2,0+2,5+4,2	1,70   1,70   2,13 1,68   1,68   2,10	2,98 3,53	2,85 8,50 9,24 2,95 9,00 9,36		2,00   2,00   2,50   3,50   1,87   1,87   2,34   3,93	3,59 10,00 11,26 3,75 10,00 11,27		4,58 4,64
2,0+2,0+2,5+5,0	1,57 1,57 1,96	3,91	3,07 9,00 9,71		1,74 1,74 2,17 4,35	4,05 10,00 11,41		4,79
2,0+2,0+2,5+6,0	1,44 1,44 1,80	4,32		0,60 2,36 3,01 3,81	1,60 1,60 2,00 4,80	4,22 10,00 11,55		4,80
2,0+2,0+2,5+7,1 2,0+2,0+3,5+3,5	1,32 1,32 1,65 1,64 1,64 2,86	2,86	3,41 9,00 10,16 2,99 9,00 9,38		1,47   1,47   1,84   5,22   1,82   1,82   3,18   3,18	4,54 10,00 11,69 3,92 10,00 11,26		4,82 4,58
2,0+2,0+3,5+4,2	1,54 1,54 2,69	3,23	3,10 9,00 9,60	0,59 2,41 2,74 3,73	1,71 1,71 2,99 3,59	4,07 10,00 11,27	0,64 2,15 2,55	4,64
2,0+2,0+3,5+5,0 2,0+2,0+3,5+6,0	1,44   1,44   2,52 1,33   1,33   2,33	3,60 4,00	3,21 9,00 9,74 3,41 9,00 10,18	0,59 2,36 2,75 3,82 8 0,56 2,36 3,02 3,82	1,60 1,60 2,80 4,00 1,48 1,48 2,59 4,44	4,22 10,00 11,41 4,54 10,00 11,55	.,,	4,79 4,80
2,0+2,0+3,5+7,1	1,23 1,23 2,16	4,38		0 0,60 2,35 3,02 3,82	1,37 1,37 2,40 4,86	4,86 10,00 11,69		4,82
2,0+2,0+4,2+4,2	1,45 1,45 3,05	3,05	3,20 9,00 9,61		1,61 1,61 3,39 3,39 1,52 1,52 3,18 3,79	4,23 10,00 11,28		4,70
2,0+2,0+4,2+5,0	1,36   1,36   2,86 1,27   1,27   2,66	3,41	3,41 9,00 9,75 3,59 9,00 10,19	0,56 2,36 2,75 3,82 0 0,60 2,35 3,02 3,82	1,52   1,52   3,18   3,79   1,41   1,41   2,96   4,23	4,53 10,00 11,41 4,85 10,00 11,68		4,84
2,0+2,0+4,2+7,1	1,18 1,18 2,47	4,18		0,63 2,35 3,36 3,83	1,31 1,31 2,75 4,64	5,17 10,00 11,68		4,86
2,0+2,0+5,0+5,0 2,0+2,0+5,0+6,0	1,29 1,29 3,21 1,20 1,20 3,00	3,21	3,43 9,00 9,97 3,62 9,00 10,72		1,43   1,43   3,57   3,57   1,33   1,33   3,33   4,00	4,68 10,00 11,52 5,00 10,00 11,79		4,90 4,90
2,0+2,5+2,5+2,5	1,68 2,11 2,11	2,11	2,77 8,00 8,99	0,53 1,95 2,42 4,10	2,11 2,63 2,63 2,63	3,42 10,00 11,27	0,53 2,18 2,58	4,59
2,0+2,5+2,5+3,5 2,0+2,5+2,5+4,2	1,66   2,07   2,07 1,61   2,01   2,01	2,90 3,38	2,92 8,70 9,36 3,02 9,00 9,58		1,90 2,38 2,38 3,33 1,79 2,23 2,23 3,75	3,75 10,00 11,27 3,91 10,00 11,27		4,59 4,65
2,0+2,5+2,5+5,0	1,50 1,88 1,88	3,75	3,14 9,00 9,72		1,67 2,08 2,08 4,17	4,22 10,00 11,41		4,80
2,0+2,5+2,5+6,0	1,38 1,73 1,73	4,15		0,56 2,36 3,01 3,82	1,54 1,92 1,92 4,62	4,38 10,00 11,55		4,81
2,0+2,5+2,5+7,1 2,0+2,5+3,5+3,5	1,28   1,60   1,60 1,57   1,96   2,74	2,74	3,59 9,00 10,18 3,07 9,00 9,50	3 0,60 2,36 3,01 3,82 0,59 2,41 2,68 3,73	1,42   1,77   1,77   5,04   1,74   2,17   3,04   3,04	4,70 10,00 11,69 4,08 10,00 11,27		4,82 4,59
2,0+2,5+3,5+4,2	1,48 1,84 2,58	3,10	3,17 9,00 9,51	0,59 2,41 2,68 3,73	1,64 2,05 2,87 3,44	4,23 10,00 11,27		4,65
2,0+2,5+3,5+5,0 2,0+2,5+3,5+6,0	1,38 1,73 2,42 1,29 1,61 2,25	3,46		0,56 2,36 2,75 3,82 0 0,60 2,35 3,02 3,82	1,54   1,92   2,69   3,85   1,43   1,79   2,50   4,29	4,38 10,00 11,41 4,70 10,00 11,55		4,80 4,81
2,0+2,5+3,5+7,1	1,29   1,61   2,25 1,19   1,49   2,09	4,23	3,60 9,00 10,70		1,32 1,66 2,32 4,70	5,02 10,00 11,69		4,82
2,0+2,5+4,2+4,2	1,40 1,74 2,93	2,93	3,39 9,00 9,62		1,55 1,94 3,26 3,26	4,39 10,00 11,28		4,71
2,0+2,5+4,2+5,0	1,31   1,64   2,76 1,22   1,53   2,57	3,28	3,41 9,00 9,76 3,60 9,00 10,69	0,56 2,36 2,75 3,82 0 0,60 2,35 3,36 3,83	1,46   1,82   3,07   3,65   1,36   1,70   2,86   4,08	4,69 10,00 11,41 4,85 10,00 11,68		4,85 4,86
2,0+2,5+5,0+5,0	1,24 1,55 3,10	3,10	3,62 9,00 9,98	0,60 2,31 2,83 3,90	1,38 1,72 3,45 3,45	4,84 10,00 11,52	0,76 2,04 2,48	4,90
2,0+2,5+5,0+6,0 2,0+3,5+3,5+3,5	1,16   1,45   2,90 1,44   2,52   2,52	3,48 2,52	3,80 9,00 10,72 3,21 9,00 9,53	2 0,63 2,30 3,30 3,90 0,63 2,41 2,68 3,74	1,29 1,61 3,23 3,87 1,60 2,80 2,80 2,80	5,16 10,00 11,79 4,24 10,00 11,27		4,91 4,59
2,0+3,5+3,5+4,2	1,36 2,39 2,39	2,86	3,39 9,00 9,54		1,52 2,65 2,65 3,18	4,55 10,00 11,27		4,65
2,0+3,5+3,5+5,0	1,29 2,25 2,25 1,20 2,10 2,10	3,21	3,60 9,00 9,78 3,60 9,00 10,62		1,43 2,50 2,50 3,57 1,33 2,33 2,33 4,00	4,70 10,00 11,41		4,80 4,81
2,0+3,5+3,5+6,0 2,0+3,5+4,2+4,2	1,29 2,27 2,72	2,72	3,57 9,00 9,55		1,33 2,33 2,33 4,00 1,44 2,52 3,02 3,02	5,02 10,00 11,69 4,71 10,00 11,28		4,71
2,0+3,5+4,2+5,0	1,22 2,14 2,57	3,06		0,60 2,35 3,02 3,83	1,36 2,38 2,86 3,40	4,85 10,00 11,41		4,85
2,0+3,5+5,0+5,0	1,16   2,03   2,90 1,23   2,59   2,59	2,90	3,80 9,00 10,53 3,57 9,00 9,56		1,29   2,26   3,23   3,23   1,37   2,88   2,88   2,88	5,16 10,00 11,52 4,86 10,00 11,28		4,90 4,77
2,0+4,2+4,2+5,0	1,17 2,45 2,45	2,92		2 0,63 2,35 3,02 3,83	1,30 2,73 2,73 3,25	5,17 10,00 11,40		4,85
2,5+2,5+2,5+2,5 2,5+2,5+2,5+3,5	2,13   2,13   2,13 2,05   2,05   2,05	2,13	2,85 8,50 9,23 2,99 9,00 9,37		2,50 2,50 2,50 2,50 2,27 2,27 2,27 3,18	3,59 10,00 11,27 3,91 10,00 11,27		4,60
2,5+2,5+2,5+4,2	1,92 1,92 1,92	3,23	3,10 9,00 9,59	0,59 2,42 2,74 3,73	2,14 2,14 2,14 3,59	4,07 10,00 11,27	0,64 2,14 2,54	4,67
2,5+2,5+2,5+5,0 2,5+2,5+2,5+6,0	1,80     1,80     1,80       1,67     1,67     1,67	3,60 4,00		0,59 2,36 2,75 3,81 0,56 2,36 3,01 3,82	2,00 2,00 2,00 4,00 1,85 1,85 1,85 4,44	4,21 10,00 11,41 4,54 10,00 11,55		4,81 4,82
2,5+2,5+2,5+7,1	1,54 1,54 1,54	4,38	3,59 9,00 10,19		1,71 1,71 1,71 4,86	4,86 10,00 11,69		4,83
	1,88 1,88 2,63	2,63		0,59 2,41 2,68 3,73	2,08 2,08 2,92 2,92	4,08 10,00 11,27		4,60
2,5+2,5+3,5+4,2 2,5+2,5+3,5+5,0	1,77     1,77     2,48       1,67     1,67     2,33	2,98 3,33		0,56   2,41   2,68   3,74   0,56   2,36   2,75   3,82	1,97 1,97 2,76 3,31 1,85 1,85 2,59 3,70		0,70     2,14     2,54       0,71     2,08     2,50	
2,5+2,5+3,5+6,0	1,55 1,55 2,17	3,72	3,60 9,00 10,20	0,60 2,35 3,02 3,83	1,72   1,72   2,41   4,14	4,86 10,00 11,55	0,77 2,07 2,55	4,82
	1,44 1,44 2,02 1,68 1,68 2,82	4,10 2,82		0,63 2,35 3,36 3,83 0,56 2,41 2,68 3,74	1,60 1,60 2,24 4,55 1,87 1,87 3,13 3,13		0,83 2,07 2,59 0,72 2,12 2,50	
2,5+2,5+4,2+5,0	1,58 1,58 2,66	3,17	3,59 9,00 9,77	0,60 2,35 2,75 3,82	1,76   1,76   2,96   3,52	4,85 10,00 11,41	0,77 2,06 2,48	4,85
	1,48   1,48   2,49 1,50   1,50   3,00	3,55		0,63 2,35 3,36 3,83	1,64		0,80 2,06 2,57	
		3,00 2,42		. 0,60 2,31 3,16 3,90 0,56 2,40 2,68 3,74	1,67   1,67   3,33   3,33   1,92   2,69   2,69   2,69	4,40 10,00 11,27	0,79     2,04     2,47       0,70     2,17     2,57	4,60
2,5+3,5+3,5+4,2	1,64 2,30 2,30	2,76	3,39 9,00 9,55	0,56 2,40 2,68 3,75	1,82 2,55 2,55 3,07	4,55 10,00 11,27	0,73 2,14 2,54	4,67
	1,55 2,17 2,17 1,45 2,03 2,03	3,10		0,60 2,35 2,75 3,83 3 0,63 2,32 3,30 3,88	1,72   2,41   2,41   3,45   1,61   2,26   2,26   3,87		0,77   2,08   2,50   0,83   2,07   2,60	
2,5+3,5+4,2+4,2	1,56 2,19 2,63	2,63	3,57 9,00 9,56	0,60 2,40 2,68 3,75	1,74 2,43 2,92 2,92	4,87 10,00 11,28	0,78 2,12 2,50	4,72
	1,48 2,07 2,49 1,49 2,50 2,50	2,96 2,50		2 0,63 2,35 3,02 3,83 9 0,63 2,37 3,01 3,80	1,64 2,30 2,76 3,29 1,66 2,78 2,78 2,78		0,80 2,06 2,48 0,81 2,09 2,47	
	2,25 2,25 2,25	2,25		0,60 2,37 2,68 3,80	2,50 2,50 2,50 2,50		0,77 2,17 2,57	
	2,14 2,14 2,14	2,57		0,60 2,37 3,01 3,80	2,38 2,38 2,38 2,86 2,26 2,26 2,26 3,23		0,79 2,14 2,54	
	2,03 2,03 2,03 2,05 2,05 2,45	2,90 2,45		1     0,63     2,32     3,02     3,88       2     0,63     2,37     3,01     3,80	2,26   2,26   2,26   3,23   2,27   2,27   2,73   2,73		0,83     2,08     2,50       0,85     2,12     2,50	
1,5+1,5+1,5+1,5+1,5	1,50 1,50 1,50	1,50 1,50	2,48 7,50 7,81	0,48 1,65 1,76 4,56	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,89 10,00 10,99	0,44 2,06 2,32	4,85
				0,48 1,65 1,92 4,56 0,51 1,85 2,03 4,33	1,88   1,88   1,88   1,88   2,48 1,76   1,76   1,76   1,76   2,96		0,47     2,06     2,32       0,49     2,06     2,31	
1,5+1,5+1,5+1,5+3,5	1,26 1,26 1,26	1,26 2,95	2,77 8,00 9,02	0,53 1,84 2,27 4,34	1,58 1,58 1,58 1,58 3,68	3,39 10,00 11,67	0,52 2,06 2,55	4,86
				0,53 2,26 2,45 3,98 0,56 2,25 2,58 4,00	1,47 1,47 1,47 1,47 4,12 1,36 1,36 1,36 1,36 4,56			
1,5+1,5+1,5+1,5+6,0	1,13 1,13 1,13	1,13 4,50	3,14 9,00 10,06	0,57 2,25 2,78 4,00	1,25 1,25 1,25 1,25 5,00	4,19 10,00 12,01	0,64 2,02 2,63	4,94
1,5+1,5+1,5+1,5+7,1	1,03   1,03   1,03	1,03   4,88	3,48 9,00 10,39	0 0,56 2,25 2,98 4,00	1,15   1,15   1,15   1,15   5,40	4,51  10,00  12,00	0,70   2,02   2,63	4,95

Remarques: 1. La puissance frigorifique est basée sur les conditions suivantes: 27 °CBS/19 °CBH (température intérieure), 35 °CBS (température extérieure). La puissance calorifique est basée sur les conditions suivantes: 20 °CBS (température intérieure), 7 °CBS/6 °CBH (température extérieure).

2. Raccorder au minimum 2 unités intérieures au groupe Multisplit.

3. La valeur c'a-vant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes: 1,5 kW: unité murale série CTXM-R; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0,6,0,7,1 kW: unité murale série FTXM-R.



### Tableaux des combinaisons

### Rafraîchissement

### Chauffage

Unité	Puissance	frigor	ifique	(kW)		sance e (kW)		uissan orbée (		EER	Pui	ssance	calorii	fique (	kW)		uissan tale (k			uissan orbée (		СОР
intérieure	Pièce A Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Mini. N	om. Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1,5+1,5+1,5+2,0+2,0 1,5+1,5+1,5+2,0+2,5	1,41 1,41 1,33 1,33			1,88 2,22		00 8,48 00 8,75		1,85 1,85	2,03 2,15	4,33 4,33	1,76 1,67		1,76 1,67	2,35 2,22	2,37 2,77			10,98 11,67		2,06	2,31 2,55	4,86 4,87
1,5+1,5+1,5+2,0+3,5	1,28 1,28	1,28	1,70	2,98	2,85 8	50 9,26	0,53	2,03	2,39	4,18	1,50	1,50	1,50	2,00	3,50	3,55	10,00	11,67	0,54	2,06	2,55	4,87
1,5+1,5+1,5+2,0+4,2 1,5+1,5+1,5+2,0+5.0	1,26 1,26 1,17 1,17	1,26 1,17	1,68 1,57	3,53 3,91		00 9,63 00 9,93		2,26	2,58	3,98 4,00	1,40 1,30		1,40 1,30	1,87 1,74	3,93 4,36			11,66 11,74		2,04	2,53	4,90 4,94
1,5+1,5+1,5+2,0+6,0	1,08 1,08			4,32		00 3,33		2,25	2,84	4,00		1,20	1,20		4,80			12,00		2,02	2,63	4,94
1,5+1,5+1,5+2,0+7,1 1,5+1,5+1,5+2,5+2,5	0,99 0,99 1,26 1,26	0,99	1,32 2,11	4,70 2,11		00 10,5 00 9,01		2,25	3,04	4,00 4,34	1,10 1,58	1,10	1,10 1,58	1,47 2,63	5,23 2,63			11,99 11,67		2,02	2,63 2,54	4,95 4,87
1,5+1,5+1,5+2,5+3,5	1,24 1,24	1,24	2,07	2,90	2,92 8	70 9,51	0,53	2,13	2,51	4,08		1,43	1,43	2,38	3,33	3,71	10,00	11,67	0,57	2,05	2,54	4,87
1,5+1,5+1,5+2,5+4,2 1,5+1,5+1,5+2,5+5.0	1,21 1,21 1,13 1,13	1,21	2,01 1,88	3,38 3,75		00 9,75 00 10,0		2,26	2,64	3,98 4,00	1,34 1,25		1,34 1,25	2,23	3,75 4,17			11,66 11,74		2,04	2,52 2,54	4,90 4,94
1,5+1,5+1,5+2,5+6,0	1,04 1,04	1,04	1,73	4,15	3,29 9	00 10,3	0,60	2,25	2,98	4,00	1,15	1,15	1,15	1,92	4,63	4,51	10,00	12,00	0,70	2,02	2,63	4,95
1,5+1,5+1,5+2,5+7,1 1,5+1,5+1,5+3,5+3,5	0,96 0,96 1,17 1,17	0,96	1,60 2,74	4,53 2,74		00 10,6 00 9,88		2,25	3,11	4,00 3,98	1,06	1,06	1,06 1,30	1,77 3,04	5,05 3,06			11,99 11.67		2,02	2,63 2,54	4,95 4,87
1,5+1,5+1,5+3,5+4,2	1,11 1,11	1,11	2,58	3,10	3,17 9	00 10,1	0,60	2,26	2,84	3,98	1,23	1,23	1,23	2,87	3,44	4,20	10,00	11,66	0,65	2,04	2,52	4,90
1,5+1,5+1,5+3,5+5,0 1,5+1,5+1,5+3,5+6,0	1,04 1,04 0,96 0,96	0,96	2,42	3,46 3,86		00 10,4		2,25	2,98 3,11	4,00	1,15 1,07	1,15	1,15 1,07	2,69	3,86 4,29			11,74 12,00		2,02	2,54 2,63	4,94 4,95
1,5+1,5+1,5+3,5+7,1	0,89 0,89	0,89	2,09	4,23	3,67 9	00 10,7	0,59	2,25	3,18	4,01	0,99	0,99	0,99	2,32	4,71	4,98	10,00	11,99	0,78	2,02	2,63	4,95
1,5+1,5+1,5+4,2+4,2 1,5+1,5+1,5+4,2+5,0	1,05 1,05 0,99 0,99	0,99	2,93	3,28		00 10,2 00 10,4		2,26	2,90	3,98 4,00	1,16		1,16 1,09	3,26 3,07	3,26 3,66			11,64 11,84		2,03	2,51 2,57	4,92 4,95
1,5+1,5+1,5+4,2+6,0	0,92 0,92	0,92	2,57	3,67	3,67 9	00 10,6	0,59	2,25	3,12	4,01	1,02	1,02	1,02	2,86	4,08	4,98	10,00	11,97	0,78	2,02	2,62	4,95
1,5+1,5+1,5+5,0+5,0 1,5+1,5+1,5+5,0+6,0	0,93 0,93 0,87 0,87	0,93	3,10 2,90	3,10 3,48		00 10,5 00 10,7		2,21	3,05	4,07	1,03 0,97	1,03 0,97	1,03 0,97	3,45 3,23	3,46 3,86			11,88 12,13		2,03	2,62 2,71	4,92 4,88
1,5+1,5+2,0+2,0+2,0	1,30 1,30					80 8,74		1,76	2,15	4,44	1,67	1,67	2,22	2,22	2,22			11,67		2,06	2,55	4,87
1,5+1,5+2,0+2,0+2,5 1,5+1,5+2,0+2,0+3,5	1,26 1,26 1,24 1,24		1,68 1,66	2,11		00   9,00 70   9,51		1,85 2,13	2,27	4,33 4,08	1,58 1,43	1,58 1,43	2,11 1,90	2,11 1,90	2,62 3,34			11,67 11,67		2,05	2,54 2,54	4,87 4,87
1,5+1,5+2,0+2,0+4,2		1,61		3,38 3,75		00 9,74		2,26	2,64	3,98	1,34		1,79	1,79	3,74			11,66		2,04	2,52	4,90
1,5+1,5+2,0+2,0+5,0 1,5+1,5+2,0+2,0+6,0	1,13 1,13 1,04 1,04		-	4,15		00   10,0 00   10,3		2,25	2,78	4,00	1,25 1,15	1,25	1,67 1,54	1,67 1,54	4,16 4,62			11,74 12,00		2,02	2,54 2,63	4,94 4,95
1,5+1,5+2,0+2,0+7,1 1,5+1,5+2,0+2,5+2,5	0,96 0,96 1,28 1,28		1,28 2,13	4,53 2,13		00 10,6 50 9,25		2,25	3,11	4,00 4,12	1,06 1,50	1,06	1,42 2,00	1,42 2,50	5,04 2,50			11,99 11,67		2,02	2,63 2,54	4,95 4,88
1,5+1,5+2,0+2,5+3,5	1,23 1,23			2,15		00 9,75		2,26	2,59	3,98	1,36	<u> </u>	1,82	2,27	3,19			11,67		2,05	2,54	4,88
1,5+1,5+2,0+2,5+4,2 1,5+1,5+2,0+2,5+5,0	1,15 1,15 1,08 1,08	1,54	1,92	3,23		00 9,98 00 10,1		2,26	2,77	3,98 4,00	1,28	1,28	1,71 1,60	2,14	3,59 4,00			11,65 11,73		2,04	2,52	4,91 4,95
1,5+1,5+2,0+2,5+6,0		1,33	1,67	4,00		00 10,1		2,25	3,04	4,00	1,11	1,11	1,48	1,85	4,45			11,73		2,02	2,63	4,95
1,5+1,5+2,0+2,5+7,1 1,5+1,5+2,0+3,5+3,5	0,92 0,92 1,13 1,13	1,23	1,54 2,63	4,38 2,63		00 10,6		2,25	3,11 2,84	4,00 3,98		1,03	1,37 1,67	1,71 2,92	4,86 2,91			11,98 11,67		2,02	2,62	4,95 4,88
1,5+1,5+2,0+3,5+4,2	1,06 1,06	1,42	2,48	2,98	3,24 9	00 10,2	2 0,60	2,26	2,90	3,98	1,18	1,18	1,57	2,76	3,31	4,36	10,00	11,65	0,67	2,04	2,52	4,91
1,5+1,5+2,0+3,5+5,0 1,5+1,5+2,0+3,5+6,0	1,00 1,00 0,93 0,93		-	3,33 3,72		00 10,4		2,25	2,98 3,11	4,00	1,11	1,11	1,48 1,38	2,59	3,71 4,15			11,73 11,99		2,02	2,53 2,63	4,95 4,95
1,5+1,5+2,0+3,5+7,1	0,87 0,87	1,15	2,02	4,10	3,67 9	00 10,7	0,59	2,25	3,18	4,01	0,96	0,96	1,28	2,24	4,56	5,14	10,00	11,98	0,81	2,02	2,62	4,95
1,5+1,5+2,0+4,2+4,2 1,5+1,5+2,0+4,2+5,0	1,01 1,01 0,95 0,95	1,34	2,82	2,82 3,17		00 10,2		2,26	2,90	3,98 4,00	1,12	1,12	1,49 1,41	3,13 2,96	3,14			11,63 11,84		2,03	2,51 2,57	4,93 4,95
1,5+1,5+2,0+4,2+6,0	0,89 0,89	1,18	2,49	3,55	3,67 9	00 10,7	0,59	2,25	3,18	4,01	0,99	0,99	1,32	2,76	3,94	5,14	10,00	11,96	0,81	2,02	2,62	4,95
1,5+1,5+2,0+5,0+5,0 1,5+1,5+2,5+2,5+2,5	0,90 0,90 1,24 1,24	2,07	3,00 2,07	3,00 2,07		00 10,6 70 9,50		2,21	3,12	4,07		1,00 1,430	1,33 2,38	3,33 2,38	3,34 2,38			11,87 11,66		2,05	2,62 2,53	4,88 4,88
1,5+1,5+2,5+2,5+3,5	1,17 1,17	1,96	1,96	2,74	3,07 9	00 9,87	0,56	2,26	2,71	3,98	1,30		2,17	2,17	3,06	4,04	10,00	11,66	0,62	2,05	2,53	4,88
1,5+1,5+2,5+2,5+4,2 1,5+1,5+2,5+2,5+5,0	1,11 1,11 1,04 1,04	1,84	-	3,10 3,46		00 10,0	,	2,26	2,84	3,98 4,00	1,23 1,15	1,23	2,05 1,92	2,05 1,92	3,44 3,86			11,65 11,73		2,04	2,52 2,53	4,91 4,95
1,5+1,5+2,5+2,5+6,0 1,5+1,5+2,5+2,5+7,1	0,96 0,96	1,61	1,61	3,86		00 10,6 00 10,7		2,25	3,11	4,00	1,07	1,07	1,79	1,79	4,28			11,99 11.98		2,02	2,62	4,95
1,5+1,5+2,5+3,5+3,5	0,89 0,89 1,08 1,08	1,49	1,49 2,52	4,23 2,52		00 10,7		2,25	3,18 2,90	4,00 3,98	0,99 1,20	0,99	1,66 2,00	1,66 2,80	4,70 2,80			11,66		2,02	2,62 2,53	4,95 4,88
1,5+1,5+2,5+3,5+4,2 1,5+1,5+2,5+3,5+5,0									2,90				1,89 1,79									4,91 4,95
1,5+1,5+2,5+3,5+6,0	0,90 0,90	1,50	2,10	3,60	3,67 9	00 10,7	0,59	2,25	3,18	4,01			1,67					11,99				4,95
1,5+1,5+2,5+4,2+4,2 1,5+1,5+2,5+4,2+5,0													1,80 1,70					11,63				4,93 4,95
1,5+1,5+2,5+5,0+5,0	0,87 0,87	1,45	2,90	2,90	3,69 9	00 10,7	7 0,59	2,21	3,19	4,07	0,97	0,97	1,61	3,23	3,22	5,13	10,00	11,86	0,81	2,05	2,62	4,88
1,5+1,5+3,5+3,5+3,5 1,5+1,5+3,5+3,5+4,2													2,59 2,46					11,66 11,65				4,88 4,91
1,5+1,5+3,5+3,5+5,0	0,90 0,90	2,10	2,10	3,00	3,67 9	00 10,7	0,59	2,25	3,18	4,01	1,00	1,00	2,33	2,33	3,34	4,99	10,00	11,73	0,78	2,02	2,53	4,95
1,5+1,5+3,5+4,2+4,2 1,5+2,0+2,0+2,0+2,0													2,35 2,11					11,63 11,67				4,93 4,87
1,5+2,0+2,0+2,0+2,5	1,28 1,70	1,70	1,70	2,13	2,85 8	50 9,25	0,53	2,06	2,39	4,12	1,50	2,00	2,00	2,00	2,50	3,55	10,00	11,67	0,54	2,05	2,54	4,88
1,5+2,0+2,0+2,0+3,5 1,5+2,0+2,0+2,0+4,2													1,82 1,71					11,67				4,88 4,90
1,5+2,0+2,0+2,0+5,0	1,08 1,44	1,44	1,44	3,60	3,21 9	00 10,2	7 0,60	2,25	2,91	4,00	1,20	1,60	1,60	1,60	4,00	4,35	10,00	11,73	0,67	2,02	2,53	4,95
1,5+2,0+2,0+2,0+6,0 1,5+2,0+2,0+2,0+7,1													1,48 1,37					11,72 11,98				4,95 4,95
1,5+2,0+2,0+2,5+2,5	1,24 1,66	1,66	2,07	2,07	2,92 8	70 9,49	0,53	2,14	2,51	4,07	1,43	1,90	1,90	2,38	2,39	3,71	10,00	11,66	0,57	2,05	2,53	4,88
1,5+2,0+2,0+2,5+3,5 1,5+2,0+2,0+2,5+4,2													1,74 1,64					11,66 11,65				4,88 4,91
1,5+2,0+2,0+2,5+5,0	1,04 1,38	1,38	1,73	3,46	3,29 9	00 10,3	3 0,60	2,25	2,98	4,00	1,15	1,54	1,54	1,92	3,85	4,51	10,00	11,73	0,70	2,02	2,53	4,95
1,5+2,0+2,0+2,5+6,0 1,5+2,0+2,0+2,5+7,1	0,89 1,19	1,19	1,49	4,23	3,67 9	00 10,7	2 0,59	2,25	3,18	4,00			1,43 1,32					11,85 11,98				4,95 4,95
1,5+2,0+2,0+3,5+3,5	1,08 1,44	1,44	2,52	2,52	3,21 9	00 10,2	0,60	2,26	2,90	3,98	1,20	1,60	1,60 1,52	2,80	2,80	4,36	10,00	11,66 11,65	0,68	2,05	2,53	4,88
1,5+2,0+2,0+3,5+4,2 1,5+2,0+2,0+3,5+5,0	0,96 1,29	1,29	2,25	3,21	3,48 9	00 10,4	0,56	2,25	2,98	4,00	1,07	1,43	1,43	2,50	3,57	4,67	10,00	11,73	0,73	2,02	2,53	4,91 4,95
1,5+2,0+2,0+3,5+6,0	0,90   1,20	1,20	2,10	3,60	3,67 9	00 10,7	2 0,59	2,25	3,18	4,00	1,00	1,33	1,33	2,33	4,01	4,98	10,00	11,99	0,78	2,02	2,62	4,95

Remarques: 1. La puissance frigorifique est basée sur les conditions suivantes: 27°CBS/19°CBH (température intérieure), 35°CBS (température extérieure).

La puissance calorifique est basée sur les conditions suivantes: 20°CBS (température intérieure), 7°CBS/6°CBH (température extérieure).

2. Raccorder au minimum 2 unités intérieures au groupe Multisplit.

3. La valeur c'a-vant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes:

1,5 kW: unité murale série CTXM-R; 2,0,2,5,3,5,4,2,5,0,6,0,7,1 kW: unité murale série FTXM-R.



### Tableaux des combinaisons

### Rafraîchissement

### Chauffage

Unité	Puissance 1	frigorific	que (kW)		uissand tale (k			iissanc orbée (l		EER	Pui	ssance	calori	fique (	kW)		uissan tale (k			iissan orbée (		СОР
intérieure	Pièce A Pièce B	Pièce C Piè	èce D Pièce E	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Pièce D	Pièce E	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1,5+2,0+2,0+4,2+4,2	0,97 1,29	1,29 2	2,72 2,72	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	3,98	1,08	1,44	1,44	3,02	3,02	4,67	10,00	11,63	0,73	2,03	2,50	4,93
1,5+2,0+2,0+4,2+5,0			2,57 3,06	3,67		10,72 10,77	0,59		3,18	4,00	1,02	1,36	1,36	2,86	3,40			11,83 11,86		2,02	2,57	4,95
1,5+2,0+2,0+5,0+5,0 1,5+2,0+2,5+2,5+2,5			2,90   2,90 2,05   2,05	3,69 2,99			0,59		3,19 2,64	4,07 3,97	0,97 1,36	1,29	1,29 2,27	3,23 2,27	3,22			11,66		2,05	2,62	4,88 4,89
1,5+2,0+2,5+2,5+3,5			,88 2,63	3,14		10,09	-		2,84	3,98	1,25	1,67	2,08	2,08	2,92			11,66		2,05	2,53	4,89
1,5+2,0+2,5+2,5+4,2			.,77 2,98				0,60		2,90	3,98	1,18	1,57	1,97	1,97	3,31			11,65		2,04	2,51	4,91
1,5+2,0+2,5+2,5+5,0 1,5+2,0+2,5+2,5+6,0			.,67   3,33 .,55   3,72	3,48		10,39 10,61			2,98 3,11	4,00	1,11	1,48	1,85 1,72	1,85 1,72	3,71 4,15			11,72 11,98		2,02	2,53	4,95 4,95
1,5+2,0+2,5+2,5+7,1	0,87 1,15	1,44 1	,44 4,10	3,67	9,00	10,72	0,59	2,25	3,18	4,00	0,96	1,28	1,60	1,60	4,56	5,14	10,00	11,97	0,81	2,02	2,62	4,95
1,5+2,0+2,5+3,5+3,5			2,42 2,42 2,30 2,76	3,46		10,22 10,22	-		2,90	3,98	1,15	1,54 1,46	1,92 1,82	2,69 2,55	2,70 3,08			11,66		2,05	2,53	4,89 4,91
1,5+2,0+2,5+3,5+4,2 1,5+2,0+2,5+3,5+5,0			2,30   2,76 2,17   3,10	3,67		10,40			2,90	4,00	1,09	1,38	1,72	2,33	3,46			11,65 11,72		2,04	2,51	4,91
1,5+2,0+2,5+3,5+6,0	0,87 1,16	1,45 2	2,03 3,48	3,67	9,00	10,73	0,59	2,25	3,18	4,01	0,97	1,29	1,61	2,26	3,87	5,14	10,00	11,98	0,81	2,02	2,62	4,95
1,5+2,0+2,5+4,2+4,2 1,5+2,0+2,5+4,2+5,0			2,63   2,63 2,49   2,96	3,65		10,23 10,72	-		2,90 3,18	3,99 4,00	1,04	1,39 1,32	1,74 1,64	2,92	2,91 3,29	,		11,63 11,82	.,	2,03	2,50 2,57	4,93 4,95
1,5+2,0+3,5+3,5+3,5			2,25 2,25	3,47		10,72	-		2,91	3,99	1,07	1,43	2,50	2,76	2,50			11,66		2,02	2,57	4,95
1,5+2,0+3,5+3,5+4,2	0,92 1,22	2,14 2	2,14 2,57	3,65	9,00	10,67	0,60	2,26	3,18	3,99	1,02	1,36	2,38	2,38	2,86	5,00	10,00	11,65	0,79	2,04	2,51	4,91
1,5+2,0+3,5+3,5+5,0			2,90	3,67		10,73			3,18	4,01 3,99	0,97	1,29	2,26	2,26	3,22 2,73			11,72		2,02	2,53	4,95 4,93
1,5+2,0+3,5+4,2+4,2 1,5+2,5+2,5+2,5+2,5			2,45   2,45 2,96   1,96	3,65			0,60		3,25 2,70	3,98	0,97 1,30	2.17	2,27	2,73	2,75			11,63 11,66		2,03	2,50	4,95
1,5+2,5+2,5+2,5+3,5	1,08 1,80	1,80 1	,80 2,52	3,21	9,00	10,21	0,60	2,26	2,90	3,98	1,20	2,00	2,00	2,00	2,80	4,36	10,00	11,66	0,67	2,04	2,53	4,89
1,5+2,5+2,5+2,5+4,2			.70 2,86 61 3.21	3,46	9,00		0,56		2,90	3,98	1,14	1,89	1,89	1,89	3,19			11,64	-, -		2,51	4,92
1,5+2,5+2,5+2,5+5,0 1,5+2,5+2,5+2,5+6,0			.,61   3,21 .,50   3,60	3,48		10,39 10,72			2,98 3,18	4,00	1,07	1,79 1,67	1,79 1,67	1,79 1,67	3,56			11,71 11,97		2,02	2,53	4,95 4,95
1,5+2,5+2,5+3,5+3,5	1,00 1,67	1,67 2	2,33 2,33	3,46	9,00	10,22	0,56	2,26	2,90	3,99	1,11	1,85	1,85	2,59	2,60	4,52	10,00	11,66	0,70	2,04	2,53	4,89
1,5+2,5+2,5+3,5+4,2 1,5+2,5+2,5+3,5+5.0			2,22 2,66			10,23 10,72			2,90	3,99	1,06	1,76	1,76	2,46	2,96			11,64		2,03	2,51	4,92
1,5+2,5+2,5+3,5+3,0			2,10   3,00 2,54   2,54	3,67		10,72			3,18 3,18	4,00 3,99	1,00	1,67 1,68	1,67 1,68	2,33	3,33 2,81			11,71 11,62		2,02	2,53	4,95 4,93
1,5+2,5+3,5+3,5+3,5		2,17 2	2,17 2,17	3,65		10,24		2,26	2,91	3,99	1,03	1,72	2,41	2,41	2,43	4,84	10,00	11,66	0,76	2,04	2,53	4,89
1,5+2,5+3,5+3,5+4,2			2,49	3,65		10,77			3,25	3,99	0,99	1,64	2,30	2,30	2,77			11,64		,	2,51	4,92
1,5+3,5+3,5+3,5+3,5 2,0+2,0+2,0+2,0+2,0			2,03   2,03 .,70   1,70	3,66 2,85	8,50		0,60		3,25 2,39	3,99 4,12	0,97 2,00	2,26	2,26	2,26	2,25			11,66 11,67		2,04	2,53	4,89 4,88
2,0+2,0+2,0+2,0+2,5			,66 2,07	2,92	8,70		0,53		2,51	4,07	1,90	1,90		1,90	2,40			11,66		2,05	2,53	4,88
2,0+2,0+2,0+2,0+3,5			.57 2,74	3,07	9,00		0,56		2,70	3,98	1,74	1,74	1,74	1,74	3,04			11,66		2,05	2,53	4,88
2,0+2,0+2,0+2,0+4,2 2,0+2,0+2,0+2,0+5,0			.,48   3,10 .,38   3,46	3,17		10,08 10,38	0,60		2,84	3,98 4,00	1,64 1,54	1,64 1,54	1,64 1,54	1,64 1,54	3,44			11,65 11,73		2,04	2,52	4,91 4,95
2,0+2,0+2,0+2,0+6,0			,29 3,86	3,48	9,00	10,60	0,56		3,11	4,00	1,43	1,43	1,43	1,43	4,28			11,99		2,02	2,62	4,95
2,0+2,0+2,0+2,0+7,1			.,19   4,23 2,05   2,05	3,67		10,71			3,18	4,00 3,97	1,32	1,32	1,32	1,32	4,72 2,27			11,98		2,02	2,62	4,95 4,89
2,0+2,0+2,0+2,5+2,5 2,0+2,0+2,0+2,5+3,5			2,05   2,05 .,88   2,63	3,14	9,00	9,73 10,08	0,56		2,64	3,98	1,82 1,67	1,82	1,82 1,67	2,27	2,27			11,66 11,66			2,53	4,89
2,0+2,0+2,0+2,5+4,2	1,42 1,42	1,42 1	,77 2,98	3,24	9,00	10,20	0,60	2,26	2,90	3,98	1,57	1,57	1,57	1,97	3,32	4,36	10,00	11,65	0,67	2,04	2,51	4,91
2,0+2,0+2,0+2,5+5,0 2,0+2,0+2,0+2,5+6,0			.,67   3,33 .,55   3,72	3,48		10,38			2,98 3,11	4,00	1,48 1,38	1,48	1,48 1,38	1,85 1,72	3,71 4,14			11,72		2,02	2,53	4,95 4,95
2,0+2,0+2,0+2,5+7,1			.,44 4,10	3,67		10,61 10,72			3,18	4,00	1,28	1,28	1,28	1,60	4,14			11,98 11,97		2,02	2,62	4,95
2,0+2,0+2,0+3,5+3,5	1,38 1,38	1,38 2	2,42 2,42	2,99	9,00	9,65	0,56	2,26	2,58	3,98	1,54	1,54	1,54	2,69	2,69	3,87	10,00	11,66	0,59	2,05	2,53	4,89
2,0+2,0+2,0+3,5+4,2 2,0+2,0+2,0+3,5+5,0			2,30   2,76 2,17   3,10	3,46		10,22 10,40	0,56		2,90	3,98 4,00	1,46 1,38	1,46 1,38	1,46 1,38	2,55 2,41	3,07 3,45	,		11,65 11,72	-, -	2,04	2,51	4,91 4,95
2,0+2,0+2,0+3,5+6,0			2,03 3,48	3,67		10,72	.,		3,18	4,00	1,29	1,29	1,29	2,41	3,87			11,72		2,02	2,53	4,95
2,0+2,0+2,0+4,2+4,2			2,63 2,63	3,65		10,22	.,		2,90	3,98	1,39	1,39	1,39	2,92	2,91			11,63		2,03	2,50	4,93
2,0+2,0+2,0+4,2+5,0 2,0+2,0+2,5+2,5+2,5			2,49   2,96 2,96   1,96	3,67	9,00	10,72 9,85	0,59		3,18 2,70	4,00 3,97	1,32 1.74	1,32 1,74	1,32 2,17	2,76	3,28 2,18			11,82 11.66		2,02	2,57	4,95 4,89
2,0+2,0+2,5+2,5+3,5			.,80 2,52	3,21		10,20			2,90	3,98	1,60	1,60	2,00	2,00	2,10	-		11,66	-,-		2,53	4,89
2,0+2,0+2,5+2,5+4,2			.70 2,86				0,56		2,71	3,98	1,52	1,52	1,89	1,89	3,18			11,64			2,51	4,92
2,0+2,0+2,5+2,5+5,0 2,0+2,0+2,5+2,5+6,0	1,29 1,29 1,20 1,20									4,00		1,43						11,71 11,97				4,95 4,95
2,0+2,0+2,5+3,5+3,5	1,33 1,33											1,48			2,60	4,52	10,00	11,66	0,70	2,04	2,53	4,93
2,0+2,0+2,5+3,5+4,2	1,27 1,27	1,58 2	2,22 2,66	3,46	9,00	9,89	0,56	2,26	2,71	3,99	1,41	1,41	1,76	2,46	2,96	4,84	10,00	11,64	0,76	2,03	2,51	4,92
2,0+2,0+2,5+3,5+5,0 2,0+2,0+2,5+4,2+4,2	1,20 1,20 1,21 1,21									4,00 3,99			1,67 1,68		3,34 2,82			11,71 11,62				4,95 4,93
2,0+2,0+3,5+3,5+3,5	1,24 1,24												2,41		2,42			11,66				4,89
2,0+2,0+3,5+3,5+4,2	1,18 1,18	2,07 2	2,49	3,65	9,00	10,77	0,60	2,26	3,25	3,99	1,32	1,32	2,30	2,30	2,76	5,00	10,00	11,64	0,79	2,03	2,51	4,92
2,0+2,5+2,5+2,5 2,0+2,5+2,5+2,5+3,5	1,50 1,88 1,38 1,73					10,08 10,21						2,08	2,08 1,92		2,09			11,66 11,66				4,90 4,90
2,0+2,5+2,5+2,5+4,2	1,31 1,64											1,82			3,08			11,64				4,92
2,0+2,5+2,5+2,5+5,0	1,24 1,55	1,55 1	,55 3,10	3,67	9,00	10,39	0,59	2,25	2,98	4,00	1,38	1,72	1,72	1,72	3,46			11,71				4,95
2,0+2,5+2,5+2,5+6,0 2,0+2,5+2,5+3,5+3,5	1,16 1,45 1,29 1,61					10,72 10,22				4,00 3,99		1,61	1,61		3,88 2,49			11,97 11,66				4,95 4,90
2,0+2,5+2,5+3,5+4,2	1,22 1,53											1,79			2,45			11,64				
2,0+2,5+2,5+3,5+5,0	1,16 1,45					10,72				4,00	1,29	1,61	1,61	2,26	3,23	5,14	10,00	11,71	0,81	2,02	2,53	4,95
2,0+2,5+2,5+4,2+4,2 2,0+2,5+3,5+3,5+3,5	1,17 1,46 1,20 1,50					10,76 10,67				3,99		1,62 1,67		2,73 2,33	2,73			11,62 11,66				4,94 4,90
2,5+2,5+2,5+2,5	1,80 1,80											2,00						11,65				4,90
2,5+2,5+2,5+2,5+3,5	1,67 1,67												1,85		2,60			11,65				4,90
2,5+2,5+2,5+2,5+4,2 2,5+2,5+2,5+2,5+5,0	1,58   1,58   1,50   1,50												1,76 1,67		2,96 3,32			11,63 11,70				4,93 4,95
2,5+2,5+2,5+3,5+3,5	1,55 1,55												1,72					11,65				4,90
2,5+2,5+2,5+3,5+4,2	1,48 1,48																	11,63				
2,5+2,5+3,5+3,5+3,5	1,45   1,45	2,03   2	.,03   2,03	3,65	9,00	TU,0/	U,bU	۷,۷5	3,18	5,99	1,61	T'QT	۷,۷	۷,۷	۷,۷	2,16	10,00	11,65	U,8Z	۷,04	2,52	4,90

Remarques: 1. La puissance frigorifique est basée sur les conditions suivantes: 27°CBS/19°CBH (température intérieure), 35°CBS (température extérieure).

La puissance calorifique est basée sur les conditions suivantes: 20°CBS (température intérieure), 7°CBS/6°CBH (température extérieure).

Raccorder au minimum 2 unités intérieures au groupe Multisplit.

La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unitrés intérieures suivantes:

1,5 kW: unité murale série CTXM-R; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0,6,0, 7,1 kW: unité murale série FTXM-R.





## Une solution inédite 3 en 1

## Pour couvrir les besoins en chauffage, rafraîchissement et Eau Chaude Sanitaire

### 1. Un seul groupe extérieur pour une intégration facilitée



### 2. Les unités intérieures, pour le chauffage et le confort d'été

Pour une réponse sur mesure aux besoins de vos clients, vous avez le choix parmi notre large liste d'unités intérieures.



Stylish - CTXA-A/B / FTXA-A/B



Perfera - CTXM-R / FTXM-R

## Le plafonnier



Plafonnier apparent FHA-A9

### La console



Console Perfera CVXM-A9 / FVXM-A9



Console non carrossée FNA-A9



Cassette 600 x 600 - FFA-A9



Cassette 900 x 900 FCAG-B

### Le gainable

La cassette



Gainable extra plat FDXM-F9



Gainable standard FBA-A9

#### 3. Le ballon d'Eau Chaude Sanitaire

#### > Raccordements d'installation

Sûrs et discrets, les raccordements pour l'alimentation et le réfrigérant se trouvent au sommet du ballon d'Eau Chaude Sanitaire, dont l'installation est murale pour un encombrement limité.

### > Volume du ballon d'Eau Chaude Sanitaire

Possibilité de choisir entre un volume d'eau d'environ 90 ou 120 litres. Il est recommandé d'installer le plus grand modèle pour plus de confort ou lorsque plusieurs personnes utilisent l'eau chaude.

#### > Ballon inusable

Le ballon en acier émaillé offre une solution durable pour plus de tranquillité d'esprit : il est à la fois robuste et résistant à la corrosion. L'appoint électrique en acier inoxydable est de 1,2 kW.

### > Interface de commande MMI2

Tous les réglages relatifs à la configuration et à l'utilisation quotidienne du système peuvent être définis à l'aide de l'interface conviviale. Un affichage en texte intégral et des modes préconfigurés simplifiés facilitent la configuration.

### > Entrée d'eau et sortie d'eau chaude

Les raccordements à l'eau sont aisément accessibles au bas du ballon, ce qui facilite et simplifie l'installation et la maintenance.

Nota: une soupape de surpression est requise pour l'installation du ballon ECS.



## **Gamme Multi+**

				Indice puissance	frigorifique (kW)			
Unités intérieures	1,5	2	2,5	3,5	4,2	5	6	7,1
Mural Daikin Emura FTXJ-A Prix € HT unité intérieure (hors éco-part 2,08 € HT)		FTXJ20 AW/AB/AS 865/917/917	FTXJ25 AW/AB/AS 894/948/948	FTXJ35 AW/AB/AS 1176/1246/1246	FTXJ42 AW/AB/AS 1523/1612/1612	FTXJ50 AW/AB/AS 1595/1688/1688		
Mural Stylish CTXA-A/B / FTXA-A/B	CTXA15 AW/BB/BS/BT	FTXA20 AW/BB/BS/BT	FTXA25 AW/BB/BS/BT	FTXA35 AW/BB/BS/BT	FTXA42 AW/BB/BS/BT	FTXA50 AW/BB/BS/BT		
Prix € HT unité intérieure (hors éco-part 2,08 € HT)	699/741/741/775	721/764/764/798	745/790/790/826	981/1038/1038/1087	1270/1343/1343/1405	1329/1407/1407/1474		
Mural Perfera CTXM-R/FTXM-R Prix € HT unité intérieure (hors éco-part 2,08 € HT)	<b>CTXM15R</b> 565	<b>FTXM20R</b> 583	<b>FTXM25R</b> 604	<b>FTXM35R</b> 793	<b>FTXM42R</b> 1024	<b>FTXM50R</b> 1074		
Console Perfera CVXM-A9 / FVXM-A9 Prix € HT unité intérieure (hors éco-part 4,17 € HT)		CVXM20A9 1 724	FVXM25A9 1 815	FVXM35A9 1 964		<b>FVXM50A9</b> 2 099		
Console Non Carrossée FNA-A9 Prix € HT unité intérieure (hors éco-part 4,17 € HT)			<b>FNA25A9</b> 995	FNA35A9 1 232		<b>FNA50A9</b> 1 436		
Cassette à 4 voies 600 x 600 extra-plate FFA-A9 Prix & HT unités intérieures (hors éco-part-0 € HT)			<b>FFA25A9</b> 1 599	<b>FFA35A9</b> 1 722		<b>FFA50A9</b> 1 804		
Cassette 8 voies intégrées Round Flow 900 x 900 FCAG-B Prix € HT unité intérieure (hors éco-part - 0 € HT)				<b>FCAG35B</b> 1 987		<b>FCAG50B</b> 2 071		
Gainable Extra-plat FDXM-F9 Prix € HT unité intérieure (hors éco-part 4,17 € HT)			<b>FDXM25F9</b> 923	FDXM35F9 1 121		FDXM50F9 1 403		
Gainable haute pression FBA-A9 Prix € HT unité intérieure (hors éco-part 4,17 € HT)				<b>FBA35A9</b> 1 930		<b>FBA50A9</b> 1 993	<b>FBA60A9</b> 2 080	<b>FBA71A9</b> 2099
Plafonnier apparent FHA-A9 Prix € HT unité intérieure (hors éco-part - 0 € HT)				<b>FHA35A9</b> 1 652		<b>FHA50A9</b> 1776		

	Indice o d'Eau Chaude	apacité Sanitaire (L)
Ballon ECS	90	120
Ballon d'eau chaude sanitaire EKHWET-BV3	EKHWET90BV3	EKHWET120BV3
Prix € HT ballon ECS (hors éco-part 8,33 € HT)	2756	2821

Groupe extérieur								
MWXM-A9	4MWXM52A9							
Prix € HT groupe extérieur + éco-participation	3303 6,67							

Accessoire complémentaire							
Pour raccordement gainable FBA71A9 ASYCPIR							
Prix € HT accessoire	25						

# Tableau de compatibilité

	Туре	Muraux								Consoles															
G	iamme		Daik	in Emı	ura 3		Stylish Perfera				Perfera			Non carrossée											
M	1odèle			FTXJ-A	1			CTXA-	-A/B e	t FTX	A-A/B			CT)	(M-R e	t FTX	M-R		CVXI	1-A9 e	t FVX	M-A9	f	NA-AS	9
	Taille	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	20	25	35	50	25	35	50
4 sorties	4MWXM52A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	*	•*	*

1	Гуре	Cassettes					Gainables					Plafonnier			
Ga	amme	60	00 x 60	00	9002	x 900	E	ctra-pl	at		Stan	dard		Арра	arent
M	odèle		FFA-AS	)	FCA	IG-B	F	DXM-F	9		FBA	-A9		FH <i>F</i>	1-A9
T	Taille	25	35	50	35	50	25	35	50	35	50	60	71	35	50
4 sorties	4MWXM52A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0	0	•	•

	Туре	Ballon d'Eau Chaude Sanitaire			
ı	1odèle	EKHWET-BV3			
	Taille	90	120		
4 sorties	4MWXM52A9	•	•		

Pour ces unités intérieures, a minima deux d'entres elles doivent être raccordées au 4MWXM52A9.

Pour ces unités interieures, à riminina deux d'entres enes doivent etter accordées au 4HWXM52A9. Aucune autre unité intérieure ne pourra être ajoutée. Pour le raccordement de l'unité FBA71A9, prévoir l'accessoire ASYCPIR. Nota ; jusqu'à 3 unités intérieures peuvent être combinées (selon les conditions ci-dessus), en plus du ballon d'Eau Chaude Sanitaire (au choix: EKHWET90BV3 ou EKHWET120BV3).
\* Pour toute installation avec une charge de réfrigérant supérieure à 1,84 kg, l'installation de la télécommande Madoka BRC1H52 est requise.

## **Gamme Multi+**





FTXJ-A - Mural Daikin Emura 3		FTXJ20AW/AB/AS	FTXJ25AW/AB/AS	FTXJ35AW/AB/AS	FTXJ42AW/AB/AS	FTXJ50AW/AB/AS
Débit d'air Froid (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	276/360/504/660	276/360/516/684	276/360/516/708	276/432/570/780	312/456/624/810
Débit d'air Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	276/384/522/666	276/384/540/678	276/384/540/702	312/462/630/864	342/492/666/900
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	<b>21</b> **/25/32/39	<b>21</b> **/25/33/40	<b>21</b> **/25/33/41	<b>23</b> **/29/37/45	<b>26</b> **/31/39/46
Pression sonore Chaud (Silence/PV/MV/GV)	dB(A)	<b>21</b> **/25/32/39	<b>21</b> **/25/33/40	<b>21</b> **/25/33/41	<b>23</b> **/29/37/45	<b>26</b> **/33/42/46
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	305×900×212	305×900×212	305×900×212	305×900×212	305×900×212
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2

<sup>\*</sup> Carte Onecta incluse. \*\* En application Multisplit, le niveau sonore est supérieur de 2 dB(A) en vitesse silence par rapport à une combinaison Monosplit.





CTXA-A/B / FTXA-A/B - Mural Stylish		CTXA15AW/BB/BS/BT	FTXA20AW/BB/BS/BT	FTXA25AW/BB/BS/BT	FTXA35AW/BB/BS/BT	FTXA42AW/BB/BS/BT	FTXA50AW/BB/BS/BT
Débit d'air Froid (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	276/366/492/660	276/366/492/660	276/366/516/690	276/366/516/714	276/432/588/786	312/456/624/810
Débit d'air Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	270/384/522/654	270/384/522/654	270/384/540/666	270/384/540/690	312/462/630/876	342/492/666/906
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	<b>21</b> **/25/32/39	<b>21</b> **/25/32/39	<b>21</b> **/25/33/40	<b>21</b> **/25/33/41	<b>23</b> **/29/37/45	<b>26</b> **/31/39/46
Pression sonore Chaud (Silence/PV/MV/GV)	dB(A)	<b>21</b> **/25/32/39	<b>21</b> **/25/32/39	<b>21</b> **/25/33/40	<b>21</b> **/25/33/41	<b>23</b> **/29/37/45	<b>26</b> **/31/39/46
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	295 x 798 x 189	295 x 798 x 189	295x798x189	295 x 798 x 189	295x798x189	295x798x189
Diamètre tube liquide/gaz		1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2

<sup>\*</sup> Carte Onecta incluse. \*\* En application Multisplit, le niveau sonore est supérieur de 2 dB(A) en vitesse silence par rapport à une combinaison Monosplit





CTXM-R / FTXM-R - Mural Perfera		CTXM15R	FTXM20R	FTXM25R	FTXM35R	FTXM42R	FTXM50R
Débit d'air Froid (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	258/342/450/630	258/342/450/630	246/342/456/630	252/360/468/678	258/390/540/714	498/684/840/948
Débit d'air Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	306/372/492/558	306/372/492/558	294/378/480/588	294/390/510/588	294/390/582/744	630/720/852/948
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	<b>21</b> **/25/33/41	<b>21</b> **/25/33/41	<b>21</b> **/25/33/41	<b>21</b> **/29/33/45	<b>23</b> **/30/39/45	<b>27</b> /36/40/44
Pression sonore Chaud (Silence/PV/MV/GV)	dB(A)	<b>22</b> **/26/34/39	<b>22</b> **/26/34/39	<b>22</b> **/27/34/39	<b>22</b> **/28/35/39	<b>23</b> **/29/39/45	<b>31</b> /34/39/43
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	295x778x272	295 x 778 x 272	295 x 778 x 272	295 x 778 x 272	295x778x272	299x998x292
Diamètre tube liquide/gaz		1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4-3/8	1/4 - 1/2

<sup>\*</sup> Carte Onecta incluse. \*\* En application Multisplit, le niveau sonore est supérieur de 2 dB(A) en vitesse silence par rapport à une combinaison Monosplit.



CVXM-A9 / FVXM-A9 - Console Perfera		CVXM20A9	FVXM25A9	FVXM35A9	FVXM50A9
Débit d'air Froid (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	246/294/420/522	246/294/420/522	246/294/420/552	324/396/540/696
Débit d'air Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	246/336/432/552	246/336/432/552	246/336/432/588	354/504/600/768
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	<b>22</b> **/25/32/38	<b>22</b> **/25/32/38	<b>22</b> **/25/32/39	<b>27</b> /31/38/44
Pression sonore Chaud (Silence/PV/MV/GV)	dB(A)	<b>21</b> **/25/32/38	<b>21</b> **/25/32/38	<b>21</b> **/25/32/39	<b>29</b> /35/40/46
Dimensions de l'unité - Hx Lx P	mm	600x750x238	600x750x238	600x750x238	600x750x238
Diamètre tube liquide/gaz		1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2

<sup>\*</sup> Carte Onecta incluse. \*\* En application Multisplit, le niveau sonore est supérieur de 2 dB(A) en vitesse silence par rapport à une combinaison Monosplit





FNA-A9 - Console non carrossée		FNA25A9	FNA35A9	FNA50A9
Débit d'air Froid/Chaud (PV/MV/GV)	m³/h	438/480/522	438/480/522	810/888/960
Pression sonore Froid/Chaud (PV/MV/GV)	dB(A)	<b>28</b> /31/33	<b>28</b> /31/33	<b>30</b> /33/36
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	620x750x200	620x750x200	620x1150x200
Diamètre tube liquide / gaz		1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2

<sup>\*</sup> Option BRP069C81. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069C81 sera sélectionnée.





FFA-A9 - Cassette à 4 voies 600 x 600 extra-plate		FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9
Débit d'air Froid/Chaud (PV/MV/GV)	m³/h	390/480/540	390/510/600	450/600/720
Pression sonore Froid/Chaud (PV/MV/GV)	dB(A)	<b>25</b> /28,5/32	<b>25</b> /30,5/34	<b>27</b> /34/39
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	260x575x575	260x575x575	260x575x575
Dimensions de façade - HxLxP		46x620x620	46x620x620	46x620x620
Diamètre tube liquide/gaz	"	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2

 $<sup>\</sup>star \text{ Option BRP069C81. Note: la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069C81 sera sélectionnée.}$ 





FCAG-B - Cassette 8 voies Round Flow 900 x	900	FCAG35B	FCAG50B		
Débit d'air Froid/Chaud (PV/MV/GV)	m³/h	522/636/750	522/642/756		
Pression sonore Froid/Chaud (PV/MV/GV)	dB(A)	<b>27</b> /29/31	<b>27</b> /29/31		
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	204×840×840	204x840x840		
Dimensions de façade - HxLxP		65 x 950 x 950	65x950x950		
Diamètre tube liquide/gaz		1/4-3/8	1/4-1/2		

<sup>\*</sup> Option BRP069C82. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069C82 sera sélectionnée





FHA-A9 - Plafonnier apparent		FHA35A9	FHA50A9
Débit d'air Froid / Chaud (PV/MV/GV)	m³/h	600/690/840	600/720/900
Pression sonore Froid / Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	<b>31</b> /34/36	<b>32</b> /35/37
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	235×960×690	235×960×690
Diamètre tube liquide / gaz		1/4.3/8	1/4-1/2

<sup>\*</sup> Option BRP069C81. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069C81 sera sélectionnée.





FDXM-F9 - Gainable Extra-plat		FDXM25F9	FDXM35F9	FDXM50F9
Débit d'air Froid/Chaud (PV/MV/GV)	m³/h	438/480/522	438/480/522	600/660/720
Pression sonore Froid/Chaud (PV/MV/GV)	dB(A)	<b>27</b> /33/35	<b>27</b> /33/35	<b>29</b> /35/37
Pression statique disponible (Max.)	Pa	30	30	40
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	200x750x620	200x750x620	200x1150x620
Diamètre tube liquide/gaz		1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2

<sup>\*</sup> Option BRP069C81. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069C81 sera sélectionnée.

\*Carte Onecta incluse



FBA-A9 - Gainable haute pression		FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9	FBA71A9
Débit d'air Froid/Chaud (PV/GV)	m³/h	630/900	630/900	750/1080	750/1080
Pression sonore Froid (PV/GV)	dB(A)	<b>29</b> /35	<b>29</b> /35	<b>25</b> /30	<b>25</b> /30
Pression sonore Chaud (PV/GV)	dB(A)	<b>29</b> /37	<b>29</b> /37	<b>25</b> /31	<b>25</b> /31
Pression statique disponible (Min./Max.)	Pa	30/150	30/150	30/150	30/150
Dimensions de l'unité - HxLxP	mm	245×700×800	245×700×800	245x1000x800	245x1000x800
Diamètre tube liquide / gaz		1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2

<sup>\*</sup> Option BRP069C81. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069C81 sera sélectionnée.



EKHWET-BV3 - Ballon d'eau chaude sanitaire		EKHWET90BV3	EKHWET120BV3
Volume nominal du ballon	L	89	118
Température ECS sans appoint (avec appoint)	°C	53 (75)	53 (75)
Appoint électrique de série	kW	1,2	1,2
Type de cuve/Type de protection		Acier émaillé / Anode de magnésium	Acier émaillé / Anode de magnésium
Dimensions du balon - HxLxP	mm	1032 x 510 x 570	1283 x 510 x 570
Poids (vide)	kg	43	47
Diamètre ECS - Entrée / Sortie	«	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2
Diamètre tube liquide /gaz	«	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8

MWXM-A9 - Groupe extérieur	4MWX	M52A9
Volume indicatif ballon ECS	90 L	120L
EKHWET-BV3 - Ballon ECS	EKHWET90BV3	EKHWET120BV3

### Caractéristiques de l'ensemble en ECS

Caractéristiques générales			
Volume nominal du ballon	L	89	118
Point de consigne	°C	44	47
Performances énergétiques saisonnières			
Profil de puisage déclaré		M	L
Label énergétique		A	A
Rendement saisonnier	%	90	94
Conso. Énergétique annuelle	kWh	570	1084
Performances ECS selon NF EN 163			
COP		2,19	2,3
Volume utile à 40 °C	L	76,6	116,7
Temps de chauffe (1)	H/min	1heure 18 min.	2 heures 15 min.

### **Conditions de performances FROID / CHAUD**

Combinaisons (2) 20+20+20

#### Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Caracteristiques de l'ensemble en mode i Noid			
Performances			
Puissance restituée à +35 °C (min./nom./max.)	kW	1,80/5,20/7,00	
Puissance restituée à +35 °C (nominale)	kW	1,07	
EER*		5,20	
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~50	
Performances saisonnières			
Label saisonnier		A+++	
SEER		8,51	
Pdesign	kW	5,20	
Consommation énergétique annuelle	kWh	214	

### Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

caracteristiques de l'ensemble en mode en Aob				
Performances				
Puissance restituée à +7°C (min./nom./max.)	kW	1,30/6,80/8,00		
Puissance restituée à -5 °C (maximale)	kW	6,00		
Puissance restituée à -10°C (maximale)	kW	5,09		
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW	1,39		
COP*		4,91		
Plage de fonctionnement	°CBH	-20~18		
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A++		
SCOP		4,61		
Pdesign	kW	5,00		
Consommation énergétique annuelle	kWh	1516		

### **Groupe extérieur**

m	734×974×401
9	57
3(A)	46/-
3(A)	47/-
3(A)	-/63
3(A)	59/63
3(3(	A) A)

### Caractéristiques frigorifiques

	R-32/675
kg/T	2,20/1,49
m	30
m	25
m	50
m	15
m	7,50
"	4x1/4
"	2×3/8 - 2×1/2
	m m m

#### Caractéristiques électriques

Phase/Fréquence/Tension	Ph/Hz/V	1~/50/220-240
Calibre disjoncteur	A	20

### **Tarifs**

Groupe extérieur	4MWXM52A9	
Prix € HT groupe extérieur	3303	
+ éco-participation	6,67	

(1) Conditions: 7°C extérieur et 10°C dans la cuve. (2) Sélection d'unités intérieures de la gamme Perfera Bluevolution FTXM-R pour un taux de connexion de 100% Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.



### **4MWXM52A9**

### Tableaux des combinaisons

### Rafraîchissement

### Chauffage

Unité	Puissance frigorifique (kW)			Puissance totale (kW)		Puissance absorbée (kW)			EER	Puissance calorifique (kW)			Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			СОР	
intérieure	Pièce A	Pièce B	Pièce C	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.		Pièce A	Pièce B	Pièce C	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
1,5	1,50			1,80	1,50	2,40	0,43	0,36	0,63		2,30			1,40	2,30	3,40	0,38	0,57	1,09	
2,0	2,00			2,00	2,00	3,00	0,46	0,48	0,78		2,70			1,40	2,70	3,80	0,38	0,76	1,27	
2,5	2,50			2,00	2,50	3,20	0,46	0,64	0,87		3,40			1,40	3,40	4,20	0,38	1,01	1,36	
3,5	3,50			2,00	3,50	4,20	0,47	0,98	1,30		4,20			1,40	4,20	4,80	0,38	1,42	1,74	
4,2	4,20			2,00	4,20	4,60	0,47	1,21	1,49		4,80			1,40	4,80	5,60	0,38	1,62	2,03	
5,0		5,00		2,00	5,00	5,40	0,45	1,76	2,03			5,80		1,40	5,80	6,80	0,38	2,17	2,58	
6,0			5,10	2,10	5,10	6,00	0,45	1,11	2,15	4,59			6,60	1,50	6,60	7,00	0,41	1,56	2,29	4,23
7,1			5,20	2,10	5,20	6,40	0,45	1,11	2,30	4,68			6,80	1,80	6,80	7,20	0,41	1,56	2,37	4,36
1,5+1,5	1,50	1,50		2,10	3,00	4,70	0,45	0,55	1,32	5,45	1,80	1,80		1,50	3,60	5,80	0,41	0,67	1,62	5,37
1,5+2,0	1,50	2,00		2,10	3,50	4,70	0,45	0,66	1,30	5,30	1,71	2,29		1,50	4,00	5,80	0,41	0,77	1,60	5,19
1,5+2,5	1,50	2,50		2,10	4,00	5,00	0,45	0,78	1,92	5,13	1,69	2,81		1,50	4,50	6,90	0,41	0,91	2,06	4,95
1,5+3,5	1,50	3,50		2,10	5,00	6,00	0,45	1,06	2,17	4,72	1,65	3,85		1,50	5,50	7,00	0,41	1,22	2,25	4,51
1,5+4,2	1,37	3,83		2,10	5,20	6,10	0,45	1,10	2,26	4,73	1,58	4,42		1,50	6,00	7,00	0,41	1,42	2,23	4,23
1,5+5,0	1,20	4,00		2,10	5,20	6,30	0,45	1,10	2,28	4,73	1,57	5,23		1,60	6,80	7,20	0,41	1,58	2,30	4,30
2,0+2,0	2,00	2,00		2,10	4,00	6,00	0,45	0,85	2,25	4,71	3,40	3,40		1,50	6,80	7,00	0,41	1,59	2,26	4,28
2,0+2,5	2,00	2,50		2,10	4,50	6,20	0,45	0,95	2,21	4,74	3,02	3,78		1,50	6,80	7,00	0,41	1,58	2,25	4,30
2,0+3,5	1,89	3,31		2,10	5,20	6,30	0,45	1,10	2,30	4,73	2,47	4,33		1,50	6,80	7,10	0,41	1,57	2,26	4,33
2,0+4,2	1,68	3,52		2,10	5,20	6,30	0,45	1,09	2,25	4,77	2,19	4,61		1,50	6,80	7,10	0,41	1,56	2,24	4,36
2,0+5,0	1,49	3,71		2,10	5,20	6,50	0,45	1,09	2,19	4,77	1,94	4,86		1,80	6,80	7,20	0,41	1,53	2,28	4,44
2,5+2,5	2,50	2,50		2,10	5,00	6,30	0,45	1,04	2,34	4,81	3,40	3,40		1,50	6,80	7,00	0,41	1,53	2,23	4,44
2,5+3,5	2,17	3,03		2,10	5,20	6,30	0,45	1,09	2,28	4,77	2,83	3,97		1,60	6,80	7,20	0,41	1,53	2,35	4,44
2,5+4,2	1,94	3,26		2,10	5,20	6,40	0,45	1,09	2,30	4,77	2,54	4,26		1,60	6,80	7,20	0,41	1,52	2,33	4,47
2,5+5,0	1,73	3,47		2,10	5,20	6,50	0,45	1,06	2,14	4,91	2,27	4,53		1,80	6,80	7,40	0,41	1,50	2,33	4,53
3,5+3,5	2,60	2,60		2,10	5,20	6,40	0,45	1,08	2,28	4,81	3,40	3,40		1,80	6,80	7,30	0,41	1,52	2,38	4,47
3,5+4,2	2,36	2,84		2,10	5,20	6,40	0,45	1,08	2,26	4,81	3,09	3,71		1,80	6,80	7,30	0,41	1,51	2,36	4,50
3,5+5,0 4,2+4,2	2,14	3,06 2,60		2,1	5,20	6,60	0,45	1,06	2,19	4,91 4,86	2,80 3,40	4,00		1,8	6,80	7,50 7,30	0,41	1,50	2,30	4,53
	2,60	-	1,50	2,10	5,20 4,50	6,50	0,43	1,07 0,90	2,24		2,27	3,40 2,27	2,27	1,80	6,80	8,00	0,41	1,50	2,35	4,53 4,86
1,5+1,5+1,5 1,5+1,5+2,0	1,50 1,50	1,50 1,50	2,00	2,30	5,00	6,70	0,47	1,06	2,26	5,00 4,72	2,04	2,04	2,27	1,60	6,80	8,00	0,41	1,40	2,12	4,86
1,5+1,5+2,5	1,42	1,42	2,36	2,30	5,20	6,70	0,47	1,00	2,23	4,72	1,85	1,85	3,09	1,60	6,80	8,00	0,41	1,39	2,10	4,89
1,5+1,5+3,5	1,42	1,20	2,80	2,40	5,20	6,80	0,47	1,09	2,28	4,77	1,57	1,57	3,66	1,80	6,80	8,10	0,41	1,38	2,13	4,93
1,5+1,5+4,2	1,08	1,08	3,03	2,40	5,20	6,80	0,47	1,08	2,26	4,81	1,42	1,42	3,97	1,80	6,80	8,10	0,41	1,38	2,11	4,93
1,5+1,5+5,0	0,98	0.98	3,25	2,50	5,20	7,10	0,45	1,05	2,17	4,95	1,28	1,28	4,25	2,00	6,80	8,30	0,41	1,32	2,09	5,15
1,5+2,0+2,0	1,42	1,89	1,89	2,30	5,20	6,70	0,47	1,10	2,21	4,73	1,85	2,47	2,47	1,60	6,80	8,00	0,41	1,39	2,14	4,89
1,5+2,0+2,5	1,30	1,73	2,17	2,30	5,20	6,70	0,47	1,09	2,19	4,77	1,70	2,27	2,83	1,60	6,80	8,00	0,41	1,38	2,12	4,93
1,5+2,0+3,5	1,11	1,49	2,60	2,40	5,20	6,80	0,47	1,08	2,23	4,81	1,46	1,94	3,40	1,80	6,80	8,10	0,41	1,37	2,16	4,96
1,5+2,0+4,2	1,01	1,35	2,84	2,40	5,20	6,80	0,47	1,08	2,19	4,81	1,32	1,77	3,71	1,80	6,80	8,10	0,41	1,36	2,14	5,00
1,5+2,0+5,0	0,92	1,22	3,06	2,50	5,20	7,20	0,45	1,04	2,15	5,00	1,20	1,60	4,00	2,00	6,80	8,30	0,41	1,31	2,07	5,19
1,5+2,5+2,5	1,20	2,00	2,00	2,30	5,20	6,70	0,47	1,09	2,17	4,77	1,57	2,62	2,62	1,60	6,80	8,00	0,41	1,38	2,12	4,93
1,5+2,5+3,5	1,04	1,73	2,43	2,40	5,20	6,80	0,47	1,08	2,21	4,81	1,36	2,27	3,17	1,80	6,80	8,10	0,41	1,37	2,13	4,96
1,5+2,5+4,2	0,95	1,59	2,66	2,40	5,20	6,80	0,47	1,07	2,19	4,86	1,24	2,07	3,48	1,80	6,80	8,10	0,41	1,36	2,11	5,00
1,5+2,5+5,0	0,87	1,44	2,89	2,50	5,20	7,30	0,45	1,04	2,17	5,00	1,13	1,89	3,78	2,00	6,80	8,30	0,41	1,30	2,09	5,23
1,5+3,5+3,5	0,92	2,14	2,14	2,30	5,20	7,30	0,47	1,07	2,15	4,86	1,20	2,80	2,80	1,60	6,80	8,20	0,41	1,36	2,14	5,00
2,0+2,0+2,0	1,73	1,73	1,73	2,30	5,20	7,00	0,47	1,07	2,22	4,86	2,27	2,27	2,27	1,60	6,80	8,00	0,41	1,39	2,13	4,89
2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	2,00	2,30	5,20	7,00	0,47	1,06	2,21	4,91	2,09	2,09	2,62	1,60	6,80	8,00	0,41	1,38	2,11	4,93
2,0+2,0+3,5	1,39	1,39	2,43	2,40	5,20	7,20	0,50	1,05	2,17	4,95	1,81	1,81	3,17	1,80	6,80	8,10	0,41	1,37	2,12	4,96
2,0+2,0+4,2	1,27	1,27	2,66	2,40	5,20	7,20	0,50	1,04	2,15	5,00	1,66	1,66	3,48	1,80	6,80	8,10	0,41	1,36	2,10	5,00
2,0+2,0+5,0	1,16	1,16	2,89	2,50	5,20	7,30	0,47	1,03	2,19	5,05	1,51	1,51	3,78	2,00	6,80	8,30	0,41	1,29	2,08	5,27
2,0+2,5+2,5	1,49	1,86	1,86	2,30	5,20	7,10	0,50	1,05	2,12	4,95	1,94	2,43	2,43	1,60	6,80	8,00	0,41	1,37	2,09	4,96
2,0+2,5+3,5	1,30	1,63	2,28	2,40	5,20	7,20	0,50	1,04	2,15	5,00	1,70	2,13	2,98	1,90	6,80	8,10	0,41	1,36	2,11	5,00
2,0+2,5+4,2	1,20	1,49	2,51	2,40	5,20	7,20	0,50	1,04	2,14	5,00	1,56	1,95	3,28	1,90	6,80	8,10	0,41	1,35	2,11	5,04
2,0+3,5+3,5	1,16	2,02	2,02	2,40	5,20	7,30	0,50	1,04	2,15	5,00	1,51	2,64	2,64	1,90	6,80	8,20	0,41	1,35	2,15	5,04
2,5+2,5+2,5	1,73	1,73	1,73	2,40	5,20	7,10	0,50	1,04	2,19	5,00	2,27	2,27	2,27	1,80	6,80	8,00	0,41	1,36	2,07	5,00
2,5+2,5+3,5	1,53	1,53	2,14	2,40	5,20	7,20	0,50	1,04	2,16	5,00	2,00	2,00	2,80	1,90	6,80	8,10	0,41	1,35	2,09	5,04

Remarques: 1. La puissance frigorifique est basée sur les conditions suivantes: 27°CBS/19°CBH (température intérieure), 35°CBS (température extérieure). La puissance calorifique est basée sur les conditions suivantes: 20°CBS (température intérieure), 7°CBS/6°CBH (température extérieure).

2. Raccorder au minimum 2 unités intérieures au groupe Multi+, sauf dans le cas des unités gainables FBAG0A9 et FBA71A9 où une seule doit être raccordée au groupe.

3. La valeur c'avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes: 1,5 kW: unité murale série CTXM-R; 2,0, 2,5, 35, 4,2,5,0 kW: unité murale série FTXM-R; 6,0, 7,1 kW: unité gainable FBA-A9.

4. Le ballon d'Eau Chaude Sanitaire (ECS) EKHWET-BV3 n'est pas pris en compte dans le tableau ci-avant. Afin d'optimiser la performance du système, il est recommandé de produire l'ECS en dehors des plages d'utilisation des unités intérieures.



**Notre vocation :** vous accompagner tout au long de la durée de vie de votre installation en vous apportant une aide adaptée à vos besoins.

**AU TÉLÉPHONE** 



Vincent et Christophe













**DE DISPONIBILITÉ** 

Un plateau de 100 collaborateurs pour vous accompagner



D'EFFICACITÉ

Taux de prise d'appel au-dessus de la moyenne du marché



♠ DE RAPIDITÉ

Vos pièces expédiées en 24h

Une question technique concernant nos produits

- **○** MISE EN SERVICE
- DIAGNOSTIC
- DÉPANNAGE
- GESTION DES GARANTIES ET DES RETOURS
- SÉLECTION DE PIÈCES DE RECHANGE
- BESOIN DE FAIRE INTERVENIR UN TECHNICIEN EXPERT SUR VOS CHANTIERS
- **CONTRAT DE SERVICE**

Contactez notre assistance technique, devant le produit, en vous munissant de la référence et du n° de série de l'appareil.

Vous pourrez partager vos questionnements avec nos experts basés en France sur notre site industriel de Meyzieu.





#### PROFITEZ D'UNE ASSISTANCE SUR-MESURE GRÂCE À LA VISIO-ASSISTANCE ATLANTIC!

Notre technicien vous accompagne lors de votre intervention grâce à l'appel vidéo pour plus d'efficacité et de précision.

## Select Clim

Logiciel complet pour sélectionner et dimensionner les pompes à chaleur Air/Air les plus adaptées à votre projet en résidentiel et petit tertiaire.

Du bilan thermique estimatif à la sélection produit, cet outil vous accompagne et facilite votre quotidien.

En téléchargement sur www.atlantic-pros.fr, rubrique LOGICIELS

#### LES TYPES D'INSTALLATIONS

### **Solution Monosplit**







1 unité extérieure

1 unité intérieure

### **Solution Multi-splits**



extérieure





Jusqu'à 5 unités intérieures

### LES PRODUITS CONCERNÉS



### **LES + PRODUITS**

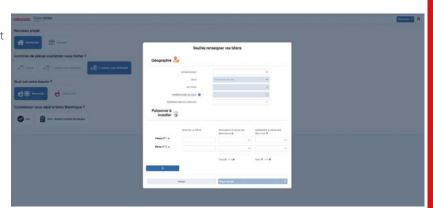
#### Complet:

- bilan thermique estimatif et dimensionnement
- sélection produits catalogue
- synthèse et devis (PDF)

- interface simple et ergonomique
- aide à la sélection en quelques clics

### Accessible :

- gratuit réservé aux professionnels
- disponible sur ordinateur et tablette
- connexion facilitée



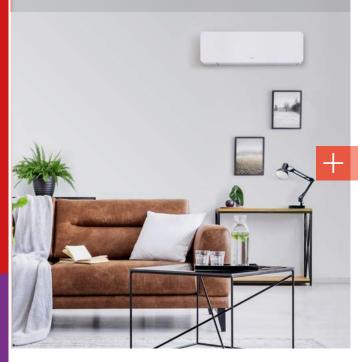


### **ASTUCES**

Pour une navigation fluide, utilisez de préférence les navigateurs Mozilla Firefox ou Google Chrome. Vos identifiants de connexion sont les mêmes que ceux que vous utilisez sur le site pro Atlantic. www.atlantic-pros.fr GAMME ATLANTIC/FUJITSU

## Muraux Takao M3

Confort Plus ////

















#### VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE

### PRODUITS



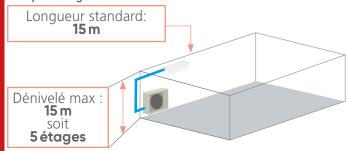
- Confort acoustique :
- 19 dB(A) (selon modèle)
- Économies d'énergie
  - classe A+++ en mode chaud et froid (selon modèle)
- programmation hebdomadaire de série
- détection de présence de série
- Adaptabilité :
- unités intérieures compatibles multi-splits

### **UNE INSTALLATION FACILITÉE**



La conception du produit a été pensée pour faciliter sa pose :

- Possibilité de retirer la partie inférieure de l'unité intérieure pour un accès facilité aux liaisons frigorifiques.
- La gamme Takao M3 profite de 15 m de longueur de liaisons pré-charaée.



### **PERFORMANCES**

**Les performances du TAKAO M3 sont améliorées** sur les version KGTE et font partie des meilleures du marché :





\*Selon modèle.

Ajouté à ses performances, le **détecteur de présence** permettra d'accroître davantage les économies d'énergie. Passage en mode éco quand le logement est inhabité.





ode confort Passo

Passage en mode éco

Pour s'adapter au mieux au rythme de vie, il est possible de programmer

Petour au mode confort

#### CONNECTIVITÉ

Grâce à leur connectique **USB en façade**, connectez vos muraux Takao très facilement. Bénéficiez du **pilotage et de la programmation hebdomadaire** à distance, grâce à notre application Atlantic Cozytouch, via le Pack Naviclim

Ajout d'une entrée et d'une sortie sur la carte électronique principale de l'unité intérieure. Possibilité d'installation d'interface KNX/MODBUS/Carte contact en supplément du wifi.



des **plages de fonctionnement**, ainsi vous optimisez le fonctionnement de la pompe à chaleur Air/Air et **affinez la consommation d'énergie**. **OPTIONS DISPONIBLES** 



### MURAUX TAKAO M3 DC INVERTER - R32







### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les splits.
Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur www.eurovent-certification.com.



	NOUVEAU			NOUVEAU
_	2 000	2 500	3 400	4 200
	ASYG 7 KGTE.UI	ASYG 9 KGTE.UI	ASYG 12 KGTE.UI	ASYG 14 KGTE.UI
	A0YG 7 KGC.UE	AOYG 9 KGC.UE	A0YG 12 KGC.UE	AOYG 14 KGC.UE
	Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1
14/	0.000 (0.00 / 0.000)	0.500 (000 / 0 /00)	0.400 (000 / / 400)	(200 (200 / / 500)
				<b>4 200</b> (900 / 4 500) <b>5 400</b> (900 / 6 400)
				4400
W				1 175
W	500	560	910	1 350
m³/h	270 / 720	270 / 750	250 / 770	280 / 800
m³/h	1 610	1 610	1 680	1 680
	5,00 / 9,1	4,50 / <b>9,2</b>	4,22 / 9,2	3,57 / 8,3
				4,00 / 4,5
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		·	20 / 43
				50
				65
UD(A)	01	01		03
	A+++	A+++	A+++	A++
	A+++	A+++	A+++	A+
°C	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46
°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
mm	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215
mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290
	10/00	40.400	40.104	40.400
kg	10 / 30	10 / 30	10 / 31	10 / 32
٨	2.0	2.5	/ 0	6,4
				16
				4G x 1,5 mm²
	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²
	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
m	15	15		15
m	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			3 / 20
m				15
	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
g/t	750 / 0,506	750 / 0,506	850 / 0,574	850 / 0,574
	20	20	20	20
_				
mm	16	16	16	16
809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
	.,	,		255 0,12
876554				UTY-RNRYZ5 281 0,12
000000				
807030	170 0,12	170 0,12	170 0,12	170 0,12
		•		UTY-TWRXZ2-2
875107	UTY-TWRXZ2-2	UTY-TWRX72-2	UTY-TWRXZ2-2	
875107	<b>UTY-TWRXZ2-2</b> 293 0,12	<b>UTY-TWRXZ2-2</b> 293 0,12	293 0,12	293 0,12
875107 875105				
	293 0,12	293 0,12	293 0,12	293 0,12
	293 0,12  UTY-XC5XZ2  313 0,12  UTR-FA16-5	293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5	293 0,12  UTY-XCSXZ2  313 0,12  UTR-FA16-5	293 0,12 <b>UTY-XCSXZ2</b> 313 0,12 <b>UTR-FA16-5</b>
875105 875173	293 0,12  UTY-XCSXZ2  313 0,12  UTR-FA16-5  70,1 -	293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1 -	293 0,12  UTY-XCSXZ2  313 0,12  UTR-FA16-5  70,1 -	293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1 -
875105	293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1 -  PACK NAVICLIM	293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1 -  PACK NAVICLIM	293 0,12  UTY-XCSXZ2  313 0,12  UTR-FA16-5  70,1 -  PACK NAVICLIM	293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1 -  PACK NAVICLIM
875105 875173 875310	293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12	293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12	293 0,12  UTY-XCSXZ2  313 0,12  UTR-FA16-5  70,1 -  PACK NAVICLIM  68,1 0,12	293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12
875105 875173	293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1 -  PACK NAVICLIM	293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1 -  PACK NAVICLIM	293 0,12  UTY-XCSXZ2  313 0,12  UTR-FA16-5  70,1 -  PACK NAVICLIM	293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12
875105 875173 875310	293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM	293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM	293 0,12  UTY-XCSXZ2  313 0,12  UTR-FA16-5  70,1 -  PACK NAVICLIM  68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM	293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLI
875105 875173 875310	293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM	293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM	293 0,12  UTY-XCSXZ2  313 0,12  UTR-FA16-5  70,1 -  PACK NAVICLIM  68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM	293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLI
875105 875173 875310	293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM	293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM	293 0,12  UTY-XCSXZ2  313 0,12  UTR-FA16-5  70,1 -  PACK NAVICLIM  68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM	293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLI
875105 875173 875310	293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12  ASYG 7 KGTE.UI	293 0,12  UTY-XCSXZ2  313 0,12  UTR-FA16-5  70,1 -  PACK NAVICLIM  68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM  41,4 0,12  ASYG 9 KGTE.UI	293 0,12  UTY-XCSXZ2  313 0,12  UTR-FA16-5  70,1 -  PACK NAVICLIM  68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM  41,4 0,12  ASYG 12 KGTE.UI	293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLI 41,4 0,12  ASYG 14 KGTE.UI
875105 875173 875310	293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12  ASYG 7 KGTE.UI 873857 CV1209	293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12  ASYG 9 KGTE.UI 873858 CV1209	293 0,12  UTY-XCSXZ2  313 0,12  UTR-FA16-5  70,1 -  PACK NAVICLIM  68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM  41,4 0,12  ASYG 12 KGTE.UI  873859 CV1209	293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1 - PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICL 41,4 0,12  ASYG 14 KGTE.UI 873860 CV1209
875105 875173 875310	293 0,12  UTY-XCSXZ2  313 0,12  UTR-FA16-5  70,1 -  PACK NAVICLIM  68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM  41,4 0,12   ASYG 7 KGTE.UI  873857 CV1209  828 1,67	293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12  ASYG 9 KGTE.UI 873858 CV1209 962 1,67	293 0,12  UTY-XCSXZ2  313 0,12  UTR-FA16-5  70,1 -  PACK NAVICLIM  68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM  41,4 0,12  ASYG 12 KGTE.UI  873859 CV1209  1 010 1,67	293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICL 41,4 0,12  ASYG 14 KGTE.UI 873860 CV1203 1 216 1,67
875105 875173 875310	293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12  ASYG 7 KGTE.UI 873857 CV1209	293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12  ASYG 9 KGTE.UI 873858 CV1209	293 0,12  UTY-XCSXZ2  313 0,12  UTR-FA16-5  70,1 -  PACK NAVICLIM  68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM  41,4 0,12  ASYG 12 KGTE.UI  873859 CV1209	293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICL 41,4 0,12  ASYG 14 KGTE.UI 873860 CV1203
	W m³/h m³/h m³/h dB(A) dB(A) dB(A) dB(A) dB(A) dB(A)  °C °C  mm mm kg A A A  pouce pouce m m m g/t g/m S mm  809034	AOYG 7 KGC.UE  Catégorie 1  W 2000 [900 / 3 200]  W 3900  W 3900  W 400  W 500  m²/h 270 / 720  m³/h 1610  5,00 / 9,1 5,00 / 5,3  dB(A) 19 / 38  dB(A) 54  dB(A) 61  A+++  A+++  A+++	NOUVEAU   ASY6 9 K6TE.UI   ASY6 9 K6TE.UI   AOY6 7 K6C.UE   Catégorie 1   Catégorie 1	2 000

\*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.



GAMME ATLANTIC/FUJITSU Muraux Takao Line

Confort Plus

















VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE

Graphic Silver



- Design élégant et moderne :
- finition texturée : Graphic White ou Graphic Silver
- lignes élégantes et épurées
- · Confort acoustique :
  - unité intérieure 20 dB(A)
- réduction du niveau sonore de l'unité extérieure : Fonction Low Noise



- classe A+ en chaud, A++ en froid
- programmation hebdomadaire de série



### **GRAPHIQUE ET ÉLÉGANT**







L'effet matière sur la surface avant de l'unité intérieure murale reflète la lumière. Le mural Takao Line est disponible dans deux finitions : Graphic Silver et Graphic White afin de s'intégrer au mieux dans vos différents intérieurs.

### COMPATIBILITÉ MULTI-SPLITS

Le mural Takao Line est compatible multi-splits, il est donc idéal de le choisir pour une pièce de vie et de l'accompagner avec d'autres unités intérieures pour les autres pièces.



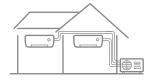
1 unité

extérieure





Jusqu'à 5 unités intérieures



### CONNECTIVITÉ

Grâce à leur connectique USB en façade, connectez vos muraux Takao très facilement. Bénéficiez du pilotage et de la programmation hebdomadaire à distance, grâce à notre application Atlantic Cozytouch, via le Pack Naviclim.

Ajout d'une entrée et d'une sortie sur la carte électronique principale de l'unité intérieure. Possibilité d'installation d'interface KNX/MODBUS/Carte contact en supplément du wifi.



## PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE DE SÉRIE

Pour s'adapter au mieux au rythme de vie, il est possible de programmer des plages de fonctionnement, ainsi optimisez le fonctionnement de votre pompe à chaleur Air/Air et affinez votre consommation d'énergie.



### **OPTIONS DISPONIBLES**





Télécommande



Télécommande





UTY-TWRXZ2-2

filaire tactile UTY-RCRYZ1 UTY-RNRYZ5 UTY-RSRY L'installation de ces télécommandes filaires nécessite la pose de la platine interface positionnée dans l'unité intérieure.



Pack Naviclim

pour l'utilisation de l'application Cozytouch



Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les splits.
Retrouvez les modèles concernés et les données



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	5			eles concernés et les données w.eurovent-certification.com.	www.eurovent-certification.com
Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz	,	NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU
PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJ	JET (W)	2 000	2 500	3 400	4 200
LIBELLÉ UI GRAPHIC WHITE		ASYG 7 KETEW.UI	ASYG 9 KETEW.UI	ASYG 12 KETEW.UI	ASYG 14 KETEW.UI
LIBELLÉ UI GRAPHIC SILVER		ASYG 7 KETES.UI	ASYG 9 KETES.UI	ASYG 12 KETES.UI	ASYG 14 KETES.UI
LIBELLÉ UE		AOYG 7 KET.UE	AOYG 9 KET.UE	AOYG 12 KET.UE	A0YG 14 KET.UE
DESP  DIMENSIONNEMENT		Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES					
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	<b>2 000</b> (900 / 3 000)	<b>2500</b> (900 / 3200)	<b>3400</b> (900 / 3900)	<b>4200</b> (900 / 4400)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	<b>2500</b> (900 / 3400)	2800 (900 / 4000)	4000 (900 / 5300)	<b>5400</b> (900 / 6000)
P. calo. à -7°C	W	2 400	2 800	3 700	4 200
P. abs. nominale en froid	W	450	630	935	1 220
P. abs. nominale en chaud	W 3/1	555	620	960	1 410
Débit d'air (u. int.) PV / GV Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h m³/h	270 / 720 1 650	270 / 750 1 650	270 / 770 1 700	280 / 800 1 680
PERFORMANCES	m*/11	1 600	1 000	1 /00	1 000
EER / SEER		4,43 / <b>7,40</b>	3,97 / <b>7,40</b>	3,65 / <b>7,30</b>	3,44 / 6,90
COP/SCOP		4,52 / 4,10	4,52 / 4,10	4,17 / 4,40	3,83 / 4,10
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	20 / 38	20 / 40	20 / 40	20 / 43
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	54	55	55	57
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	46	46	50	50
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	61	61	65	65
CLASSIFICATION ErP		A	A	A	A
Classe énergétique (froid)  Classe énergétique (chaud)		A++ A+	A++ A+	A++ A+	A++ A+
PLAGE DE FONCTIONNEMENT		MT.			
Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION					
DIMENSIONS (HxLxP)					
u. int.	mm	295 x 950 x 230	295 x 950 x 230	295 x 950 x 230	295 x 950 x 230
u. ext.	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290
POIDS u. int. / u. ext.	kg	11 / 23	11 / 23	11 / 25	11 5 / 21
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES	kg	11 / 23	11 / 23	11 / 20	11,5 / 31
Intensité Nom.	А	3	3,4	5,1	6,8
Calibre disjonct.	A	16	16	16	16
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 1.5 mm²	3G x 1.5 mm²	3G x 1.5 mm²	3G x 1.5 mm²
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGORIFIQUES	_	- (	a fact	a lasy	
Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Dia. liquide  Long. standard	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4" 15
Long. standard Long. min. / max.	m m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20
Dénivelé max.	m	15	15	15	15
Type de réfrigérant		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
(Potentiel de Réchauffement Global)  Charge nominale (long. standard) / EgCO <sub>2</sub>	g/t	600 / 0,405	600 / 0,405	700 / 0,473	850 / 0,574
Charge nominale (long. standard) / EqCO <sub>2</sub> Charge add.	g/t g/m	600 / 0,405 20	600 / 0,405 20	700 / 0,473	850 / 0,574 20
DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS	9,				
Unité intérieure	mm	16	16	16	16
OPTIONS DISPONIBLES					
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE [1]	809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		255 0,12	255 0,12	255 0,12	255 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE TACTILE	876554	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		281 0,12	281 0,12	281 0,12	281 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		170 0,12	170 0,12	170 0,12	170 0,12
PLATINE INTERFACE  Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	875107	UTY-TWRXZ2-2 293 0,12	UTY-TWRXZ2-2 293 0,12	UTY-TWRXZ2-2 293 0,12	UTY-TWRXZ2-2 293 0,12
'	-==40E		,		
CARTE CONTACTS (2) Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	875105	313 0,12	UTY-XCSXZ2 313 0,12	313 0,12	313 0,12
FILTRE PURIFICATEUR (3)	875173	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5
FILTRE PURIFICATEUR (3) Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	875175	70,1 -	70,1 -	<b>UTR-FA16-5</b> 70,1 -	70,1 -
CONNECTIVITÉ COZYTOUCH	875310	PACK NAVICLIM	PACK NAVICLIM	PACK NAVICLIM	PACK NAVICLIM
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	0700	68,1 0,12	68,1 0,12	68,1 0,12	68,1 0,12
CONNECTIVITÉ UI SUPPL. OU INTEROP.  Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  (1) Télécommande à encastrer	875311	INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12	INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12	INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12	INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12
DÉTAU DECLIDEULÉS					
DÉTAIL DES LIBELLÉS					
UNITÉ INTÉRIEURE GRAPHIC WHITE*		ASYG 7 KETEW.UI	ASYG 9 KETEW.UI	ASYG 12 KETEW.UI	ASYG 14 KETEW.UI
Référence - famille Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)		<b>873841</b> CV1209 <b>766</b> 1,67	873842 CV1209 859 1,67	939 1,67	873844 CV1209 1 150 1,67
UNITÉ INTÉRIEURE GRAPHIC SILVER*		ASYG 7 KETES.UI	ASYG 9 KETES.UI	ASYG 12 KETES.UI	ASYG 14 KETES.UI
Référence - famille		873837 CV1209	873838 CV1209	873839 CV1209	873840 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)		781 1,67	875 1,67	959 1,67	1 173 1,67
UNITÉ EXTÉRIEURE		A0YG 7 KET.UE	AOYG 9 KET.UE	A0YG 12 KET.UE	AOYG 14 KET.UE
Référence - famille		872098 CV1209	872099 CV1209	872100 CV1209	872101 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)		1 175 6,67	1 236 6,67	1 624 6,67	2 190 6,67



\* Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

















VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE

### PRODUITS



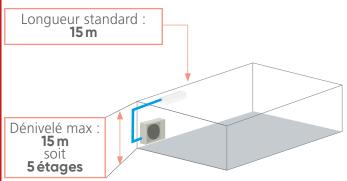
- · Large gamme de puissances
- Confort acoustique :
  - les unités intérieures de la gamme Takao M2 permettent d'atteindre un niveau sonore de seulement 20 dB(A) en mode silence
- les unités extérieures disposent elles aussi d'un mode silence, directement accessible via la télécommande infra-rouge
- Économies d'énergie :
- classe A+ en chaud, classe A++ en froid
- Adaptabilité :
  - unités intérieures compatibles multi-splits

### **UNE INSTALLATION FACILITÉE**



La conception du produit a été pensée pour faciliter sa pose :

- Possibilité de retirer la partie inférieure de l'unité intérieure pour un accès facilité aux liaisons frigorifiques.
- La gamme Takao M2 profite de 15 m de longueur de liaisons pré-chargée



### CONNECTIVITÉ

Grâce à leur connectique **USB en façade**, connectez vos muraux Takao très facilement. Bénéficiez du **pilotage et de la programmation hebdomadaire** à distance, grâce à notre application Atlantic Cozytouch, via le Pack Naviclim.

Ajout d'une entrée et d'une sortie sur la carte électronique principale de l'unité intérieure. Possibilité d'installation d'interface KNX/MODBUS/Carte contact en supplément du wifi.



### **CONFORT TOUTES SAISONS**



Une absence prolongée ? Le  $\mathbf{mode\ hors\text{-}gel\ }$  maintiendra votre logement à 10°C.



A votre retour, mettre le **mode pleine puissance** pour atteindre rapidement votre température de consigne.



A température, activer le **mode ECO** pour réduire votre consommation énergétique.

### MURAUX TAKAO M2 DC INVERTER - R32



### **OPTIONS DISPONIBLES**



### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les splits.
Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur www.eurovent-certification.com.



PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJ	JET (W)	2 000	2 500	3 400	4 200
LIBELLÉ UI		ASYG 7 KMCE.UI	ASYG 9 KMCE.UI	ASYG 12 KMCE.UI	ASYG 14 KMCE.UI
LIBELLÉ UE		AOYG 7 KMCC.UE	AOYG 9 KMCC.UE	A0YG 12 KMCC.UE	AOYG 14 KMCC.UE
DESP		Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1
DIMENSIONNEMENT		outego.io .	outege	outaga	January St. 12
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES					
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	<b>2 000</b> (900 / 3 000)	<b>2 500</b> (900 / 3 200)	<b>3 400</b> (900 / 3 900)	<b>4 200</b> (900 / 4 400)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	<b>2 500</b> (900 / 3 400)	<b>2 800</b> (900 / 4 000)	<b>4 000</b> (900 / 5 300)	<b>5 400</b> (900 / 6 000)
P. calo. à -7°C	W	2 400	2 800	3 700	4 200
P. abs. nominale en froid	W	450	630	935	1 220
P. abs. nominale en chaud	W	555	620	960	1 410
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	270 / 720 1 650	270 / 750	270 / 780	280 / 820
Débit d'air max. (u. ext.) GV PERFORMANCES	m³/h	1 650	1 650	1 700	1 680
EER / SEER		4,43 / <b>7,40</b>	3,97 / <b>7,40</b>	3,65 / <b>7,30</b>	3,44 / <b>6,90</b>
COP / SCOP  Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	4,52 / <b>4,10</b> 20 / 38	4,52 / <b>4,10</b> 20 / 40	4,17 / <b>4,40</b> 20 / 40	3,83 / <b>4,10</b> 20 / 43
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	20 / 38 54	20 / 40	20 / 40	20 / 43
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	46	46	50	50
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	61	61	65	65
CLASSIFICATION ErP	UD(A)				
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	A+	A+
PLAGE DE FONCTIONNEMENT					
Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION					
DIMENSIONS (HxLxP)					
u. int.	mm	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222
u. ext.	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290
POIDS					
u. int. / u. ext.	kg	10 / 22	10 / 22	10 / 23	10 / 31
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES					
Intensité Nom.	A	3	3,4	5,1	6,8
Calibre disjonct.	А	16	16	16	16
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGORIFIQUES		2/0"	2/0"	2/0"	2/9"
	pouce	3/8"	3/8"	3/8" 1/4"	3/8"
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1/4"	1/4" 15	1/4"	1/4"
Long. standard	m				
Long. min. / max.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20
Dénivelé max. Type de réfrigérant	m	15	15	15	15
lype de retrigerant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard) / EqCO.	g/t	600 / 0,405	600 / 0,405	700 / 0,473	850 / 0,574
Charge add.	g/m	20	20	20	20
DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS					
Unité intérieure	mm	16	16	16	16
PTIONS DISPONIBLES					
	22002/	······································		······································	1171/ DODY74
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE (1) Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	809034	UTY-RCRYZ1 255 0,12	UTY-RCRYZ1 255 0,12	UTY-RCRYZ1 255 0,12	UTY-RCRYZ1 255 0,12
	^3/FE/				
FÉLÉCOMMANDE FILAIRE Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	876554	281 0,12	281 0,12	281 0,12	UTY-RNRYZ5 281 0,12
	22222				
<b>ΓÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE</b> Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	809030	170 0.12	UTY-RSRY 170 0.12	170 0,12	170 0,12
· ·	077408				
PLATINE INTERFACE Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	875107	UTY-TWRXZ2-2 293 0,12	UTY-TWRXZ2-2 293 0,12	UTY-TWRXZ2-2 293 0,12	293 0,12
· ·	03E40E				
CARTE CONTACTS  Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	875105	UTY-XCSXZ2 313 0,12	UTY-XCSXZ2 313 0,12	UTY-XCSXZ2 313 0,12	313 0,12
·	075470		•		
FILTRE PURIFICATEUR Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	875173	<b>UTR-FA16-5</b> 70,1 -	70,1 -	<b>UTR-FA16-5</b> 70,1 -	UTR-FA16-5 70,1 -
and the second s	075040				
CONNECTIVITÉ COZYTOUCH Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	875310	68,1 0,12	68,1 0,12	68,1 0,12	68,1 0,12
CONNECTIVITÉ UI SUPPL. OU INTEROP.	875311	INTERFACE NAVICLIM	INTERFACE NAVICLIM	INTERFACE NAVICLIM	INTERFACE NAVICE
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.) lécommande à encastrer		41,4 0,12	41,4 0,12	41,4 0,12	41,4 0,12
ecommunae a encastrer					
ÉTAIL DES LIBELLÉS					
JNITÉ INTÉRIEURE*		ASYG 7 KMCE.UI	ASYG 9 KMCE.UI	ASYG 12 KMCE.UI	ASYG 14 KMCE.UI
Référence - famille		873853 CV1209	873854 CV1209	873855 CV1209	873856 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)		<b>703</b> 1,67	<b>790</b> 1,67	863 1,67	1 060 1,67

UNITÉ INTÉRIEURE* Référence - famille	ASYG 7 KMCE.UI 873853 CV1209	ASYG 9 KMCE.UI 873854 CV1209	ASYG 12 KMCE.UI 873855 CV1209	ASYG 14 KMCE.UI 873856 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)	703 1,67	790 1,67	863 1,67	1 060 1,67
UNITÉ EXTÉRIEURE	A0YG 7 KMCC.UE	AOYG 9 KMCC.UE	A0YG 12 KMCC.UE	A0YG 14 KMCC.UE
Référence - famille	872104 CV1209	872105 CV1209	872106 CV1209	872107 CV1209
Prix (€ H T ) + éco-participation (€ H T )	914 6.67	957 6.67	1 275 6 67	1 722 6 67

<sup>\*</sup>Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

















VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE ASYG 30 et 36 KMT ASYH 30 et 36 KMTB

# PRODUITS



- · Large plage de puissance allant jusqu'à 9,4 kW
- Fonction serveur (modèles 30 et 36 KMTB)
- Économies d'énergie :
- classe A+ en chaud, classe A++ en froid
- programmation hebdomadaire de série
- · Adaptabilité :
- unités intérieures compatibles multi-splits (modèles 18 et 24)

### PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE DE SÉRIE

Pour s'adapter au mieux au rythme de vie, il est possible de programmer des plages de fonctionnement, ainsi optimisez le fonctionnement de votre pompe à chaleur Air/Air et **affinez votre consommation d'énergie**.

### **FONCTION SERVEUR** (Uniquement les modèles 30/36 KMTB)



En cas d'application où le refroidissement de la pièce est impératif (ex : locaux informatiques), la fonction serveur permet :

- La garantie du maintien de la temperature : Lorsqu'une unité intérieure est défaillante, la seconde va prendre automatiquement le relais.
- La prolongation de la durée de vie de l'équipement en alternant automatiquement le fonctionnement des unites intérieures.
   Fonction disponible uniquement via la télécommande filaire UTY-RNRYZ5.

### **DÉTECTION DE PRÉSENCE**

Le détecteur de présence analyse en continu les mouvements des personnes présentes dans la pièce, ce qui permet un confort optimal pour les occupants ainsi que des économies d'énergie.

Le capteur de présence détecte les mouvements de la personne présente dans la pièce et bascule le mural en mode ECO en cas d'absence prolongée. Au retour de la personne, l'unité intérieure revient au mode initialement sélectionné.

# Dénivelé max : 15 m Soit - La prolongatio automatiqueme Fonction disponil

\* Uniquement sur les modèles ASYG 18 et 24 KMTE.UI

Longueur standard:

15 m à 30 m

**UNE INSTALLATION FACILITÉE** 

La conception du produit a été pensée pour faciliter sa pose :

La gamme Takao M2 Grandes Puissances profite de **15 m** 

un accès facilité aux liaisons frigorifiques.

de longueur de liaisons pré-chargée.

· Possibilité de retirer la partie inférieure de l'unité intérieure pour

### CONNECTIVITÉ

Selon modèle

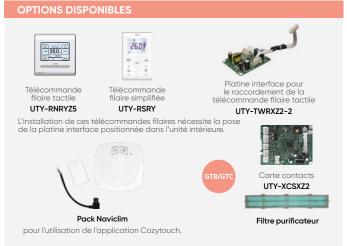
5 étages

Grâce à leur connectique USB en façade, connectez vos muraux Takao très facilement. Bénéficiez du pilotage et de la programmation hebdomadaire à distance, grâce à notre application Atlantic Cozytouch, via le Pack Naviclim.

Ajout d'une entrée et d'une sortie sur la carte électronique principale de l'unité intérieure. Possibilité d'installation d'interface KNX/MODBUS/Carte contact en supplément du wifi.



# ASYG 18 et 24 KMTE ASYG 30 et 36 KMT ASYH 30 et 36 KMTB AOYG 18 KMT AOYG 30 et 36 KMT AOYH 30 et 36 KMT AOYH 30 et 36 KMT AOYH 30 et 36 KMTB



### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les splits.
Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur www.eurovent-certification.com.



nentation: Mono 230 V - 50 Hz		NOUVEAU	NOUVEAU	N	OUVEAU LIBELLÉ 2023		NOUVEAU LIBELLI
UISSANCE NÉCESSAIRE OUR VOTRE PROJET (W)		5 200	7 100	8 000	8 000	9 400	9 400
IBELLÉ UI		ASYG 18 KMTE.UI	ASYG 24 KMTE.UI	ASYG 30 KMT.UI	ASYH 30 KMTB.UI**	ASYG 36 KMT.UI	ASYH 36 KMTB.U
IBELLÉ UE		AOYG 18 KMT.UE	AOYG 24 KMT.UE	AOYG 30 KMT.UE	AOYH 30 KMTB.UE	AOYG 36 KMT.UE	AOYH 36 KMTB.U
ESP		Catégorie 1	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2
DIMENSIONNEMENT CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES							
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	<b>5200</b> (900 / 6000)	<b>7100</b> (900 / 8300)	<b>8000</b> (2900 / 9000)	<b>8000</b> (2900 / 9000)	<b>9400</b> (2900 / 10000)	9400 (2900 / 1000
P. calo. nominale (min. / max.)	W	<b>6300</b> (900 / 8700)	<b>8000</b> (900 / 10100)	<b>8800</b> (2 200 / 11 000)		<b>10 100</b> (2 700 / 11 200)	
P. calo. à -7°C	W	5 020	8 170	8 150	9 360	8 300	10 050
P. abs. nominale en froid	W	1 390	2 080	2 330	2 330	3 160	3 160
P. abs. nominale en chaud	W	1 560	1 910	2 200	2 200	2 730	2 730
Débit d'air (u. int.) PV / GV Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h m³/h	510 / 1 020 2 3 5 0	510 / 1 170 3 240	720 / 1 330 3 750	720 / 1 330 3 750	720 / 1 330 3 750	720 / 1 330 3 750
PERFORMANCES	111 /11	2 3 3 0	3 2 4 0	3 / 3 0	3730	3 / 30	3730
EER / SEER		3,74 / <b>7,77</b>	3,41 / <b>7,3</b>	3,43 / 6,67	3,43 / 6,68	2,97 / 6,14	2,97 / 6,1
COP/SCOP		4,04 / 4,6	4,19 / <b>4,2</b>	4,00 / <b>4,54</b>	4,00 / <b>4,5</b>	3,70 / <b>4,52</b>	3,70 / <b>4,5</b>
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	29 /45	29 / 49	33 / 50	33 / 50	33 / 50	33 / 50
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	60	65	65	65	65	65
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	50 65	54 67	53	53	55 70	55 70
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)  CLASSIFICATION ErP	dB(A)	60	0/	68	00	70	70
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A++	A+	A+	A+	A+	A+
PLAGE DE FONCTIONNEMENT							
Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION DIMENSIONS (HxLxP)							
u. int.	mm	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240	340 x 1150 x 280	340 x 1150 x 280	340 x 1150 x 280	340 x 1150 x 2
u. ext.	mm	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320	788 x 940 x 32
POIDS							
u. int. / u. ext.	kg	12,5 / 38	12,5 / 42	18,5 / 52	18,5 / 52	18,5 / 52	18,5 / 52
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES			2.2	40.0	40.0	40.0	40.0
Intensité Nom.	A	6,9	9,3	10,2 32	10,2 32	13,9	13,9
Calibre disjonct.  Câble d'interconnexion u. ext / u. int.	A	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm
Câble alimentation		3G x 1,5 mm <sup>2</sup>	3G x 2,5 mm <sup>2</sup>	3G x 6 mm <sup>2</sup>	3G x 6 mm <sup>2</sup>	3G x 6 mm <sup>2</sup>	3G x 6 mm <sup>2</sup>
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.	u. ext	u. ext	u. ext	u. ext
LIAISONS FRIGORIFIQUES							
Dia. gaz	pouce	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Long. standard	m	15	15	30	30	30	30 5/50
Long. min. / max. Dénivelé max.	m m	3 / 25	3 / 30	5/50	5/50 30	5/50 30	30
Type de réfrigérant	111	R32 (675)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
(Potentiel de Réchauffement Global)	- /+		R32 (675)				R32 (675)
Charge nominale (long. standard) / EqCO <sub>2</sub> Charge add.	g/t g/m	1 020 / 0,689	1 320 / 0,891	1 900 / 1,283	1 900 / 1,283	1900 / 1,283	1 900 / 1,283 40
DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS	9/111	۷٠	20	40	40	40	40
Unité intérieure	mm	16	16	16	16	16	16
TIONS DISPONIBLES							
LÉCOMMANDE FILAIRE	876554	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ
x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		281 0,12	281 0,12	281 0,12	281 0,12	281 0,12	281 0,12
LÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE							
	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	
x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		170 0,12	170 0,12	170 0,12	170 0,12	170 0,12	170 0,12
x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.) ATINE INTERFACE	809030 875107	170 0,12 UTY-TWRXZ2-2	170 0,12 UTY-TWRXZ2-2	170 0,12 UTY-TWRXZ2-2	170 0,12 UTY-TWRXZ2-2	170 0,12 UTY-TWRXZ2-2	170 0,12 UTY-TWRXZ2
x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  ATINE INTERFACE  x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	875107	170 0,12 UTY-TWRXZ2-2 293 0,12	170 0,12 UTY-TWRXZ2-2 293 0,12	170 0,12 <b>UTY-TWRXZ2-2</b> 293 0,12	170 0,12 UTY-TWRXZ2-2 293 0,12	170 0,12 UTY-TWRXZ2-2 293 0,12	170 0,12 <b>UTY-TWRXZ2</b> 293 0,12
x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  ATINE INTERFACE x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  RTE CONTACTS		170 0,12 UTY-TWRXZ2-2	170 0,12 UTY-TWRXZ2-2	170 0,12 UTY-TWRXZ2-2	170 0,12 UTY-TWRXZ2-2	170 0,12 UTY-TWRXZ2-2	170 0,12 UTY-TWRXZ2 293 0,12 UTY-XCSXZ
x ( $\in$ H.T.) + éco-part. ( $\in$ H.T.)  ATINE INTERFACE x ( $\in$ H.T.) + éco-part. ( $\in$ H.T.)  RTE CONTACTS x ( $\in$ H.T.) + éco-part. ( $\in$ H.T.)	875107	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2  293 0,12  UTY-XCSXZ2	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2  293 0,12  UTY-XCSXZ2	170 0,12 UTY-TWRXZ2 293 0,12 UTY-XCSXZ
x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  ATINE INTERFACE x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  RTE CONTACTS x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  LTRE PURIFICATEUR	875107 875105	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2  293 0,12  UTY-XCSXZ2	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2  293 0,12  UTY-XCSXZ2	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2  293 0,12  UTY-XCSXZ2	170 0,12 UTY-TWRXZ2 293 0,12 UTY-XCSXZ
x ( $\in$ H.T.) + éco-part. ( $\in$ H.T.)  ATINE INTERFACE x ( $\in$ H.T.) + éco-part. ( $\in$ H.T.)  RTE CONTACTS x ( $\in$ H.T.) + éco-part. ( $\in$ H.T.)  LTRE PURIFICATEUR x ( $\in$ H.T.) + éco-part. ( $\in$ H.T.)	875107 875105	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2  293 0,12  UTY-XCSXZ2	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2  293 0,12  UTY-XCSXZ2	170 0,12  UTY-TWRXZZ 293 0,12  UTY-XCSXZ 313 0,12
x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  ATINE INTERFACE x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  IRTE CONTACTS x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  LTRE PURIFICATEUR x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  LTRE PURIFICATEUR  LTRE PURIFICATEUR	875107 875105 875173	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12 -	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -	170 0,12  UTY-TWRXZ2 293 0,12  UTY-XCSXZ 313 0,12
x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  ATINE INTERFACE x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  IRTE CONTACTS x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  LTRE PURIFICATEUR x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  LTRE PURIFICATEUR x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  LTRE PURIFICATEUR x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	875107 875105 875173	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1 -  PACK NAVICLIM	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1 -  PACK NAVICLIM	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICLIM	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICLIM	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICLIM	170 0,12  UTY-TWRXZ2 293 0,12  UTY-XCSXZ 313 0,12  -  UTR-FA13-: 154 -  PACK NAVICL
x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  ATINE INTERFACE x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  IRTE CONTACTS x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  LTRE PURIFICATEUR x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  LTRE PURIFICATEUR x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  LTRE PURIFICATEUR x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	875107 875105 875173 875174	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1  PACK NAVICLIM 68,1 0,12	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1  PACK NAVICLIM 68,1 0,12	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12	UTY-TWRXZ2 293 0,12 UTY-XCSXZ: 313 0,12 - UTR-FA13-: 154 - PACK NAVICL 68,1 0,1
X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  ATINE INTERFACE  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  RTE CONTACTS  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  TRE PURIFICATEUR  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  TRE PURIFICATEUR  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  NECTIVITÉ COZYTOUCH  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	875107 875105 875173 875174	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12 INTERFACE	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12 INTERFACE	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12 INTERFACE	170 0,12  UTY-TWRXZZ 293 0,12  UTY-XCSXZ 313 0,12  -  UTR-FA13- 154 -  PACK NAVICE 68,1 0,1  INTERFACI
X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  ATINE INTERFACE  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  RTE CONTACTS  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  TRE PURIFICATEUR  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  TRE PURIFICATEUR  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  NECTIVITÉ COZYTOUCH  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  NNECTIVITÉ UI SUPPL. OU INTEROP.	875107 875105 875173 875174 875310	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1  PACK NAVICLIM 68,1 0,12	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1  PACK NAVICLIM 68,1 0,12	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12	170 0,12  UTY-TWRXZ2 293 0,12  UTY-XCSXZ 313 0,12  -  UTR-FA13- 154 -  PACK NAVICLIM INTERFACE NAVICLIM
x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  ATINE INTERFACE x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  RTE CONTACTS x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  LTRE PURIFICATEUR x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  LTRE PURIFICATEUR x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  NECTIVITÉ COZYTOUCH x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  NNECTIVITÉ UI SUPPL. 0U INTEROP.	875107 875105 875173 875174 875310	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12 INTERFACE NAVICLIM	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12 INTERFACE NAVICLIM	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12 INTERFACE NAVICLIM	170 0,12  UTY-TWRXZ2 293 0,12  UTY-XCSXZ 313 0,12  -  UTR-FA13- 154 -  PACK NAVICLIM INTERFACE NAVICLIM
X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  ATINE INTERFACE  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  RTE CONTACTS  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  LTRE PURIFICATEUR  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  LTRE PURIFICATEUR  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  NECTIVITÉ COZYTOUCH  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  NNECTIVITÉ UI SUPPL. OU INTEROP.	875107 875105 875173 875174 875310	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12 INTERFACE NAVICLIM	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12 INTERFACE NAVICLIM	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12 INTERFACE NAVICLIM	170 0,12  UTY-TWRXZ2 293 0,12  UTY-XCSXZ 313 0,12  -  UTR-FA13- 154 -  PACK NAVICLIM INTERFACE NAVICLIM
x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  ATINE INTERFACE x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  ARTE CONTACTS x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  LTRE PURIFICATEUR x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  LTRE PURIFICATEUR x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  INNECTIVITÉ COZYTOUCH x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  INNECTIVITÉ UI SUPPL. OU INTEROP. x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	875107 875105 875173 875174 875310	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12 INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12 INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12	170 0,12  UTY-TWRXZ2 293 0,12  UTY-XCSXZ 313 0,12  -  UTR-FA13-: 154 -  PACK NAVICL 68,1 0,1  INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,1
x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  ATINE INTERFACE x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  ARTE CONTACTS x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  LTRE PURIFICATEUR x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  LTRE PURIFICATEUR x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  INNECTIVITÉ COZYTOUCH x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  INNECTIVITÉ UI SUPPL. OU INTEROP. x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	875107 875105 875173 875174 875310	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12 INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12  LIBELLÉ 2022	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12 INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12 INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12	170 0,12  UTY-TWRXZ2 293 0,12  UTY-XCSXZ 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICL 68,1 0,1 INTERFACION AVICLIM 41,4 0,1
X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  ATINE INTERFACE  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  ARTE CONTACTS  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  LTRE PURIFICATEUR  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  LTRE PURIFICATEUR  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  INNECTIVITÉ COZYTOUCH  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  INNECTIVITÉ UI SUPPL. OU INTEROP.  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  TAIL DES LIBELLÉS  IITÉ INTÉRIEURE*	875107 875105 875173 875174 875310	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12  ASYG 18 KMTE.UI	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12  ASYG 24 KMTE.UI	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12 INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12  LIBELLÉ 2022  ASYG 30 KMT.UI	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12 INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12  LIBELLÉ 2023  ASYH 30 KMTB.UI	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12 INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12  LIBELLÉ 2022  ASYG 36 KMT.UI	170 0,12  UTY-TWRXZ2 293 0,12  UTY-XCSXZ: 313 0,12
X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  ATINE INTERFACE  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  IRTE CONTACTS  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  LTRE PURIFICATEUR  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  LTRE PURIFICATEUR  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  INNECTIVITÉ COZYTOUCH  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  NNECTIVITÉ UI SUPPL. OU INTEROP.  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  TAIL DES LIBELLÉS  IITÉ INTÉRIEURE*  férence - famille	875107 875105 875173 875174 875310	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12  ASYG 18 KMTE.UI 873848 CV1209	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12  ASYG 24 KMTE.UI 873850 CV1209	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12  LIBELLÉ 2022  ASYG 30 KMT.UI 873188 CV1209	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12  LIBELLÉ 2023  ASYH 30 KMTB.UI 873851 CV1209	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12  LIBELLÉ 2022  ASYG 36 KMT.UI 873189 CV1209	170 0,12  UTY-TWRXZ2 293 0,12  UTY-XCSXZ: 313 0,12  -  UTR-FA13-7 154 -  PACK NAVICL 68,1 0,1  INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,1  LIBELLÉ 2023 ASYH 36 KMTI 873852 CV1
X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  ATINE INTERFACE  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  INTE CONTACTS  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  LTRE PURIFICATEUR  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  LTRE PURIFICATEUR  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  NNECTIVITÉ COZYTOUCH  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  NNECTIVITÉ UI SUPPL. OU INTEROP.  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  TAIL DES LIBELLÉS  IITÉ INTÉRIEURE*  Iérence - famille  X (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)	875107 875105 875173 875174 875310	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12  ASYG 18 KMTE.UI 873848 CV1209 1 226 1,67	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12  ASYG 24 KMTE.UI 873850 CV1209 1 918 1,67	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12 INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12  LIBELLÉ 2022  ASYG 30 KMT.UI 873188 CV1209 2 475 1,67	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12  LIBELLÉ 2023  ASYH 30 KMTB.UI 873851 CV1209 2 475 1,67	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12  LIBELLÉ 2022  ASYG 36 KMT.UI 873189 CV1209 2 629 1,67	170 0,12  UTY-TWRXZ2 293 0,12  UTY-XCSXZ: 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICL 68,1 0,1 INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,1  LIBELLÉ 2023 ASYH 36 KMTI 873852 CV1 2 629 1,67
X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  ATINE INTERFACE  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  IRTE CONTACTS  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  LTRE PURIFICATEUR  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  LTRE PURIFICATEUR  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  INNECTIVITÉ COZYTOUCH  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  NNECTIVITÉ UI SUPPL. OU INTEROP.  X (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)  TAIL DES LIBELLÉS  IITÉ INTÉRIEURE*  férence - famille	875107 875105 875173 875174 875310	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12  ASYG 18 KMTE.UI 873848 CV1209	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  UTR-FA16-5 70,1  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12  ASYG 24 KMTE.UI 873850 CV1209	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12  LIBELLÉ 2022  ASYG 30 KMT.UI 873188 CV1209	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12  LIBELLÉ 2023  ASYH 30 KMTB.UI 873851 CV1209	170 0,12  UTY-TWRXZ2-2 293 0,12  UTY-XCSXZ2 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICLIM 68,1 0,12  INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,12  LIBELLÉ 2022  ASYG 36 KMT.UI 873189 CV1209	170 0,12  UTY-TWRXZ2 293 0,12  UTY-XCSXZ: 313 0,12  -  UTR-FA13-3 154 -  PACK NAVICL 68,1 0,1 INTERFACE NAVICLIM 41,4 0,1















(2) Non compatible avec les tailles 18 et 24 KLC



VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE ASYG 18 et 24 KLC

### **PRODUITS**



### • Dimensions compactes :

- Longueurs de seulement 784 mm et hauteur de 270 mm : modèle le plus compact du marché

### • Installation facilitée :

- Meilleures longueurs de sa catégorie : pré-charge de 15 m de longueur et dénivelé max. de 15 m de hauteur
- Economie d'énergie :
  - Classe A+ en chaud, classe A++ en froid

### **UNE INSTALLATION FACILITÉE**

Longueur standard : **15 m** 



La conception du produit a été pensée pour faciliter sa pose :

- Possibilité de retirer la partie inférieure de l'unité intérieure pour un accès facilité aux liaisons frigorifiques.\*
- Dimensions compactes: Les muraux Takao M1 sont les plus compacts du marché, avec seulement 784 mm de longueur et 270 mm de hauteur (selon modèle).
- La gamme Takao M1 profite de 15 m de longueur de liaisons pré-chargée.

### CONNECTIVITÉ

Grâce à leur **connectique USB en façade**, connectez vos muraux Takao très facilement. Bénéficiez du pilotage et de la programmation hebdomadaire à distance, grâce à notre application Atlantic Cozytouch, via le Pack Naviclim. Tailles 7 à 12 KP uniquement.



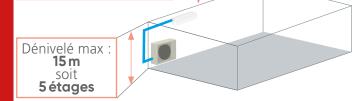
### **CONFORT TOUTES SAISONS**



A votre retour, mettre le **mode pleine puissance** pour atteindre rapidement votre température de consigne.



A température, activer le **mode ECO** pour réduire votre consommation énergétique.



\* Uniquement sur les modèles ASYG 7, 9 et 12 KPCE.UI









### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

PUISSANCE NÉCESSAIRE						
POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2500	3 4 0 0	5 200	7100
LIBELLÉ UI 2022 (disponible septembre 2022)		ASYG 7 KPCE.UI	ASYG 9 KPCE.UI	ASYG 12 KPCE.UI	ASYG 18 KLC.UI	ASYG 24 KLC.UI
LIBELLÉ UE		A0YG 7 KPC.UE	A0YG 9 KPC.UE	A0YG 12 KPC.UE	A0YG 18 KLC.UE	A0YG 24 KLC.UE
DESP		Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 2
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES						
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	2 000 (900 / 2 800)	<b>2 500</b> (900 / 3 000)	3 400 (900 / 3 700)	<b>5 200</b> (900 / 5 500)	<b>7 100</b> (900 / 7 70)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	<b>2 500</b> (900 / 3 400)	<b>2 800</b> (900 / 3 800)	<b>3 800</b> (900 / 4 800)	<b>6 300</b> (900 / 6 600)	8 000 (900 / 9 00
P. calo. à -7°C	W	2 250	2 600	3 000	5 150	8 000
P. abs. nominale en froid	W	480	710	1 000	1 685	2 420
P. abs. nominale en chaud	W	630	790	1 140	1 800	2 225
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	240 / 580	240 / 580	240 / 630	555 / 995	555 / 1 040
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 650	1 650	1 700	2 265	3 030
PERFORMANCES						
EER / SEER		4,17 / <b>6,70</b>	3,52 / 6,70	3,40 / <b>6,30</b>	3,09 / 7,20	2,93 / 7,10
COP/SCOP		3,97 / 4,00	3,54 / 4,00	3,33 / 4,10	3,50 / 4,30	3,60 / 4,00
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	22 /45	22 / 45	22 / 46	35 / 47	33 / 51
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	57	58	59	60	64
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	45	47	49	50	55
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	57	59	62	61	65
CLASSIFICATION ErP						
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	A+	A+	A+
PLAGE DE FONCTIONNEMENT						
Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION						
DIMENSIONS (HxLxP)						
u. int.	mm	270 x 784 x 224	270 x 784 x 224	270 x 784 x 224	293 x 790 x 249	293 x 790 x 249
u. ext.	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290
POIDS		041 X 000 X 270	041 X 000 X 270	041 X 000 X 270	042 X 777 X 270	002 X 7 7 7 X 2 7 0
u. int. / u. ext.	kg	8 / 23	8 / 23	8 / 25	9,5 / 33	10 / 38
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES	- Ng	0 / 20	0 / 20	0 / 20	7,07.00	10 / 00
Intensité Nom.	Α	2,7	3,5	4,7	8	10,9
Calibre disjonct.	A	16	16	16	16	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>
Câble alimentation		3G x 1,5 mm <sup>2</sup>	3G x 1,5mm²	3G x 1,5mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm <sup>2</sup>
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGORIFIQUES		u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
'		,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Long. standard	m	15	15	15	15	15
Long. min. / max.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 25	3 / 30
Dénivelé max.	m	15	15	15	20	25
Type de réfrigérant		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
(Potentiel de Réchauffement Global) Charge nominale (long. standard) / EgCO <sub>2</sub>	q/t	550 / 0,371	550 / 0,371	590 / 0,398	850 / 0,574	1 100 / 0,743
Charge add.	g/m	20	20	20	20	20
DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS	9/111	ZU	ΔU	ΔU	ΔU	
Unité intérieure	mm	16	16	16	16	16
Office interredire	HIIII	10	10	10	10	10

### **OPTIONS DISPONIBLES**

FILTRE PURIFICATEUR	875173	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		70,1 -	70,1 -	70,1 -	70,1 -	70,1 -
CONNECTIVITÉ COZYTOUCH	875310	PACK NAVICLIM	PACK NAVICLIM	PACK NAVICLIM	-	-
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		68,1 0,12	68,1 0,12	68,1 0,12		
CONNECTIVITÉ UI SUPPL. OU INTEROP.	875311	INTERFACE NAVICLIM	INTERFACE NAVICLIM	INTERFACE NAVICLIM	-	-
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		41,4 0,12	41,4 0,12	41,4 0,12		

### **DÉTAIL DES LIBELLÉS**

UNITÉ INTÉRIEURE	ASYG 7 K	PCE.UI	ASYG 9 K	PCE.UI	ASYG 12 I	KPCE.UI	ASYG 18	KLC.UI	ASYG 24 I	KLC.UI
Référence - famille	873845	CV1209	873846	CV1209	873847	CV1209	873106	CV1209	873107	CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)	425	1,67	464	1,67	538	1,67	1 013	1,67	1 552	1,67
UNITÉ EXTÉRIEURE	AOYG 7 K	(PC.UE	AOYG 9 H	(PC.UE	AOYG 12	KPC.UE	AOYG 18	KLC.UE	AOYG 24 F	KLC.UE
Référence - famille	872090	CV1209	872091	CV1209	872092	CV1209	872119	CV1209	872120	CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)	731	6.67	737	6.67	935	6.67	1 428	6.67	3 281	6.67

<sup>\*</sup> Livrée avec sa télécommande infra-rouge.















VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE

### **PRODUITS**



- Fonction ionisation
- Confort de diffusion optimal :
- grâce au balayage horizontal et vertical automatique du volet : diffusion de l'air dans toute la pièce de manière homogène
- Connectivité
- Économies d'énergie :
- classe A+++ en froid, classe A++ en chaud (selon modèle)
- Adaptabilité :
- unités intérieures compatibles multi-splits
- Confort acoustique :
- 19 dB(A) (selon modèle)

### **FONCTION IONISATION**

### Pour une meilleure qualité d'air intérieur

Les molécules d'eau de l'air sont transformées en ions positifs afin de capter 97,54%\* des bactéries, des virus et de les inhiber.

Cette fonction génère également des ions négatifs permettant d'éliminer les **mauvaises odeurs et autres composés volatiles**.



\*Efficacité prouvée dans une zone de test de 30 m3, en moyenne selon les types de virus. Tests réalisés par Intertek Certification n°200316177GZU-001

### INSTALLATION FACILITÉE

La gamme Zenkeo est conçue pour faciliter et fiabiliser l'installation du produit :

- **Béquille** à l'arrière du produit pour faciliter l'accès aux liaisons frigorifiques mais également bien les plaquer lorsque l'installation ou la maintenance est terminée.
- Le produit est **sous azote** ce qui permet d'assurer l'étanchéité des liaisons frigorifiques.
- Un **ressort de cintrage** évitera de pincer les liaisons frigorifiques lors de l'installation.

### PILOTAGE À DISTANCE - DE SÉRIE

Grâce au module WI-FI intégré et à l'application Intelligent Air, pilotez votre unité murale depuis votre smartphone.

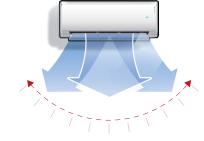
L'application Intelligent Air, permet de :

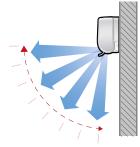
- Mettre en route ou éteindre la PAC Air/Air.
- Choisir le mode de fonctionnement.
- Régler la vitesse du ventilateur.
- Effectuer des programmations.

# 23

### **VOLET DE DIFFUSION 3D**

Les volets de diffusion haut/bas et gauche/droite sont pilotables via la télécommande et permettent à l'utilisateur d'orienter le flux d'air où il le souhaite.





### **MURAUX ZENKEO DC INVERTER - R32**



### **OPTIONS DISPONIBLES**



Télécommande filair YR-E16A



Platine interface pour le raccordement de la télécommande filaire WK-B

Prodis

### Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur www.eurovent-certification.com.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Alimentation: Mono 230 V - 50 Hz NOUVEAU NOUVEAU PUISSANCE NÉCESSAIRE 2 100 2 600 3 500 5 200 **POUR VOTRE PROJET (W)** LIBELLÉ UI AS 007 NBB.UI AS 009 NBB.UI AS 012 NBB.UI AS 018 NBB.UI LIBELLÉ UE 1U 007 NBRB.UE 1U 009 NBRB.UE 1U 012 NBRB.UE 1U 018 NBRB.UE DESP CATÉGORIE 1 CATÉGORIE 1 CATÉGORIE 1 CATÉGORIE 1 CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES 3 500 (1 000 / 4 000) **5 200** (1 400 / 6 000) P. frigo. nominale (min. / max.) W 2 100 (500 / 3 000) 2 600 [800 / 3 200] **2 800** (500 / 3 400) **3 200** (800 / 4 200) **4 200** (1 000 / 5 200) **6 000** (1 400 / 6 900) P. calo. nominale (min. / max.) W P. calo. à -7°C W 2 2 0 0 2 700 3 400 4 500 P. abs. nominale en froid W 530 650 870 1 400 P. abs. nominale en chaud 700 1 050 1 500 W 800 Débit d'air (u. int.) PV / GV m³/h 250 / 600 250 / 600 250 / 650 300 / 900 Débit d'air max. (u. ext.) GV m³/h 1 800 1 900 2 000 3 000 **PERFORMANCES** EER / SEER 3.96 / 8.50 4.00 / 8.50 4.02 / 8.50 3.68 / 7.20 COP / SCOP 4,00 / **4,60** 4,00 / **4,60** 4,00 / **4,60** 4,00 / 4,60 Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid) dB(A) 19/34 20 / 35 22 / 38 28 / 41 Puissance acoustique (u. int.) (froid) dB(A) 52 54 56 57 dB(A) 47 47 51 Pression acoustique (u. ext.) (froid) 48 Puissance acoustique (u. ext.) (froid) dB(A) 58 59 61 63 **CLASSIFICATION ErP** Classe énergétique (froid) A+++ A+++ A++ Classe énergétique (chaud) A++ A++ A++ PLAGE DE FONCTIONNEMENT °C -10 à 43 Froid -10 à 43 -10 à 43 -10 à 43 Chaud °C -15 à 24 -15 à 24 -15 à 24 -15 à 24 DIMENSIONS (HxLxP) 280 x 855 x 200 280 x 855 x 200 280 x 855 x 200 322 x 997 x 230 u. int. mm 553 x 800 x 275 553 x 800 x 275 643 x 820 x 305 u. ext. mm 553 x 800 x 275 **POIDS** u. int. / u. ext. kg 10 / 29 10 / 29 10 / 31,5 13 / 36,5 **RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES** Intensité Nom. Α 3,1 3,6 5 6,7 Calibre disjonct Α 16 16 16 16 Câble d'interconnexion u. ext / u. int. 4G x 1,5mm<sup>2</sup> 4G x 1,5 mm<sup>2</sup> 4G x 1,5 mm<sup>2</sup> 4G x 1,5 mm<sup>2</sup> Câble alimentation 3G x 1,5mm<sup>2</sup> 3G x 1,5 mm<sup>2</sup> 3G x 1,5 mm<sup>2</sup> 3G x 2,5 mm<sup>2</sup> Unité à alimenter élec u. ext u. ext. u. ext. u. ext. LIAISONS FRIGORIFIQUES 3/8" 3/8" Dia. gaz 3/8" 1/2" pouce Dia. liquide pouce 1/4 1/4" 1/4" 1/4" Long. standard 7 7 7 7 Long. min. / max. 3 / 15 3 / 15 3 / 15 3 / 25 m Dénivelé max. 10 10 10 15 m Type de réfrigérant R32 (675) R32 (675) R32 (675) R32 (675) (Potentiel de Réchauffement Global)

### **OPTIONS DISPONIBLES**

Charge add.

Unité intérieure

Charge nominale (long. standard) /  $EqCO_2$ 

**DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS** 

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	875085	YR-E16A	YR-E16A	YR-E16A	YR-E16A
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		328 0,12	328 0,12	328 0,12	328 0,12
PLATINE INTERFACE	875149	WK-B	WK-B	WK-B	WK-B
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		215 0.12	215 0.12	215 0.12	215 0.12

630 / 0,425

20

16

780 / 0,526

20

16

1 100 / 0,742

20

16

630 / 0,425

20

16

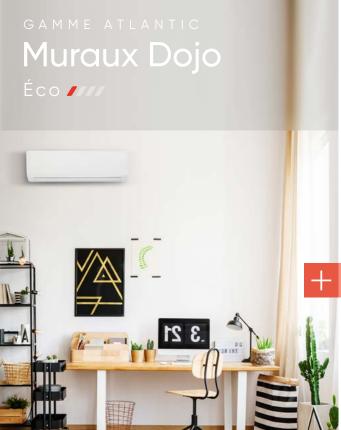
q/t

g/m

### **DÉTAIL DES LIBELLÉS**

UNITÉ INTÉRIEURE*	AS 007 NBB.UI	AS 009 NBB.UI	AS 012 NBB.UI	AS 018 NBB.UI
Référence - famille	873833 CV1209	873834 CV1209	873835 CV1209	873836 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)	<b>479</b> 1,67	520 1,67	<b>657</b> 1,67	1 031 1,67
UNITÉ EXTÉRIEURE	1U 007 NBRB.UE	1U 009 NBRB.UE	1U 012 NBRB.UE	1U 018 NBRB.UE
UNITÉ EXTÉRIEURE Référence - famille	<b>1U 007 NBRB.UE</b> <b>872182</b> CV1209	<b>1U 009 NBRB.UE</b> <b>872183</b> CV1209	<b>1U 012 NBRB.UE</b> <b>872166</b> CV1209	<b>1U 018 NBRB.UE</b> <b>872148</b> CV1209

<sup>\*</sup> Livrée avec sa télécommande infra-rouge















# + PRODUITS



- · Confort acoustique :
- -20 dB(A) (selon modèle)
- Confort toutes saisons :
- large plage de fonctionnement : de -10°C à  $43^{\circ}$ C en mode froid et de -15°C à  $24^{\circ}$ C en mode chaud (selon modèle)
- Connectivité :
- pilotage à distance en option grâce à l'application Intelligent Air



- · Adaptabilité :
- unités intérieures compatibles multi-splits. Permet l'équipement de plusieurs pièces à un prix attractif

### PILOTAGE À DISTANCE - EN OPTION

Grâce au module WI-FI en option et à l'application Intelligent Air, pilotez votre unité murale depuis votre smartphone.

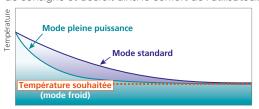
L'application Intelligent Air, permet de :

- · Mettre en route ou éteindre le mural.
- Choisir le mode de fonctionnement.
- Régler la vitesse du ventilateur.
- Effectuer des programmations.

# 23 4

### **MODE PLEINE PUISSANCE**

Cette fonction permet d'atteindre rapidement la température de consigne et accroît ainsi le confort de l'utilisateur.



Temps

### **FAIBLE NIVEAU SONORE**

La gamme Dojo propose un faible niveau sonore de 20 db(A). Son fonctionnement sera alors quasi inaudible pour l'utilisateur.



### INSTALLATION FACILITÉE

La gamme Dojo est conçue pour faciliter et fiabiliser l'installation du produit :

- **Béquille** à l'arrière du produit pour faciliter l'accès aux liaisons frigorifiques mais également bien les plaquer lorsque l'installation ou la maintenance est terminée.
- Le produit est **sous azote** ce qui permet d'assurer l'étanchéité des liaisons frigorifiques.
- Un **ressort de cintrage** évitera de pincer les liaisons frigorifiques lors de l'installation.





Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les splits.
Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur www.eurovent-certification.com.



### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

PUISSANCE NÉCESSAIRE		NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU
POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 600	3 600	5 000
LIBELLÉ UI 2022 (disponible été 2022)		AS 007 DBB.UI	AS 009 DBB.UI	AS 012 DBB.UI	AS 018 DBB.UI
IBELLÉ UE 2022 (disponible été 2022)		1U 007 DBR.UE	1U 009 DBRB.UE	1U 012 DBRB.UE	1U 018 DBRB.UE
DESP		Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES					
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	<b>2 000</b> (500 / 3 000)	<b>2 600</b> (800 / 3 400)	<b>3 600</b> (1 000 / 4 000)	<b>5 000</b> (1 300 / 5 800
P. calo. nominale (min. / max.)	W	<b>2 500</b> (500 / 3 400)	<b>2 900</b> (1 000 / 3 800)	<b>3 700</b> (1 100 / 4 600)	<b>5 200</b> (1400 / 6 000)
P. calo. à -7°C	W	2 200	2 500	3 200	4 300
P. abs. nominale en froid	W	630	800	1 110	1 460
P. abs. nominale en chaud	W	750	780	990	1 400
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	250 / 450	300 / 500	350 / 550	500 / 900
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 800	1 900	2 000	2 500
PERFORMANCES					
EER / SEER		3,23 / 6,80	3,25 / <b>6,20</b>	3,24 / 6,40	3,42 / 6,10
COP / SCOP		3,68 / 4,10	3,72 / 4,00	3,74 / <b>4,10</b>	3,71 / <b>4,00</b>
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	20 / 35	20 / 37	21 / 38	28 / 44
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	52	53	55	57
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	47	47	48	53
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	58	62	63	65
CLASSIFICATION ErP					
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	A+	A+
PLAGE DE FONCTIONNEMENT	0.0	40.) (0	40.7.40	40.7.40	40.1.40
Froid	°C	- 10 à 43	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43
Chaud	°C	- 15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION					
DIMENSIONS (HxLxP) u. int.		200 000 105	000 000 105	280 x 820 x 195	010 1000 005
u. ext.	mm	280 x 820 x 195 544 x 700 x 245	280 x 820 x 195 540 x 780 x 245	553 x 800 x 275	318 x 1 008 x 225 553 x 800 x 275
	mm	344 X 700 X 243	340 X 760 X 243	333 X 600 X 273	333 X 600 X 273
POIDS u. int. / u. ext.	lea.	0 / / 21 2	8,4 / 27	8,4 / 27	11 / / 22 7
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES	kg	8,4 / 21,3	8,4 / 2/	8,4 / 2/	11,6 / 32,7
Intensité Nom.	А	3,7	3,5	/ /	4.2
	A	16	16	4,4	6,3
Calibre disjonct.  Câble d'interconnexion u. ext / u. int.	A	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>
Câble alimentation		3G x 1.5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm <sup>2</sup>	3G x 2,5 mm <sup>2</sup>
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGORIFIQUES		u. cAl.	u. CAL.	u. ext.	u. ext.
Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Long. standard	m	5	5	5	7
Long. min. / max.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 25
Dénivelé max.  Type de réfrigérant	m	10	10	10	15
(Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard) / EqCO <sub>2</sub>	g/t	500/ 0,338	550/ 0,371	620 / 0,419	900 / 0,608
Charge add.	g/m	20	20	20	20
DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS					
Unité intérieure	mm	16	16	16	16

### **OPTIONS DISPONIBLES**

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	875085	YR-E16A	YR-E16A	YR-E16A	YR-E16A
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		328 0,12	328 0,12	328 0,12	328 0,12
PLATINE INTERFACE	875149	WK-B	WK-B	WK-B	WK-B
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		215 0,12	215 0,12	215 0,12	215 0,12
INTERFACE WI-FI	875315	INTERFACE WIFI DOJO	INTERFACE WIFI DOJO	INTERFACE WIFI DOJO	INTERFACE WIFI DOJO
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		124 0,12	124 0,12	124 0,12	124 0,12

### **DÉTAIL DES LIBELLÉS**

UNITÉ INTÉRIEURE*	AS 007 DBB.UI	AS 009 DBB.UI	AS 012 DBB.UI	AS 018 DBB.UI
Référence - famille	873823 CV1209	873824 CV1209	873825 CV1209	873826 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	<b>350</b> 1,67	395 1,67	421 1,67	891 1,67
UNITÉ EXTÉRIEURE	1U 007 DBR.UE	1U 009 DBRB.UE	1U 012 DBRB.UE	1U 018 DBRB.UE
UNITÉ EXTÉRIEURE Référence - famille	<b>1U 007 DBR.UE</b> <b>872920</b> CV1209	<b>1U 009 DBRB.UE</b> <b>872180</b> CV1209	<b>1U 012 DBRB.UE</b> <b>872030</b> CV1209	<b>1U 018 DBRB.UE</b> <b>872165</b> CV1209

<sup>\*</sup> Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

# Consoles compactes

Confort ////













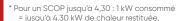




- 22 dB(A)
- Économies d'énergie :
- Classe A+ en chaud, classe A+++ en froid (selon modèle)
- programmation hebdomadaire de série
- Confort toutes saisons :
- mode hors gel
- mode pleine puissance
- Adaptabilité :
- installation au sol, dans une réservation de mur ou fixée au mur
- unités intérieures compatibles multi-splits
- Sécurité
  - détecteur de fuite de réfrigérant intégré (alarme sonore et visuelle sur l'unité intérieure)

### ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Des performances saisonnières élevées vous permettent de profiter jusqu'à 80%\* d'énergie gratuite.





SCOP

4,30



### **GRANDE POLYVALENCE D'INSTALLATION**

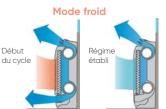
Grâce à sa compacité et à sa conception, la console compacte Atlantic/Fujitsu est très polyvalente. Elle répond favorablement à de nombreuses configurations : au sol sous une fenêtre, au sol dans une réservation de mur (encastrement de 80 mm dans le mur possible) ou fixée au mur.

### **DOUBLE DIFFUSION POUR UN CONFORT OPTIMAL**

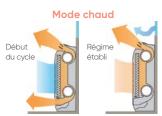
La double diffusion est particulièrement adaptée à la mise en température rapide de la pièce (changement important de consigne, retour de week-end...).

En régime établi, seul le ventilateur du haut fonctionne afin d'éviter de générer une différence de température importante entre le haut et le bas de la pièce.

Le confort de l'utilisateur est ainsi garanti en toutes circonstances.



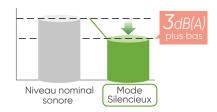




Empêche l'arrivée de l'air froid des fenêtres

### MODE SILENCE POUR L'UNITÉ EXTÉRIEURE

Le mode silence de l'unité extérieure peut être directement sélectionné sur la télécommande infra-rouge.



### **CONSOLES COMPACTES DC INVERTER**





### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Alimentation: Mono 230 V - 50 Hz

Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur www.eurovent-certification.com.



PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 500	3 500	4 200
LIBELLÉ UI		AGYG 9 KVCA.UI	AGYG 12 KVCA.UI	AGYG 14 KVCA.UI
LIBELLÉ UE		AOYG 9 KVCA.UE	A0YG 12 KVCA.UE	A0YG 14 KVCA.UE
DESP		Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 2
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES				
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	<b>2 500</b> (900 / 3 500)	<b>3 500</b> (900 / 4 000)	4 200 (900 / 5 200)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	<b>3 500</b> (900 / 5 100)	<b>4 500</b> (900 / 5 300)	<b>5 200</b> (900 / 6 300)
P. calo. à -7°C	W	3 900	4 000 880	5 900
P. abs. nominale en froid P. abs. nominale en chaud	W	530 810	1 220	1 060 1 410
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	270 / 600	270 / 600	270 / 650
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 530	1 530	2 210
PERFORMANCES		1 000	. 555	22.0
EER / SEER		4,72 / <b>8,50</b>	3,98 / <b>8,20</b>	3,96 / 8,10
COP/SCOP		4,32 / 4,30	3,69 / 4,10	3,69 / 4,00
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	22 / 40	22 / 40	22 / 44
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	53	53	57
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	43	45	51
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	58	61	63
CLASSIFICATION ErP				
Classe énergétique (froid)		A+++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	A+
PLAGE DE FONCTIONNEMENT				
Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION				
DIMENSIONS (HxLxP)				
u. int.	mm	600 x740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
u. ext.	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290
POIDS				
u. int. / u. ext.	kg	14 / 31	14 / 31	14 / 38
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES			5.8	
Intensité Nom.	A	4,1	5,7	6,2
Calibre disjonct.	A	16	16	16
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>
Câble alimentation		3G x 1,5 mm <sup>2</sup>	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm <sup>2</sup>
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGORIFIQUES		2/0"	3/8"	3/8"
Dia. gaz Dia. liquide	pouce	3/8" 1/4"	1/4"	1/4"
Long. standard	m	15	15	15
Long. min. / max.		3 / 20	3 / 20	3 / 20
Dénivelé max.	m m	15	15	15
Type de réfrigérant				
(Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard) / $\rm EqCO_2$	g/t	850 / 0,574	850 / 0,574	940 / 0,635
Charge add.	g/m	20	20	20
DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSAT	ΓS			
Unité intérieure	mm	16	16	16
DISCOURT DISCOURTER				
PTIONS DISPONIBLES				
ÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE (1)	809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
rix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		255 0,12	255 0,12	255 0,12
ÉLÉCOMMANDE FILAIRE TACTILE rix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	876554	UTY-RNRYZ5 281 0,12	UTY-RNRYZ5 281 0,12	UTY-RNRYZ5 281 0,12
		,	,	
ÉLÉCOMMANDE FILAIRE rix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	876138	UTY-RLRY 207 0,12	UTY-RLRY 207 0,12	UTY-RLRY 207 0,12
ÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE rix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	809030	UTY-RSRY 170 0,12	UTY-RSRY 170 0,12	UTY-RSRY 170 0,12
·	875162	UTY-TWRXZ3	UTY-TWRXZ3	UTY-TWRXZ3
rix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	875162	293 0,12	293 0,12	293 0,12
·	075225			
NTERFACE WI-FI rix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	875225	UTY-TFSXJ3 237 0,12	UTY-TFSXJ3 237 0,12	UTY-TFSXJ3 237 0,12
·	97E17E			
TILTRE PURIFICATEUR Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	875175	UTR-FA03-5 67,8 -	UTR-FA03-5 67,8 -	UTR-FA03-5 67,8 -
Télécommande à encastrer.		, =		,-
ÉTAIL DES LIBELLÉS				
INITÉ INTÉRIEURE*		ACVC O KVCA III	A CVC 42 KVCA III	A0V0 47 KV0A III
JNITE INTERIEURE* léférence - famille		AGYG 9 KVCA.UI 873227 CV1209	<b>AGYG 12 KVCA.UI</b> <b>873228</b> CV1209	AGYG 14 KVCA.UI 873229 CV1209
rix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		1 766 1,67	1 857 1,67	2 064 1,67
				= 00-1 1/01

**1 766** 1,67

872121 CV1209 1 774 6,67

AOYG 9 KVCA.UE

\*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)

UNITÉ EXTÉRIEURE

Référence - famille Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.) 1,67

1 857

A0YG 12 KVCA.UE

872122 CV1209 2 055 6,67 1,67

2 064

AOYG 14 KVCA.UE

872123 CV1209

# Multi-splits













(2) Modèles Bi-Splits non concernés



## + PRODUITS

### • Économies d'énergie :

- classe A+++ en mode froid et classe A++ en mode chaud
- excellentes performances à -7 °C

### • Esthétique adaptée à la pièce :

 large choix d'unités intérieures avec panachage possible

### • Flexibilité d'installation :

- un accès unique aux câblages et liaisons frigorifiques sur le côté de l'unité extérieure
- plus d'espace pour faciliter la manipulation des liaisons frigorifiques<sup>(2)</sup>
- compacité et légèreté de l'unité extérieure.

### • Facilité de mise en service :

- gain de temps sur le tirage au vide en une seule fois  $^{\!\scriptscriptstyle{(2)}}$
- auto-adressage et contrôle des connexions

### INSTALLATION ET MISE EN SERVICE FACILITÉES

### Accès facilité sur un seul côté



Liaisons frigorifiques, cartes et câblages électroniques facilement accessibles sous le capot latéral de l'unité extérieure.

## Gain de temps d'installation supérieur à 20%



Le tirage au vide s'effectue en une seule fois. Un seul jeu de manomètre suffit.

# Raccordement des liaisons frigorifiques simplifié



Les vannes intégrées sur le côté de l'unité extérieure permettent d'avoir plus de place pour le raccordement des liaisons frigorifiques.

### MULTI-SPLITS ATLANTIC/FUJITSU DC INVERTER - R32 OPTIONS DE CONNECTIVITÉ Télécommande infra-rouge de série : ASYG 7 à 14 KGTE Pack Naviclim ASYG 7 à 14 KETES/W ASYG 7 à 14 KMCE ASYG 18 à 24 KMTE (muraux) pour le pilotage de nos muraux Takao via l'application Cozytouch AOYG 14 KBTA2.UE AOYG 18 KBTA2.UE AGYG 9 à 14 KVCA (consoles compactes) 0 Interfaces WI-FI W-LAN pour l'utilisation de l'application AIRSTAGE MOBILE. AOYG 18 KBTA3.UE AOYG 24 KBTA3.UE AOYG 30 KBTA4.UE AOYG 36 KBTA5.UE

### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		4 000	5 000	5 400	6 800	8 000	9 500
DESP		Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2
		_	splits	Tri-s	splits	Quadri-splits	5 postes
LIBELLÉ		AOYG 14 KBTA2.UE	AOYG 18 KBTA2.UE		AOYG 24 KBTA3.UE		
RÉFÉRENCE		872095	872096	872126	872127	872128	872129
FAMILLE		CV1209	CV1209	CV1209	CV1209	CV1209	CV1209
PRIX (€ H.T.)		2 264	2 801	3 228	3 847	5 201	5 783
Éco-participation (€ H.T.)		6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
DIMENSIONNEMENT							
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES							
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	<b>4 000</b> (1 400 / 4 600)	<b>5 000</b> (1 700 / 5 800)	<b>5 400</b> (1 800 / 7 000)	<b>6 800</b> (1 800 / 8 500)	<b>8 000</b> (2 400 / 10 100)	9 500 (3 000 / 11 000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	<b>4 400</b> (1 100 / 5 500)	<b>5 600</b> (1 800 / 6 600)	<b>6 800</b> (2 000 / 8 000)	<b>8 000</b> (2 000 / 9 200)	<b>9 600</b> (3 000 / 11 200)	<b>10 600</b> (3 500 / 12 000)
P. calo. à -7°C <sup>(1)</sup>	W	3 640	4 680	6 500	7 300	8 200	8 900
P. abs. nominale en froid	W	970	1 240	1 130	1 740	2 050	2 500
P. abs. nominale en chaud	W	950	1 220	1 390	1 820	2 110	2 360
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 670	2 020	2 220	2 730	2 950	2 900
PERFORMANCES							
EER / SEER		4,12 / <b>8,50</b>	4,03 / <b>8,60</b>	4,78 / <b>8,60</b>	3,90 / <b>8,50</b>	3,90 / <b>8,50</b>	3,80 / <b>8,50</b>
COP/SCOP		4,63 / <b>4,70</b>	4,59 / <b>4,70</b>	4,89 / <b>4,70</b>	4,40 / <b>4,60</b>	4,55 / <b>4,60</b>	4,50 / <b>4,60</b>
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	47	47	46	48	50	52
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	60	60	59	61	63	65
CLASSIFICATION ErP							
Classe énergétique (froid)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe énergétique (chaud)  PLAGE DE FONCTIONNEMENT		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46				
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24				
INSTALLATION		-10 8 24	-13 0 24	-13 d 24	-13 a 24	-13 a 24	-13 8 24
DIMENSIONS (HxLxP)							
u. ext.	mm	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	716 x 820 x 315	884 x 820 x 315	884 x 820 x 315
POIDS	111111	J42 X 777 X Z70	032 X 777 X 270	710 X 020 X 313	710 X 020 X 313	004 X 020 X 313	004 X 020 X 313
u. ext.	kg	33	37	46	46	55	59
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES	Ng			40	40		
Intensité Nom.	Α	4.7	5.6	6.2	8.1	9.4	11.1
Calibre disjonct.	A	16	16	16	20	20	32
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm2	4G x 1,5 mm2				
Câble alimentation		3G x 1,5 mm2	3G x 1,5 mm2	3G x 1,5 mm2	3G x 2,5 mm2	3G x 2,5 mm2	3G x 6 mm2
Unité à alimenter élec.		u.ext.	u.ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGORIFIQUES							
Dia. gaz	pouce	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 3	3/8" x 2 et 1/2"	(3/8" et 1/2") x 2	3/8" x 3 et 1/2" x 2
Dia. liquide	pouce	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 3	1/4" x 3	1/4" x 4	1/4" x 5
Long. standard	m	20	20	30	30	40	40
Long. max.	m	30	30	50	50	70	75
Long. min. / max. / u. int.	m	5 / 20	5 / 20	5 / 25	5 / 25	5 / 25	5 / 25
Long. min. du circuit frigorifique	m	10	10	10	10	15	15
Dénivelé max.	m	15	15	15	15	15	15
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)				
Charge nominale (long. stand.) / EqCO <sub>2</sub>	g/t	900 / 0,608	1 020 / 0,689	1 800 / 1,215	1 800 / 1,215	2 200 / 1,485	2 500 / 1,688
Charge add.	g/m	20	20	20	20	20	20

<sup>(1)</sup> Puissance maximale hors temps de dégivrage

Nota: les liaisons frigorifiques à tirer doivent correspondre aux diamètres des unités intérieures (adaptateurs fournis avec les unités extérieures pour tous les modèles).

### **OPTIONS DISPONIBLES**



Télécommande UTY-DMMYM1

référence : 875163 prix (€ H.T.) : 1 148 éco-part. (€ H.T.) : 0,12

\*uniquement sur le modèle 5 postes



Télécommande filaire

UTY-RCRYZ1 référence : 809034 prix (€ H.T.) : 255 éco-part. (€ H.T.) : 0,12



Télécommande filaire tactile

UTY-RNRYZ5 référence : 876554 prix (€ H.T.) : 281 éco-part. (€ H.T.) : 0,12



Télécommande filaire

UTY-RLRY référence : 876138 prix (€ H.T.) : 207 éco-part. (€ H.T.) : 0,12

Platine interface pour le raccordement des télécommandes filaires, filaires simplifiée



Télécommande filaire simplifiée UTY-RSRY référence : 809030 prix (€ H.T.) : 170

éco-part. (€ H.T.) : 0,12



Kit télécommande infra-rouae UTY-LBTYM(1)

référence : 875047 prix (€ H.T.) : 506 éco-part. (€ H.T.) : 0,12



Récepteur infra-rouge UTY-LBTYH référence : 875145 prix (€ H.T.) : 492

éco-part. (€ H.T.): 0,12

(1) Kit constitué d'un récepteur infra-rouge avec son câble 5 m et sa télécommande infra-rouge.



référence : 875107 prix (€ H.T.) : 293

UTY-TWRXZ2-2 UTY-TWBXF2-2 référence : 875118 prix (€ H.T.) : 293 éco-part. (€ H.T.) : 0,12 éco-part. (€ H.T.) : 0,12

UTY-TWRXZ3

référence : 875162 prix (€ H.T.) : 293 - éco-part. (€ H.T.) : 0,12



Kit liaisons frigorifiques

UTP-FX24A(2) référence : 875146 prix (€ H.T.) : 120 Kit liaisons frigorifiques UTP-FX35A(2) référence : 875147 prix (€ H.T.) : 126

(2) Compatible avec les unités intérieures Plafonniers.

					Bi-s	plits	Tri-S	plits	Quadri-Splits	5 postes
					AOYG 14 KBTA2.UE	AOYG 18 KBTA2.UE	AOYG 18 KBTA3.UE	A0YG 24 KBTA3.UE	AOYG 30 KBTA4.UE	AOYG 36 KBTA5.UE
			extérie	ures	KBTAZ.OL	NBTAZ. GE	RBIAS.UL	KBTAS.6E	KB IA4.0L	NB IAS. OE
			Puissance	Froid	4000	5 000	5 400	6800	8 000	9 500
			(W)	Chaud	4400	5 600	6800	8 000	9 600	10 600
Unités	intérieures	Référence	BTU/h	W			Compa	tibilité		
		873158	7000	2000	•	•	•	•	•	•
	Muraux Takao M3	873159	9 000	2500	•	•	•	•	•	•
- 100	Confort Plus ASYG 7-9-12-14 KGTE	873160	12000	3 500	•	•	•	•	•	•
		873161	14000	4000	-	•	•	•	•	•
		873198	7000	2000	•	•	•	•	•	•
	Muraux Takao Line	873199	9 000	2500	•	•	•	•	•	•
	Confort Plus ASYG 7-9-12-14 KETES/W	873200	12000	3 500	•	•	•	•	•	•
		873201	14000	4 200	-	•	•	•	•	•
		873194	7 000	2000	•	•	•	•	•	•
		873195	9 000	2500	•	•	•	•	•	•
		873196	12000	3 500	•	•	•	•	•	•
	Muraux Takao M2 Confort ASYG 7-9-12-14 KMCE ASYG 18-22-24 KMTE	873197	14000	4000	_	•	•	•	•	•
E		873230	18000	5 200	_	_	_	•	•	•
		873231	22000	6 000	_	_	_	_	•	•
			24000	7100	_	_	_	_	•	•
		873227	9 000	2500	•	•	•	•	•	•
	Consoles Compactes Confort	873228	12000	3 500	•	•	•	•	•	•
	AGYG 9-12-14 KVCA	873229	14000	4000	_	•	•	•	•	•
		873044	7 000	2000	•	•	•	•	•	•
		873141	9 000	2500	•	•	•	•	•	•
	Gainable Compact Confort ARXG 7-9-12-14-18 KLLA	873142	12000	3 500	•	•	•	•	•	•
	ARAO 7-7-12-14-16 KLLA	873143	14000	4 200	_	•	•	•	•	•
		873144	18000	5 200	_	_	_	•	•	•
5555	Gainable Confort ARXG 22 KMLB	873213	22 000	6000	-	_	-	-	•	•
		873154	7 000	2000	•	•	•	•	•	•
		873155	9 000	2500	•	•	•	•	•	•
	Micro-gainables Confort ARXG 7-9-12-14-18 KSLA	873156	12000	3 500	•	•	•	•	•	•
		873157	14000	4 200	_	•	•	•	•	•
		873051	18 000	5 0 0 0	-	_	_	•	•	•
		873180	7000	2000	•	•	•	•	•	•
		873119	9 000	2500	•	•	•	•	•	•
	Cassettes 600x600 Confort	873120	12000	3 500	•	•	•	•	•	•
	AUXG 7-9-12-14-18-22 KVLA	873121	14000	4200	_	•	•	•	•	•
		873122	18000	5 200	_	_	_	•	•	•
		873123	22000	6 000	_	_	_	•	•	•
	Plafonniers Confort	873181	18000	5000	-	_	_	•	•	•
	ABYG 18-22 KRTA	873182	22 000	6 000	_	_	_	_	•	•

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES UNITÉS INTÉRIEURES POUR MULTI-SPLITS ATLANTIC/FUJITSU

Muraux Takao M3 Confort Plus

# VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE



PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 500	3 500	4 000
LIBELLÉ		ASYG 7 KGTE.UI	ASYG 9 KGTE.UI	ASYG 12 KGTE.UI	ASYG 14 KGTE.UI
RÉFÉRENCE		873857	873858	873859	873860
FAMILLE		CV1209	CV1209	CV1209	CV1209
PRIX (€ H.T.)		828	962	1 010	1 216
Éco-participation (€ H.T.)		1,67	1,67	1,67	1,67
P. frigo. nominale	W	2 000	2 500	3 500	4 000
P. calo. nominale	W	2 500	2 800	4 000	5 400
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	270 / 720	270 / 750	270 / 770	280 / 800
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	21 / 38	21 / 40	21 / 40	21 / 43
Puissance acoustique (u.int.) (froid)	dB(A)	54	55	56	57
Dimensions (HxLxP)	mm	270 x 834 x 215			
Poids	kg	10	10	10	10
Dia. liaison gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	16	16	16	16
OPTIONS DISPONIBLES					
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE <sup>(1)</sup>	809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		<b>255</b> 0,12	<b>255</b> 0,12	<b>255</b> 0,12	<b>255</b> 0,12

OPTIONS DISPONIBLES					
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE <sup>(1)</sup>	809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		<b>255</b> 0,12	<b>255</b> 0,12	<b>255</b> 0,12	<b>255</b> 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE TACTILE	876554	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		281 0,12	281 0,12	281 0,12	281 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		170 0,12	170 0,12	170 0,12	170 0,12
PLATINE INTERFACE	875107	UTY-TWRXZ2-2	UTY-TWRXZ2-2	UTY-TWRXZ2-2	UTY-TWRXZ2-2
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		293 0,12	293 0,12	293 0,12	293 0,12
FILTRE PURIFICATEUR	875173	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		70,1 -	70,1 -	70,1 -	70,1 -

<sup>(1)</sup> Télécommande à encastrer.

### Muraux Takao Line Confort Plus

# VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE





PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 500	3 500	4 000
LIBELLÉ GRAPHIC WHITE		ASYG 7 KETEW.UI	ASYG 9 KETEW.UI	ASYG 12 KETEW.UI	ASYG 14 KETEW.UI
RÉFÉRENCE		873841	873842	873843	873844
FAMILLE		CV1209	CV1209	CV1209	CV1209
PRIX (€ H.T.)		766	859	939	1 150
Éco-participation (€ H.T.)		1,67	1,67	1,67	1,67
LIBELLÉ GRAPHIC SILVER		ASYG 7 KETES.UI	ASYG 9 KETES.UI	ASYG 12 KETES.UI	ASYG 14 KETES.UI
RÉFÉRENCE		873837	873838	873839	873840
FAMILLE		CV1209	CV1209	CV1209	CV1209
PRIX (€ H.T.)		781	875	959	1 173
Éco-participation (€ H.T.)		1,67	1,67	1,67	1,67
P. frigo. nominale	W	2 000	2 500	3 500	4000
P. calo. nominale	W	2500	2 800	4 000	5400
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	270/720	270/750	270/770	280/800
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	21 / 38	21 / 40	21 / 40	21 / 43
Puissance acoustique (u.int.)	dB(A)	54	55	55	57
Dimensions (HxLxP)	mm	295 x 950 x 230	295 x 950 x 230	295 x 950 x 230	295 x 950 x 230
Poids	kg	11	11	11	11,5
Dia. liaison gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	16	16	16	16

OPT		10				HID	
CIPI	IC DE	u 👡	-1-)	$\sim$	וניטי	MIKI	

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE	809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		<b>255</b> 0,12	<b>255</b> 0,12	<b>255</b> 0,12	<b>255</b> 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE TACTILE	876554	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		281 0,12	281 0,12	281 0,12	<b>281</b> 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		170 0,12	170 0,12	170 0,12	170 0,12
PLATINE INTERFACE	875107	UTY-TWRXZ2-2	UTY-TWRXZ2-2	UTY-TWRXZ2-2	UTY-TWRXZ2-2
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		293 0,12	293 0,12	293 0,12	293 0,12
FILTRE PURIFICATEUR	875173	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		70,1 -	70,1 -	70,1 -	70,1 -

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES UNITÉS INTÉRIEURES POUR MULTI-SPLITS ATLANTIC/FUJITSU

Muraux Takao M2 Confort

### VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE









PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 500	3 500	4 000	5 000	6 000	7 000
LIBELLÉ		ASYG 7 KMCE.UI	ASYG 9 KMCE.UI	ASYG 12 KMCE.UI	ASYG 14 KMCE.UI	ASYG 18 KMTE.UI	ASYG 22 KMTE.UI	ASYG 24 KMTE.UI
RÉFÉRENCE		873853	873854	873855	873856	873848	873849	873850
FAMILLE		CV1209						
PRIX (€ H.T.)		703	790	863	1 060	1 226	1 584	1 918
Éco-participation (€ H.T.)		1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
P. frigo. nominale	W	2 000	2 500	3 500	4 000	5 000	6 000	7 000
P. calo. nominale	W	2 500	2 800	4 000	5 400	6 300	7 000	8 000
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	320 / 720	320 / 750	320 / 780	310 / 820	510 / 1 020	510 / 1 060	510 / 1 170
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	21 / 38	21 / 40	21 / 40	21 / 43	29 / 45	29 / 48	29 / 49
Puissance acoustique (u.int.) (froid)	dB(A)	54	55	55	57	60	62	65
Dimensions (HxLxP)	mm	270 x 834 x 222	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240			
Poids	kg	10	10	10	10	12,5	12,5	12,5
Dia. liaison gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2	1/2	1/2
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4	1/4	1/4
Dia, évacuation des condensats u. int.	mm	16	16	16	16	16	16	16

**OPTIONS DISPONIBLES** pour les tailles 7 à 14

OPTIONS DISPONIBLES pour I	es taili	es / a	14							po	uries	tallies	10-22	et 24		
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE TACTILE	876554	UTY-RI	NRYZ5	UTY-R	NRYZ5	UTY-R	NRYZ5	UTY-R	NRYZ5	876554	UTY-R	NRYZ5	UTY-RI	NRYZ5	UTY-RI	NRYZ5
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		281	0,12	281	0,12	281	0,12	281	0,12		281	0,12	281	0,12	281	0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030	UTY-I	RSRY	UTY-	RSRY	UTY-	RSRY	UTY-	RSRY	809030	UTY-	RSRY	UTY-F	RSRY	UTY-I	RSRY
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		170	0,12	170	0,12	170	0,12	170	0,12		170	0,12	170	0,12	170	0,12
PLATINE INTERFACE	875107	UTY-TW	RXZ2-2	UTY-TW	RXZ2-2	UTY-TW	/RXZ2-2	UTY-TW	/RXZ2-2	875107	UTY-TV	VRXZ2-2	UTY-TW	RXZ2-2	UTY-TW	RXZ2-2
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		293	0,12	293	0,12	293	0,12	293	0,12		293	0,12	293	0,12	293	0,12
FILTRE PURIFICATEUR	875173	UTR-F	A16-5	UTR-F	A16-5	UTR-F	A16-5	UTR-F	A16-5	875173	UTR-I	FA16-5	UTR-F	A16-5	UTR-F	A16-5
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		70,1	-	70,1	-	70,1	-	70,1	-		70,1	-	70,1	-	70,1	-

### Consoles compactes et Plafonniers







· ·							
VERSION CHAUD SEUL							
SELON MODÈLE		С	CTES	PLAFONNIERS			
PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 500	3 500	4 000	5 000	6 000	
LIBELLÉ		AGYG 9 KVCA.UI	AGYG 12 KVCA.UI	AGYG 14 KVCA.UI	ABYG 18 KRTA.UI	ABYG 22 KRTA.UI	
RÉFÉRENCE		873227	873228	873229	873181	873182	
FAMILLE		CV1209	CV1209	CV1209	CV1209	CV1209	
PRIX (€ H.T.)		1 766	1 857	2 064	1 685	1 915	
Éco-participation (€ H.T.)		1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	
P. frigo. nominale	W	2 500	3 500	4 000	5 000	6 000	
P. calo. nominale	W	3500	4500	5 2 0 0	6 000	7000	
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	270 / 530	270 / 600	270 / 650	650 / 840	650 / 900	
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	22 / 39	22 /42	22 / 44	31 / 38	31 / 42	
Puissance acoustique (u.int.) (froid)	dB(A)	52	55	56	53	57	
Dimensions (HxLxP)	mm	600 x740 x 200	600 x740 x 200	600 x740 x 200	235 x 1 080 x 705	235 x 1 080 x 705	
Poids	kg	14	14	14	24	24	
Dia. liaison gaz	pouce	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	
Dia. liaison liquide	pouce	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	16	16	16	32 <sup>(1)</sup>	32 <sup>(1)</sup>	
(1) Avec accessoire fourni.							

OPTIONS DISPONIEL

OPTIONS DISPONIBLES						
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE(1)	809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		<b>255</b> 0,12				
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE TACTILE	876554	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		<b>281</b> 0,12	<b>281</b> 0,12	281 0,12	<b>281</b> 0,12	281 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	876138	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		207 0,12	207 0,12	207 0,12	207 0,12	207 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		<b>170</b> 0,12				
RÉCÉPTEUR INFRA-ROUGE	875145	-	-	-	UTY-LBTYH	UTY-LBTYH
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)					<b>492</b> 0,12	<b>492</b> 0,12
KIT LIAISON FRIGORIFIQUE	875146	-	-	-	UTP-FX24A	UTP-FX24A
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)					120 -	120 -
KIT LIAISON FRIGORIFIQUE	875147	-	-	-	UTP-FX35A	UTP-FX35A
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)					126 -	126 -
PLATINE INTERFACE	875162	UTY-TWRXZ3	UTY-TWRXZ3	UTY-TWRXZ3	-	-
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		<b>293</b> 0,12	<b>293</b> 0,12	<b>293</b> 0,12		
FILTRE PURIFICATEUR <sup>(2)</sup>	875175	UTR-FA03-5	UTR-FA03-5	UTR-FA03-5	-	-
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		67,8 -	67,8 -	67,8 -		

(1) Télécommande à encastrer.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES UNITÉS INTÉRIEURES POUR MULTI-SPLITS ATLANTIC/FUJITSU

Cassettes 600 x 600 Confort Façade compacte, non débordante



# VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 500	3 500	4 000	5 000	6 0 0 0
UNITÉ INTÉRIEURE		AUXG 7 KVLA.UI	AUXG 9 KVLA.UI	AUXG 12 KVLA.UI	AUXG 14 KVLA.UI	AUXG 18 KVLA.UI	AUXG 22 KVLA.UI
Référence - famille		873180 CV1209	873119 CV1209	873120 CV1209	873121 CV1209	873122 CV1209	873123 CV1209
<b>Prix (€ H.T.)</b> + éco-part. (€ H.T.)		<b>1 563</b> 1,3	1 601 1,3	<b>1 749</b> 1,3	2 020 1,3	2 340 1,3	2 381 1,3
FACADE		UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W
Référence - famille		873042 CV1209					
Prix (€ H.T.)		198 -	198 -	198 -	198 -	198 -	198 -
TÉLÉCOMMANDE		UTY-LNTY	UTY-LNTY	UTY-LNTY	UTY-LNTY	UTY-LNTY	UTY-LNTY
Référence - famille		876383 CV1209					
Prix (€ H.T.)		198 0,12	198 0,12	198 0,12	198 0,12	198 0,12	198 0,12
P. frigo. nominale	W	2 000	2 500	3 500	4 000	5 000	6 000
P. calo. nominale	W	3 200	4 100	5 000	6 000	6 000	7 000
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	390 / 540	390 / 540	410 / 610	410 / 680	410 / 790	450 / 860
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	27 / 33	27 / 33	28 / 37	29 / 40	29 / 38	30 / 44
Puissance acoustique (u.int.) (froid)	dB(A)	46	46	49	52	50	56
Dimensions caisson (HxLxP)	mm	245 x 570 x 570					
Dimensions façade (H x L x P)	mm	46 x 620 x 620					
Poids	kg	15	15	15	15	15	16
Dia. liaison gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2	1/2
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4	1/4
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	32 <sup>(1)</sup>					

(1) Avec accessoires fournis.

### **OPTIONS DISPONIBLES**

000 = .0. 0===0							
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	876138	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		207 0,12	207 0,12	207 0,12	207 0,12	207 0,12	207 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		170 0,12	170 0,12	170 0,12	170 0,12	170 0,12	170 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE <sup>(1)</sup>	809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		<b>255</b> 0,12					
FILTRE PURIFICATEUR	875176	UTD-HFAA	UTD-HFAA	UTD-HFAA	UTD-HFAA	UTD-HFAA	UTD-HFAA
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		154 -	154 -	154 -	154 -	154 -	154 -

(1) Télécommande à encastrer.

### Gainables compacts Confort/ Gainables Confort

# VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE

### Pompe de relevage intégrée<sup>(1)</sup>





PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 500	3 500	4 000	5 000	6 000
UNITÉ INTÉRIEURE		ARXG 7 KLLA.UI	ARXG 9 KLLA.UI	ARXG 12 KLLA.UI	ARXG 14 KLLA.UI	ARXG 18 KLLA.UI	ARXG 22 KMLB.UI
Référence - famille		873044 CV1209	873141 CV1209	873142 CV1209	873143 CV1209	873144 CV1209	873213 CV1209
<b>Prix (€ H.T.)</b> + éco-part. (€ H.T.)		<b>1 299</b> 1,67	1 431 1,67	1 448 1,67	<b>1 575</b> 1,67	<b>1 733</b> 1,67	<b>1 783</b> 1,67
TÉLÉCOMMANDE		UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY
Référence - famille		876138 CV1210	876138 CV1210	876138 CV1210	876138 CV1210	876138 CV1210	<b>876138</b> CV1210
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		207 0,12	207 0,12	207 0,12	207 0,12	207 0,12	207 0,12
P. frigo. nominale	W	2 000	2 500	3 500	4 000	5 000	6 000
P. calo. nominale	W	2 300	3 200	4 100	5 000	6 000	7 000
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	440 / 550	450 / 600	480 / 650	480 / 800	750 / 940	580 / 1 100
Pression dispo	Pa	90	90	90	90	90	150
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	24 / 28	25 / 28	26 / 29	26 / 32	27 / 32	25 / 31
Puissance acoustique (u.int.) (froid)	dB(A)	57	57	58	60	58	60
Dimensions (HxLxP)	mm	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 900 x 620	270 x 1135 x 700
Poids	kg	16	17	17	17	20	35
Dia. liaison gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2	1/2
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4	1/4
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	32(2)	32(2)	32(2)	32(2)	32(2)	38(3)

[1] Les unités intérieures KLLA intègrent une pompe de relevage des condensats dont la hauteur maximale de refoulement est de 700 mm. En option pour l'unité intérieure KMLB. [2] Avec accessoires fournis. [3] Pour se raccorder à un diamètre 32 mm, prévoir raccord d'adaptation.

### **OPTIONS DISPONIBLES**

01 110110 2101 01112220							
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		170 0,12	170 0,12	170 0,12	170 0,12	170 0,12	170 0,12
KIT TÉLÉCOMMANDE INFRA-ROUGE	875047	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		506 0,12	506 0,12	506 0,12	506 0,12	506 0,12	506 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE	809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		<b>255</b> 0,12	255 0,12	<b>255</b> 0,12	<b>255</b> 0,12	<b>255</b> 0,12	<b>255</b> 0,12
FILTRES PURIFICATEURS <sup>(2)</sup>	875170	UTD-HFTA	UTD-HFTA	UTD-HFTA	UTD-HFTA	-	-
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		154 -	154 -	154 -	154 -		
FILTRES PURIFICATEURS <sup>(2)</sup>	875171	-	-	-	-	UTD-HFTB	-
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)						154 -	
PRÉ-FILTRE	875178	-	-	-	-	-	UTD-LF25NA
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)						,	187 -
FILTRES PURIFICATEURS [2][3]	875169	-	-	-	-	-	UTD-HFND
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)							154 -

[1] Télécommande à encastrer (3) Nécessite la pose du pré-filtre UTD-LF25NA (875178)

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES UNITÉS INTÉRIEURES POUR MULTI-SPLITS ATLANTIC/FUJITSU

Micro-gainables Confort

VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE

Pompe de relevage intégrée<sup>(1)</sup>





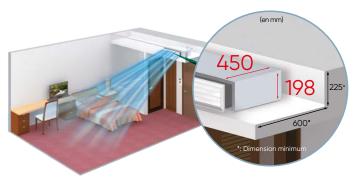
PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 500	3 500	4 000	5 000
UNITÉ INTÉRIEURE		ARXG 7 KSLA.UI	ARXG 9 KSLA.UI	ARXG 12 KSLA.UI	ARXG 14 KSLA.UI	ARXG 18 KSLA.UI
Référence - famille		873154 CV1209	873155 CV1209	873156 CV1209	873157 CV1209	873051 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		1 224 1,67	1 348 1,67	1 366 1,67	1 487 1,67	1 604 1,67
TÉLÉCOMMANDE		UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY
Référence - famille		876138 CV1210				
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		207 0,12	207 0,12	207 0,12	207 0,12	207 0,12
P. frigo. nominale	W	2000	2500	3500	4000	5 000
P. calo. nominale	W	2300	3 200	4100	5000	5 600
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	360 / 550	360 / 600	360 / 650	360 / 800	480 / 940
Pression dispo	Pa	30	30	30	50	50
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	23 / 29	23 / 29	23 / 31	23 / 35	23 / 33
Puissance acoustique (u.int.) (froid)	dB(A)	52	54	55	60	58
Dimensions (HxLxP)	mm	198 x 700 x 450	198 x 900 x 450			
Poids	kg	15,5	15,5	15,5	15,5	18,5
Dia. liaison gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int. mm		32(2)	32(2)	32(2)	32(2)	32(2)

### **OPTIONS DISPONIBLES**

OI HORO DIGI ORIDELO						
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		170 0,12	170 0,12	170 0,12	170 0,12	170 0,12
KIT TÉLÉCOMMANDE INFRA-ROUGE	875047	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		506 0,12	506 0,12	506 0,12	506 0,12	506 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE(3)	809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		<b>255</b> 0,12	255 0,12	255 0,12	<b>255</b> 0,12	<b>255</b> 0,12
FILTRES PURIFICATEURS(4)	875170	UTD-HFTA	UTD-HFTA	UTD-HFTA	UTD-HFTA	-
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		154 -	154 -	154 -	154 -	
FILTRES PURIFICATEURS(4)	875171	-	-	-	-	UTD-HFTB
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)						154 -

(1) L'unité intègre une pompe de relevage des condensats dont la hauteur maximale de refoulement est de 700 mm. (2) Avec accessoires fournis. (3) Télécommande à encastrer.

### L'UN DES PLUS COMPACTS DU MARCHÉ



### **FAIBLE NIVEAU SONORE**

En réduisant les turbulences, le stabilisateur d'air permet de réduire considérablement le niveau sonore.



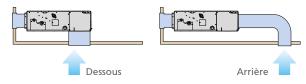
De plus, 3 nouvelles vitesses de ventilation disponibles (avec les télécommandes 2 fils de nouvelle génération) permettent de s'adapter au mieux au niveau de confort acoustique souhaité. La vitesse silence est idéale pour les chambres d'hôtels.

### MAINTENANCE SIMPLIFIÉE

La pompe de relevage est intégrée et accessible sur le côté avec trappe de visite simple à retirer ainsi qu'une trappe de contrôle.

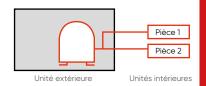


### REPRISE MODULABLE QUI S'ADAPTE À TOUTES LES CONTRAINTES



### TABLEAUX DES COMBINAISONS POUR MULTI-SPLITS ATLANTIC/FUJITSU

Configurations en bi-splits



Liste des combinaisons du modèle bi-splits AOYG 14 KBTA2 - Mode froid et Mode chaud

	IPPAREIL QUE PIÈCE	PUISSANCE FI CALOR POUR CHAQU	IFIQUE	PUISSANCE FRIGORIFIQUE / CALORIFIQUE TOTALE (kW)			PUISSANCE ABSORBÉE TOTALE (kW) MODE FROID / MODE CHAUD				DONNÉ	ES SAISON	NIÈRES
PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 1	PIÈCE 2	MIN	NOMINALE	MAX	MIN	NOMINALE	MAX	EER/ COP	PDESIGN (KW)	SEER/ SCOP	CLASSE ÉNERGÉ- TIQUE
7	7	2,00 / 2,20	2,00 / 2,20	1,40 / 1,10	4,00 / 4,40	4,60 / 5,50	0,25 / 0,25	0,97 / 0,95	1,20 / 1,65	4,12 / 4,63	4,0 / 3,5	8,7 / 4,7	A+++ / A++
7	9	1,75 / 1,92	2,25 / 2,48	1,40 / 1,10	4,00 / 4,40	4,60 / 5,50	0,25 / 0,25	0,97 / 0,95	1,20 / 1,65	4,12 / 4,63	4,0 / 3,5	8,7 / 4,7	A+++ / A++
7	12	1,47 / 1,62	2,53 / 2,78	1,40 / 1,10	4,00 / 4,40	4,60 / 5,50	0,25 / 0,25	0,97 / 0,95	1,20 / 1,65	4,12 / 4,63	4,0 / 3,5	8,7 / 4,7	A+++ / A++
9	9	2,00 / 2,20	2,00 / 2,20	1,40 / 1,10	4,00 / 4,40	4,60 / 5,50	0,25 / 0,25	0,97 / 0,95	1,20 / 1,65	4,12 / 4,63	4,0 / 3,5	8,7 / 4,7	A+++ / A++
9	12	1,71 / 1,89	2,29 / 2,51	1,40 / 1,10	4,00 / 4,40	4,60 / 5,50	0,25 / 0,25	0,97 / 0,95	1,20 / 1,65	4,12 / 4,63	4,0 / 3,5	8,7 / 4,7	A+++ / A++

Les données de ce tableau se réfèrent aux muraux Takao M3 (KGTE).

Liste des combinaisons du modèle bi-splits AOYG 18 KBTA2 - Mode froid et Mode chaud

	APPAREIL QUE PIÈCE	PUISSANCE FI CALORIFIQUE UNITI	POUR CHAQUE		ANCE FRIGORIF RIFIQUE TOTALI			SSANCE ABSORI TOTALE (kW) FROID / MODE C			DONNÉ	ES SAISON	NIÈRES
PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 1	PIÈCE 2	MIN	NOMINALE	MAX	MIN	NOMINALE	MAX	EER/ COP	PDESIGN (KW)	SEER/ SCOP	CLASSE ÉNERGÉ- TIQUE
7	7	2,00 / 2,40	2,00 / 2,40	1,70 / 1,70	4,00 / 4,80	5,00 / 5,60	0,25 / 0,25	0,92 / 0,99	1,23 /1,35	4,35 / 4,85	4,0 / 3,8	8.8 / 4.7	A+++ / A++
7	9	2,00 / 2,40	2,50 / 3,00	1,70 / 1,70	4,50 / 5,40	5,70 / 6,40	0,25 / 0,25	1,07 / 1,15	1,45 / 1,60	4,22 / 4,70	4,5 / 4,0	8,7 / 4,7	A+++ / A++
7	12	1,84 / 2,06	3,16 / 3,54	1,70 / 1,70	5,00 / 5,60	5,80 / 7,00	0,25 / 0,25	1,24 / 1,22	1,55 / 1,80	4,03 / 4,59	5,0 / 4,2	8,6 / 4,7	A+++ / A++
7	14	1,67 / 1,87	3,33 / 3,73	1,70 / 1,70	5,00 / 5,60	5,80 / 7,00	0,25 / 0,25	1,24 / 1,22	1,55 / 1,80	4,03 / 4,59	5,0 / 4,2	8,6 / 4,7	A+++ / A++
9	9	2,50 / 2,80	2,50 / 2,80	1,70 / 1,70	5,00 / 5,60	5,80 / 7,00	0,25 / 0,25	1,24 / 1,22	1,55 / 1,80	4,03 / 4,59	5,0 / 4,2	8,6 / 4,7	A+++ / A++
9	12	2,14 / 2,40	2,86 / 3,20	1,70 / 1,70	5,00 / 5,60	5,80 / 7,00	0,25 / 0,25	1,24 / 1,22	1,55 / 1,80	4,03 / 4,59	5,0 / 4,2	8,6 / 4,7	A+++ / A++
9	14	1,96 / 2,19	3,04 / 3,41	1,70 / 1,70	5,00 / 5,60	5,80 / 7,00	0,25 / 0,25	1,24 / 1,22	1,55 / 1,80	4,03 / 4,59	5,0 / 4,2	8,6 / 4,7	A+++ / A++
12	12	2,50 / 2,80	2,50 / 2,80	1,70 / 1,70	5,00 / 5,60	5,80 / 7,00	0,25 / 0,25	1,24 / 1,22	1,55 / 1,80	4,03 / 4,59	5,0 / 4,2	8,6 / 4,7	A+++ / A++
12	14	2,31 / 2,58	2,69 / 3,02	1,70 / 1,70	5,00 / 5,60	5,80 / 7,00	0,25 / 0,25	1,24 / 1,22	1,55 / 1,80	4,03 / 4,59	5,0 / 4,2	8,6 / 4,7	A+++ / A++

Liste des combinaisons du modèle tri-splits AOYG 18 KBTA3 - Mode froid

Nb UI		YPE D'APPARE			MODE	FROID		PUISSANCE		DONNÉE	S SAISO	NNIÈRES
	PO	UR CHAQUE PII	ECE	P	UISSANCE FRI	GORIFIQUE (kV	V)	ABSORBÉE	EER	PDESIGN		CLASSE
	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 1 PIÈCE 2		PIÈCE 3 TOTAL		(kW)		(KW)	SEER	ÉNERGÉ- TIQUE
	7	7	-	2,00	2,00	-	4,00	0,86	4,65	4,0	8,3	A++
	7	9	-	2,00	2,50	-	4,50	1,03	4,36	4,5	8,2	A++
	7	12	-	1,99	3,41	-	5,40	1,41	3,83	5,4	8,0	A++
	7	14	-	1,80	3,60	-	5,40	1,41	3,83	5,4	8,0	A++
2 UI	9	9	-	2,50	2,50	-	5,00	1,23	4,06	5,0	8,1	A++
	9	12	-	2,31	3,09	-	5,40	1,41	3,83	5,4	8,0	A++
	9	14	-	2,11	3,29	-	5,40	1,41	3,83	5,4	8,0	A++
	12	12	-	2,70	2,70	-	5,40	1,41	3,83	5,4	8,0	A++
	12	14	-	2,49	2,91	-	5,40	1,41	3,83	5,4	8,0	A++
	14	14	-	2,70	2,70	-	5,40	1,41	3,83	5,4	8,0	A++
	7	7	7	1,80	1,80	1,80	5,40	1,13	4,78	5,4	8,6	A+++
	7	7	9	1,64	1,64	2,12	5,40	1,13	4,78	5,4	8,6	A+++
	7	7	12	1,45	1,45	2,50	5,40	1,13	4,78	5,4	8,6	A+++
	7	7	14	1,35	1,35	2,70	5,40	1,13	4,78	5,4	8,6	A+++
3 UI	7	9	9	1,52	1,94	1,94	5,40	1,13	4,78	5,4	8,6	A+++
	7	9	12	1,35	1,74	2,31	5,40	1,13	4,78	5,4	8,6	A+++
	7	9	14	1,26	1,62	2,52	5,40	1,13	4,78	5,4	8,6	A+++
	9	9	9	1,80	1,80	1,80	5,40	1,13	4,78	5,4	8,6	A+++
	9	9	12	1,62	1,62	2,16	5,40	1,13	4,78	5,4	8,6	A+++

Les données de ce tableau se réfèrent aux muraux Takao M3 (KGTE).

Liste des combinaisons du modèle tri-splits AOYG 24 KBTA3 - Mode froid

### TABLEAU DES COMBINAISONS POUR MULTI-SPLITS ATLANTIC/FUJITSU

Liste des combinaisons du modèle tri-splits AOYG 18 KBTA3 - Mode chaud

Nb UI	Т	TYPE D'APPAREIL Pour chaque pièce			MODE	CHAUD		PUISSANCE		DONNÉES SAISONNIÈRES		
ND UI	PO	UR CHAQUE PI	ÈCE	Р	UISSANCE CA	LORIFIQUE (kW	/)	ABSORBÉE	COP			CLASSE
	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	TOTAL	(kW)		PDESIGN (KW)	SCOP	ÉNERGÉ- TIQUE
	7	7	-	2,40	2,40	-	4,80	1,00	4,80	4,0	4,2	A+
	7	9	-	2,40	3,00	-	5,40	1,21	4,45	4,0	4,2	A+
	7	12	-	2,40	4,20	-	6,60	1,66	3,98	5,0	4,0	A+
	7	14	-	2,27	4,53	-	6,80	1,77	3,84	5,0	4,0	A+
2 UI	9	9	-	3,00	3,00	-	6,00	1,44	4,17	4,5	4,1	A+
	9	12	-	2,91	3,89	-	6,80	1,77	3,84	5,0	4,0	A+
	9	14	-	2,66	4,14	-	6,80	1,77	3,84	5,0	4,0	A+
	12	12	-	3,40	3,40	-	6,80	1,77	3,84	5,0	4,0	A+
	12	14	-	3,14	3,66	-	6,80	1,77	3,84	5,0	4,0	A+
	14	14	-	3,40	3,40	-	6,80	1,77	3,84	5,0	4,0	A+
	7	7	7	2,27	2,27	2,27	6,80	1,39	4,89	5,0	4,7	A++
	7	7	9	2,07	2,07	2,66	6,80	1,39	4,89	5,0	4,7	A++
	7	7	12	1,83	1,83	3,14	6,80	1,39	4,89	5,0	4,7	A++
	7	7	14	1,70	1,70	3,40	6,80	1,39	4,89	5,0	4,7	A++
3 UI	7	9	9	1,90	2,45	2,45	6,80	1,39	4,89	5,0	4,7	A++
	7	9	12	1,70	2,19	2,91	6,80	1,39	4,89	5,0	4,7	A++
	7	9	14	1,59	2,04	3,17	6,80	1,39	4,89	5,0	4,7	A++
	9	9	9	2,27	2,27	2,27	6,80	1,39	4,89	5,0	4,7	A++
	9	9	12	2,04	2,04	2,72	6,80	1,39	4,89	5,0	4,7	A++

Les données de ce tableau se réfèrent aux muraux Takao M3 (KGTE).

Liste des combinaisons du modèle tri-splits AOYG 24 KBTA3 - Mode chaud

NIE III	Т	YPE D'APPARE	ilL		MODE	CHAUD		PUISSANCE		DONNÉE	S SAISO	NNIÈRES
2 UI	P0	UR CHAQUE PI	ÈCE	F	PUISSANCE CA	LORIFIQUE (kW	/)	ABSORBÉE	COP			
	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	TOTAL	(kW)		PDESIGN (KW)	SCOP	CLASSE ÉNERGÉ- TIQUE
	7	7	-	2,40	2,40	-	4,80	1,00	4,80	4,0	4,2	A+
	7	9	-	2,40	3,00	-	5,40	1,21	4,45	4,0	4,2	A+
	7	12	-	2,40	4,20	-	6,60	1,66	3,98	5,0	4,0	A+
	7	14	-	2,40	4,80	-	7,20	1,86	3,87	5,4	4,0	A+
	7	18	-	2,16	5,54	-	7,70	2,01	3,83	5,8	4,0	A+
	9	9	-	3,00	3,00	-	6,00	1,44	4,17	4,5	4,1	A+
2 UI	9	12	-	3,00	4,20	-	7,20	1,86	3,87	5,4	4,0	A+
	9	14	-	2,96	4,74	-	7,70	2,01	3,83	5,8	4,0	A+
	9	18	-	2,57	5,13	-	7,70	2,01	3,83	5,8	4,0	A+
	12	12	-	3,85	3,85	-	7,70	2,01	3,83	5,8	4,0	A+
	12	14	-	3,55	4,15	-	7,70	2,01	3,83	5,8	4,0	A+
	12	18	-	3,08	4,62	-	7,70	2,01	3,83	5,8	4,0	A+
	14	14	-	3,85	3,85	-	7,70	2,01	3,83	5,8	4,0	A+
	14	18	-	3,37	4,33	-	7,70	2,01	3,83	5,8	4,0	A+
	7	7	7	2,40	2,40	2,40	7,20	1,61	4,48	5,4	4,7	A++
	7	7	9	2,40	2,40	3,00	7,80	1,76	4,42	5,8	4,6	A++
	7	7	12	2,15	2,15	3,70	8,00	1,82	4,40	6,0	4,6	A++
	7	7	14	2,00	2,00	4,00	8,00	1,82	4,40	6,0	4,6	A++
	7	7	18	1,75	1,75	4,50	8,00	1,82	4,40	6,0	4,6	A++
	7	9	9	2,24	2,88	2,88	8,00	1,82	4,40	6,0	4,6	A++
	7	9	12	2,00	2,57	3,43	8,00	1,82	4,40	6,0	4,6	A++
	7	9	14	1,87	2,40	3,73	8,00	1,82	4,40	6,0	4,6	A++
	7	9	18	1,65	2,12	4,23	8,00	1,82	4,40	6,0	4,6	A++
3 UI	7	12	12	1,80	3,10	3,10	8,00	1,82	4,40	6,0	4,6	A++
	7	12	14	1,70	2,91	3,39	8,00	1,82	4,40	6,0	4,6	A++
	7	14	14	1,60	3,20	3,20	8,00	1,82	4,40	6,0	4,6	A++
	9	9	9	2,67	2,67	2,67	8,00	1,82	4,40	6,0	4,6	A++
	9	9	12	2,40	2,40	3,20	8,00	1,82	4,40	6,0	4,6	A++
	9	9	14	2,25	2,25	3,50	8,00	1,82	4,40	6,0	4,6	A++
	9	9	18	2,00	2,00	4,00	8,00	1,82	4,40	6,0	4,6	A++
	9	12	12	2,18	2,91	2,91	8,00	1,82	4,40	6,0	4,6	A++
	9	12	14	2,06	2,74	3,20	8,00	1,82	4,40	6,0	4,6	A++
	12	12	12	2,67	2,67	2,67	8,00	1,82	4,40	6,0	4,6	A++



Liste des combinaisons du modèle quadri-splits AOYG 30 KBTA4 - Mode froid

Liste de	es combin	naisons du	ı modèle	quadri-sp	olits AOY	G 30 KBTA	4 - Mode	e froid						
Nb UI			PPAREIL QUE PIÈCE				40DE FROI			PUISSANCE		DONNÉE	S SAISO	NNIÈRES
	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 4	PIÈCE 1	PUISSANC PIÈCE 2	PIÈCE 3	FIQUE (kW) PIÈCE 4	TOTAL	ABSORBÉE (kW)	EER	PDESIGN (KW)	SEER	CLASSE ÉNERGÉ- TIQUE
	7	22	-	-	2,00	6,00	-	-	8,00	2,67	3,00	8,0	7,5	A++
	7	24	-	-	1,81	6,19	-	-	8,00	2,67	3,00	8,0	7,5	A++
	9	22	-	-	2,32	5,68	-	-	8,00	2,67	3,00	8,0	7,5	A++
	9	24	-	-	2,18	5,82	-	-	8,00	2,67	3,00	8,0	7,5	A++
	12	18 22	-	-	3,20	4,80	-	-	8,00	2,67	3,00	8,0	7,5	A++
	12	24	-	-	2,82 2,67	5,18 5,33	-	-	8,00 8,00	2,67 2,67	3,00	8,0 8,0	7,5 7,5	A++ A++
2 UI	14	18	-	-	3,50	4,50	-	-	9,60	2,47	3,89	8,0	7,5	A++
	14	22	-	-	3,11	4,89	-	-	9,60	2,47	3,89	8,0	7,5	A++
	14	24	-	-	2,95	5,05	-	-	9,60	2,47	3,89	8,0	7,5	A++
	18	18	-	-	4,00	4,00	-	-	8,00	2,67	3,00	8,0	7,5	A++
	18	22	-	-	3,60	4,40	-	-	8,00	2,67	3,00	8,0	7,5	A++
	18	24	-	-	3,43	4,57	-	-	8,00	2,67	3,00	8,0	7,5	A++
	22	22	-	-	4,00	4,00	-	-	8,00	2,67	3,00	8,0	7,5	A++
	22 24	24 24	-	-	3,83 4,00	4,17 4,00	-	-	8,00 8,00	2,67	3,00	8,0 8,0	7,5 7,5	A++ A++
	7	7	12	-	2,00	2,00	3,50	-	7,50	2,10	3,57	7,5	8,1	A++ A++
	7	7	14	-	2,00	2,00	4,00	-	8,00	2,32	3,45	8,0	8,0	A++
	7	7	18	-	1,75	1,75	4,50	-	8,00	2,32	3,45	8,0	8,0	A++
	7	7	22	-	1,56	1,56	4,88	-	8,00	2,32	3,45	8,0	8,0	A++
	7	7	24	-	1,47	1,47	5,06	-	8,00	2,32	3,45	8,0	8,0	A++
	7	9	9	-	2,00	2,50	2,50	-	7,00	1,90	3,69	7,0	8,2	A++
	7	9	12	-	2,00	2,50	3,50	-	8,00	2,32	3,45	8,0	8,0	A++
	7	9	14 18	-	1,87 1,64	2,40 2,12	3,73 4,24	-	8,00 8,00	2,32 2,32	3,45 3,45	8,0 8,0	8,0 8,0	A++ A++
	7	9	22	-	1,47	1,89	4,24	-	8,00	2,32	3,45	8,0	8,0	A++ A++
	7	9	24	-	1,40	1,80	4,80	-	8,00	2,32	3,45	8,0	8,0	A++
	7	12	12	-	1,80	3,10	3,10	-	8,00	2,32	3,45	8,0	8,0	A++
	7	12	14	-	1,70	2,91	3,39	-	8,00	2,32	3,45	8,0	8,0	A++
	7	12	18	-	1,51	2,59	3,90	-	8,00	2,32	3,45	8,0	8,0	A++
	7	12	22	-	1,37	2,34	4,29	-	8,00	2,32	3,45	8,0	8,0	A++
	7	12	24	-	1,30	2,23	4,47	-	8,00	2,32	3,45	8,0	8,0	A++
	7	14	14	-	1,60	3,20	3,20	-	8,00	2,32	3,45	8,0	8,0	A++
	7	14 14	18 22	-	1,44 1,30	2,87 2,60	3,69 4,10	-	8,00 8,00	2,32	3,45 3,45	8,0 8,0	8,0	A++ A++
	7	14	24	-	1,24	2,49	4,10	-	8,00	2,32	3,45	8,0	8,0	A++
	7	18	18	-	1,30	3,35	3,35	-	8,00	2,32	3,45	8,0	8,0	A++
	7	18	22	-	1,19	3,06	3,75	-	8,00	2,32	3,45	8,0	8,0	A++
	7	18	24	-	1,14	2,94	3,92	-	8,00	2,32	3,45	8,0	8,0	A++
3 UI	9	9	9	-	2,50	2,50	2,50	-	7,50	2,10	3,57	7,5	8,1	A++
- 2.	9	9	12	-	2,40	2,40	3,20	-	8,00	2,32	3,45	8,0	8,0	A++
	9	9	14	-	2,25	2,25	3,50	-	8,00	2,32	3,45	8,0	8,0	A++
	9	9	18 22	-	2,00 1,80	2,00 1,80	4,00 4,40	-	8,00 8,00	2,32	3,45 3,45	8,0 8,0	8,0 8,0	A++ A++
	9	9	24	-	1,71	1,71	4,40	-	8,00	2,32	3,45	8,0	8,0	A++ A++
	9	12	12	-	2,18	2,91	2,91	-	8,00	2,32	3,45	8,0	8,0	A++
	9	12	14	-	2,06	2,74	3,20	-	8,00	2,32	3,45	8,0	8,0	A++
	9	12	18	-	1,85	2,46	3,69	-	8,00	2,32	3,45	8,0	8,0	A++
	9	12	22	-	1,67	2,23	4,10	-	8,00	2,32	3,45	8,0	8,0	A++
	9	12	24	-	1,60	2,13	4,27	-	8,00	2,32	3,45	8,0	8,0	A++
	9	14	14	-	1,94	3,03	3,03	-	8,00	2,32	3,45	8,0	8,0	A++
	9	14 14	18 22	-	1,76 1,60	2,73 2,49	3,51 3,91	-	8,00 8,00	2,32 2,32	3,45 3,45	8,0 8,0	8,0 8,0	A++ A++
	9	14	24	-	1,53	2,49	4,09	-	8,00	2,32	3,45	8,0	8,0	A++ A++
	12	12	12	-	2,67	2,67	2,67	-	8,00	2,32	3,45	8,0	8,0	A++
	12	12	14	-	2,53	2,53	2,94	-	8,00	2,32	3,45	8,0	8,0	A++
	12	12	18	-	2,29	2,29	3,42	-	8,00	2,32	3,45	8,0	8,0	A++
	12	12	22	-	2,09	2,09	3,82	-	8,00	2,32	3,45	8,0	8,0	A++
	12	12	24	-	2,00	2,00	4,00	-	8,00	2,32	3,45	8,0	8,0	A++
	12	14	14	-	2,40	2,80	2,80	-	8,00	2,32	3,45	8,0	8,0	A++
	12	14	18	-	2,18	2,55	3,27	-	8,00	2,32	3,45	8,0	8,0	A++
	12 14	18 14	18 14	-	2,00 2,67	3,00 2,67	3,00 2,67	-	8,00 8,00	2,32	3,45 3,45	8,0 8,0	8,0	A++ A++
	14	14	18	-	2,43	2,43	3,14	-	8,00	2,32	3,45	8,0	8,0	A++ A++
					,	-, .0	21.7		2,00		1 2,70		0,0	

### TABLEAU DES COMBINAISONS POUR MULTI-SPLITS ATLANTIC/FUJITSU

Liste des combinaisons du modèle quadri-splits AOYG 30 KBTA4 - Mode froid

NII 111		TYPE D'A	PPAREIL			N	10DE FROI	D		PUISSANCE		DONNÉE	S SAISO	NNIÈRES
Nb UI		POUR CHA	QUE PIÈCE			PUISSANC	E FRIGORII	IQUE (kW)		ABSORBÉE	EER			
	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 4	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 4	TOTAL	(kW)		PDESIGN (KW)	SEER	CLASSE ÉNERGÉ- TIQUE
	7	7	7	7	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00	2,05	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	7	7	9	1,87	1,87	1,87	2,39	8,00	2,05	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	7	7	12	1,70	1,70	1,70	2,90	8,00	2,05	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	7	7	14	1,60	1,60	1,60	3,20	8,00	2,05	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	7	7	18	1,44	1,44	1,44	3,68	8,00	2,05	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	7	9	9	1,75	1,75	2,25	2,25	8,00	2,05	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	7	9	12	1,60	1,60	2,06	2,74	8,00	2,05	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	7	9	14	1,51	1,51	1,95	3,03	8,00	2,05	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	7	9	18	1,37	1,37	1,76	3,50	8,00	2,05	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	7	12	12	1,47	1,47	2,53	2,53	8,00	2,05	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	7	12	14	1,40	1,40	2,40	2,80	8,00	2,05	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	7	12	18	1,27	1,27	2,18	3,28	8,00	2,05	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	7	14	14	1,33	1,33	2,67	2,67	8,00	2,05	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	7	14	18	1,22	1,22	2,43	3,13	8,00	2,05	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	9	9	9	1,64	2,12	2,12	2,12	8,00	2,05	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	9	9	12	1,51	1,95	1,95	2,59	8,00	2,05	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	9	9	14	1,43	1,85	1,85	2,87	8,00	2,05	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	9	9	18	1,30	1,67	1,67	3,36	8,00	2,05	3,90	8,0	8,5	A+++
4 UI	7	9	12	12	1,40	1,80	2,40	2,40	8,00	2,05	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	9	12	14	1,33	1,71	2,29	2,67	8,00	2,05	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	9	12	18	1,21	1,57	2,09	3,13	8,00	2,05	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	9	14	14	1,26	1,64	2,55	2,55	8,00	2,05	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	9	14	18	1,17	1,50	2,33	3,00	8,00	2,05	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	12	12	12	1,31	2,23	2,23	2,23	8,00	2,05	3,90	8,0	8,5	A+++
	7	12 12	12 12	14 18	1,24	2,13	2,13	2,50	8,00	2,05	3,90	8,0	8,5	A+++ A+++
	7	12	14	14	1,14 1,19	1,96 2,05	1,96 2,38	2,94 2,38	8,00 8,00	2,05 2,05	3,90 3,90	8,0	8,5 8,5	A+++
	9	9	9	9	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00	2,05	3,70	8,0	8,5	A+++
	9	9	9	12	1,85	1,85	1,85	2,45	8,00	2,05	3,70	8.0	8,5	A+++
	9	9	9	14	1,76	1,76	1,76	2,72	8,00	2,05	3,70	8,0	8,5	A+++
	9	9	9	18	1,60	1,60	1,60	3,20	8,00	2,05	3,90	8,0	8,5	A+++
	9	9	12	12	1,71	1,71	2,29	2,29	8,00	2,05	3,90	8,0	8,5	A+++
	9	9	12	14	1,64	1,64	2,18	2,54	8,00	2,05	3,90	8,0	8,5	A+++
	9	9	12	18	1,50	1,50	2,00	3,00	8,00	2,05	3,90	8,0	8,5	A+++
	9	9	14	14	1.57	1,57	2,43	2,43	8,00	2,05	3,90	8.0	8,5	A+++
	9	12	12	12	1,61	2,13	2,13	2,13	8,00	2,05	3,90	8,0	8,5	A+++
	9	12	12	14	1,53	2,04	2,04	2,39	8,00	2,05	3,90	8,0	8,5	A+++
	9	12	14	14	1,46	1,96	2,29	2,29	8,00	2,05	3,90	8,0	8,5	A+++
	12	12	12	12	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00	2,05	3,90	8,0	8,5	A+++

Liste de	es combir	naisons du	ı modèle	quadri-sp	olits AOY	G 30 KBTA	4 - Mode	chaud						
Nb UI			APPAREIL			M	IODE CHAU	D		PUISSANCE		DONNÉE	S SAISO	NNIÈRES
	,		QUE PIÈCE				E CALORIF			ABSORBÉE (kW)	COP	PDESIGN	SCOP	CLASSE ÉNERGÉ- TIQUE
	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 4	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 4	TOTAL		0.00	(KW)		
	7	22	-	-	2,40 2,17	7,20 7,43	-	-	9,60 9,60	2,47 2,47	3,89	6,5 6,5	4,1 4,1	A+ A+
	9	22	_	_	2,79	6,81	-	_	9,60	2,47	3,89	6,5	4,1	A+
	9	24	-	-	2,62	6,98	-	-	9,60	2,47	3,89	6,5	4,1	A+
	12	18	-	-	3,84	5,76	-	-	9,60	2,47	3,89	6,5	4,1	A+
	12	22	-	-	3,39	6,21	-	-	9,60	2,47	3,89	6,5	4,1	A+
	12	24	-	-	3,20	6,40	-	-	9,60	2,47	3,89	6,5	4,1	A+
2 UI	14	18	-	-	4,20	5,40	-	-	9,60	2,47	3,89	6,5	4,1	A+
	14	22	-	-	3,73	5,87	-	-	9,60	2,47	3,89	6,5	4,1	A+
	14	24 18	-	-	3,54 4,80	6,06 4,80	-	-	9,60 9,60	2,47	3,89	6,5 6,5	4,1 4,1	A+ A+
	18	22	_	_	4,32	5,28	_	_	9,60	2,47	3,89	6,5	4,1	A+
	18	24	_	_	4,11	5,49	-	_	9,60	2,47	3,89	6,5	4,1	A+
	22	22	-	-	4,80	4,80	-	-	9,60	2,47	3,89	6,5	4,1	A+
	22	24	-	-	4,59	5,01	-	-	9,60	2,47	3,89	6,5	4,1	A+
	24	24	-	-	4,80	4,80	-	-	9,60	2,47	3,89	6,5	4,1	A+
	7	7	12	-	2,40	2,40	4,20	-	9,00	2,11	4,27	6,0	4,4	A+
	7	7	14	-	2,40	2,40	4,80	-	9,60	2,27	4,22	6,5	4,3	Α+
	7	7	18	-	2,10	2,10	5,40	-	9,60	2,27	4,22	6,5	4,3	A+
	7	7	22	-	1,87	1,87	5,86	-	9,60	2,27	4,22	6,5	4,3	A+
	7	7	24 9	-	1,77 2,40	1,77 3,00	6,06 3,00	-	9,60 8,40	2,27 1,94	4,22 4,32	6,5	4,3 4,4	A+ A+
	7	9	12	_	2,40	3,00	4,20	_	9,60	2,27	4,22	6,5	4,4	A+
	7	9	14	-	2,24	2,88	4,48	-	9,60	2,27	4,22	6,5	4,3	A+
	7	9	18	-	1,98	2,54	5,08	-	9,60	2,27	4,22	6,5	4,3	A+
	7	9	22	-	1,77	2,27	5,56	-	9,60	2,27	4,22	6,5	4,3	A+
	7	9	24	-	1,68	2,16	5,76	-	9,60	2,27	4,22	6,5	4,3	Α+
	7	12	12	-	2,16	3,72	3,72	-	9,60	2,27	4,22	6,5	4,3	A+
	7	12	14	-	2,04	3,49	4,07	-	9,60	2,27	4,22	6,5	4,3	A+
	7	12	18	-	1,82	3,11	4,67	-	9,60	2,27	4,22	6,5	4,3	A+
	7	12 12	22 24	-	1,64	2,81 2,68	5,15 5,36	-	9,60	2,27	4,22 4,22	6,5	4,3	A+ A+
	7	14	14	-	1,56 1,92	3,84	3,84	-	9,60 9,60	2,27	4,22	6,5 6,5	4,3 4,3	A+
	7	14	18	-	1,72	3,45	4,43	-	9,60	2,27	4,22	6,5	4,3	A+
	7	14	22	-	1,56	3,13	4,91	-	9,60	2,27	4,22	6,5	4,3	A+
	7	14	24	-	1,49	2,99	5,12	-	9,60	2,27	4,22	6,5	4,3	A+
	7	18	18	-	1,56	4,02	4,02	-	9,60	2,27	4,22	6,5	4,3	A+
	7	18	22	-	1,43	3,68	4,49	-	9,60	2,27	4,22	6,5	4,3	A+
	7	18	24	-	1,37	3,53	4,70	-	9,60	2,27	4,22	6,5	4,3	Α+
3 UI	9	9	9	-	3,00	3,00	3,00	-	9,00	2,11	4,27	6,0	4,4	A+
	9	9	12 14	-	2,88 2,70	2,88 2,70	3,84 4,20	-	9,60 9,60	2,27	4,22 4,22	6,5 6,5	4,3 4,3	A+ A+
	9	9	18	-	2,40	2,40	4,80	-	9,60	2,27	4,22	6,5	4,3	A+
	9	9	22	-	2,16	2,16	5,28	-	9,60	2,27	4,22	6,5	4,3	A+
	9	9	24	-	2,06	2,06	5,48	-	9,60	2,27	4,22	6,5	4,3	A+
	9	12	12	-	2,62	3,49	3,49	-	9,60	2,27	4,22	6,5	4,3	A+
	9	12	14	-	2,47	3,29	3,84	-	9,60	2,27	4,22	6,5	4,3	A+
	9	12	18	-	2,22	2,95	4,43	-	9,60	2,27	4,22	6,5	4,3	A+
	9	12	22	-	2,01	2,68	4,91	-	9,60	2,27	4,22	6,5	4,3	A+
	9	12 14	24 14	-	1,92	2,56	5,12	-	9,60	2,27	4,22	6,5	4,3	A+
	9	14	18	-	2,34 2,11	3,63 3,28	3,63 4,21	-	9,60 9,60	2,27 2,27	4,22 4,22	6,5 6,5	4,3 4,3	A+ A+
	9	14	22	-	1,92	2,99	4,69	-	9,60	2,27	4,22	6,5	4,3	A+
	9	14	24	-	1,84	2,86	4,90	-	9,60	2,27	4,22	6,5	4,3	A+
	12	12	12	-	3,20	3,20	3,20	-	9,60	2,27	4,22	6,5	4,3	A+
	12	12	14	-	3,03	3,03	3,54	-	9,60	2,27	4,22	6,5	4,3	A+
	12	12	18	-	2,74	2,74	4,12	-	9,60	2,27	4,22	6,5	4,3	A+
	12	12	22	-	2,50	2,50	4,60	-	9,60	2,27	4,22	6,5	4,3	A+
	12	12	24	-	2,40	2,40	4,80	-	9,60	2,27	4,22	6,5	4,3	A+
	12	14	14	-	2,88	3,36	3,36	-	9,60	2,27	4,22	6,5	4,3	A+
	12 12	14 18	18 18	-	2,62	3,05 3,60	3,93 3,60	-	9,60 9,60	2,27	4,22 4,22	6,5 6,5	4,3 4,3	A+ A+
	14	14	14	-	3,20	3,80	3,20	-	9,60	2,27	4,22	6,5	4,3	A+ A+
	14	14	18	-	2,92	2,92	3,76	-	9,60	2,27	4,22	6,5	4,3	A+
					-,	-,	-,		,	_,,	.,	-,-	., -	

### TABLEAU DES COMBINAISONS POUR MULTI-SPLITS ATLANTIC/FUJITSU

Liste des combinaisons du modèle quadri-splits AOYG 30 KBTA4 - Mode chaud

NIS III		TYPE D'A	PPAREIL			М	ODE CHAU	D		PUISSANCE		DONNÉE	S SAISO	NNIÈRES
Nb UI		POUR CHA	QUE PIÈCE			PUISSANC	E CALORIF	IQUE (kW)		ABSORBÉE	COP			
	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 4	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 4	TOTAL	(kW)		PDESIGN (KW)	SCOP	CLASSE ÉNERGÉ- TIQUE
	7	7	7	7	2,40	2,40	2,40	2,40	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	7	7	7	9	2,24	2,24	2,24	2,88	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	7	7	7	12	2,04	2,04	2,04	3,48	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	7	7	7	14	1,92	1,92	1,92	3,84	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	7	7	7	18	1,72	1,72	1,72	4,44	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	7	7	9	9	2,10	2,10	2,70	2,70	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	7	7	9	12	1,92	1,92	2,47	3,29	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	7	7	9	14	1,82	1,82	2,34	3,62	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	7	7	9	18	1,64	1,64	2,11	4,21	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	7	7	12	12	1,77	1,77	3,03	3,03	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	7	7	12	14	1,68	1,68	2,88	3,36	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	7	7	12	18	1,53	1,53	2,62	3,92	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	7	7	14	14	1,60	1,60	3,20	3,20	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	7	7	14	18	1,46	1,46	2,92	3,76	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	7	9	9	9	1,98	2,54	2,54	2,54	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	7	9	9	12	1,81	2,34	2,34	3,11	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	7	9	9	14	1,71	2,22	2,22	3,45	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	7	9	9	18	1,56	2,01	2,01	4,02	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
4 UI	7	9	12	12	1,68	2,16	2,88	2,88	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	7	9	12	14	1,60	2,06	2,74	3,20	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	7	9	12	18	1,46	1,88	2,50	3,76	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	7	9	14	14	1,54	1,96	3,05	3,05	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	7	9	14	18	1,40	1,80	2,80	3,60	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	7	12	12	12	1,56	2,68	2,68	2,68	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	7	12	12	14	1,49	2,56	2,56	2,99	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	7	12	12	18	1,37	2,35	2,35	3,53	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	7	12	14	14	1,43	2,45	2,86	2,86	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	9	9	9	9	2,40	2,40	2,40	2,40	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	9	9	9	12	2,22	2,22	2,22	2,94	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	9	9	9	14	2,11	2,11	2,11	3,27	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	9	9	9	18	1,92	1,92	1,92	3,84	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	9	9	12	12	2,06	2,06	2,74	2,74	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	9	9	12	14	1,96	1,96	2,62	3,06	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	9	9	12	18	1,80	1,80	2,40	3,60	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	9	9	14	14	1,88	1,88	2,92	2,92	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	9	12	12	12	1,92	2,56	2,56	2,56	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	9	12	12	14	1,84	2,45	2,45	2,86	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	9	12	14	14	1,77	2,35	2,74	2,74	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++
	12	12	12	12	2,40	2,40	2,40	2,40	9,60	2,11	4,55	6,5	4,6	A++

Liste des combinaisons du modèle 5 postes AOYG 36 KBTA5 - Mode froid

Liste	des com	nbinaison	s du mod	lèle 5 pos	ites AOYG	36 KBTA	5 - Mode	froid							
Nb UI			PE D'APPAF R CHAQUE I				DIJIS	MODE SANCE FRI		(PM)		PUISSANCE ABSORBÉE	DONNÉE	S SAISO	NNIÈRES
	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 4	PIÈCE 5	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 4	PIÈCE 5	TOTAL	(kW)	PDESIGN (KW)	SEER	CLASSE ÉNERGÉ- TIQUE
	7	24	-	-	-	2,00	7,00	-	-	-	9,00	2,91	9,0	7,9	A++
	9	22 24	-	-	-	2,50 2,50	6,00 7,00	-	-	-	8,50 9,50	2,67 3,17	8,5 9,5	7,9 7,8	A++ A++
	12	22	-	-	-	3,50	6,00	-	-	-	9,50	3,17	9,5	7,8	A++
2	12 14	24 22	-	-	-	3,17 3,69	6,33 5,81	-	-	-	9,50 9,50	3,17 3,17	9,5 9,5	7,8 7,8	A++ A++
UI	14	24	-	-	-	3,50	6,00	-	-	-	9,50	3,17	9,5	7,8	A++
	18 18	18 22	-	-	-	4,75 4,27	4,75 5,23	-	-	-	9,50 9,50	3,17 3,17	9,5 9,5	7,8 7,8	A++ A++
	18	24	-	-	-	4,07	5,43	-	-	-	9,50	3,17	9,5	7,8	A++
	22 22	22 24	-	-	-	4,75 4,54	4,75 4,96	-	-	-	9,50 9,50	3,17 3,17	9,5 9,5	7,8 7,8	A++ A++
	24	24	-	-	-	4,75	4,75	-	-	-	9,50	3,17	9,5	7,8	A++
	7	7 7	14 18	-	-	2,00 2,00	2,00 2,00	4,00 5,00	-	-	8,00 9,00	2,26 2,68	8,0 9,0	8,2 8,1	A++ A++
	7	7	22	-	-	1,85	1,85	5,80	-	-	9,50	2,91	9,5	8,0	A++
	7	7	24 12	-	-	1,75 2,00	1,75 2,50	6,00 3,50	-	-	9,50 8,00	2,91 2,26	9,5 8,0	8,0 8,2	A++ A++
	7	9	14	-	-	2,00	2,50	4,00	-	-	8,50	2,46	8,5	8,1	A++
	7	9	18 22	-	-	2,00 1,75	2,50 2,25	5,00 5,50	-	-	9,50 9,50	2,91 2,91	9,5 9,5	8,0 8,0	A++ A++
	7	9	24	-	-	1,66	2,14	5,70	-	-	9,50	2,91	9,5	8,0	A++
	7	12	12 14	-	-	2,00	3,50	3,50	-	-	9,00	2,68	9,0	8,1	A++
	7	12 12	18	-	-	2,00 1,80	3,50 3,08	4,00 4,62	-	-	9,50 9,50	2,91 2,91	9,5 9,5	8,0 8,0	A++ A++
	7	12 12	22 24	-	-	1,62 1,55	2,78	5,10 5,30	-	-	9,50 9,50	2,91	9,5 9,5	8,0	A++
	7	14	14	-	-	1,90	2,65 3,80	3,80	-	-	9,50	2,91 2,91	9.5	8,0 8,0	A++ A++
	7	14	18	-	-	1,71	3,41	4,38	-	-	9,50	2,91	9,5	8,0	A++
	7	14 14	22 24	-	-	1,55 1,47	3,09 2,96	4,86 5,07	-	-	9,50 9,50	2,91 2,91	9,5 9,5	8,0 8,0	A++ A++
	7	18	18	-	-	1,54	3,98	3,98	-	-	9,50	2,91	9,5	8,0	A++
	7 7	18 18	22 24	-	-	1,41 1,36	3,64 3,49	4,45 4,65	-	-	9,50 9,50	2,91 2,91	9,5 9,5	8,0 8,0	A++ A++
	9	9	9	-	-	2,50	2,50	2,50	-	-	7,50	2,07	7,5	8,2	A++
	9	9	12 14	-	-	2,50 2,50	2,50 2,50	3,50 4,00	-	-	8,50 9,00	2,46 2,68	8,5 9,0	8,1 8,1	A++ A++
	9	9	18	-	-	2,38	2,38	4,74	-	-	9,50	2,91	9,5	8,0	A++
	9	9	22 24	-	-	2,14 2,04	2,14 2,04	5,22 5,42	-	-	9,50 9,50	2,91 2,91	9,5 9,5	8,0 8,0	A++ A++
3	9	12	12	-	-	2,50	3,50	3,50	-	-	9,50	2,91	9,5	8,0	A++
UI	9	12 12	14 18	-	-	2,44	3,26 2,92	3,80 4,39	-	-	9,50 9,50	2,91 2,91	9,5 9,5	8,0 8,0	A++ A++
	9	12	22	-	-	1,99	2,65	4,86	-	-	9,50	2,91	9,5	8,0	A++
	9	12 14	24 14	-	-	1,90 2,32	2,53 3,59	5,07 3,59	-	-	9,50 9,50	2,91 2,91	9,5 9,5	8,0 8,0	A++ A++
	9	14	18	-	-	2,09	3,24	4,17	-	-	9,50	2,91	9,5	8,0	A++
	9	14 14	22 24	-	-	1,90 1,82	2,96 2,83	4,64 4,85	-	-	9,50 9,50	2,91 2,91	9,5 9,5	8,0 8,0	A++ A++
	9	18	18	-	-	1.90	3,80	3,80	-	-	9.50	2.91	9,5 9,5	8,0	A++
	9	18 18	22 24	-	-	1,74 1,68	3,49 3,35	4,27 4,47	-	-	9,50 9,50	2,91 2,91	9,5	8,0 8,0	A++ A++
	12	12	12	-	-	3,17	3,17	3,17	-	-	9,50	2,91	9,5	8,0	A++
	12	12 12	14 18	-	-	3,00 2,71	3,00 2,71	3,50 4,08	-	-	9,50 9,50	2,91 2,91	9,5 9,5	8,0 8,0	A++ A++
	12	12	22	-	-	2,48	2,48	4,54	-	-	9,50	2,91	9,5	8,0	A++
	12 12	12 14	24 14	-	-	2,38 2,84	2,38 3,33	4,74 3,33	-	-	9,50 9,50	2,91 2,91	9,5 9,5	8,0 8,0	A++ A++
	12	14	18	-	-	2,59	3,02	3,89	-	-	9,50	2,91	9,5	8,0	A++
	12 12	14 14	22 24	-	-	2,38 2,28	2,77 2,66	4,35 4,56	-	-	9,50 9,50	2,91 2,91	9,5 9,5	8,0 8,0	A++ A++
	12 12	18	18	-	-	2,38	3,56	3,56	-	-	9,50	2,91	9,5 9,5	8,0	A++
	12	18 18	22 24	-	-	2,19 2,11	3,29 3,17	4,02 4,22	-	-	9,50 9,50	2,91 2,91	9.5	8,0 8,0	A++ A++
	14 14	14	14 18	-	-	3,17 2,89	3,17 2,89	3,17 3,72	-	-	9,50 9,50	2,91 2,91	9,5 9,5	8,0	A++
	14	14 14	22	-	-	2,66	2,66	4,18	-	-	9,50	2,91	9,5	8,0 8,0	A++ A++
	14 14	14 18	24 18	-	-	2,56 2,66	2,56	4,38 3,42	-	-	9,50 9,50	2,91 2,91	9,5 9,5	8,0 8,0	A++ A++
	18	18	18	-	-	3,17	3,42 3,17	3,17	-	-	9,50	2,91	9,5	8,0	A++ A++
	7	7 7	7 7	7 9	-	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,50	-	8,00 8,50	2,11 2,29	8,0	8,5	A+++
	7	7	7	12	-	2,00	2,00	2,00	3,50	-	9,50	2,69	8,5 9,5	8,4 8,3	A++ A++
	7	7 7	7 7 7	14 18	-	1,90 1,71	1,90	1,90	3,80 4,37	-	9,50 9,50	2,69	9,5 9,5	8,3 8,3	A++
	7	7	7	22	-	1,55	1,71 1,55	1,71 1,55	4,37	-	9,50	2,69	9,5	8,3	A++ A++
	7 7	7	7	24 9	-	1,48	1,48	1,48	5,06	-	9,50	2,69	9,5 9,5	8,3	A++
	7	7	9	12	-	2,00 1,90	2,00 1,90	2,50 2,44	2,50 3,26	-	9,00 9,50	2,49	9,0 9,5	8,4 8,3	A++ A++
	7	7	9	14 18	-	1,80	1,80	2,31	3,59	-	9,50 9,50	2,69	9,5	8,3	A++
4	7	7	9	22	-	1,62 1,48	1,62 1,48	2,09 1,90	4,17 4,64	-	9,50	2,69 2,69	9,5 9,5	8,3 8,3	A++ A++
UI	7	7	9	24	-	1,41	1,41	1,82	4,86	-	9,50	2,69	9,5	8,3	A++
	7	7	12 12	12 14	-	1,75 1,66	1,75 1,66	3,00 2,85	3,00 3,33	-	9,50 9,50	2,69 2,69	9,5 9,5	8,3 8,3	A++ A++
	7	7 7	12 12	18	-	1,51	1,51	2,59	3,89	-	9,50	2,69	9,5 9,5	8,3	A++
	7	7	12	22 24	-	1,39 1,33	1,39 1,33	2,38 2,28	4,34 4,56	-	9,50 9,50	2,69	9,5	8,3 8,3	A++ A++
	7	7	14	14	-	1,58	1,58	3,17	3,17	-	9,50	2,69	9,5	8,3	A++
	7	7	14 14	18 22	-	1,45 1,33	1,45 1,33	2,89 2,66	3,71 4,18	-	9,50 9,50	2,69	9,5 9,5	8,3 8,3	A++ A++
	7	7	14 18	24	-	1,28	1,28	2,56	4,38	-	9,50	2,69	9,5	8,3	A++
	7	9	9	18 9	-	1,33 2,00	1,33 2,50	3,42 2,50	3,42 2,50	-	9,50 9,50	2,69 2,69	9,5 9,5	8,3 8,3	A++ A++
Los do	nnées de ce				N7 (VOTE										

	te des co	mbinaisc			osies ac	71G 30 KE	1A5 - M		FROID				BONNÉS		NILLED FO
Nb UI			E D'APPAF CHAQUE				PUIS	SANCE FRI		E (kW)		PUISSANCE ABSORBÉE		S SAISO	NNIÈRES
	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 4	PIÈCE 5	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 4	PIÈCE 5	TOTAL	(kW)	PDESIGN (KW)	SEER	CLASSE ÉNERGÉ- TIQUE
	7	9 9	9 9	12 14	-	1,80 1,71	2,31 2,19	2,31 2,19	3,08 3,41	-	9,50 9,50	2,69 2,69	9,5 9,5	8,3 8,3	A++ A++
	7	9	9	18 22	-	1,54 1,41	1,99 1,82	1,99 1,82	3,98 4,45	-	9,50 9,50	2,69 2,69	9,5 9,5	8,3 8,3	A++ A++
	7	9	9	24	-	1,36	1,74	1,74	4,66	-	9,50	2,69	9,5	8,3	A++
	7	9 9	12 12	12 14	-	1,66 1,58	2,14 2,04	2,85 2,71	2,85 3,17	-	9,50 9,50	2,69 2,69	9,5 9,5	8,3 8,3	A++ A++
	7	9	12 12	18 22	-	1,44 1,33	1,86 1,71	2,48 2,28	3,72 4,18	-	9,50 9,50	2,69 2,69	9,5 9,5	8,3 8,3	A++ A++
	7	9	12	24	-	1,28	1,64	2,19	4,39	-	9,50	2,69	9,5	8,3	A++
	7	9	14 14	14 18	-	1,51 1,39	1,95 1,78	3,02 2,77	3,02 3,56	-	9,50 9,50	2,69 2,69	9,5 9,5 9,5	8,3 8,3	A++ A++
	7	9	14 14	22 24	-	1,28 1,23	1,64 1,58	2,77 2,56 2,46	3,56 4,02 4,23	-	9,50	2,69 2,69	9,5	8,3 8,3 8,3	A++ A++
	7	9	18	18	-	1,28	1,64	3,29	3,29	-	9,50 9,50	2,69	9,5 9,5	8,3	A++
	7	12 12	12 12	12 14	-	1,55 1,48	2,65 2,53	2,65 2,53 2,33	2,65 2,96	-	9,50 9,50	2,69 2,69	9,5 9,5	8,3 8,3	A++ A++
	7	12 12	12 14	18 14	-	1,35 1,41	2,33 2,43	2,33 2,83	3,49 2,83	-	9,50 9,50	2,69 2,69	9,5 9,5	8,3 8,3	A++ A++
	7	12	14	18	-	1,30	2,24	2,61	3,35	-	9,50	2,69	9,5	8,3	A++
,	7	14 14	14 14	14 18	-	1,37 1,25	2,71 2,51	2,71 2,51	2,71 3,23	-	9,50 9,50	2,69 2,69	9,5 9,5	8,3 8,3	A++ A++
4 UI	9	9	9	9	-	2,38 2,19	2,38	2,38 2,19	2,38 2,93	-	9,50 9,50	2,69 2,69	9,5 9,5	8,3 8.3	A++ A++
	9	9	9	14	-	2,09	2,19 2,09	2,09	3,23	-	9,50	2,69	9,5	8,3 8,3	A++
	9	9	9	18 22	-	1,90 1,74	1,90 1,74	1,90 1,74	3,80 4,28	-	9,50 9,50	2,69	9,5 9,5	8,3 8,3	A++ A++
	9	9 9	9 12	24 12	-	1,68 2,04	1,68 2,04	1,68 2,71	4,46 2,71	-	9,50 9,50	2,69 2,69	9,5 9,5	8,3 8,3	A++ A++
	9	9	12	14 18	-	1,94	1,94 1,78	2,59 2,38	3,03 3,56	-	9,50 9,50	2,69	9,5 9,5	8,3 8,3	A++
	9	9	12	22	-	1,64	1,64	2,19	4,03	-	9,50	2,69	9,5	8,3	A++ A++
	9	9	12 14	24 14	-	1,58 1,86	1,58 1,86	2,11 2,89	4,23 2,89	-	9,50 9,50	2,69 2,69	9,5 9,5	8,3 8,3	A++ A++
	9	9	14 18	18 18	-	1,71 1,58	1,71	2,66	3,42	-	9,50	2,69	9,5	8,3	A++ A++
	9	12	12	12	-	1,91	1,58 2,53	3,17 2,53	3,17 2,53	-	9,50 9,50	2,69 2,69	9,5 9,5	8,3 8,3	A++
	9	12 12	12 12	14 18	-	1,81 1,67	2,43 2,24	2,43 2,24	2,83 3,35	-	9,50 9,50	2,69 2,69	9,5 9,5	8,3 8,3	A++ A++
	9	12 12	14 14	14 18	-	1,74 1,61	2,34 2,15	2,71 2,51	2,71 3,23	-	9,50 9,50 9,50	2,69 2,69	9,5 9,5	8,3 8,3	A++ A++
	9	14	14	14	-	1,67	2,61	2.61	2,61	-	9.50	2,69	9,5 9,5	8,3	A++
	12 12	12 12	12 12	12 14	-	2,38 2,28	2,38 2,28	2,38 2,28	2,38 2,66	-	9,50 9,50	2,69 2,69	9,5	8,3 8,3	A++ A++
	12 12	12 12	12 14	18 14	-	2,11 2,19	2,11 2,19	2,11 2,56	3,17 2,56	-	9,50 9,50	2,69 2,69	9,5 9,5	8,3 8,3	A++ A++
	12 7	14 7	14 7	14 7	7	2,12 1,90	2,46 1,90	2,46 1,90	2,46 1,90	1,90	9,50 9,50	2,69 2,50	9,5 9,5	8,3 8,5	A++ A+++
	7	7	7	7	9	1,80	1,80	1,80	1,80	2,30	9,50	2,50	9,5	8,5	A+++
	7	7 7	7 7	7 7	12 14	1,66 1,58	1,66 1,58	1,66 1,58	1,66 1,58	2,86 3,18	9,50 9,50	2,50 2,50	9,5 9,5	8,5 8,5	A+++ A+++
	7	7 7	7 7	7 7	18 22*	1,45 1,33	1,45 1,33	1,45 1,33	1,45 1,33	3,70 4,18	9,50 9,50	2,50 2,50	9,5 9,5	8,5 8,5	A+++ A+++
	7	7	7	7	24	1,28	1,28	1,28	1,28	4,38	9,50	2,50	9,5	8,5	A+++
	7	7	7 7 7	9	9	1,70 1,58	1,70 1,58	1,70 1,58	2,20 2,04	2,20 2,72	9,50 9,50	2,50 2,50	9,5 9,5	8,5 8,5	A+++ A+++
	7	7 7	7	9	14 18	1,51 1,39	1,51 1,39	1,51 1,39	1,94 1,77	3,03 3,56	9,50 9,50	2,50 2,50	9,5 9,5	8,5 8,5	A+++ A+++
	7	7	7	9	22*	1,28	1,28	1,28	1,64	4,02	9,50	2,50	9,5	8,5	A+++
	7	7	7	9 12	24 12	1,23 1,48	1,23 1,48	1,23 1,48	1,58 2,53	4,23 2,53	9,50 9,50	2,50 2,50	9,5 9,5	8,5 8,5	A+++ A+++
	7	7 7	7	12 12	14 18	1,41 1,30	1,41 1,30	1,41 1,30	2,43 2,24	2,84 3,36	9,50 9,50	2,50 2,50	9,5 9,5	8,5 8,5	A+++ A+++
	7	7	7	14	14 18	1,36	1,36 1,25	1,36	2,71 2,51	2,71 3,24	9,50	2,50	9,5 9,5	8,5 8,5	A+++
	7	7	9	9	9	1,25 1,63	1,63	1,25 2,08	2,08	2,08	9,50 9,50	2,50 2,50	9,5	8,5	A+++ A+++
	7	7	9	9	12 14	1,51 1,45	1,51 1,45	1,94 1,86	1,94 1,86	2,60 2,88	9,50 9,50	2,50 2,50	9,5 9,5	8,5 8,5	A+++ A+++
5	7	7 7	9 9 9	9	18 22*	1,33 1,23	1,33 1,23	1,71 1,58	1,71 1,58	3,42 3,88	9,50 9,50	2,50 2,50	9,5 9,5	8,5 8,5	A+++ A+++
Ü	7	7 7	9	12	12	1,41	1,41	1,82	2,43	2,43	9,50	2,50	9,5	8,5	A+++
	7	7	9	12 12	14 18	1,36 1,25	1,36 1,25	1,74 1,61	2,33 2,15	2,71 3,24	9,50 9,50	2,50 2,50	9,5 9,5	8,5 8,5	A+++ A+++
	7	7 7	9 12	14 12	14 12	1,30 1,33	1,30 1,33	1,68 2,28	2,61 2,28	2,61 2,28	9,50 9,50	2,50 2,50	9,5 9,5	8,5 8,5	A+++ A+++
	7	7	12	12	14	1,28	1,28	2,19	2,19	2,56	9,50	2,50	9,5	8,5	A+++
	7	7 9	12 9	14 9	14 9	1,23 1,54	1,23 1,99	2,12 1,99	2,46 1,99	2,46 1,99	9,50 9,50	2,50 2,50	9,5 9,5	8,5 8,5	A+++ A+++
	7	9	9	9	12 14	1,44 1,39	1,86 1,78	1,86 1,78	1,86 1,78	2,48 2,77	9,50 9,50	2,50 2,50	9,5 9,5	8,5 8,5	A+++ A+++
	7 7 7	9	9 9 9	9 9 12	18	1,28	1,64	1,64	1,64	3,30	9,50	2,50	9,5	8,5	A+++
	7	9	9	12	12 14	1,36 1,29	1,74 1,68	1,74 1,68	2,33	2,33	9,50 9,50	2,50 2,50	9,5 9,5	8,5 8,5	A+++ A+++
	7	9	9 12	14 12	14 12	1,26 1,28	1,61 1,65	1,61 2,19	2,51 2,19	2,51 2,19	9,50 9,50	2,50 2,50	9,5 9,5	8,5 8,5	A+++ A+++
	7 9	9	12	12	14	1,23 1,90	1,58 1,90	2,11 1,90	2,11 1,90	2,47 1,90	9,50 9,50	2,50 2,50	9,5 9,5	8,5 8,5	A+++ A+++
	9	9	9	9	12	1,78	1,78	1,78	1,78	2,38	9,50	2,50	9,5	8,5	A+++
	9	9	9	9	14 18	1,71 1,58	1,71 1,58	1,71 1,58	1,71 1,58	2,66 3,18	9,50 9,50	2,50 2,50	9,5 9,5	8,5 8,5	A+++ A+++
	9	9	9	12 12	12 14	1,68 1,61	1,68 1,61	1,68 1,61	2,23 2,15	2,23 2,52	9,50 9,50	2,50 2,50	9,5 9,5	8,5 8,5	A+++ A+++
	9	9	12	12	12 IIX Takao M3	1,57	1,57	2,12	2,12	2,12	9,50	2,50	9,5	8,5	A+++

<sup>\*</sup> ATTENTION : pour ces configurations, concernant le modèle taille 22, seule l'unité intérieure murale ASYG 22 KMLB.UI peut être connectée.

Liste des combinaisons du modèle 5 postes AOYG 36 KBTA5 - Mode chaud

Liste	des com	binaison	s du mod	lèle 5 pos	ites AOYG	36 KBTA	5 - Mode	chaud							
Nb UI			PE D'APPAF R CHAQUE I				PUIS	MODE CAL	CHAUD LORIFIQUE	(kW)		PUISSANCE ABSORBÉE		S SAISO	NNIÈRES
	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 4	PIÈCE 5	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 4	PIÈCE 5	TOTAL	(kW)	PDESIGN (KW)	SCOP	CLASSE ÉNERGÉ- TIQUE
	7	24	-	-	-	2,39	8,21	-	-	-	10,6	2,65	7,0	4,3	Α+
	9	22 24	-	-	-	3,00 2,89	7,20 7,71	-	-	-	10,2 10,6	2,52 2,65	6,8 7,0	4,3 4,3	A+ A+
	12	22	-	-	-	3,74	6,86	-	-	-	10,6	2,65	7,0	4,3	A+
2	12 14	24 22	-	-	-	3,53 4,12	7,07 6,48	-	-	-	10,6 10,6	2,65 2,65	7,0 7,0	4,3	A+ A+
UI	14	24	-	-	-	3,91	6,69	-	-	-	10,6	2,65	7,0	4,3 4,3	A+ A+
	18	18	-	-	-	5,30	5,30	-	-	-	10,6	2,65	7,0	4,3	A+
	18 18	22 24	-	-	-	4,77 4,54	5,83 6,06	-	-	-	10,6 10,6	2,65 2,65	7,0 7,0	4,3 4,3	A+ A+
	22	22	-	-	-	5,30	5,30	-	-	-	10,6	2,65	7,0	4,3	A+
	22 24	24 24	-	-	-	5,07 5,30	5,53 5,30	-	-	-	10,6 10,6	2,65 2,65	7,0 7,0	4,3 4,3	A+ A+
	7	7	14	-	-	2,40	2,40	4,80	-	-	9,60	2,25	6,5	4,5	A+
	7	7	18 22	-	-	2,32	2,32 2,06	5,96	-	-	10,6	2,54 2,54	7,0 7,0	4,4	A+
	7	7	24	-	-	2,06 1,95	1,95	6,48 6,70	-	-	10,6 10,6	2,54	7,0	4,4	A+ A+
	7	9	12	-	-	2,40	3,00	4,20	-	-	9,60	2,25	6,5	4,5	A+
	7	9	14 18	-	-	2,40 2,18	3,00 2,81	4,80 5,61	-	-	10,2 10,6	2,42 2,54	6,8 7,0	4,4 4,4	A+ A+
	7	9	22	-	-	1,95	2,51	6,14	-	-	10,6	2,54	7,0	4,4	A+
	7	9 12	24 12	-	-	1,85 2,40	2,39 4,10	6,36 4,10	-	-	10,6	2,54 2,54	7,0	4,4	A+
	7	12	14	-	-	2,40	3,85	4,10	-	-	10,6 10,6	2,54	7,0 7,0	4,4 4,4	A+ A+
	7	12 12	18	-	-	2,00	3,44	5,16	-	-	10,6	2,54	7,0	4,4	A+
	7	12 12	22 24	-	-	1,81 1,72	3,10 2,96	5,69 5,92	-	-	10,6 10,6	2,54 2,54	7,0 7,0	4,4 4,4	A+ A+
	7	14	14	-	-	2,12	4,24	4,24	-	-	10,6	2,54	7,0	4,4	A+
	7	14 14	18 22	-	-	1,90 1,73	3,81 3,45	4,89 5,42	-	-	10,6 10,6	2,54 2,54	7,0 7,0	4,4	A+ A+
	7	14	24	-	-	1,75	3,30	5,65	-	-	10,6	2,54	7,0	4,4	A+
	7	18	18	-	-	1,72	4,44	4,44	-	-	10,6	2,54	7,0	4,4	A+
	7	18 18	22 24	-	-	1,58 1,51	4,06 3,89	4,96 5,20	-	-	10,6 10,6	2,54 2,54	7,0 7,0	4,4 4,4	A+ A+
	9	9	9	-	-	3,00	3,00	3,00	-	-	9,00	2,09	6,0	4,5	A+
	9	9	12 14	-	-	3,00 2,98	3,00 2,98	4,20 4,64	-	-	10,2 10,6	2,42 2,54	6,8 7,0	4,4 4,4	A+ A+
	9	9	18	-	-	2,65	2,65	5,30	-	-	10,6	2,54	7,0	4,4	A+
	9	9	22 24	-	-	2,39 2,27	2,39 2,27	5,82 6,06	-	-	10,6 10,6	2,54 2,54	7,0 7,0	4,4	A+
,	9	12	12	-	-	2,27	3,85	3,85	-	-	10,6	2,54	7,0	4,4 4,4	A+ A+
3 UI	9	12	14	-	-	2,73	3,63	4,24	-	-	10,6	2,54	7,0	4,4	A+
, .	9	12 12	18 22	-	-	2,45 2,22	3,26 2,96	4,89 5,42	-	-	10,6 10,6	2,54 2,54	7,0 7,0	4,4 4,4	A+ A+
	9	12	24	-	-	2,12	2,83	5,65	-	-	10,6	2,54	7,0	4,4	A+
	9	14 14	14 18	-	-	2,58 2,33	4,01 3,62	4,01 4,65	-	-	10,6 10,6	2,54 2,54	7,0 7,0	4,4 4,4	A+ A+
	9	14	22	-	-	2,12	3,30	5,18	-	-	10,6	2,54	7,0	4,4	A+
	9	14	24	-	-	2,03	3,16	5,41	-	-	10,6	2,54	7,0	4,4	Α+
	9	18 18	18 22	-	-	2,12 1,95	4,24 3,89	4,24 4,76	-	-	10,6 10,6	2,54 2,54	7,0 7,0	4,4 4,4	A+ A+
	9	18	24	-	-	1,87	3,74	4,99	-	-	10,6	2,54	7,0	4,4	A+
	12 12	12 12	12 14	-	-	3,53 3,35	3,53 3,35	3,53 3,90	-	-	10,6 10,6	2,54 2,54	7,0 7,0	4,4	A+ A+
	12	12	18	-	-	3,03	3,03	4,54	-	-	10,6	2,54	7,0	4,4	A+
	12 12	12 12	22 24	-	-	2,77 2,65	2,77 2,65	5,06 5,30	-	-	10,6 10,6	2,54 2,54	7,0 7,0	4,4 4,4	A+ A+
	12	14	14	-	-	3,18	3,71	3,71	-	-	10,6	2,54	7,0	4,4	A+ A+
	12	14	18	-	-	2,89	3,37	4,34	-	-	10,6	2,54	7,0	4,4	A+
	12 12	14 14	22 24	-	-	2,65 2,54	3,09 2,97	4,86 5,09	-	-	10,6 10,6	2,54 2,54	7,0 7,0	4,4	A+ A+
	12	18	18	-	-	2,64	3,98	3,98	-	-	10,6	2,54	7,0	4,4	A+
	12	18 18	22 24	-	-	2,45 2,36	3,67 3,53	4,48 4,71	-	-	10,6 10,6	2,54 2,54	7,0	4,4 4,4	A+ A+
	14	14	14	-	-	3,53	3,53	3,53	-	-	10,6	2,54	7,0	4,4	A+
	14	14	18	-	-	3,23	3,23	4,14	-	-	10,6	2,54	7,0	4,4	A+
	14 14	14 14	22 24	-	-	2,97 2,85	2,97 2,85	4,66 4,90	-	-	10,6 10,6	2,54 2,54	7,0 7,0	4,4 4,4	A+ A+
	14	18	18	-	-	2,96	3,82	3,82	-	-	10,6	2,54	7,0	4,4	A+
	18 7	18 7	18 7	7	-	3,53 2,40	3,53 2,40	3,53 2,40	2,40	-	10,6 9,60	2,54	7,0 6,5	4,4	A+ A++
	7	7	7	9	-	2,40	2,40	2.40	3,00	-	10,2	2,33	6,8	4,5 4,5	Α+
	7	7	7	12 14	-	2,25 2,12	2,25 2,12	2,25 2,12	3,85 4,24	-	10,6 10,6	2,44	7,0	4,5	A+ A+
	7	7	7 7 7	18	-	1,90	1,90	1,90	4,24	-	10,6	2,44	7,0 7,0	4,5 4,5	A+ A+
	7	7	7	22	-	1,73	1,73	1,73	5,41	-	10,6	2,44	7,0	4.5	A+
	7	7 7	7	24 9	-	1,65 2,32	1,65 2,32	1,65 2,98	5,65 2,98	-	10,6 10,6	2,44 2,44	7,0 7,0	4,5 4,5	A+ A+
	7	7	9	12	-	2,12	2,12	2,73	3,63	-	10,6	2,44	7,0	4,5	A+
	7 7	7	9	14 18	-	2,01 1,81	2,01 1,81	2,57 2,33	4,01 4,65	-	10,6 10,6	2,44 2,44	7,0 7,0	4,5 4,5	A+ A+
4	7	7	9	22	-	1,65	1,65	2,12	5,18	-	10,6	2,44	7,0	4,5	A+ A+
UI	7	7	9	24	-	1,58	1,58	2,03	5,41	-	10,6	2,44	7,0	4,5	A+
	7	7	12 12	12 14	-	1,95 1,86	1,95 1,86	3,35 3,17	3,35 3,71	-	10,6 10,6	2,44	7,0 7,0	4,5 4,5	A+ A+
	7	7	12	18	-	1,69	1,69	2,88	4,34	-	10,6	2,44	7,0	4,5	A+
	7	7	12 12	22 24	-	1,55 1,48	1,55 1,48	2,64 2,54	4,86 5,10	-	10,6 10,6	2,44 2,44	7,0 7,0	4,5 4,5	A+ A+
	7	7	14	14	-	1,48	1,77	3,53	3,53	-	10,6	2,44	7,0	4,5	A+ A+
	7	7	14	18	-	1,61	1,61	3,23	4,15	-	10,6	2,44	7,0	4,5	A+
	7	7	14 14	22 24	-	1,48 1,43	1,48 1,43	2,97 2,85	4,67 4,89	-	10,6 10,6	2,44	7,0 7,0	4,5 4,5	A+ A+
	7	7	18	18	-	1,48	1,48	3,82	3,82	-	10,6	2,44	7,0	4,5	A+
1 - 2	7 Innées de ce	9	9	9	-	2,17	2,81	2,81	2,81	-	10,6	2,44	7,0	4,5	A+

Liste des combinaisons du modèle 5 postes AOYG 36 KBTA5 - Mode chaud

	iste des .				postes <i>i</i>	101G 30	KBIA5 -		CHAUD						
Nb UI			E D'APPAF CHAQUE I				PUIS		LORIFIQUE	(kW)		PUISSANCE ABSORBÉE		S SAISOI	
	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 4	PIÈCE 5	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 4	PIÈCE 5	TOTAL	(kW)	PDESIGN (KW)	SCOP	CLASSE ÉNERGÉ- TIQUE
	7	9	9 9	12 14	-	2,00 1,89	2,58	2,58 2,45	3,44 3,81	-	10,6 10,6	2,44 2,44	7,0 7,0	4,5 4,5	A+ A+
	7	9	9	18	-	1,72	2,45 2,22	2,22	4,44	-	10,6	2,44	7,0	4,5	A+
	7	9	9	22 24	-	1,58 1,51	2,03 1,95	2,03 1,95	4,96 5,19	-	10,6 10,6	2,44 2,44	7,0 7,0	4,5 4,5	A+ A+
	7	9	12	12	-	1,85	2.39	3,18	3,18	-	10,6	2,44	7,0	4,5	A+
	7	9	12 12	14 18	-	1,77 1,61	2,27 2,07	3,03 2,77	3,53 4,15	-	10,6 10,6	2,44 2,44	7,0 7,0	4,5 4,5	A+ A+
	7	9	12 12	22 24	-	1,48 1,43	1,91 1,83	2,54 2,45	4,67 4,89	-	10,6 10,6	2,44 2,44	7,0 7,0	4,5 4,5	A+ A+
	7	9	14	14	-	1,69	2,17	3,37	3,37	-	10,6	2,44	7,0	4,5	A+
	7	9	14 14	18 22	-	1,54 1,43	1,99 1,83	3,09 2,85	3,98 4,49	-	10,6 10,6	2,44 2,44	7,0 7,0	4,5 4,5	A+ A+
	7	9	14	24	-	1,37	1,77	2,75	4,71	-	10,6	2,44	7,0	4,5	A+
	7	9 12	18 12	18 12	-	1,43 1,72	1,83 2,96	3,67 2,96	3,67 2,96	-	10,6 10,6	2,44 2,44	7,0 7,0	4,5 4,5	A+ A+
	7	12	12	14	-	1,64	2,83	2,83	3,30	-	10,6	2,44	7,0	4,5	A+
	7	12 12	12 14	18 14	-	1,51 1,57	2,60 2,71	2,60 3,16	3,89 3,16	-	10,6 10,6	2,44 2,44	7,0 7,0	4,5 4,5	A+ A+
	7	12 14	14 14	18 14	-	1,45 1,51	2,49 3,03	2,91 3,03	3,75 3,03	-	10,6 10,6	2,44 2,44	7,0 7,0	4,5 4,5	A+ A+
4	7	14	14	18	-	1,40	2,80	2,80	3,60	-	10,6	2,44	7,0	4,5 4,5 4,5	A+
ŪΙ	9	9	9	9	-	2,65 2,45	2,65 2,45	2,65 2,45	2,65 3,25	-	10,6 10,6	2,44	7,0	4,5 4.5	A+ A+
	9	9	9	14	-	2,33	2,33	2,33	3,61	-	10,6	2,44	7,0 7,0	4,5 4,5	A+
	9	9	9	18 22	-	2,12 1,95	2,12 1,95	2,12 1,95	4,24 4,75	-	10,6 10,6	2,44 2,44	7,0 7,0	4,5 4,5	A+ A+
	9	9	9	24 12	-	1,87	1,87 2,27	1,87	4,99 3,03	-	10,6 10,6	2,44	7,0 7,0	4,5 4,5	A+
	9	9	12	14	-	2,27 2,17	2,27	3,03 2,89	3,37	-	10,6	2,44	7,0	4,5	A+ A+
	9	9	12 12	18 22	-	1,99 1,83	2,17 1,99 1,83	2,64 2,45	3,98 4,49	-	10,6 10,6	2,44 2,44	7,0 7,0	4,5 4,5	A+ A+
	9	9	12	24	-	1,77	1,77	2,35	4,71	-	10,6	2,44	7,0	4,5	A+
	9	9	14 14	14 18	-	1,77 2,07 1,91	2,07 1,91	3,23 2,96	3,23 3,82	-	10,6 10,6	2,44 2,44	7,0 7,0	4,5 4,5	A+ A+
	9	9	18	18	-	1,77	1,77	3,53	3,53	-	10,6	2,44	7,0	4.5	A+
	9	12 12	12 12	12 14	-	2,11 2,02	2,83 2,71	2,83 2,71	2,83 3,16	-	10,6 10,6	2,44 2,44	7,0 7,0	4,5 4,5	A+ A+
	9	12 12	12 14	18 14	-	1,87 1,94	2,49 2,60	2,49 3,03	3,75 3,03	-	10,6 10,6	2,44 2,44	7,0 7,0	4,5 4,5	A+ A+
	9	12	14	18	-	1,80	2,40	2,80	3,60	-	10,6	2,44	7,0	4,5	A+
	9	14 12	14 12	14 12	-	1,87 2,65	2,91 2,65	2,91 2,65	2,91 2,65	-	10,6 10,6	2,44 2,44	7,0 7,0	4,5 4,5	A+ A+
	12	12	12 12	14	-	2,54	2,54	2,54	2,98	-	10,6	2,44	7,0	4,5	A+
	12 12	12 12	14	18 14	-	2,36 2,45	2,36 2,45	2,36 2,85 2,75	3,52 2,85	-	10,6 10,6	2,44 2,44	7,0 7,0 7,0	4,5 4,5 4,5	A+ A+
	12	14 7	14 7	14 7	7	2,35 2,12	2,75	2,75 2,12	2,75	2,12	10,6 10,6	2,44	7,0 7,0	4,5 4,6	A+ A++
	7	7	7	7	9	2,01	2,01	2,01	2,01	2,56	10,6	2,36	7,0	4,6	A++
	7	7	7	7 7	12 14	1,86 1,77	1,86 1,77	1,86 1,77	1,86 1,77	3,16 3,52	10,6 10,6	2,36 2,36	7,0 7,0	4,6 4,6	A++ A++
	7	7	7	7	18	1,61	1,61	1,61	1,61	4,16	10,6	2,36	7,0	4,6	A++
	7	7	7	7	22* 24	1,48 1,43	1,48 1,43	1,48 1,43	1,48 1,43	4,68 4,88	10,6 10,6	2,36 2,36	7,0 7,0	4,6 4,6	A++ A++
	7	7	7	9	9 12	1,90 1,77	1,90	1,90 1,77	2,45 2,26	2,45 3,03	10,6 10,6	2,36 2,36	7,0 7,0	4,6 4,6	A++ A++
	7 7	7	7 7 7	9	14	1,69	1,77 1,69	1,69	2,16	3,37	10,6	2,36	7,0	4,6	A++
	7	7	7	9	18 22*	1,55 1,43	1,55 1,43	1,55 1 43	1,99 1,83	3,96 4,48	10,6 10,6	2,36 2,36	7,0 7,0	4,6 4,6	A++ A++
	7	7	7	9	24	1,37	1,37	1,43 1,37	1,77	4,72	10,6	2,36	7,0	4,6	A++
	7	7	7	12 12	12 14	1,64 1,58	1,64 1,58	1,64 1,58	2,84 2,70	2,84 3,16	10,6 10,6	2,36 2,36	7,0 7,0	4,6 4,6	A++ A++
	7	7	7 7	12 14	18 14	1,45 1,52	1,45 1,52	1,45 1,52	2,49 3,02	3,76 3,02	10,6 10,6	2,36 2,36	7,0 7,0	4,6 4,6	A++ A++
	7	7	7	14	18	1,40	1,40	1,40	2,80	3,60	10,6	2,36	7,0	4,6	A++
	7	7	9 9 9 9 9	9	9 12	1,82 1,69	1,82 1,69	2,32 2,17	2,32 2,17	2,32 2,88	10,6 10,6	2,36 2,36	7,0 7,0	4,6 4,6	A++ A++
		7	9	9	14	1,61	1,61 1,48	2,07	2,07 1,91	3,24	10,6	2,36	7,0 7,0	4,6	A++
5	7 7 7	7 7 7	9	9 9 9	18 22*	1,48 1,37	1,48	1,91 1,77	1,91	3,82 4,32	10,6 10,6	2,36 2,36	7,0	4,6 4,6	A++ A++
UI	7	7	9	12 12	12	1,58	1,58	2,02	2,71	2,71	10,6	2,36	7,0	4,6	A++
	7	7	9	12	14 18	1,51 1,40	1,51 1,40	1,95 1,80	2,60 2,40	3,03 3,60	10,6 10,6	2,36 2,36	7,0 7,0	4,6 4,6	A++ A++
	7	7	9 12	14 12	14 12	1,45 1,49	1,45 1,49	1,88 2,54	2,91 2,54	2,91 2,54	10,6 10,6	2,36 2,36	7,0 7,0	4,6 4,6	A++ A++
	7	7	12	12	14	1,43	1,43	2,45	2,45	2.84	10,6	2,36	7,0	4,6	A++
	7	7	12 9	14 9	14 9	1,37 1,72	1,37 2,22	2,36 2,22	2,75 2,22	2,75 2,22	10,6 10,6	2,36 2,36	7,0 7,0	4,6 4,6	A++ A++
	7	9	9	9	12	1,61	2,07	2,07	2,07	2,78	10,6	2,36	7,0	4,6	A++
	7 7 7	9	9 9 9	9	14 18	1,54 1,43	1,99 1,83	1,99 1,83	1,99 1,83	3,09 3,68	10,6 10,6	2,36 2,36	7,0 7,0	4,6 4,6	A++ A++
	7	9	9	12 12	12 14	1,50 1,45	1,95 1,87	1,95 1,87	2,60 2,49	2,60 2,92	10,6 10,6	2,36 2,36	7,0 7,0	4,6 4,6	A++ A++
	7	9	9	14	14	1,40	1,80	1,80	2,80	2,80	10,6	2,36	7,0	4,6	A++
	7	9	12 12	12 12	12 14	1,42 1,36	1,83 1.77	2,45 2,36	2,45 2,36	2,45 2,75	10,6 10,6	2,36 2,36	7,0 7,0	4,6 4,6	A++ A++
	7 9	9	9	9	9	2,12	1,77 2,12	2,12	2,12	2,12	10,6	2,36	7,0	4,6	A++
	9	9	9	9	12 14	1,99 1,91	1,99 1,91	1,99 1,91	1,99 1,91	2,64 2,96	10,6 10,6	2,36 2,36	7,0 7,0	4,6 4,6	A++ A++
	9	9	9	9	18 12	1,77 1,88	1,77 1,88	1,77 1,88	1,77 2,48	3,52 2,48	10,6	2,36 2,36	7,0 7,0	4,6	A++ A++
	9	9	9	12 12 12	14	1,88 1,80 1,76	1,80	1,80	2,48 2,40 2,36	2,80	10,6 10,6	2,36	7,0	4,6	A++
	9	9	12	12	12	1,76	1,76	2,36	2,36	2,36	10,6	2,36	7,0	4,6	A++

<sup>\*</sup> ATTENTION : pour ces configurations, concernant le modèle taille 22, seule l'unité intérieure murale ASYG 22 KMTE.UI peut être connectée.



# Multi-splits











(2) Pour les unités intérieures murales



- Économies d'énergie :
- classe A++ en froid
- classe A+ en chaud (selon modèle)
- Confort toutes saisons :
- large plage de fonctionnement : de -10 à 43°C ext. en mode froid et de -15 à 24°C ext. en mode chaud
- Intégration simplifiée :
- unités extérieures mono-ventilateur compactes
- Facilité d'installation et de maintenance :
- gain de temps sur le tirage au vide en une seule fois

### FAIBLE NIVEAU SONORE DES UNITÉS INTÉRIEURES

La présence en série du mode « silence » permet de réduire le niveau sonore des unités intérieures jusqu'à 20 dB(A), permettant ainsi une utilisation en toutes circonstances.



### INSTALLATION FLEXIBLE DES UNITÉS INTÉRIEURES **CASSETTES**

L'unité intègre une pompe de relevage des condensats dont la hauteur maximale est de 1000 mm.



### LARGE CHOIX D'UNITÉS INTÉRIEURES

Les unités intérieures compatibles sont disponibles à partir de 1,8 kW ce qui permet d'adapter l'installation aux besoins de chaque pièce.



















AS 007 à 018 DBB AS 005 à 018 NBB



Télécommande infrarouge AS 005 à 018 JDB



Télécommande infrarouge AB 009 à 018 DB







(muraux)

### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

mentation Mono 230 V - !	J	NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEA
IISSANCE NÉCESSAIRE JUR VOTRE PROJET (W)		5 000	6 200	7 800	9 500
SP		Catégorie 1	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2
		Bi-splits	Tri-splits	Quadri-splits	5 postes
BELLÉ		2U 018 NBB.UE	3U 024 NBB.UE	4U 030 NBB.UE	5U 036 NBB.UE
FÉRENCE		872161	872162	872163	872164
MILLE		CV1209	CV1209	CV1209	CV1209
XIX (€ H.T.)		1 981	2 901	3 923	4 377
o-participation (€ H.T.)		6,67	6,67	6,67	6,67
DIMENSIONNEMENT					
CARACTÉRISTIQUES PRINCIP					
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	<b>5000</b> (1300 / 6 000)	<b>6 200</b> (2 400 / 7 000)	<b>7800</b> (3200 / 8600)	<b>9500</b> (3 200 / 10 500)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	<b>5200</b> (1800 / 6600)	<b>6800</b> (2900 / 7500)	<b>8600</b> (4400 / 9500)	<b>10 000</b> (4 400 / 11 000
P. calo. à -7°C	W	4 500	5 700	6 600	7 600
P. abs. nominale en froid	W	1 450	1 850	2 600	3 400
P. abs. nominale en chaud	W	1 400	2 050	2 700	2 800
Débit d'air max (u. ext.) GV	m³/h	2400	3 000	4 000	4 200
PERFORMANCES					
EER/ <b>SEER</b>		3,45 / 6,50	3,3 / 6,80	3,00 / 6,80	2,79 / 6,80
COP/ <b>SCOP</b>		3,71 / 4,00	3,3 / 3,90	3,19 / 3,90	3,57 / 3,90
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	53	53	55	55
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	63	66	68	70
CLASSIFICATION ERP					
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A+	Α	A	A
PLAGE DE FONCTIONNEMEN	Г				
Froid	°C	-10 à 43	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION					
DIMENSIONS (HxLxP)					
u. ext.		FE2 000 27F	700 000 2/0	700 000 2/0	760 x 920 x 372
POIDS	mm	553 x 800 x 275	700 x 890 x 340	700 x 890 x 340	760 X 720 X 372
u. ext.	kg	36	54	61	66
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQ			J4	01	
Intensité Nom.	A	6,5	8,9	12,3	15,5
Calibre disjonct.	A	20	20	20	20
Catible disjonct. Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>
Câble alimentation		3G x 2.5 mm <sup>2</sup>	3G x 2.5 mm <sup>2</sup>	3G x 2,5 mm <sup>2</sup>	3G x 2,5 mm <sup>2</sup>
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGORIFIQUES		u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
Dia. gaz	pouce	3/8" x 2	3/8" x 3	3/8" x 3 et 1/2"	3/8" x 3 et 1/2" x 2
Dia. gaz Dia. liquide	pouce	1/4" x 2	1/4" x 3	1/4" x 4	1/4" x 5
Dia. (iquide Long. standard		20	30	40	40
	m			70	80
Long. max.	m	30	60		
Long. min. / max. / u. int.	m	5 / 20	5 / 25	5 / 25	5 / 25
Dénivelé max. Type de réfrigérant (Potentiel	m	15	15	15	15
de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
de Nechadhement Olobatj					

Les données de ce tableau sont préliminaires et se réfèrent aux combinaisons des muraux Zenkeo.



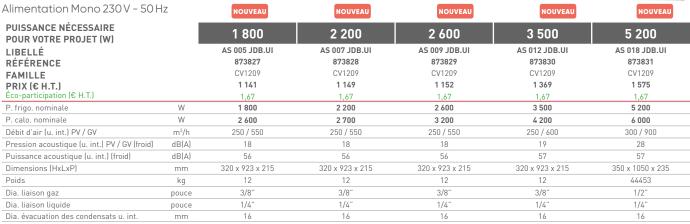


				Bi-Splits	Tri-Splits	Quadri-Splits	5 postes
				2U 018 NBB.UE	3U 024 NBB.UE	4U 030 NBB.UE	5U 036 NBB.UE
		Unités ext	érieures				
		Puissance	Froid	5000	6200	7 800	9 500
		(W)	Chaud	5 200	6800	8 600	10 000
Unités intérieures	Référence	BTU/h	W		Compa	ntibilité	
	873827	5000	1 800	•	•	•	•
W W 10 1 15	873828	7000	2 200	•	•	•	•
Muraux Kazendo Confort Plus AS 005-007-009-012-018 JDB	873829	9 000	2600	•	•	•	•
A3 003-007-017-010 JDB	873830	12000	3 500	•	•	•	•
	873831	18000	5 200	_	•	•	•
	873832	5 0 0 0	1 800	•	•	•	•
	873833	7 0 0 0	2 100	•	•	•	•
Muraux Zenkeo Initiale AS 005-007-009-012-018 NBB	873834	9 000	2600	•	•	•	•
AS 555 507-507-512-516 NBB	873835	12000	3 500	•	•	•	•
	873836	18000	5 200	_	•	•	•
	873823	7000	2000	•	•	•	•
Muraux Dojo Eco	873824	9 000	2600	•	•	•	•
AS 007-009-012-018 DBB	873825	12000	3 600	•	•	•	•
	873826	18 000	5 000	_	•	•	•
	873937	7000	2600	•	•	•	•
Cassettes 600x600 Dojo Eco AB 009-012-018 DB	873938	9 000	3 500	•	•	•	•
AD 007-012-010 DD							

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES UNITÉS INTÉRIEURES POUR MULTI-SPLITS ATLANTIC

5 000

### Muraux Kazendo Confort Plus



Les données de ce tableau sont préliminaires.

Certaines fonctionnalités du Kazendo ne sont pas disponibles en multi-splits : auto-nettoyage et stérilisation haute température

873939

18000

### Muraux Zenkeo Initiale



### OPTION DISPONIBLE POUR LES MURAUX KAZENDO ET ZENKEO

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	875085	YR-E	16A	YR-I	E16A	YR-E	16A	YR-E	16A		YR-E	16A
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		328	0,12	328	0,12	328	0,12	328	0,12	3	328	0,12

### Muraux Dojo Éco



Alimentation Mono 230 V - 50 H	lz	NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU
PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2000	2 600	3 600	5 000
UNITÉ INTÉRIEURE		AS 007 DBB.UI	AS 009 DBB.UI	AS 012 DBB.UI	AS 018 DBB.UI
RÉFÉRENCE		873823	873824	873825	873826
Famille		CV1209	CV1209	CV1209	CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		350 1,67	395 1,67	<b>421</b> 1,67	891 1,67
P. frigo. nominale	W	2 000	2 600	3 600	5 000
P. calo. nominale	W	2 500	2 900	3 700	5 200
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	250 / 450	300 / 500	350 / 550	500 / 900
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	20 / 35	20 / 37	21 / 38	28 / 44
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	52	53	55	57
Dimensions (HxLxP)	mm	280 x 820 x 195	280 x 820 x 195	280 x 820 x 195	318 x 1 008 x 225
Poids	kg	8,4	8,4	8,4	11,6
Dia. liaison gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	16	16	16	16

Les données de ce tableau sont préliminaires.

### **OPTIONS DISPONIBLES**

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	875085	YR-E16A	YR-E16A	YR-E16A	YR-E16A
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		328 0,12	328 0,12	328 0,12	328 0,12
PLATINE INTERFACE	875149	WK-B	WK-B	WK-B	WK-B
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		215 0,12	215 0,12	215 0,12	215 0,12

### Cassettes 600 x 600 Dojo Éco

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz



[1] Avec accessoire fourni.

### **OPTION DISPONIBLE**

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	875085	YR-E16A	YR-E16A	YR-E16A		
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		328 0,12	328 0,12	328 0,12		

### TABLEAUX DES COMBINAISONS POUR MULTI-SPLITS ATLANTIC

**R32** 

Configuration modèle Bi-splits 2U 018 NBB.UE - Mode froid

	our sign attention and the state of the stat													
Nb UI	COMBINAISON			RIGORIFIQUE / INITÉ (kW)	PUISSANCE FRIGORIFIQUE TOTALE (kW)			PUIS	SANCE ABSOF	RBÉE		DONNÉE	S SAISOI	NNIÈRES
			OTTAGOL OTTTL (KW)						· IOIALL (KW)					CLASSE
	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 1	PIÈCE 2	MIN	NOMINALE	MAX	MIN	NOMINALE	MAX	EER	PDESIGN (KW)	SEER	ÉNERGÉTIQUE
	5	5	2,40	2,40	1,30	4.80	5,50	0,33	1,28	2,3	3,45	4,8	6,5	A++
	5	7	2,30	2,50	1,30	4.80	5,50	0,33	1,28	2,3	3,45	4,8	6,5	A++
	5	9	2,20	2,60	1,30	4.80	5,50	0,33	1,33	2,34	3,45	4,8	6,5	A++
	5	12	2,00	2,90	1,30	4.90	5,60	0,33	1,36	2,36	3,45	4,9	6,5	A++
2 UI	7	7	2,45	2,45	1,30	4,90	5,60	0,33	1,35	2,36	3,45	4,9	6,5	A++
	7	9	2,20	2,70	1,30	4,90	5,60	0,33	1,36	2,37	3,45	4,9	6,5	A++
	7	12	2,00	3,00	1,30	5,00	5,80	0,35	1,43	2,51	3,45	5,0	6,5	A++
	9	9	2,50	2,50	1,30	5,00	5,80	0,35	1,43	2,51	3,45	5,0	6,5	A++
	9	12	2,20	2,80	1,30	5,00	5,80	0,35	1,39	2,52	3,45	5,0	6,5	A++
	12	12	2.50	2.50	1.30	5.00	6.00	0.35	1.43	2.55	3.45	5.0	6.5	A++

Les données de ce tableau sont préliminaires et se réfèrent aux muraux Zenkeo.

Configuration modèle Bi-splits 2U 018 NBB.UE - Mode chaud

Nb UI	COMBINAISON			CALORIFIQUE	PUISS	ANCE CALORIFI TOTALE (kW)	PUIS	SANCE ABSOR	BÉE		DONNÉES SAISONNIÈRES			
			POUR CHAQUE UNITÉ (kW)		TOTALE (KW)				TOTALE (kW)			PDESIGN		CLASSE
	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 1	PIÈCE 2	MIN	NOMINALE	MAX	MIN	NOMINALE	MAX	COP	(KW)	SCOP	ÉNERGÉ- TIQUE
	5	5	2,45	2,45	1,50	4,90	6,30	0,49	1.32	1.98	3,71	4,6	4,0	A+
	5	7	2,35	2,55	1,50	4,90	6,30	0,49	1.32	1.98	3,71	4,6	4,0	A+
	5	9	2,20	2,70	1,50	4,90	6,30	0,49	1.32	1.98	3,71	4,6	4,0	A+
	5	12	1,80	3,20	1,50	5,00	6,30	0,49	1,35	1.98	3,71	4,6	4,0	A+
2 UI	7	7	2,50	2,50	1,50	5,00	6,30	0,49	1,35	1.98	3,71	4,6	4,0	A+
	7	9	2,40	2,60	1,50	5,00	6,30	0,49	1,35	1.98	3,71	4,6	4,0	A+
	7	12	2,50	2,70	1,60	5,20	6,40	0,52	1,40	2.00	3,71	4,7	4,0	A+
	9	9	2,60	2,60	1,60	5,20	6,50	0,52	1,40	2.00	3,71	4,7	4,0	A+
	9	12	2,50	2,70	1,70	5,20	6,60	0,53	1,40	2.02	3,71	4,7	4,0	A+
	12	12	2,60	2,60	1,80	5,20	6,60	0,55	1,40	2.05	3,71	4,7	4,0	A+

Les données de ce tableau sont préliminaires et se réfèrent aux muraux Zenkeo.



Configuration modèle Tri-splits 3U 024 NBB.UE - Mode froid

				PUISSANCE FRIGORIFIQUE			PIJISS	ANCE FRIGOR	IFIGUE	PIIIS	SANCE ABSOR		DONNÉE	S SAISO	NNIÈRES	
Nb UI	CO	MBINAIS	ON	POUR CHAQUE UNITÉ (kW)			. 0.00	TOTALE (kW)		, 0,2	TOTALE (kW)			DOMNEL	.J JAIJU	
	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	MIN	NOMINALE	MAX	MIN	NOMINALE	MAX	EER	PDESIGN (KW)	SEER	CLASSE ÉNERGÉ- TIQUE
	5	5	_	1,80	1,80	-	1,80	3,60	5,80	0,55	1,43	2,60	2,52	3,6	6,1	A++
	5	7	_	1,80	2,10	-	1,80	3,90	5,90	0,55	1,50	2,60	2,60	3,9	6,1	A++
	5	9	_	1,80	2,60	-	1,80	4,40	6,10	0,55	1,60	2,60	2,75	4,4	6,1	A++
	5	12	_	1,80	3,60	-	1,80	5,40	6,90	0,55	1,90	2,60	2,84	5,4	6,1	A++
	5	18	_	1,59	4,61	-	1,80	6,20	7,00	0,55	2,05	2,60	3,02	6,2	6,1	A++
	7	7	_	2,10	2,10	-	1,80	4,20	6,00	0,55	1,48	2,64	2,84	4,2	6,1	A++
2 UI	7	9	_	2,10	2,60	_	1,80	4,70	6,20	0,55	1,63	2,64	2,88	4,7	6,1	A++
	7	12	_	2,10	3,60	-	1,80	5,70	7,00	0,55	1,85	2,95	3,08	5,7	6,1	A++
	7	18	_	1,78	4,42	_	2,40	6,20	7,00	0,55	2,02	3,00	3,07	6,2	6,1	A++
	9	9	_	2,60	2,60	_	2,00	5,20	6,40	0,55	1,73	2,68	3,01	5,2	6,1	A++
	9	12	_	2,60	3,60	-	2,00	6,20	7,00	0,55	2,00	2,99	3,10	6,2	6,1	A++
	9	18	_	2,07	4,13	-	2,40	6,20	7,00	0,55	2,00	3,00	3,10	6,2	6,1	A++
	12	12	_	3,10	3,10	- 1	2,40	6,20	7,00	0,55	2,00	3,20	3,10	6,2	6,1	A++
	12	18	_	2,54	3,66	-	2,40	6,20	7,00	0,55	2,00	3,20	3,10	6,2	6,1	A++
	5	5	5	1,80	1,80	1,80	2,40	5,40	7,00	0,55	1,76	2,70	3,07	5,4	6,5	A++
	5	5	7	1,80	1,80	2,10	2,40	5,70	7,00	0,55	1,80	2,70	3,17	5,7	6,5	A++
	5	5	9	1,80	1,80	2,60	2,40	6,20	7.00	0,55	1.90	2,70	3,26	6,2	6,5	A++
	5	5	12	1,55	1,55	3,10	2,40	6,20	7,00	0,55	1,90	2,70	3,26	6,2	6,5	A++
	5	5	18	1,27	1,27	3,66	2,40	6,20	7,00	0,55	1,90	2,70	3,26	6,2	6,6	A++
	5	7	7	1.80	1.80	2,10	2.40	5,70	7.00	0.55	1.80	2,70	3.17	5.7	6.6	A++
	5	7	9	1.72	2,00	2,48	2,40	6,20	7,00	0,55	1,90	2,70	3,26	6,2	6,6	A++
	5	7	12	1,49	1,74	2,98	2,40	6,20	7,00	0,55	1,90	2,70	3,26	6,2	6,6	A++
	5	7	18	1,23	1,43	3,54	2,40	6,20	7,00	0,55	1,90	2,70	3,26	6,2	6,6	A++
	5	9	9	1.59	2.30	2.30	2.40	6.20	7.00	0.55	1.90	2.70	3.26	6,2	6.6	A++
	5	9	12	1,40	2,02	2,79	2,40	6,20	7,00	0,55	1,90	2,70	3,26	6,2	6,6	A++
	5	9	18	1,16	1,68	3,36	2,40	6,20	7,00	0,55	1,90	2,70	3,26	6,2	6,6	A++
3 UI	5	12	12	1,24	2,48	2,48	2,40	6,20	7,00	0,55	1,90	2,70	3,26	6,2	6,8	A++
	7	7	7	2,07	2.07	2,07	2.40	6,20	7,00	0,55	1.90	2,70	3,26	6,2	6,8	A++
	7	7	9	1,91	1,91	2,37	2,40	6,20	7,00	0,55	1,90	2,70	3,26	6,2	6,8	A++
	7	7	12	1.67	1.67	2,86	2.40	6,20	7,00	0.55	1,90	2,70	3.26	6,2	6.8	A++
	7	7	18	1,39	1,39	3,43	2.40	6,20	7,00	0,55	1.90	2,70	3,26	6,2	6,8	A++
	7	9	9	1,78	2,21	2,21	2,40	6,20	7,00	0,55	1,90	2,70	3,26	6,2	6,8	A++
	7	9	12	1,57	1,94	2.69	2,40	6,20	7,00	0,55	1.90	2,70	3,26	6,2	6,8	A++
	7	9	18	1,32	1,63	3,26	2,40	6,20	7.00	0,55	1.90	2,70	3,26	6,2	6,8	A++
	7	12	12	1.40	2.40	2,40	2,40	6,20	7,00	0,55	1,90	2,70	3,26	6,2	6,8	A++
	9	9	9	2.07	2.07	2,07	2,40	6,20	7,00	0,55	1.88	2,70	3,30	6,2	6.8	A++
	9	9	12	1,83	1,83	2,54	2,40	6,20	7,00	0,55	1,88	2,70	3,30	6,2	6,8	A++
	9	12	12	1,64	2,28	2,28	2,40	6,20	7,00	0,55	1,88	2,70	3,30	6,2	6,8	A++

Les données de ce tableau sont préliminaires, et se réfèrent aux muraux Zenkeo.

Configuration modèle Tri-splits 3U 024 NBB.UE - Mode chaud

COM	guration	modele	in-spiit	.5 30 024	INDD.UE	- Mode	Cridud									
Nb UI	CO	MBINAIS	ON		NCE CALO IAQUE UN		PUISS	ANCE CALORI TOTALE (kW)	FIQUE	PUIS	SANCE ABSOF TOTALE (kW)	RBÉE			S SAISO	NNIÈRES CLASSE
	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	MIN	NOMINALE	MAX	MIN	NOMINALE	MAX	COP	PDESIGN (KW)	SCOP	ÉNERGÉ- TIQUE
	5	5	_	2,60	2,60	_	2,60	5,20	6,80	0,55	1,70	2,00	3,06	4,2	3,6	А
	5	7	_	2,60	2,80	-	2,60	5,40	6,80	0,55	1,73	2,00	3,12	4,2	3,6	Α
	5	9	_	2,60	3,60	-	2,60	6,20	7,50	0,55	1,98	2,00	3,13	4,3	3,6	Α
	5	12	_	2.31	3.99	-	2,60	6.30	7,50	0,55	2,16	2,00	3,15	4,3	3,6	Α
	5	18	_	1.93	4.47	-	2,60	6.40	7,50	0,55	2,14	2,00	3,18	4,4	3,6	Α
	7	7	_	2,80	2,80	-	2,70	5,60	6,80	0,55	1,80	2,00	3,11	4,2	3,6	Α
2 UI	7	9	_	2,80	3,60	_	2,70	6,40	7,50	0,55	2,00	2,00	3,20	4,4	3,6	А
	7	12	_	2,61	4,19	-	2,70	6,80	7,50	0,55	2,12	2,10	3,21	4,8	3,6	Α
	7	18	_	2,16	4,64	_	2,90	6,80	7,50	0,55	2,12	2,10	3,21	4,8	3,6	Α
	9	9	_	3,40	3,40	-	2,90	6,80	7,50	0,55	2,12	2,10	3,21	4,8	3,6	Α
	9	12	_	3,02	3,78	_	2,90	6,80	7,50	0,55	2,12	2,10	3,21	4,8	3,6	Α
	9	18	_	2,55	4,25	-	2,90	6,80	7,50	0,55	2,12	2,10	3,21	4,8	3,6	А
	12	12	_	3,40	3,40	-	2,90	6,80	7,50	0,55	2,10	2,20	3,24	4,8	3,6	Α
	12	18	_	2,91	3,89	-	2,90	6,80	7,50	0,55	2,10	2,20	3,24	4,8	3,6	Α
	5	5	5	2,27	2,27	2,27	2,90	6,80	7,50	0,55	2,10	2,30	3,24	4,8	3,7	А
	5	5	7	2,21	2,21	2,38	2,90	6,80	7,50	0,55	2,10	2,30	3,24	4,8	3,7	Α
	5	5	9	2,01	2,01	2,78	2,90	6,80	7,50	0,55	2,10	2,30	3,24	4,8	3,75	Α
	5	5	12	1,82	1,82	3,15	2,90	6,80	7,50	0,55	2,10	2,30	3,24	4,8	3,75	Α
	5	5	18	1,58	1,58	3,64	2,90	6,80	7,50	0,55	2,10	2,30	3,24	4,8	3,75	Α
	5	7	7	2,16	2,32	2,32	2,90	6,80	7,50	0,55	2,10	2,30	3,24	4,8	3,7	Α
	5	7	9	1,96	2,12	2,72	2,90	6,80	7,50	0,55	2,10	2,30	3,24	4,8	3,75	Α
	5	7	12	1,79	1,92	3,09	2,90	6,80	7,50	0,55	2,10	2,30	3,24	4,8	3,75	Α
	5	7	18	1,55	1,67	3,58	2,90	6,80	7,50	0,55	2,10	2,30	3,24	4,8	3,75	Α
	5	9	9	1,80	2,50	2,50	2,90	6,80	7,50	0,55	2,10	2,30	3,24	4,8	3,75	Α
	5	9	12	1,65	2,29	2,86	2,90	6,80	7,50	0,55	2,06	2,30	3,30	4,8	3,8	Α
3 UI	5	9	18	1,45	2,01	3,34	2,90	6,80	7,50	0,55	2,06	2,30	3,30	4,8	3,8	Α
3 01	5	12	12	1,52	2,64	2,64	2,90	6,80	7,50	0,55	2,06	2,30	3,30	4,8	3,8	Α
	7	7	7	2,27	2,27	2,27	2,90	6,80	7,50	0,55	2,10	2,30	3,24	4,8	3,7	Α
	7	7	9	2,07	2,07	2,66	2,90	6,80	7,50	0,55	2,10	2,30	3,24	4,8	3,75	Α
	7	7	12	1,89	1,89	3,03	2,90	6,80	7,50	0,55	2,10	2,30	3,24	4,8	3,75	А
	7	7	18	1,64	1,64	3,52	2,90	6,80	7,50	0,55	2,10	2,30	3,24	4,8	3,75	Α
	7	9	9	1,90	2,45	2,45	2,90	6,80	7,50	0,55	2,10	2,30	3,24	4,8	3,75	А
	7	9	12	1,75	2,25	2,81	2,90	6,80	7,50	0,55	2,06	2,30	3,30	4,8	3,8	Α
	7	9	18	1,54	1,97	3,29	2,90	6,80	7,50	0,55	2,06	2,30	3,30	4,8	3,8	А
	7	12	12	1,61	2,59	2,59	2,90	6,80	7,50	0,55	2,06	2,30	3,30	4,8	3,8	Α
	9	9	9	2,27	2,27	2,27	2,90	6,80	7,50	0,55	2,06	2,30	3,30	4,8	3,9	А
	9	9	12	2,09	2,09	2,62	2,90	6,80	7,50	0,55	2,06	2,30	3,30	4,8	3,9	Α
	9	12	12	1,94	2,43	2,43	2,90	6,80	7,50	0,55	2,06	2,30	3,30	4,8	3,9	Α

Les données de ce tableau sont préliminaires, et se réfèrent aux muraux Zenkeo.

Configuration modèle Quadri-splits 4U 030 NBB.UE - Mode froid

NP UI		сомвін	NAISON			SANCE F			F	PUISSANCE RIGORIFIQU TOTALE (kW			SANCE ABSO TOTALE (kW				S SAISO	NNIÈRES CLASSE
	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 4	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 4		NOMINALE		MIN	NOMINALE	MAX	EER	PDESIGN (KW)	SEER	ÉNERGÉ- TIQUE
	5	5	_	_	1,80	1,80	_	_	2,50	3,60	5,80	0,55	1,50	3,20	2,40	3,6	6,0	A+
	5 5	7	_	_	1,80 1,80	2,10 2,60	_	_	2,50	3,90 4,40	5,90 6,10	0,55	1,60 1,80	3,20 3,20	2,44 2,44	3,9	6,0 6,0	A+ A+
	5	12	_	_	1,80	3,60	_	_	2,50	5,40	6,90	0,55	2,10	3,20	2,57	5,4	6,0	A+
	5 7	18 7	_	_	1,80 2,10	5,20 2,10	_	_	2,50	7,00 4,20	8,60 6,00	0,55 0,55	2,60 1,64	3,20 3,20	2,69 2,56	7,0 4,2	6,0 6,0	A+ A+
2 UI	7	9	_	_	2,10	2,60	_	_	2,50	4,70	6,40	0,55	1,80	3,20	2,61	4,7	6,0	A+
	7	12 18	_	_	2,10 2,10	3,60 5,20	_	_	2,50	5,70 7,30	7,00 8,60	0,55 0,55	2,10 2,60	3,20 3,20	2,71 2,81	5,7 7,2	6,0 6,0	A+ A+
	9	9	_	_	2,60	2,60	_	_	2,50	5,20	6,40	0,55	1,90	3,30	2,74	5,2	6,0	A+
	9	12 18	_	_	2,60 2,60	3,60 5,20	_	_	2,50 2,50	6,20 7,80	7,20 8,60	0,55 0,55	2,20 2,73	3,30	2,82 2,86	6,2 7,3	6,0 6,0	A+ A+
	12	12	_	_	3,60	3,60	_	_	2,50	7,80	8,00	0,55	2,73	3,30	2,88	7,0	6,0	A+
	12 18	18 18	_	_	3,19 3,90	4,61 3,90	_	_	2,50 2,50	7,80 7,80	8,60 8,60	0,55	2,70 2,70	3,30	2,89 2,89	7,3 7,8	6,1	A++ A++
	5	5	5	_	1,80	1,80	1,80	_	3,00	5,40	8,60	0,55	2,70	3,50	2,67	5,4	6,1	A++
	5	5 5	7	_	1,80	1,80	2,10	_	3,00	5,70	8,60	0,55	2,08	3,50	2,74	5,7	6,1	A++
	5 5	5	12	_	1,80 1,80	1,80 1,80	2,60 3,60	_	3,00	6,20 7,20	8,60 8,60	0,55	2,25 2,60	3,50 3,50	2,76 2,77	6,2 7,2	6,1 6,1	A++ A++
	5	5	18	_	1,60	1,60	4,61	_	3,20	7,80	8,60	0,55	2,70	3,50	2,89	7,8	6,1	A++
	5 5	7	7	_	1,80 1,80	2,10 2,10	2,10 2,60	_	3,00	6,00 6,50	8,60 8,60	0,55	2,22 2,35	3,50 3,50	2,70 2,77	6,5	6,1 6,1	A++ A++
	5	7	12	_	1,80	2,10	3,60	_	3,00	7,50	8,60	0,55	2,65	3,50	2,83	7,5	6,1	A++
	5 5	7	18 9	_	1,54 1,80	1,80 2,60	4,46 2,60	_	3,20	7,80 7,00	8,60 8,60	0,55	2,70 2,54	3,50 3,50	2,89 2,76	7,8 7,0	6,1 6,2	A++ A++
	5	9	12	_	1,80	2,54	3,51	_	3,20	7,80	8,60	0,55	2,68	3,50	2,91	7,8	6,2	A++
	5 5	9 12	18 12	_	1,46 1,56	2,11 3,12	4,23 3,12	_	3,20	7,80 7,80	8,60 8,60	0,55	2,68 2,68	3,50 3,50	2,91 2,91	7,8 7,8	6,2 6,2	A++ A++
	5	12	18	_	1,32	2,65	3,83	_	3,20	7,80	8,60	0,55	2,68	3,50	2,91	7,8	6,2	A++
	7	7	7	_	2,10 2,10	2,10	2,10	_	3,00	6,30 6,80	8,60 8,60	0,55	2,25 2,40	3,50 3,50	2,80 2,83	6,3 6,8	6,1 6,1	A++ A++
3 UI	7	7	12	_	2,10	2,10	3,60	_	3,00	7,80	8,60	0,55	2,70	3,50	2,89	7,8	6,1	A++
	7	7	18 9	_	1,74 2,10	1,74 2,60	4,31 2,60	_	3,20	7,80 7,30	8,60 8,60	0,55	2,70 2,60	3,50 3,50	2,89 2,81	7,8 7,3	6,1 6,2	A++ A++
	7	9	12	_	1,97	2,44	3,38	_	3,20	7,80	8,60	0,55	2,68	3,50	2,91	7,8	6,2	A++
	7	9 12	18 12	_	1,65 1,76	2,05 3,02	4,10 3,02	_	3,20	7,80 7,80	8,60 8,60	0,55	2,68 2,68	3,50 3,50	2,91 2,91	7,8 7,8	6,2 6,2	A++ A++
	7	12	18	_	1,50	2,58	3,72	_	3,20	7,80	8,60	0,55	2,68	3,50	2,91	7,8	6,2	A++
	9	9	9 12	_	2,60 2,30	2,60 2,30	2,60 3,19	_	3,20	7,80 7,80	8,60 8,60	0,55 0,55	2,66 2,66	3,50 3,50	2,93 2,93	7,8 7,8	6,2 6,3	A++ A++
	9	9	18	_	1,95	1,95	3,90	_	3,20	7,80	8,60	0,55	2,66	3,50	2,73	7,8	6,3	A++
	9	12 12	12 18	_	2,07 1,78	2,87 2,46	2,87 3,56	_ _	3,20 3,20	7,80 7,80	8,60 8,60	0,55	2,66 2,66	3,50 3,50	2,93 2,93	7,8 7,8	6,3 6,3	A++ A++
	9	18	18	_	1,56	3,12	3,12	_	3,20	7,80	8,60	0,55	2,66	3,50	2,73	7,8	6,3	A++
	12 12	12 12	12 18	_	2,60 2,26	2,60 2,26	2,60 3,27	_ _	3,20 3,20	7,80 7,80	8,60 8,60	0,55 0,55	2,66 2,66	3,50 3,50	2,93 2,93	7,8 7,8	6,3 6,3	A++
	12	18	18	_	2,20	2,20	2,90	_	3,20	7,80	8,60	0,55	2,66	3,50	2,73	7,8	6,3	A++ A++
	5 5	5 5	5 5	5 7	1,80 1,80	1,80 1,80	1,80 1,80	1,80 2,10	3,20 3,20	7,20 7,50	8,60 8,60	0,55 0,55	2,58 2,63	3,50 3,50	2,79 2,85	7,2 7,5	6,3 6,3	A++ A++
	5	5	5	9	1,76	1,76	1,76	2,54	3,20	7,80	8,60	0,55	2,64	3,50	2,95	7,8	6,3	A++
	5 5	5 5	5 5	12 18	1,56 1,32	1,56 1,32	1,56 1,32	3,12 3,83	3,20	7,80 7,80	8,60 8,60	0,55 0,55	2,64 2,64	3,50 3,50	2,95 2,95	7,8 7,8	6,3 6,3	A++ A++
	5	5	7	7	1,80	1,80	2,10	2,10	3,20	7,80	8,60	0,55	2,64	3,50	2,75	7,8	6,3	A++
	5 5	5 5	7	9 12	1,69 1,51	1,69	1,97 1,76	2,44	3,20 3,20	7,80	8,60 8,60	0,55	2,64	3,50	2,95 2,95	7,8	6,3 6,3	A++
	5	5	7	18	1,29	1,51 1,29	1,76	3,02 3,72	3,20	7,80 7,80	8,60	0,55	2,64 2,64	3,50 3,50	2,95	7,8 7,8	6,3	A++ A++
	5 5	5 5	9	9	1,60	1,60	2,30	2,30	3,20	7,80	8,60	0,55	2,64	3,50	2,95	7,8 7,8	6,4	A++
	5	5	9	12 18	1,43 1,23	1,43 1,23	2,07 1,78	2,87 3,56	3,20 3,20	7,80 7,80	8,60 8,60	0,55	2,64 2,64	3,50 3,50	2,95 2,95	7,8	6,4 6,4	A++ A++
	5	5	12	12	1,30 1,13	1,30	2,60	2,60	3,20	7,80	8,60	0,55	2,64	3,50	2,95	7,8	6,4	A++
	5 5	5 7	12 7	18 7	1,13	1,13 2,02	2,26 2,02	3,27 2,02	3,20 3,20	7,80 7,80	8,60 8,60	0,55 0,55	2,64 2,64	3,50 3,50	2,95 2,95	7,8 7,8	6,4 6,3	A++ A++
	5	7	7 7	9	1,63	1,90	1,90	2,36	3,20	7,80	8,60	0,55	2,64	3,50	2,95	7,8	6,3	A++
	5 5	7	7	12 18	1,46 1,25	1,71 1,46	1,71 1,46	2,93 3,62	3,20 3,20	7,80 7,80	8,60 8,60	0,55 0,55	2,64 2,64	3,50 3,50	2,95 2,95	7,8 7,8	6,3 6,3	A++ A++
4 UI		7	9	9	1,54	1,80	2,23	2,23	3,20	7,80	8,60	0,55	2,64	3,50	2,95	7,8	6,5	A++
	5 5	7	9	12 18	1,39 1,20	1,62 1,40	2,01 1,73	2,78 3,47	3,20	7,80 7,80	8,60 8,60	0,55	2,64 2,64	3,50 3,50	2,95 2,95	7,8 7,8	6,5 6,5	A++ A++
	5	7	12	12	1,26	1,48	2,53	2,53	3,20	7,80	8,60	0,55	2,64	3,50	2,95	7,8	6,5	A++
	5 5	7	12 9	18 9	1,11 1,46	1,29 2,11	2,21 2,11	3,19 2,11	3,20	7,80 7,80	8,60 8,60	0,55	2,64 2,64	3,50 3,50	2,95 2,95	7,8 7,8	6,5 6,5	A++ A++
	5	9	9	12	1,32	1,91	1,91	2,65	3,20	7,80	8,60	0,55	2,64	3,50	2,95	7,8	6,5	A++
	5 5	9	9 12	18 12	1,15 1,21	1,66 1,75	1,66 2,42	3,32 2,42	3,20	7,80 7,80	8,60 8,60	0,55	2,64 2,62	3,50 3,50	2,95 2,98	7,8 7,8	6,5 6,5	A++ A++
	5	9	12	18	1,06	1,54	2,13	3,07	3,20	7,80	8,60	0,55	2,62	3,50	2,98	7,8	6,5	A++
	5 7	12 7	12 7	12 7	1,11 1,95	2,23 1,95	2,23 1,95	2,23 1,95	3,20	7,80 7,80	8,60 8,60	0,55	2,62 2,64	3,50 3,50	2,98 2,95	7,8 7,8	6,5 6,5	A++ A++
	7	7	7	9	1,84	1,84	1,84	2,28	3,20	7,80	8,60	0,55	2,64	3,50	2,95	7,8	6,5	A++
	7	7	7	12 18	1,65 1,42	1,65 1,42	1,65 1,42	2,84 3,53	3,20	7,80 7,80	8,60 8,60	0,55	2,64 2,64	3,50 3,50	2,95 2,95	7,8 7,8	6,5 6,5	A++ A++
	7	7	9	9	1,74	1,74	2,16	2,16	3,20	7,80	8,60	0,55	2,64	3,50	2,95	7,8	6,5	A++
			0	10	1 50	4 50	1 0 -	0.50	0.00	E 0.0	0 10	0.55	0 / /	0 =0	0.05		/ -	A++
	7	7	9	12 18	1,58 1,37	1,58 1,37	1,95 1,69	2,70 3,38	3,20	7,80 7,80	8,60 8,60	0,55	2,64 2,64	3,50 3,50	2,95 2,95	7,8 7,8	6,5 6,5	A++

Les données de ce tableau sont préliminaires, et se réfèrent aux muraux Zenkeo.



Configuration modèle Quadri-splits 4U 030 NBB.UE - Mode froid

Nb UI		СОМВІІ	NAISON			SANCE F R CHAQU				PUISSANCE RIGORIFIQU	E		ANCE ABSO			DONNÉE	S SAISO	NNIÈRES
	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 4	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 4	MIN	NOMINALE	MAX	MIN	NOMINALE	MAX	EER	PDESIGN (KW)	SEER	CLASSE ÉNERGÉ- TIQUE
	7	7	12	18	1,26	1,26	2,16	3,12	3,20	7,80	8,60	0,55	2,64	3,50	2,95	7,8	6,6	A++
	7	9	9	9	1,65	2,05	2,05	2,05	3,20	7,80	8,60	0,55	2,64	3,50	2,95	7,8	6,6	A++
	7	9	9	12	1,50	1,86	1,86	2,58	3,20	7,80	8,60	0,55	2,64	3,50	2,95	7,8	6,6	A++
	7	9	9	18	1,31	1,62	1,62	3,24	3,20	7,80	8,60	0,55	2,64	3,50	2,95	7,8	6,6	A++
	7	9	12	12	1,38	1,70	2,36	2,36	3,20	7,80	8,60	0,55	2,62	3,50	2,98	7,8	6,6	A++
	7	9	12	18	1,21	1,50	2,08	3,00	3,20	7,80	8,60	0,55	2,62	3,50	2,98	7,8	6,6	A++
4 UI	7	12	12	12	1,27	2,18	2,18	2,18	3,20	7,80	8,60	0,55	2,62	3,50	2,98	7,8	6,8	A++
	9	9	9	9	1,95	1,95	1,95	1,95	3,20	7,80	8,60	0,55	2,60	3,50	3,00	7,8	6,8	A++
	9	9	9	12	1,78	1,78	1,78	2,46	3,20	7,80	8,60	0,55	2,60	3,50	3,00	7,8	6,8	A++
	9	9	9	18	1,56	1,56	1,56	3,12	3,20	7,80	8,60	0,55	2,60	3,50	3,00	7,8	6,8	A++
	9	9	12	12	1,64	1,64	2,26	2,26	3,20	7,80	8,60	0,55	2,60	3,50	3,00	7,8	6,8	A++
	9	9	12	18	1,45	1,45	2,01	2,90	3,20	7,80	8,60	0,55	2,60	3,50	3,00	7,8	6,8	A++
	9	12	12	12	1,51	2,10	2,10	2,10	3,20	7,80	8,60	0,55	2,60	3,50	3,00	7,8	6,8	A++
	12	12	12	12	1,95	1,95	1,95	1,95	3,20	7,80	8,60	0,55	2,60	3,50	3,00	7,8	6,8	A++

#### TABLEAUX DES COMBINAISONS POUR MULTI-SPLITS ATLANTIC

Configuration modèle Quadri-splits 4U 030 NBB.UE - Mode chaud

Nb UI		СОМВІ	NAISON			SSANCE ( IR CHAQU				PUISSANCE CALORIFIQUI TOTALE (kW			SANCE ABSO TOTALE (kW				S SAISOI	NNIÈRES
	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 4	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 4	MIN	NOMINALE	MAX	MIN	NOMINALE	MAX	COP	PDESIGN (KW)	SCOP	CLASSE ÉNERGÉ- TIQUE
	5	5	_	_	2,60	2,60	_	_	2,80	5,20	6,80	0,55	1,86	3,30	2,80	4,6	3,5	А
	5	7	_	_	2,60	2,80	_	_	2,80	5,40	6,80	0,55	1,93	3,30	2,80	4,6	3,5	А
	5	9	_	_	2,60	3,60	_	_	3,00	6,20	7,60	0,55	2,20	3,30	2,82	4,8	3,5	Α
	5	12	_	_	2,60	4,50	_	_	3,20	7,10	8,60	0,55	2,50	3,30	2,84	5,0	3,5	А
	5	18		_	2,60	6,00	_		3,80	8,60	9,50	0,55	2,84	3,30	3,03	5,3	3,5	А
	7	7	_	_	2,80	2,80	_	_	2,80	5,60	6,80	0,55	1,92	3,30	2,92	4,6	3,5	A
2 UI	7	9	_	_	2,80	3,60	_	_	3,00	6,40	7,60	0,55	2,15	3,30	2,98	4,8	3,5	A
	7	12	_	_	2,80	4,50	_	_	3,20	7,30	8,60	0,55	2,40	3,30	3,04	5,0	3,5	A
	7	18	_	_	3,21	5,39	_	_	3,80	8,60	9,50	0,55	2,78	3,30	3,09	5,4	3,5	A
	9	9	_	_	3,60	3,60	_	_	3,40	7,20	8,40	0,55	2,45	3,30	2,94	5,0	3,6	A
	9	12 18	_	_	3,60	4,50	_	_	3,80	8,10	9,40	0,55	2,70	3,30	3,00	5,3	3,6	A
		12	_	_	3,23	5,38	_	_	4,40	8,60	9,50	0,55	2,81	3,30	3,06	5,6	3,6	A
	12 12	18	_	_	4,30 3,69	4,30	_		4,00	8,60	9,50	0,55	2,81 2,81	3,30	3,06	5,3 5,6	3,6 3,65	A
	18	18	_	_	4,30	4,91 4,30	_	_	4,40 4,40	8,60 8,60	9,50 9,50	0,55	2,81	3,30	3,06	5,6	3,65	A
	5	5	5	_	2,60	2,60	2,60	_	3,80	7,80	9,50	0,55	2,64	3,40	2,95	5,0	3,6	A
	5	5	7		2,60	2,60	2,80		3,80	8,00	9,50	0,55	2,68	3,40	2,73	5,2	3,6	A
	5	5	9	_	2,54	2,54	3,52	_	4,00	8,60	9,50	0,55	2,83	3,40	3,04	5,6	3,6	A
	5	5	12	_	2,31	2,31	3.99	_	4,20	8,60	9,50	0,55	2,78	3,40	3,09	5,6	3,6	A
	5	5	18	_	2,00	2,00	4,61	_	4,40	8,60	9,50	0,55	2,78	3,40	3,09	5,6	3,6	A
	5	7	7	_	2,60	2,80	2,80	_	3,80	8,20	9,50	0,55	2,70	3,40	3,04	5,3	3,6	A
	5	7	9	_	2,48	2,68	3,44	_	4,00	8,60	9,50	0,55	2,78	3,40	3,09	5,6	3,6	А
	5	7	12	_	2,26	2,43	3,91	_	4,20	8,60	9,50	0,55	2,78	3,40	3,09	5,6	3,6	А
	5	7	18	_	1,96	2,11	4,53	_	4,40	8,60	9,50	0,55	2,78	3,40	3,09	5,6	3,6	А
	5	9	9	_	2,28	3,16	3,16	_	4,40	8,60	9,50	0,55	2,78	3,40	3,09	5,6	3,7	А
	5	9	12	-	2,09	2,89	3,62	_	4,40	8,60	9,50	0,55	2,78	3,40	3,09	5,6	3,7	А
	5	9	18	_	1,83	2,54	4,23	_	4,40	8,60	9,50	0,55	2,78	3,40	3,09	5,6	3,7	Α
	5	12	12	_	1,93	3,34	3,34	_	4,40	8,60	9,50	0,55	2,78	3,40	3,09	5,6	3,7	Α
	5	12	18		1,71	2,95	3,94	_	4,40	8,60	9,50	0,55	2,78	3,40	3,09	5,6	3,7	А
	7	7	7	_	2,80	2,80	2,80	_	3,80	8,40	9,50	0,55	2,77	3,40	3,03	5,4	3,6	А
3 UI	7	7	9		2,62	2,62	3,37		4,00	8,60	9,50	0,55	2,78	3,40	3,09	5,6	3,6	А
00.	7	7	12	_	2,38	2,38	3,83	_	4,20	8,60	9,50	0,55	2,78	3,40	3,09	5,6	3,6	Α
	7	7	18	_	2,08	2,08	4,45	_	4,40	8,60	9,50	0,55	2,78	3,40	3,09	5,6	3,6	A
	7	9	9	_	2,41	3,10	3,10	_	4,40	8,60	9,50	0,55	2,78	3,40	3,09	5,6	3,7	A
	7	9	12	_	2,21	2,84	3,55	_	4,40	8,60	9,50	0,55	2,78	3,40	3,09	5,6	3,7	A
	7	9	18	_	1,94	2,50	4,16	_	4,40	8,60	9,50	0,55	2,78	3,40	3,09	5,6	3,7	A
	7	12	12 18	_	2,04	3,28	3,28	_	4,40	8,60	9,50	0,55	2,78	3,40	3,09	5,6	3,7	A
	9	12 9	9	_	1,81 2,87	2,91 2,87	3,88 2,87	_	4,40	8,60	9,50 9,50	0,55	2,78 2,78	3,40	3,09	5,6 5,6	3,7 3,7	A
	9	9	12	_			3,31		4,40	8,60 8,60		0,55		3,40	3,09	_	3,7	A A
	9	9	18	_	2,65 2,35	2,65 2,35	3,31	_	4,40 4,40	8,60	9,50 9,50	0,55	2,75 2,75	3,40	3,13	5,6 5,6	3,7	A
	9	12	12	_	2,35	3,07	3,07	_	4,40	8,60	9,50	0,55	2,75	3,40	3,13	5,6	3,7	A
	9	12	18	_	2,20	2,74	3,66	_	4,40	8,60	9,50	0,55	2,75	3,40	3,13	5,6	3,7	A
	9	18	18	_	1,98	3,31	3,31	_	4,40	8,60	9,50	0,55	2,75	3,40	3,13	5,6	3,7	A
	12	12	12	_	2,87	2,87	2,87	_	4,40	8,60	9,50	0,55	2,75	3,40	3,13	5,6	3,7	A
	12	12	18	_	2,58	2,58	3,44	_	4,40	8,60	9,50	0,55	2,75	3,40	3,13	5,6	3,7	A
	12	18	18	_	2,35	3,13	3,13	_	4,40	8,60	9,50	0,55	2,75	3,40	3,13	5,6	3,7	A
	5	5	5	5	2,15	2,15	2,15	2,15	4,20	8,60	9,50	0,55	2,72	3,40	3,16	5,6	3,65	А
	5	5	5	7	2,11	2,11	2,11	2,27	4,20	8,60	9,50	0,55	2,72	3,40	3,16	5,6	3,65	А
	5	5	5	9	1,96	1,96	1,96	2,72	4,20	8,60	9,50	0,55	2,72	3,40	3,16	5,6	3,65	А
	5	5	5	12	1,82	1,82	1,82	3,15	4,40	8,60	9,50	0,55	2,72	3,40	3,16	5,6	3,75	А
	5	5	5	18	1,62	1,62	1,62	3,74	4,40	8,60	9,50	0,55	2,72	3,40	3,16	5,6	3,75	А
	5	5	7	7	2,07	2,07	2,23	2,23	4,20	8,60	9,50	0,55	2,72	3,40	3,16	5,6	3,65	Α
4 UI	5	5	7	9	1,93	1,93	2,08	2,67	4,20	8,60	9,50	0,55	2,72	3,40	3,16	5,6	3,65	А
	5	5	7	12	1,79	1,79	1,93	3,10	4,40	8,60	9,50	0,55	2,72	3,40	3,16	5,6	3,75	А
	5	5	7	18	1,60	1,60	1,72	3,69	4,40	8,60	9,50	0,55	2,72	3,40	3,16	5,6	3,75	Α
	5	5	9	9	1,80	1,80	2,50	2,50	4,40	8,60	9,50	0,55	2,72	3,40	3,16	5,6	3,75	А
	5	5	9	12	1,68	1,68	2,33	2,91	4,40	8,60	9,50	0,55	2,72	3,40	3,16	5,6	3,75	А
	5	5	9	18	1,51	1,51	2,09	3,49	4,40	8,60	9,50	0,55	2,72	3,40	3,16	5,6	3,75	Α
	5	5	12	12	1,57	1,57	2,73	2,73	4,40	8,60	9,50	0,55	2,72	3,40	3,16	5,6	3,75	А
Les don		es tableau																

Les données de ces tableaux sont préliminaires, et se réfèrent aux muraux Zenkeo.

Configuration modèle Quadri-splits 4U 030 NBB.UE - Mode chaud

Nb		COMBII	NAISON				CALORIFI E UNITÉ (			PUISSANCE CALORIFIQUI			SANCE ABSO			DONNÉE	S SAISON	NNIÈRES
UI	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 4	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 4		TOTALE (kW)	MAX	MIN	NOMINALE	MAX	COP	PDESIGN (KW)	SCOP	CLASSE ÉNERGÉ-
	5	5	12	18	1.42	1.42		3,29	4.40	8.60	9,50	0.55	2.72	3.40	3,16		3,75	TIQUE
	5	7	7	7	2.03	2.19	2,46	2,19	4,40	8,60	9,50	0,55	2,72	3,40	3,16	5,6 5.6	3,75	A
	5	7	7	9	1.89	2,19	2,19	2,19	4,20	8,60	9,50	0,55	2,72	3,40	3,16	5,6	3,65	A
	5	7	7	12	1,76	1,90	1,90	3,05	4,40		9,50	0,55	2,72	3,40	3,16	5,6	3,75	A
	5	7	7	18	1,76	1,70	1,70	3.63	4,40	8,60 8.60	9,50	0,55	2,72	3,40	3,16	5,6	3,75	A
	5	7	9	9	1,37	1,70	2,46	2,46	4,40	8,60	9,50	0,55	2,72	3,40	3,16	5,6	3,75	A
	5	7	9	12	1,66	1,71	2,40	2,40	4,40	8.60	9,50	0,55	2,72	3,40	3,16	5.6	3,75	A
	5	7	9	18	1,49	1,70	2.06	3.44	4,40	8.60	9,50	0.55	2,72	3,40	3,16	5.6	3,75	A
	5	7	12	12	1,55	1,67	2,69	2,69	4,40	8,60	9,50	0,55	2,72	3,40	3,16	5,6	3,75	A
	5	7	12	18	1,41	1,51	2,43	3,25	4,40	8.60	9,50	0.55	2,72	3,40	3,16	5.6	3,75	A
	5	9	9	9	1.67	2,31	2,31	2,31	4,40	8,60	9,50	0,55	2,69	3,40	3,20	5,6	3,8	A
	5	9	9	12	1,56	2.17	2.17	2,71	4,40	8,60	9,50	0,55	2,69	3,40	3,20	5.6	3,8	A
	5	9	9	18	1,42	1,96	1,96	3,27	4,40	8,60	9,50	0,55	2,69	3,40	3,20	5,6	3,8	A
	5	9	12	12	1.47	2.04	2.55	2.55	4,40	8,60	9,50	0.55	2.69	3,40	3,20	5.6	3,8	A
	5	9	12	18	1.34	1.85	2.32	3.09	4,40	8.60	9.50	0.55	2.69	3.40	3.20	5.6	3,8	A
	5	12	12	12	1.39	2.40	2.40	2.40	4.40	8.60	9,50	0.55	2.69	3,40	3.20	5.6	3.8	A
	7	7	7	7	2.15	2.15	2.15	2.15	4.20	8.60	9.50	0.55	2.72	3.40	3.16	5.6	3,65	A
	7	7	7	9	2,01	2,01	2,01	2,58	4,20	8,60	9,50	0,55	2,72	3,40	3,16	5,6	3,65	Α
4 UI	7	7	7	12	1.87	1.87	1.87	3.00	4.40	8,60	9,50	0,55	2,72	3.40	3.16	5,6	3,75	A
	7	7	7	18	1,67	1,67	1,67	3,58	4,40	8,60	9,50	0,55	2,72	3,40	3,16	5,6	3,75	Α
	7	7	9	9	1,88	1,88	2,42	2,42	4,40	8,60	9,50	0,55	2,72	3,40	3,16	5,6	3,75	Α
	7	7	9	12	1,76	1,76	2,26	2,82	4,40	8,60	9,50	0,55	2,72	3,40	3,16	5,6	3,75	Α
	7	7	9	18	1,58	1,58	2,04	3,39	4,40	8,60	9,50	0,55	2,72	3,40	3,16	5,6	3,75	А
	7	7	12	12	1,65	1,65	2,65	2,65	4,40	8,60	9,50	0,55	2,72	3,40	3,16	5,6	3,75	Α
	7	7	12	18	1,50	1,50	2,40	3,20	4,40	8,60	9,50	0,55	2,72	3,40	3,16	5,6	3,75	А
	7	9	9	9	1,77	2,28	2,28	2,28	4,40	8,60	9,50	0,55	2,69	3,40	3,20	5,6	3,8	Α
	7	9	9	12	1,66	2,14	2,14	2,67	4,40	8,60	9,50	0,55	2,69	3,40	3,20	5,6	3,8	Α
	7	9	9	18	1,51	1,94	1,94	3,23	4,40	8,60	9,50	0,55	2,69	3,40	3,20	5,6	3,8	Α
	7	9	12	12	1,56	2,01	2,51	2,51	4,40	8,60	9,50	0,55	2,69	3,40	3,20	5,6	3,8	Α
	7	9	12	18	1,42	1,83	2,29	3,05	4,40	8,60	9,50	0,55	2,69	3,40	3,20	5,6	3,8	Α
	7	12	12	12	1,48	2,37	2,37	2,37	4,40	8,60	9,50	0,55	2,69	3,40	3,20	5,6	3,8	Α
	9	9	9	9	2,15	2,15	2,15	2,15	4,40	8,60	9,50	0,55	2,69	3,40	3,20	5,6	3,9	Α
	9	9	9	12	2,02	2,02	2,02	2,53	4,40	8,60	9,50	0,55	2,69	3,40	3,20	5,6	3,9	Α
	9	9	9	18	1,84	1,84	1,84	3,07	4,40	8,60	9,50	0,55	2,69	3,40	3,20	5,6	3,9	Α
	9	9	12	12	1,91	1,91	2,39	2,39	4,40	8,60	9,50	0,55	2,69	3,40	3,20	5,6	3,9	Α
	9	9	12	18	1,75	1,75	2,19	2,92	4,40	8,60	9,50	0,55	2,69	3,40	3,20	5,6	3,9	Α
	9	12	12	12	1,81	2,26	2,26	2,26	4,40	8,60	9,50	0,55	2,69	3,40	3,20	5,6	3,9	А
	12	12	12	12	2,15	2,15	2,15	2,15	4,40	8,60	9,50	0,55	2,69	3,40	3,20	5,6	3,9	А

Les données de ce tableau sont préliminaires, et se réfèrent aux muraux Zenkeo.

#### TABLEAUX DES COMBINAISONS POUR MULTI-SPLITS ATLANTIC

Configuration modèle 5 postes 5U 036 NBB.UE - Mode froid

Nb UI		COI	MBINAIS	ON				CE FRIG			FI	PUISSANCE RIGORIFIQU	JE		PUISSANCE ABSORBÉE			DONNÉE	S SAISOI	NNIÈRES
	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 4	PIÈCE 5			PIÈCE 3				OTALE (kW NOMINALE	MAX		NOMINALE	MAX	EER	PDESIGN (KW)	SEER	CLASSE ÉNERGÉ- TIQUE
	5	5	_	_	_	1,80	1,80	_	_	-	2,50	3,60	5,80	0,55	1,56	3,60	2,31	3,6	5,9	A+
	5	7	_	_	_	1,80	2,10	_	_	-	2,50	3,90	5,90	0,55	1,60	3,60	2,44	3,9	5,9	A+
	5	9	_	_	_	1,80	2,60	_	_	-	2,50	4,40	6,10	0,55	1,78	3,60	2,47	4,4	5,9	A+
	5	12	_	_	_	1,80	3,60	_	_	-	2,50	5,40	6,90	0,55	2,16	3,60	2,50	5,4	5,9	A+
	5	18	_	_	_	1,80	5,20	_	_	_	2,50	7,00	8,90	0,55	2,74	3,60	2,55	7,0	5,9	A+
	7	7	_	_	_	2,10	2,10	_	_	_	2,50	4,20	6,00	0,55	1,70	3,60	2,47	4,2	5,9	A+
2 UI	7	9	_	_	_	2,10	2,60	_	_	_	2,50	4,70	6,20	0,55	1,90	3,60	2,47	4,7	5,9	A+
	7	12	_	_	_	2,10	3,60	_	_	_	2,50	5,70	7,00	0,55	2,30	3,60	2,48	5,7	5,9	A+
	7	18	_	_	_	2,10	5,20	_	_	_	2,50	7,30	9,00	0,55	2,86	3,60	2,55	7,3	5,9	A+
	9	9	_	_	_	2,60	2,60	_	_	_	2,50	5,20	6,40	0,55	2,10	3,60	2,48	5,2	5,9	A+
	9	12	_	_	_	2,60	3,60	_	_	_	2,50	6,20	7,20	0,55	2,47	3,60	2,51	6,2	5,9	A+
	9	18	_	_	_	2,60	5,20	_	_	_	2,50	7,80	9,20	0,55	3,08	3,60	2,53	7,8	6,0	A+
	12	12	_	_	_	3,60	3,60	_	_	_	2,50	7,20	8,00	0,55	2,80	3,60	2,57	8,0	6,0	A+
	12	18	_	_	_	3,60	5,20	_	_	-	2,50	8,80	10,00	0,55	3,37	3,60	2,61	8,2	6,0	A+
	18	18				4,75	4,75			_	2,50	9,50	11,00	0,55	3,62	3,70	2,62	8,4	6,0	A+
	5	5	5	_	_	1,80	1,80	1,80	_	-	3,00	5,40	8,70	0,55	2,20	3,80	2,45	5,4	6,1	A++
	5	5	7	_	_	1,80	1,80	2,10	_	_	3,00	5,70	8,80	0,55	2,30	3,80	2,48	5,7	6,1	A++
	5	5	9	_	_	1,80	1,80	2,60	_	-	3,00	6,20	9,00	0,55	2,46	3,80	2,52	6,2	6,1	A++
	5	5	12	_	_	1,80	1,80	3,60	_	-	3,00	7,20	9,80	0,55	2,83	3,80	2,54	7,2	6,1	A++
	5	5	18	_	_	1,80	1,80	5,20	_	-	3,20	8,80	11,00	0,55	3,40	3,80	2,59	8,8	6,1	A++
	5	7	7	_	_	1,80	2,10	2,10	_	-	3,00	6,00	8,90	0,55	2,38	3,80	2,52	6,0	6,1	A++
3 UI	5	7	9	_	_	1,80	2,10	2,60	_	-	3,00	6,50	9,10	0,55	2,56	3,80	2,54	6,5	6,1	A++
	5	7	12	_	_	1,80	2,10	3,60	_	_	3,00	7,50	9,90	0,55	2,90	3,80	2,59	7,5	6,1	A++
	5	7	18	_	_	1,80	2,10	5,20	_	-	3,20	9,10	11,00	0,55	3,48	3,80	2,61	9,1	6,2	A++
	5	9	9	_	_	1,80	2,60	2,60	_	_	3,20	7,00	9,30	0,55	2,76	3,80	2,54	7,0	6,2	A++
	5	9	12	_	_	1,80	2,60	3,60	_	_	3,20	8,00	10,10	0,55	3,15	3,80	2,54	8,0	6,2	A++
	5	9	18	_	_	1,78	2,57	5,15	_	_	3,20	9,50	11,00	0,55	3,62	3,80	2,62	9,5	6,2	A++
	5	12	12	_	_	1,80	3,60	3,60	_	-	3,20	9,00	11,00	0,55	3,56	3,80	2,53	9,0	6,2	A++

Les données de ce tableau sont préliminaires, et se réfèrent aux muraux Zenkeo.



	iguiatic	minou	ele 3 po	J3163 J	U 036 N	.00.01	1 10 00	11010												
Nb UI		CO	MBINAIS	ON			PUISSANO POUR CH				F	PUISSANCE RIGORIFIQU FOTALE (KW	JE		PUISSANCE ABSORBÉE TOTALE (kW			SAI	ONNÉE SONNIÈ	RES
	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 4	PIÈCE 5	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 4	PIÈCE 5		NOMINALE			NOMINALE		EER	PDESIGN (KW)	SEER	CLASSE ÉNERGÉ- TIQUE
	5	12	18	_	_	1,61	3,23	4,66	_	_	3,20	9,50	11,00	0,55	3,62	4,10	2,62	9,5	6,2	A++
	5 7	18 7	18 7	_	_	1,40 2,10	4,05 2,10	4,05 2,10	_	_	3,20	9,50 6,30	11,00 9,00	0,55	3,62 2,47	4,10 3,80	2,62 2,55	9,5 6,3	6,2 6,2	A++ A++
	7	7	9 12	_	_	2,10	2,10	2,60	_	_	3,00	6,80 7,80	9,20	0,55	2,65	3,80	2,57	6,8	6,2	A++
	7	7	18	_	_	2,10 1,94	2,10 1,94	3,60 5,61	_	_	3,00	9,50	10,00	0,55	3,00 3,58	3,80	2,60 2,65	7,8 9,5	6,2 6,2	A++ A++
	7	9	9 12	_	_	2,10 2,10	2,60 2,60	2,60 3,60	_	_	3,20 3,20	7,30 8,30	9,40 10,20	0,55	2,90 3,20	3,80	2,52 2,59	7,3 8,3	6,2 6,2	A++ A++
	7	9	18	_	-	2,02	2,49	4,99	_	_	3,20	9,50	11,00	0,55	3,58	3,80	2,65	9,5	6,2	A++
	7	12 12	12 18	_	_	2,10 1,83	3,60 3,14	3,60 4,53	_	_	3,20	9,30 9,50	11,00	0,55	3,58 3,58	3,80 4,10	2,60 2,65	9,3 9,5	6,2 6,2	A++ A++
3 UI	7	18	18	_	_	1,60	3,95	3,95	_	_	3,20	9,50	11,00	0,55	3,58	4,10	2,65	9,5	6,3	A++
	9	9	9 12	_	_	2,60 2,60	2,60 2,60	2,60 3,60	_	_	3,20	7,80 8,80	9,60 10,40	0,55	3,10 3,40	3,80	2,52 2,59	7,8 8,8	6,3 6,3	A++ A++
	9	9	18	-	-	2,38	2,38	4,75	-	_	3,20	9,50	11,00	0,55	3,55	4,10	2,68	9,5	6,3	A++
	9	12 12	12 18	_	_	2,52 2,17	3,49 3,00	3,49 4,33	_	_	3,20	9,50 9,50	11,00	0,55	3,55 3,55	3,80 4,10	2,68 2,68	9,5 9,5	6,3 6,3	A++ A++
	9	18	18	_	_	1,90	3,80	3,80	_	_	3,20	9,50	11,00	0,55	3,55	4,10	2,68	9,5	6,3	A++
	12 12	12 12	12 18	_	_	3,17 2,76	3,17 2,76	3,17 3,98	_	_	3,20	9,50 9,50	11,00 11,00	0,55	3,55 3,55	4,10 4,10	2,68 2,68	9,5 9,5	6,3 6,3	A++ A++
	12	18	18	_	_	2,44	3,53	3,53	_	_	3,20	9,50	11,00	0,55	3,52	4,10	2,70	9,5	6,3	A++
	18 5	18 5	18 5	<del>-</del> 5	_	3,17 1,80	3,17 1,80	3,17 1,80	— 1,80	_	3,20	9,50 7,20	11,00	0,55	3,52 2,85	4,10	2,70 2,53	9,5 7,2	6,3 6,4	A++ A++
	5 5	5 5	5 5	7	_	1,80 1,80	1,80 1,80	1,80 1,80	2,10 2,60	_	3,20 3,20	7,50 8,00	11,00 11,00	0,55 0,55	2,90 3,05	4,00	2,59 2,62	7,5 8,0	6,4 6,4	A++ A++
	5	5	5	12	_	1,80	1,80	1,80	3,60	_	3,20	9,00	11,00	0,55	3,40	4,00	2,65	9,0	6,4	A++
	5 5	5 5	5 7	18 7	_	1,61 1,80	1,61 1,80	1,61 2,10	4,66 2,10	_	3,20	9,50 7,80	11,00 11,00	0,55 0,55	3,52 3,00	4,10 4,00	2,70 2,60	9,5 7,8	6,4 6,4	A++ A++
	5	5	7	9	_	1,80	1,80	2,10	2,60	_	3,20	8,30	11,00	0,55	3,15	4,00	2,63	8,3	6,4	A++
	5 5	5 5	7	12 18	_	1,80 1,57	1,80 1,57	2,10 1,83	3,60 4,53	_	3,20	9,30 9,50	11,00 11,00	0,55	3,50 3,52	4,00 4,10	2,66 2,70	9,3 9,5	6,4 6,4	A++ A++
	5	5	9	9	_	1,80	1,80	2,60	2,60	_	3,20	8,80	11,00	0,55	3,30	4,00	2,67	8,8	6,4	A++
	5 5	5 5	9	12 18	_	1,74 1,50	1,74 1,50	2,52 2,17	3,49 4,33	_	3,20	9,50 9,50	11,00 11,00	0,55	3,52 3,52	4,10 4,10	2,70 2,70	9,5 9,5	6,4 6,4	A++ A++
	5	5	12	12	-	1,58	1,58	3,17	3,17	_	3,20	9,50	11,00	0,55	3,52	4,10	2,70	9,5	6,4	A++
	5 5	5 5	12 18	18 18	_	1,38 1,22	1,38 1,22	2,76 3,53	3,98 3,53	_	3,20	9,50 9,50	11,00 11,00	0,55	3,52 3,52	4,10 4,10	2,70 2,70	9,5 9,5	6,4 6,4	A++ A++
	5 5	7	7	7	_	1,80 1,80	2,10 2,10	2,10	2,10	_	3,20	8,10 8,60	11,00	0,55 0,55	3,15 3,20	4,00	2,57	8,1 8,6	6,4	A++
	5	7	7	12	_	1,78	2,10	2,10	3,56	_	3,20	9,50	11,00	0,55	3,50	4,00	2,71	9,5	6,5 6,5	A++ A++
	5 5	7	7 9	18 9	_	1,53 1,80	1,78 2,10	1,78 2,60	4,41 2,60	_	3,20 3,20	9,50 9,10	11,00 11,00	0,55	3,50 3,42	4,10 4,00	2,71 2,66	9,5 9,1	6,5 6,5	A++ A++
	5	7	9	12	_	1,69	1,98	2,45	3,39	_	3,20	9,50	11,00	0,55	3,48	4,10	2,73	9,5	6,5	A++
	5 5	7	9	18 12	_	1,46 1,54	1,71 1,80	2,11	4,22 3,08	_	3,20	9,50 9,50	11,00	0,55	3,48 3,48	4,10	2,73 2,73	9,5 9,5	6,5 6,5	A++ A++
	5	7	12	18	_	1,35	1,57	2,69	3,89	_	3,20	9,50	11,00	0,55	3,48	4,10	2,73	9,5	6,5	A++
	5 5	7	18 9	18 9	_	1,20 1,78	1,40 2,57	3,45 2,57	3,45 2,57	_	3,20	9,50 9,50	11,00 11,00	0,55	3,48 3,48	4,10 4,00	2,73 2,73	9,5 9,5	6,5 6,5	A++ A++
	5	9	9	12	_	1,61	2,33	2,33	3,23	_	3,20	9,50	11,00	0,55	3,48	4,10	2,73	9,5	6,5	A++
	5 5	9	12	18 12	_	1,40 1,47	2,02 2,13	2,02 2,95	4,05 2,95	_	3,20	9,50 9,50	11,00 11,00	0,55	3,48 3,48	4,10 4,10	2,73 2,73	9,5 9,5	6,5 6,5	A++ A++
4 UI	5 5	9	12	18	_	1,30	1,87	2,59	3,74	_	3,20	9,50	11,00		3,48	4,10	2,73	9,5	6,5	A++
	5	12	18 12	18 12	_	1,16 1,36	1,67 2,71	3,34 2,71	3,34 2,71	_	3,20	9,50 9,50	11,00 11,00		3,48 3,48	4,10 4,10	2,73 2,73	9,5 9,5	6,5 6,5	A++ A++
	5 7	12 7	12 7	18 7	_	1,20 2,10	2,41 2,10	2,41 2,10	3,48 2,10	_	3,20	9,50 8,40	11,00 11,00		3,46 3,20	4,10 4,00	2,75 2,63	9,5 8,4	6,5 6,6	A++ A++
	7	7	7	9	_	2,10	2,10	2,10	2,60	_	3,20	8,90	11,00	0,55	3,30	4,00	2,70	8,9	6,6	A++
	7	7	7	12 18	_	2,02 1,73	2,02 1,73	2,02 1,73	3,45 4,30	_	3,20	9,50 9,50	11,00 11,00		3,46 3,46	4,00 4,10	2,75 2,75	9,5 9,5	6,6 6,6	A++ A++
	7	7	9	9	_	2,10	2,10	2,60	2,60	_	3,20	9,40	11,00	0,55	3,46	4,00	2,72	9,4	6,6	A++
	7 7	7	9	12 18	_	1,92 1,66	1,92 1,66	2,38 2,06	3,29 4,12	_	3,20	9,50 9,50	11,00 11,00		3,46 3,46	4,10 4,10	2,75 2,75	9,5 9,5	6,6 6,6	A++ A++
	7	7	12 12	12 18	_	1,75	1,75	3,00	3,00	_	3,20	9,50	11,00	0,55	3,46	4,10	2,75	9,5	6,6	A++ A++
	7	7	18	18	_	1,53 1,37	1,53 1,37	2,63 3,38	3,80 3,38	_	3,20 3,20	9,50 9,50	11,00 11,00	0,55	3,46 3,46	4,10 4,10	2,75 2,75	9,5 9,5	6,6 6,6	A++
	7	9	9	9	_	2,02 1,83	2,49 2,27	2,49 2,27	2,49 3,14	_	3,20 3,20	9,50 9,50	11,00 11,00		3,46 3,46	4,00 4,10	2,75 2,75	9,5 9,5	6,7 6,7	A++ A++
	7	9	9	18	_	1,60	1,98	1,98	3,95	_	3,20	9,50	11,00	0,55	3,46	4,10	2,75	9,5	6,7	A++
	7	9	12 12	12 18	_	1,68 1,48	2,08 1,83	2,87 2,53	2,87 3,66	_	3,20	9,50 9,50	11,00 11,00		3,46 3,46	4,10 4,10	2,75 2,75	9,5 9,5	6,7 6,7	A++ A++
	7	9	18	18	_	1,32	1,64	3,27	3,27	_	3,20	9,50	11,00	0,55	3,46	4,10	2,75	9,5	6,7	A++
	7	12 12	12 12	12 18	_	1,55 1,38	2,65 2,36	2,65 2,36	2,65 3,41	_	3,20	9,50 9,50	11,00 11,00		3,46 3,44	4,10 4,10	2,75 2,76	9,5 9,5	6,7 6,7	A++ A++
	9	9	9	9	_	2,38	2,38	2,38	2,38	_	3,20	9,50	11,00	0,55	3,44	4,10	2,76	9,5	6,7	A++
	9	9	9	12 18	_	2,17 1,90	2,17 1,90	2,17 1,90	3,00 3,80	_	3,20	9,50 9,50	11,00 11,00		3,44 3,44	4,10 4,10	2,76 2,76	9,5 9,5	6,7 6,7	A++ A++
	9	9	12	12	_	1,99	1,99	2,76	2,76	_	3,20	9,50	11,00	0,55	3,44	4,10	2,76	9,5	6,7	A++
	9	9	12 18	18 18	_	1,76 1,58	1,76 1,58	2,44 3,17	3,53 3,17	_	3,20	9,50 9,50	11,00 11,00		3,40 3,40	4,10 4,10	2,79 2,79	9,5 9,5	6,8 6,8	A++ A++
	9	12	12	12	_	1,84	2,55	2,55	2,55	_	3,20	9,50	11,00	0,55	3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	9 12	12 12	12 12	18 12	_	1,65 2,38	2,28 2,38	2,28 2,38	3,29 2,38	_	3,20 3,20	9,50 9,50	11,00 11,00		3,40 3,40	4,10 4,10	2,79 2,79	9,5 9,5	6,8 6,8	A++ A++
	5 5	5 5	5 5	5 5	5 7	1,80 1,80	1,80 1,80	1,80 1,80	1,80 1,80	1,80	3,20 3,20	9,00 9,30	11,00 11,00	0,55	3,40	4,10	2,65	9,0	6,8	A++
5 UI	5	5	5	5	9	1,74	1,74	1,74	1,74	2,10 2,52	3,20	9,50	11,00	0,55	3,40 3,40	4,10 4,10	2,74 2,79	9,3 9,5	6,8 6,8	A++ A++
3 01	5 5	5 5	5 5	5 5	12 18	1,58 1,38	1,58 1,38	1,58 1,38	1,58 1,38	3,17 3,98	3,20	9,50 9,50	11,00 11,00		3,40 3,40	4,10 4,10	2,79 2,79	9,5 9,5	6,8 6,8	A++ A++
	5	5	5	7	7	1,78	1,78	1,78	2,08	2,08	3,20	9,50	11,00		3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
Les do	nnées de	ce tableo	iu sont pré	eliminaire	s et se réfè	erent aux	muraux Ze	enkeo.												

Configuration modèle 5 postes 5U 036 NBB.UE - Mode froid

Nb Ul	. garare		MBINAIS	SON		Р	UISSAN OUR CH	CE FRIG	ORIFIQU		F	PUISSANCE RIGORIFIQU FOTALE (kW	JE		PUISSANCE ABSORBÉE FOTALE (kW			DONNÉE	S SAISO	NNIÈRES
	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 4	PIÈCE 5	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 4	PIÈCE 5		NOMINALE			NOMINALE		EER	PDESIGN (KW)	SEER	CLASSE ÉNERGÉ- TIQUE
	5	5	5	7	9	1,69	1,69	1,69	1,98	2,45	3,20	9,50	11,00	0,55	3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	5	5	5	7	12	1,54	1,54	1,54	1,80	3,08	3,20	9,50	11,00	0,55	3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	5	5	5	7	18	1,35	1,35	1,35	1,57	3,89	3,20	9,50	11,00	0,55	3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	5	5	5	9	9	1,61	1,61	1,61	2,33	2,33	3,20		11,00		3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	5 5	5 5	5	9	12 18	1,47 1,30	1,47 1,30	1,47 1,30	2,13 1,87	2,95 3,74	3,20	9,50 9,50	11,00 11,00		3,40 3,40	4,10 4,10	2,79	9,5 9,5	6,8 6,8	A++ A++
	5	5	5	12	12	1,36	1,36	1,36	2,71	2,71	3,20	9,50	11,00		3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	5	5	5	12	18	1,20	1,20	1,20	2,41	3,48	3,20		11,00		3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	5	5	7	7	7	1,73	1,73	2,02	2,02	2,02	3,20	9,50	11,00	0,55	3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	5	5	7	7	9	1,64	1,64	1,92	1,92	2,38	3,20		11,00		3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	5	5	7	7	12	1,50	1,50	1,75	1,75	3,00	3,20	9,50	11,00	0,55	3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	5 5	5 5	7	9	18 9	1,32 1,57	1,32 1,57	1,53 1,83	1,53 2,27	3,80 2,27	3,20	9,50 9,50	11,00 11,00		3,40 3,40	4,10 4,10	2,79	9,5 9,5	6,8 6,8	A++ A++
	5	5	7	9	12	1,44	1,44	1,68	2,08	2,87	3,20	9,50	11,00	0,55	3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	5	5	7	9	18	1,27	1,27	1,48	1,83	3,66	3,20	9,50	11,00	0,55	3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	5	5	7	12	12	1,33	1,33	1,55	2,65	2,65	3,20		11,00		3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	5	5	7	12	18	1,18	1,18	1,38	2,36	3,41	3,20	9,50	11,00		3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	5	5 5	9	9	9	1,50	1,50	2,17	2,17	2,17	3,20	9,50	11,00		3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	5 5	5	9	9	12 18	1,38 1,22	1,38 1,22	1,99 1,76	1,99 1,76	2,76 3,53	3,20	9,50 9,50	11,00 11,00		3,40 3,40	4,10	2,79	9,5 9,5	6,8 6,8	A++ A++
	5	5	9	12	12	1,28	1,28	1,84	2,55	2,55	3,20	9,50	11,00		3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	5	5	9	12	18	1,14	1,14	1,65	2,28	3,29	3,20	9,50	11,00		3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	5	5	12	12	12	1,19	1,19	2,38	2,38	2,38	3,20	9,50	11,00		3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	5	7	7	7	7	1,68	1,96	1,96	1,96	1,96	3,20		11,00		3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	5 5	7	7	7	9 12	1,60	1,86	1,86	1,86	2,31	3,20	9,50	11,00	0,55	3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	5	7	7	7	18	1,46	1,71 1,50	1,71 1,50	1,71 1,50	2,92 3,71	3,20	9,50 9,50	11,00		3,40 3,40	4,10 4,10	2,79	9,5 9,5	6,8 6,8	A++ A++
	5	7	7	9	9	1,53	1,78	1,78	2,21	2,21	3,20	9,50	11,00		3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	5	7	7	9	12	1,40	1,64	1,64	2,02	2,80	3,20	9,50	11,00		3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	5	7	7	9	18	1,24	1,45	1,45	1,79	3,58	3,20	9,50	11,00		3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	5	7	7	12	12	1,30	1,51	1,51	2,59	2,59	3,20	9,50	11,00	0,55	3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	5 5	7	7	12 9	18 9	1,16	1,35 1,71	1,35 2,11	2,31	3,34 2,11	3,20	9,50 9,50	11,00 11,00		3,40 3,40	4,10 4,10	2,79	9,5 9,5	6,8 6,8	A++ A++
5 UI	5	7	9	9	12	1,35	1,57	1,94	1,94	2,69	3,20	9,50	11,00		3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	5	7	9	9	18	1,20	1,40	1,73	1,73	3,45	3,20	9,50	11,00		3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	5	7	9	12	12	1,25	1,46	1,80	2,50	2,50	3,20	9,50	11,00	0,55	3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	5	7	9	12	18	1,12	1,30	1,61	2,24	3,23	3,20	9,50	11,00	0,55	3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	5 5	7	12 9	12 9	12 9	1,16	1,36 2,02	2,33	2,33	2,33	3,20	9,50 9,50	11,00 11,00	0,55	3,40 3,40	4,10 4,10	2,79	9,5 9,5	6,8 6,8	A++ A++
	5	9	9	9	12	1,30	1,87	1,87	1,87	2,59	3,20	9,50	11,00		3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	5	9	9	9	18	1,16	1,67	1,67	1,67	3,34	3,20	9,50	11,00		3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	5	9	9	12	12	1,20	1,74	1,74	2,41	2,41	3,20	9,50	11,00		3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	5	9	12	12	12	1,13	1,63	2,25	2,25	2,25	3,20	9,50	11,00	0,55	3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	7	7	7	7	7	1,90 1,81	1,90	1,90	1,90	1,90	3,20	9,50 9,50	11,00		3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	7	7	7	7	12	1,66	1,81 1,66	1,81 1,66	1,81 1,66	2,25 2,85	3,20	9,50	11,00	0,55 0.55	3,40 3,40	4,10	2,79	9,5 9,5	6,8 6,8	A++ A++
	7	7	7	7	18	1,47	1,47	1,47	1,47	3,63	3,20	9,50	11,00		3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	7	7	7	9	9	1,73	1,73	1,73	2,15	2,15	3,20	9,50	11,00	0,55	3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	7	7	7	9	12	1,60	1,60	1,60	1,98	2,74	3,20	9,50	11,00	0,55	3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	7	7	7	9	18	1,41	1,41	1,41	1,75	3,50	3,20	9,50	11,00		3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	7	7	7	12 12	12 18	1,48 1,32	1,48 1,32	1,48 1,32	2,53 2,26	2,53 3,27	3,20	9,50 9,50	11,00 11,00		3,40 3,40	4,10 4,10	2,79	9,5 9,5	6,8 6,8	A++ A++
	7	7	9	9	9	1,66	1,66	2,06	2,06	2,06	3,20	9,50	11,00		3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	7	7	9	9	12	1,53	1,53	1,90	1,90	2,63	3,20		11,00		3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	7	7	9	9	18	1,37	1,37	1,69	1,69	3,38	3,20	9,50	11,00	0,55	3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	7	7	9	12	12	1,43	1,43	1,76	2,44	2,44	3,20		11,00		3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	7	7	9	12	18	1,28	1,28	1,58	2,19	3,17	3,20		11,00		3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	7	7	12 9	12 9	12 9	1,33 1,60	1,33 1,98	2,28 1,98	2,28 1,98	2,28 1,98	3,20		11,00 11,00		3,40 3,40	4,10 4,10	2,79 2,79	9,5 9,5	6,8 6,8	A++ A++
	7	9	9	9	12	1,48	1,83	1,83	1,83	2,53	3,20		11,00		3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	7	9	9	9	18	1,32	1,64	1,64	1,64	3,27	3,20	9,50	11,00		3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	7	9	9	12	12	1,38	1,70	1,70	2,36	2,36	3,20		11,00		3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	7	9	12	12	12	1,29	1,59	2,21	2,21	2,21	3,20	9,50	11,00		3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++
	9	9	9	9	9 12	1,90 1,76	1,90 1,76	1,90 1,76	1,90 1,76	1,90 2,44	3,20		11,00 11,00		3,40 3,40	4,10 4,10	2,79	9,5 9,5	6,8 6,8	A++ A++
	9	9	9	9	18	1,78	1,78	1,78	1,78	3,17	3,20		11,00		3,40	4,10	2,79	9,5	6,8	A++ A++
	9	9	9	12	12	1,65	1,65	1,65	2,28		3,20	9,50	11,00		3,40	4,10		9,5	6,8	A++

Les données de ce tableau sont préliminaires et se réfèrent aux muraux Zenkeo.

#### TABLEAUX DES COMBINAISONS POUR MULTI-SPLITS ATLANTIC

**R32** 

Cor	nfiauratio	on mod	lèle 5 r	ostes !	5U 036	NBB.U	<u>E - Mo</u>	<u>de chai</u>	ud											
Nb UI		CON	MBINAIS	SON				ICE CALO		_	C	PUISSANCE	E		PUISSANCE ABSORBÉE			DONNÉE	S SAISOI	NNIÈRES
	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 4	PIÈCE 5			PIÈCE 3			MIN	NOMINALE		MIN	NOMINALE		COP	PDESIGN (KW)	SCOP	CLASSE ÉNERGÉ- TIQUE
	5	5	_	_	_	2,60	2,60	_	_	_	2,80	5,20	6,80	0,55	1,86	3,30	2,80	5,0	3,6	Α
	5	7	_	_	_	2,60	2,80	_	_	_	2,80	5,40	6,80	0,55	1,90	3,30	2,84	5,0	3,6	Α
	5	9	_	_	_	2,60	3,60	_	_	_	3,00	6,20	7,60	0,55	2,10	3,30	2,95	5,4	3,6	Α
	5	12	_	_	_	2,60	4,50	_	_	_	3,20	7,10	8,60	0,55	2,30	3,30	3,09	5,5	3,6	Α
2 U	5	18	_	_	_	2,60	6,00	_	_	_	3,80	8,60	10,30	0,55	2,70	3,30	3,19	5,8	3,6	Α
	7	7	_	_	_	2,80	2,80	_	_	_	2,80	5,60	6,80	0,55	1,90	3,30	2,95	5,4	3,6	Α
	7	9	_	_	_	2,80	3,60	_	_	_	3,00	6,40	7,60	0,55	2,10	3,30	3,05	5,4	3,6	Α
	7	12	_	_	_	2,80	4,50	_	_	_	3,20	7,30	8,60	0,55	2,30	3,30	3,17	5,5	3,6	Α
	7	18	_	_	_	2,80	6,00	_	_	_	3,80	8,80	10,30	0,55	2,67	3,30	3,30	5,8	3,6	Α
	9	9	_	_	_	3,60	3,60	_	_	_	3,40	7,20	8,40	0,55	2,20	3,30	3,27	5,5	3,6	Α

Les données de ce tableau sont préliminaires et se réfèrent aux muraux Zenkeo

Conf	iguratio	on mod	dèle 5 p	oostes	5U 036	NBB.U	E - Mo	de cha	ud											
Nb UI		CO	MBINAI:	SON				ICE CAL			C	PUISSANC ALORIFIQU OTALE (k)	JE		PUISSANCE ABSORBÉE			DONNÉ	ES SAISO	
	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 4	PIÈCE 5							NOMINALE			OTALE (kw NOMINALE		СОР	PDESIGN (KW)	SCOP	CLASSE ÉNERGÉ- TIQUE
	9	12	-	_	-	3,60	4,50	_	_	_	3,80	8,10	9,40	0,55	2,45	3,30	3,31	5,8	3,6	Α
2 UI	9	18 12	_	_	_	3,60 4,50	6,00 4,50	_	_	_	4,40	9,60 9,00	11,00 10,40	0,55 0,55	2,89 2,70	3,30	3,32 3,33	5,9 5,8	3,6	A
	12	18	_	_	_	4,29	5,71	_	_	_	4,40	10,00	11,50		2,96	3,30	3,38	5,9	3,6	A
_	18 5	18 5	5	_	_	5,00 2,60	5,00 2,60	2,60	_	_	4,40 3,80	10,00 7,80	11,50 10,20	0,55	2,96	3,30	3,38	5,9 5,5	3,65	A
	5	5	7	-	_	2,60	2,60	2,80	-	-	3,80	8,00	10,20		2,38	3,40	3,36	5,5	3,6	A
	5 5	5 5	9	_	_	2,60	2,60	3,60 4,50	_	_	4,00	8,80 9,70	11,00 11,50	0,55	2,62 2,88	3,40	3,36 3,37	5,9 6,3	3,6	A
	5	5	18	_	_	2,32	2,32	5,36	_	_	4,40	10,00	11,50	0,55	2,96	3,40	3,38	6,4	3,6	А
	5 5	7 7	7	_	_	2,60	2,80 2,80	2,80 3,60	_	_	3,80	8,20 9,00	10,20 11,00	0,55	2,44 2,64	3,40	3,36 3,41	5,8 6,0	3,6	A
	5	7	12	-	_	2,60	2,80	4,50	_	_	4,20	9,90	11,50	0,55	2,87	3,40	3,45	6,4	3,6	Ā
	5 5	7	18 9	_	_	2,28	2,46	5,26 3,60	_	_	4,40	10,00 9,80	11,50 11,50	0,55	2,90 2,90	3,40	3,45 3,38	6,4 6,3	3,6	A
	5	9	12	_	_	2,43	3,60 3,36	4,21	_	_	4,40	10,00	11,50		2,90	3,40	3,45	6,4	3,6	A
	5	9	18	-	_	2,13	2,95	4,92	-	-	4,40	10,00	11,50	0,55	2,90	3,40	3,45	6,4	3,62	Α
	5 5	12 12	12 18	_	_	2,24 1,98	3,88	3,88 4,58	_	_	4,40	10,00 10,00	11,50 11,50		2,90 2,90	3,40	3,45 3,45	6,4	3,62	A
	5	18	18	_	_	1,78	4,11	4,11	_	_	4,40	10,00	11,50	0,55	2,90	3,40	3,45	6,4	3,67	А
	7	7	7	_	_	2,80	2,80 2,80	2,80 3,60	_	_	3,80	8,40 9,20	10,20 11,00		2,50 2,70	3,40	3,36 3,41	5,8 6,0	3,6 3,6	A
3 UI	7	7	12	_	_	2,77	2,77	4,46	_	_	4,20	10,00	11,50	0,55	2,70	3,40	3,45	6,4	3,6	A
	7	7	18	_	_	2,32	2,32	5,36	_	_	4,40	10,00	11,50		2,90	3,40	3,45	6,4	3,6	A
	7	9	9 12	_	_	2,80 2,57	3,60 3,30	3,60 4,13	_	_	4,40	10,00 10,00	11,50 11,50	0,55	2,90 2,90	3,40	3,45 3,45	6,4 6,4	3,6	A
	7	9	18	-	_	2,26	2,90	4,84	-	_	4,40	10,00	11,50	0,55	2,90	3,40	3,45	6,4	3,62	А
	7	12 12	12 18	_	_	2,37	3,81	3,81 4,51	_	_	4,40	10,00 10,00	11,50 11,50	0,55	2,90 2,90	3,40	3,45 3,45	6,4	3,62	A
	7	18	18	_	_	1,89	4,05	4,05	_	_	4,40	10,00	11,50		2,90	3,40	3,45	6,4	3,67	A
	9	9	9 12	_	_	3,33	3,33	3,33 3,85	_	_	4,40 4,40	10,00 10,00	11,50 11,50	0,55	2,88 2,88	3,40	3,47 3,47	6,4 6,4	3,67 3,67	A A
	9	9	18	_	_	2,73	2,73	4,55	_	_	4,40	10,00	11,50	0,55	2,88	3,40	3,47	6,4	3,67	A
	9	12	12	_	_	2,86	3,57	3,57	_	_	4,40	10,00	11,50		2,88	3,40	3,47	6,4	3,65	А
	9	12 18	18 18	_	_	2,55 2,31	3,19 3,85	4,26 3,85	_	_	4,40	10,00 10,00	11,50 11,50	0,55	2,88 2,88	3,40	3,47 3,47	6,4 6,4	3,65 3,65	A
	12	12	12	-	_	3,33	3,33	3,33	-	_	4,40	10,00	11,50	0,55	2,88	3,40	3,47	6,4	3,7	Α
	12 12	12 18	18 18	_	_	3,00 2,73	3,00	4,00 3,64	_	_	4,40	10,00 10,00	11,50 11,50	0,55	2,88 2,88	3,40	3,47 3,47	6,4	3,7 3,7	A
	18	18	18	_	_	3,33	3,33	3,33	_	_	4,40	10,00	11,50	0,55	2,88	3,40	3,47	6,4	3,7	А
	5 5	5 5	5 5	5 7	_	2,50 2,45	2,50 2,45	2,50 2,45	2,50 2,64	_	4,20	10,00 10,00	11,50 11,50		2,89 2,89	3,40	3,46	6,4 6,4	3,65 3,65	A A
	5	5	5	9	_	2,43	2,43	2,43	3,16	_	4,20	10,00	11,50	0,55	2,89	3,40	3,46 3,46	6,4	3,65	A
	5	5	5	12	_	2,11	2,11	2,11	3,66	_	4,40	10,00	11,50		2,89	3,40	3,46	6,4	3,65	A
	5 5	5 5	5 7	18 7	_	1,88 2,41	1,88 2,41	1,88 2,59	4,35 2,59	_	4,40	10,00 10,00	11,50 11,50	0,55	2,86 2,86	3,40	3,50 3,50	6,4	3,65 3,65	A
	5	5	7	9	_	2,24	2,24	2,41	3,10	_	4,20	10,00	11,50	0,55	2,86	3,40	3,50	6,4	3,65	Α
	5 5	5 5	7	12 18	_	2,08 1,86	2,08	2,24	3,60 4,29	_	4,40	10,00 10,00	11,50 11,50		2,86 2,86	3,40	3,50 3,50	6,4	3,65	A
	5	5	9	9	_	2,10	2,10	2,90	2,90	_	4,40	10,00	11,50	0,55	2,86	3,40	3,50	6,4	3,65	A
	5 5	5 5	9	12	_	1,95	1,95	2,71	3,38	_	4,40	10,00	11,50		2,86	3,40	3,50	6,4	3,65	A
	5	5	9	18 12	_	1,76 1,83	1,76 1,83	2,43 3,17	4,05 3,17	_	4,40	10,00 10,00	11,50 11,50		2,86 2,86	3,40	3,50 3,50	6,4 6,4	3,7	A
	5	5	12	18	_	1,66	1,66	2,87	3,82	_	4,40	10,00	11,50	0,55	2,86	3,40	3,50	6,4	3,7	Α
	5 5	5 7	18 7	18 7	_	1,51 2,36	1,51 2,55	3,49 2,55	3,49 2,55	_	4,40	10,00 10,00	11,50 11,50		2,86 2,86	3,40 3,40	3,50 3,50	6,4 6,4	3,7 3,65	A
	5	7	7	9	_	2,20	2,37	2,37	3,05	-	4,20	10,00	11,50	0,55	2,86	3,40	3,50	6,4	3,65	Α
	5 5	7	7	12 18	_	2,05 1,83	2,20 1,97	2,20 1,97	3,54 4,23	_	4,40 4,40	10,00 10,00	11,50 11,50		2,86 2,86	3,40	3,50 3,50	6,4 6,4	3,65	A A
	5	7	9	9	_	2,06	2,22	2,86	2,86	_	4,40	10,00	11,50		2,86	3,40	3,50	6,4	3,65	A
	5	7	9	12	_	1,93	2,07	2,67	3,33	_	4,40	10,00	11,50		2,86	3,40	3,50	6,4	3,65	A
	5 5	7	9	18 12	_	1,73 1,81	1,87 1,94	2,40 3,13	4,00 3,13	_	4,40	10,00 10,00	11,50 11,50		2,86 2,86	3,40	3,50 3,50	6,4	3,7	A
4 UI	5	7	12	18	_	1,64	1,76	2,83	3,77	_	4,40	10,00	11,50	0,55	2,86	3,40	3,50	6,4	3,7	Α
	5 5	7	18 9	18	_	1,49 1,94	1,61 2,69	3,45 2,69	3,45 2,69	_	4,40	10,00 10,00	11,50 11,50		2,86 2,86	3,40 3,40	3,50 3,50	6,4 6,4	3,7 3,7	A
	5	9	9	12	_	1,82	2,52	2,52	3,15	_	4,40	10,00	11,50	0,55	2,84	3,40	3,52	6,4	3,7	Α
	5 5	9	9	18 12	_	1,65 1,71	2,28 2,37	2,28	3,80 2,96	_	4,40	10,00 10,00	11,50 11,50		2,84 2,84	3,40	3,52 3,52	6,4	3,75 3,75	A
	5	9	12	18	_	1,56	2,16	2,69	3,59	_	4,40	10,00	11,50	0,55	2,84	3,40	3,52	6,4	3,75	А
	5	9 12	18 12	18	_	1,43	1,98	3,30	3,30	_	4,40	10,00	11,50	0,55	2,84	3,40	3,52	6,4	3,75	A
	5 5	12	12	12 18	_	1,61 1,48	2,80 2,56	2,80 2,56	2,80 3,41	_	4,40	10,00 10,00	11,50 11,50		2,84 2,84	3,40	3,52 3,52	6,4 6,4	3,75 3,8	A
	7	7	7	7	_	2,50	2,50	2,50	2,50	_	4,20	10,00	11,50	0,55	2,84	3,40	3,52	6,4	3,7	A
	7	7	7	9	_	2,33 2,17	2,33 2,17	2,33 2,17	3,00 3,49	_	4,20 4,40	10,00 10,00	11,50 11,50		2,84 2,84	3,40 3,40	3,52 3,52	6,4 6,4	3,7 3,7	A
	7	7	7	18	_	1,94	1,94	1,94	4,17	_	4,40	10,00	11,50	0,55	2,84	3,40	3,52	6,4	3,7	Α
	7	7	9	9	_	2,19	2,19	2,81 2,63	2,81 3,28	_	4,40	10,00 10,00	11,50 11,50		2,84 2,83	3,40	3,52 3,53	6,4 6,4	3,7 3,7	A
	7	7	9	18	_	1,84	1,84	2,63	3,28	_	4,40	10,00	11,50		2,83	3,40	3,53	6,4	3,75	A
	7	7	12	12	_	1,92	1,92	3,08	3,08	_	4,40	10,00	11,50	0,55	2,83	3,40	3,53	6,4	3,75	Α
	7	7	12 18	18 18	_	1,74 1,59	1,74 1,59	2,80 3,41	3,73 3,41	_	4,40	10,00 10,00	11,50 11,50		2,81 2,81	3,40	3,56 3,56	6,4	3,75 3,75	A
	7	9	9	9	_	2,06	2,65	2,65	2,65	_	4,40	10,00	11,50	0,55	2,81	3,40	3,56	6,4	3,75	А
	7	9	9	12 18	_	1,93 1,75	2,48 2,25	2,48 2,25	3,10 3,75	_	4,40	10,00 10,00	11,50 11,50		2,80 2,80	3,40 3,40	3,57 3,57	6,4 6,4	3,75 3,75	A
	7	9	12	12	_	1,82	2,34	2,92	2,92	_	4,40	10,00	11,50	0,55	2,80	3,40	3,57	6,4	3,75	Α
	7	9	12	18	_	1,66	2,13	2,66	3,55	_	4,40	10,00	11,50	0,55	2,80	3,40	3,57	6,4	3,75	Α

Les données de ce tableau sont préliminaires et se réfèrent aux muraux Zenkeo.

Configuration modèle 5 postes 5U 036 NBB.UE - Mode chaud

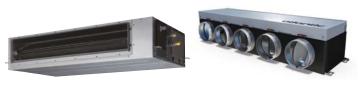
NP NP		CO	MBINAIS	ON				ICE CAL			C	PUISSANCE ALORIFIQU OTALE (kW	E		PUISSANCE ABSORBÉE TOTALE (kW			DONNÉE	S SAISO	NNIÈRES
	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 4	PIÈCE 5	PIÈCE 1	PIÈCE 2	PIÈCE 3	PIÈCE 4	PIÈCE 5		NOMINALE			NOMINALE		COP	PDESIGN (KW)	SCOP	CLASSE ÉNERGÉ- TIQUE
	7	9	18	18	_	1,52	1,96	3,26	3,26	_	4,40	10,00	11,50	0,55	2,80	3,40	3,57	6,4	3,75	A
	7	12	12	12	_	1,72	2,76	2,76	2,76	_	4,40	10,00		0,55	2,80	3,40	3,57	6,4	3,75	A
	7 9	12 9	12 9	18 9	_	1,57 2,50	2,53 2,50	2,53 2,50	3,37 2,50	_	4,40	10,00 10,00	11,50 11,50	0,55	2,80 2,80	3,40	3,57 3,57	6,4 6,4	3,8	A
	9	9	9	12	_	2,35	2,35	2,35	2,94	_	4,40	10,00	11,50	0,55	2,80	3,40	3,57	6,4	3,8	A
UI	9	9	9	18	_	2,14	2,14	2,14	3,57	_	4,40	10,00	11,50	0,55	2,80	3,40	3,57	6,4	3,8	Α
	9	9	12 12	12 18	_	2,22	2,22	2,78 2,54	2,78 3,39	_	4,40	10,00 10,00	11,50 11,50	0,55	2,80 2,80	3,40	3,57 3,57	6,4	3,8	A
	9	9	18	18	_	1,88	1,88	3,13	3,13	_	4,40	10,00	11,50	0,55	2,80	3,40	3,57	6,4	3,7	A
	9	12	12	12	_	2,11	2,63	2,63	2,63	_	4,40	10,00		0,55	2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	Α
	9	12	12	18	_	1,94	2,42	2,42	3,23		4,40	10,00	11,50	0,55	2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	A
	12 5	12 5	12 5	12 5	<u> </u>	2,50	2,50	2,50	2,50	2,00	4,40	10,00	11,50 11,50	0,55	2,80	3,40	3,57 3,57	6,4	3,9	A
	5	5	5	5	7	1,97	1,97	1,97	1,97	2,12	4,20	10,00	11,50	0,55	2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	Α
	5	5	5	5	9	1,86	1,86	1,86	1,86	2,57	4,20	10,00	11,50	0,55	2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	Α
	5 5	5 5	5 5	5 5	12 18	1,74 1,59	1,74 1,59	1,74 1,59	1,74 1,59	3,02	4,20 4,20	10,00 10,00	11,50 11,50	0,55	2,80 2,80	3,40	3,57 3,57	6,4	3,9	A
	5	5	5	7	7	1,94	1,94	1,94	2,09	2,09	4,20	10,00		0,55	2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	A
	5	5	5	7	9	1,83	1,83	1,83	1,97	2,54	4,20	10,00	11,50	0,55	2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	Α
	5	5	5	7	12	1,72	1,72	1,72	1,85	2,98	4,20	10,00	11,50	0,55	2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	A
	5 5	5 5	5 5	7	18 9	1,57 1,73	1,57 1,73	1,57 1,73	1,69 2,40	3,61 2,40	4,20 4,20	10,00 10,00	11,50 11,50	0,55	2,80 2,80	3,40	3,57 3,57	6,4	3,9	A
	5	5	5	9	12	1,64	1,64	1,64	2,26	2,83	4,20	10,00	11,50	0,55	2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	A
	5	5	5	9	18	1,49	1,49	1,49	2,07	3,45	4,20	10,00		0,55	2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	Α
	5 5	5 5	5 5	12 12	12 18	1,55 1,42	1,55 1,42	1,55 1,42	2,68	2,68 3,28	4,40	10,00 10,00	11,50 11,50	0,55	2,80 2,80	3,40	3,57 3,57	6,4	3,9	A
	5	5	7	7	7	1,42	1,42	2,06	2,46	2,06	4,40	10,00	11,50	0,55	2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	A
	5	5	7	7	9	1,81	1,81	1,94	1,94	2,50	4,20	10,00	11,50	0,55	2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	Α
	5	5	7	7	12	1,70	1,70	1,83	1,83	2,94	4,20	10,00	11,50	0,55	2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	A
	5 5	5 5	7	7	18 9	1,55 1,71	1,55 1,71	1,67 1,84	1,67 2,37	3,57 2,37	4,20	10,00 10,00	11,50 11,50	0,55	2,80 2,80	3,40	3,57 3,57	6,4	3,9	A
	5	5	7	9	12	1,61	1,61	1,74	2,24	2,80	4,20	10,00	11,50	0,55	2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	A
	5	5	7	9	18	1,48	1,48	1,59	2,05	3,41	4,20	10,00	11,50	0,55	2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	Α
	5	5	7	12	12	1,53	1,53	1,65	2,65	2,65	4,40	10,00		0,55	2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	A
	5 5	5 5	9	12 9	18	1,41 1,63	1,41	1,51 2,25	2,43 2,25	3,24 2,25	4,40	10,00 10,00	11,50 11,50	0,55	2,80 2,80	3,40	3,57 3,57	6,4	3,9	A
	5	5	9	9	12	1,54	1,54	2,13	2,13	2,66	4,40	10,00	11,50	0,55	2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	A
	5	5	9	9	18	1,41	1,41	1,96	1,96	3,26	4,40	10,00		0,55	2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	Α
	5 5	5 5	9	12 12	12 18	1,46 1,35	1,46 1,35	2,02 1,87	2,53 2,33	2,53 3,11	4,40	10,00 10,00	11,50 11,50	0,55	2,80 2,80	3,40	3,57 3,57	6,4	3,9	A
	5	5	12	12	12	1,39	1,39	2,41	2,41	2,41	4,40	10,00	11,50	0,55	2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	A
	5	7	7	7	7	1,88	2,03	2,03	2,03	2,03	4,20	10,00	11,50	0,55	2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	Α
	5	7	7	7	9	1,78	1,92	1,92	1,92	2,47	4,20	10,00	11,50	0,55	2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	A
	5 5	7	7	7	12 18	1,68 1,53	1,81 1,65	1,81 1,65	1,81 1,65	2,90 3,53	4,20 4,20	10,00 10,00	11,50 11,50	0,55	2,80 2,80	3,40	3,57 3,57	6,4	3,9	A
	5	7	7	9	9	1,69	1,82	1,82	2,34	2,34	4,20	10,00	11,50	0,55	2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	A
	5	7	7	9	12	1,60	1,72	1,72	2,21	2,76	4,20	10,00	11,50	0,55	2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	Α
	5 5	7	7	9	18	1,46	1,57	1,57	2,02	3,37	4,20	10,00		0,55	2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	A
UI	5	7	7	12 12	12 18	1,51 1,39	1,63 1,50	1,63 1,50	2,62 2,41	2,62 3,21	4,40	10,00 10,00	11,50 11,50	0,55	2,80 2,80	3,40 3,40	3,57 3,57	6,4	3,9	A
	5	7	9	9	9	1,60	1,73	2,22	2,22	2,22	4,40	10,00	11,50	0,55	2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	А
	5	7	9	9	12	1,52	1,64	2,11	2,11	2,63	4,40		11,50		2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	A
	5 5	7	9	9	18 12	1,40 1,44	1,51 1,56	1,94 2,00	1,94 2,50	3,23 2,50	4,40	10,00 10,00	11,50 11,50		2,80 2,80	3,40	3,57 3,57	6,4	3,9	A
	5	7	9	12	18	1,33	1,44	1,85	2,30	3,08	4,40	10,00	11,50		2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	A
	5	7	12	12	12	1,38	1,48	2,38	2,38	2,38	4,40	10,00	11,50	0,55	2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	Α
	5	9	9	9	9	1,53	2,12	2,12	2,12	2,12	4,40	10,00	11,50 11,50		2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	A
	5 5	9	9	9	12 18	1,45 1,34	2,01 1,86	2,01 1,86	2,01 1,86	2,51 3,09	4,40	10,00 10,00	11,50		2,80 2,80	3,40	3,57 3,57	6,4	3,9	A
	5	9	9	12	12	1,38	1,91	1,91	2,39	2,39	4,40	10,00	11,50	0,55	2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	Α
	5	9	12	12	12	1,32	1,83	2,28	2,28	2,28	4,40	10,00	11,50		2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	A
	7 7	7	7	7	7	2,00 1,89	2,00 1,89	2,00 1,89	2,00 1,89	2,00	4,20	10,00 10,00	11,50 11,50		2,80 2,80	3,40	3,57 3,57	6,4	3,9	A
	7	7	7	7	12	1,78	1,78	1,78	1,78	2,43	4,20	10,00	11,50		2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	A
	7	7	7	7	18	1,63	1,63	1,63	1,63	3,49	4,20	10,00	11,50	0,55	2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	Α
	7	7	7	9	9	1,79	1,79	1,79	2,31	2,31	4,20		11,50		2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	A
	7	7	7	9	12 18	1,70 1,56	1,70 1,56	1,70 1,56	2,18	2,73 3,33	4,20 4,20	10,00 10,00	11,50 11,50		2,80 2,80	3,40	3,57 3,57	6,4	3,9	A
	7	7	7	12	12	1,61	1,61	1,61	2,59	2,59	4,40	10,00	11,50		2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	A
	7	7	7	12	18	1,48	1,48	1,48	2,38	3,17	4,40	10,00	11,50		2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	А
	7	7	9	9	9	1,71 1,62	1,71 1,62	2,20	2,20	2,20	4,40	10,00 10,00	11,50 11,50		2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	A
	7	7	9	9	18	1,62	1,62	1,91	2,08 1,91	2,60 3,19	4,40	10,00	11,50		2,80 2,80	3,40	3,57 3,57	6,4	3,9	A
	7	7	9	12	12	1,54	1,54	1,98	2,47	2,47	4,40	10,00	11,50	0,55	2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	Α
	7	7	9	12	18	1,42	1,42	1,83	2,28	3,05	4,40	10,00	11,50		2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	A
	7	7	12 9	12 9	12	1,47	1,47	2,36	2,36	2,36	4,40		11,50		2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	A
	7	9	9	9	9	1,63 1,55	2,09 1,99	2,09 1,99	2,09 1,99	2,09 2,49	4,40	10,00 10,00	11,50 11,50		2,80 2,80	3,40	3,57 3,57	6,4	3,9	A
	7	9	9	9	18	1,43	1,84	1,84	1,84	3,06	4,40	10,00	11,50		2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	A
	7	9	9	12	12	1,47	1,89	1,89	2,37	2,37	4,40		11,50		2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	A
	7 9	9	12 9	12 9	12 9	1,41 2,00	1,81 2,00	2,26	2,26	2,26	4,40	10,00	11,50 11,50		2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	A
	9	9	9	9	12	1,90	1,90	1,90	2,00 1,90	2,00 2,38	4,40	10,00 10,00	11,50		2,80 2,80	3,40	3,57 3,57	6,4	3,9	A
	9	9	9	9	18	1,76	1,76	1,76	1,76	2,94	4,40	10,00	11,50		2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	A
	9	9	9	12	12	1,82	1,82	1,82	2,27	2,27	4,40	10,00	11,50	0,55	2,80	3,40	3,57	6,4	3,9	Α

Les données de ce tableau sont préliminaires et se réfèrent aux muraux Zenkeo.



# Nos solutions Shogun en résidentiel





1 Système de zoning pour gainables monosplits





3 Ensemble de reprise ER 25/60



# Shogun, à chacun son confort thermique

Solution de régulation pièce par pièce Une offre complète parfaitement adaptée pour le résidentiel et le petit tertiaire

Voir la vidéo



La technologie Shogun permet de piloter jusqu'à 8 pièces, grâce à une télécommande située dans la pièce principale et des télécommandes simplifiées placées dans les autres pièces.







Sonde simplifiée





La solution Shogun ZC 1.1 est compatible avec les gainables R32 uniquement.

#### Oui au confort thermique...

- Une solution de chauffage et climatisation ultra performante
- Le confort à la demande grâce à un système de commande intuitif: la température s'ajuste pièce par pièce

#### ...qui sait se faire oublier...

- Une solution invisible... installée dans les combles ou le faux-plafond
- ...et silencieuse avec seulement 20 dB(A)<sup>[1]</sup>

#### ...mais qui n'oublie pas l'économie d'énergie.

Jusqu'à 27% d'économies d'énergie<sup>(2)</sup>

UNE SOLUTION IDÉALE DANS LE NEUF

• Des performances allant jusqu'à la classe A++(3)

Shogun est valorisée dans le neuf grâce à la certification eu.bac



La certification eu.bac à 0,1°C<sup>(4)</sup> près permet de garantir une extrême précision de régulation dans chaque pièce.

#### UNE INSTALLATION FACILITÉE EN FAUX-PLAFOND

Avec la version Shogun compact.

#### UNE SOLUTION IDÉALE EN RÉNOVATION

Facile et rapide d'installation grâce à une communication 100% radio, Shogun s'adapte aux contraintes des projets de rénovation.

- (1) Selon modèle.
- (2) VS un système de PAC air-air gainable sans régulation pièce par pièce (Shogun) Source Étude Atlantic CRCT.

  (3) A++ en mode froid et A+ en mode chaud, selon modèle.

  (4) 0,0°C en mode chaud / 0,1°C en mode froid.



#### **Une solution 100% Atlantic:**

- 1 seul interlocuteur
- 1 seul chiffrage
- 1 seul service technique

#### ez le confort connecté









# Shogun ZC 1.1















(2) Eu.bac: Certificat numéro 215467 relatif au modèle Plénum Shogur ZC 160 S3 (les autres produits de la gamme Shogun sont également certifiés, voir le site internet : www.eubaccert.eu)







#### • Une gamme étendue pour répondre à toutes les contraintes d'installation:

- Shogun ZC 1.1 Compact en 200 mm de haut, de 2 à 5 registres
- motorisés de 160 mm Shogun ZC 1.1 Standard en 300mm de haut, de 3 à 6 registres motorisés de 200 mm
- compatibilité avec nos gammes gainables au R32
- versions réversible ou chaud seul
- les Shogun ZC 1.1 Compact 5 zones et Shogun ZC 1.1 6 zones ont 2 registres latéraux pour faciliter leur intégration et optimiser les longueurs de gaines

#### • Simplification de câblage

- gain de temps lors de l'installation
  diminution du risque d'erreur lors du câblage

#### • Des fonctions avancées :

- gestion centralisée
- limitation des températures de consigne
- information sur la performance de l'installation

#### • Domotique et connectivité

- ouverture GTB: produit natif ModBus
- pilotage à distance via Atlantic Cozytouch
- compatible avec l'application Somfy et la box Tahoma

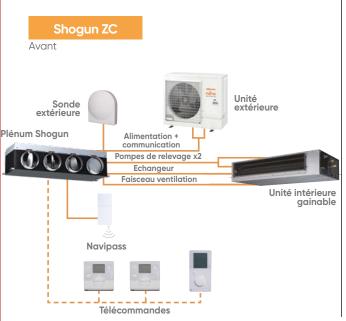
#### • Précision de régulation :

- certification eu.bac 0,1°C en mode froid et 0,0°C en mode chaud
- · Compatibilité ventilation simple flux hygroréglable Atlantic (type A et B). Avis Technique N°14.5/16-2186\_V

Shogun est un système adapté aussi bien pour les applications résidentielles que petits tertiaires. Il offre la possibilité de piloter jusqu'à 8 zones, via une sonde centralisée située dans la pièce principale et des sondes simplifiées placées dans toutes les autres pièces.

#### SIMPLIFICATION DE CÂBLAGE DU NOUVEAU SHOGUN ZC 1.1

La simplification de câblage de la solution Shogun permet un véritable gain de temps lors de l'installation et diminue fortement les risques d'erreur. Plus que 5 câbles à brancher!





#### **DÉTAIL DES REGISTRES**

#### **Shogun ZC 1.1 standard**

Shogun ZC 1.1 Standard: plénum de 300 mm de hauteur avec 3 à 6 registres motorisés de 200 mm de diamètre Le plénum Shogun ZC 1.1 6 zones possède 2 piquages latéraux permettant de limiter leur encombrement et facilitant les installations (moins de perte de charges).

#### Disponible en 2 versions:

- chaud seul pour les applications RE 2020
- réversible pour un confort toutes saisons

Sondes d'ambiance non incluses dans ces kits de régulation. Pack sondes à commander séparément

	2023		Nombre de registres		PRIX € H.T
Gamme	LIBELLÉ	RÉF.	et Ø raccord. (mm)		PRIA € H.I
	SH0GUN 1.1 200 S3	875194	3 x 200	300 x 881 x 498	2 891
	SHOGUN ZC 1.1 200 S4	875184	4 x 200	300 x 1231 x 447	3 250
	SHOGUN ZC 1.1 200 S5	875185	5 x 200	300 x 1501 x 447	3 773
Standard	SH0GUN 1.1 200 S6L	875195	6 x 200	300 x 1281 x 447	3 810
Stanuaru	SHOGUN 1.1 200 S3 RT*	875196	3 x 200	300 x 881 x 498	2 891
	SH0GUN ZC1.1 200 S4 RT*	875190	4 x 200	300 x 1231 x 447	3 250
	SH0GUN ZC1.1 200 S5 RT*	875191	5 x 200	300 x 1501 x 447	3 773
	SH0GUN 1.1 200 S6L RT*	875197	6 x 200	300 x 1281 x 447	3 810



Shogun ZC 1.1 200 S3 / 200 S3 RT







#### **Shogun ZC 1.1 compact**

Shogun ZC 1.1 Compact: plénum de 200 mm de hauteur avec 2 à 5 registres motorisés de 160 mm de diamètre

Le Shogun ZC 1.1 Compact 5 zones possède 2 piquages latéraux permettant de limiter leur encombrement et facilitant les installations (moins de perte de charges).

#### Disponible en 2 versions:

- chaud seul pour les applications RE 2020
- réversible pour un confort toutes saisons

Sondes d'ambiance non incluses dans ces kits de régulation. Pack sondes à commander séparément

CV1209

	2023		Nombre de registres		PRIX € H.T
Gamme	LIBELLÉ	RÉF.	et Ø raccord. (mm)		PRIX € H. I
	SHOGUN 1.1 COMPACT S2	875198	2 x 160	200 x 777 x 498	2 461
	SHOGUN 1.1 COMPACT S3	875199	3 x 160	200 x 777 x 498	2 891
	SHOGUN 1.1 COMPACT S4	875211	4 x 160	200 x 977 x 498	3 250
Compact	SHOGUN 1.1 COMPACT S5L	875212	5 x 160	200 x 1027 x 498	3 773
Compact	SHOGUN 1.1 COMP.S2 RT*	875213	2 x 160	200 x 777 x 498	2 461
	SHOGUN 1.1 COMP.S3 RT*	875214	3 x 160	200 x 777 x 498	2 891
	SHOGUN 1.1 COMP.S4 RT*	875215	4 x 160	200 x 977 x 498	3 250
	SHOGUN 1.1 COMP.S5L RT*	875216	5 x 160	200 x 1027 x 498	3 773



Shogun ZC 1.1 Compact 160 S2 / 160 S2 RT



Shogun ZC 1.1 Compact 160 S3/160 S3 RT



Shogun ZC 1.1 Compact **160 S4/160 S4 RT** 



Shogun ZC 1.1 Compact 160 S5L/160 S5L RT

<sup>\*</sup>RT = chaud seul

# Shogun ZC 1.1







Sonde principale

Sonde simplifiée

CV1209

#### **PACKS SONDES**

Pack composé d'une sonde principale, de 1 à 5 sondes simplifiées (selon modèle) et d'une passerelle de communication IO Homecontrol (passerelle Navipass fournie avec un câble de 3 m de type RS 485).

• La sonde principale est une sonde centralisée qui permet de gérer la zone dans laquelle elle se trouve (zone principale) mais aussi d'accéder à tous les paramètres du système (paramètres utilisateur, installateur et

Cette sonde permet d'effectuer la mise en service et la maintenance du plénum Shogun ZC 1.1; elle offre des fonctions avancées (limitation des températures de consigne, informations sur la performance de l'installation, ...)

La sonde simplifiée équipe chacune des zones secondaires.

Elle permet de mettre la zone sur ON ou OFF, de passer du mode confort au mode éco lorsqu'une programmation est active, ou de régler tout simplement la température de consigne lorsqu'on est en mode manuel.

				C V 1207
LIBELLÉ	RÉF.	Type d'alimentation	Nombre de zones	PRIX € H.T
PACK FILAIRE 1.1 2Z	875203	Filaire 24V	2	545
PACK FILAIRE 1.1 3Z	875204	Filaire 24V	3	710
PACK FILAIRE 1.1 4Z	875205	Filaire 24V	4	874
PACK FILAIRE 1.1 5Z	875206	Filaire 24V	5	1 037
PACK FILAIRE 1.1 6Z	875219	Filaire 24V	6	1 201
PACK PILE 1.1 2Z	875207	Piles	2	653
PACK PILE 1.1 3Z	875208	Piles	3	872
PACK PILE 1.1 4Z	875209	Piles	4	1 093
PACK PILE 1.1 5Z	875210	Piles	5	1 312
PACK PILE 1.1 6Z	875220	Piles	6	1 532

Les Pack Sondes 1.1 ne sont compatibles qu'avec les Shogun ZC 1.1

#### **DÉTAIL DES BRIDES (EN OPTION)**

			CV
LIBELLÉ	Désignation	RÉF.	PRIX € H.T
B1 SHOGUN	Bride B1 Shogun Compact S2/S3	875137	71,6
B2 SHOGUN	Bride B2 Shogun Compact S2/S3	875138	71,6
B4 SHOGUN	Bride B4 Shogun Compact S4/S5	875140	69,3
B5 SHOGUN	Bride B5 Shogun Compact S4 et S5	875141	71,6
B7 SHOGUN	Bride B7 Shogun 200 S4/S5/S6L	875143	155
B8 SHOGUN	Bride B8 Shogun 200 S4/S5/S6L	875144	155
B11 SHOGUN	Bride B11 Shogun 200 S3	875223	176

#### **OPTIONS**

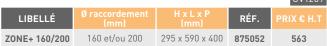
#### Kit 1 zone - Zone Plus 160/200

Nécessaire lorsque le nombre de zones à traiter dépasse celui du plénum ou lorsque les contraintes d'installation demandent de déporter une ou plusieurs zones.

Kit composé de 2 registres motorisés Ø 200, de 3 réductions coniques 200/160 et d'une longueur de câble de communication de 4 m.

Prévoir autant de kit 1 zone que de zone supplémentaire.

Sonde d'ambiance non incluse dans le kit, à commander séparément (voir ci-dessous).



1 seul libellé pour les réseaux en Ø 160 ou en Ø 200.

+ Éco-participation en € HT : 1,67

#### Sondes d'ambiance simplifiées

Nécessaire lorsque le nombre de zones dépasse 6.

par piles (2 x AAA).
Disponible en version alimentation filaire 24 V ou alimentation
Sonde identique à la sonde simplifiée livrée dans les packs sondes
Prevoir une sonde par zone supplementaire.

			CV1209
LIBELLÉ	Type d'alimentation	RÉF.	PRIX € H.T
SONDE FILAIRE	Filaire 24V	875073	164
SONDE A PILES	Piles (2 x AAA)	875074	219

+ Éco-participation en € HT: 0,12



			Shogun 1.	1 Compact		Shogun ZC 1.1 Standard			
UI	UE	Shogun 1.1	Shogun 1.1	Shogun 1.1	Shogun 1.1	Shogun 1.1	Shogun ZC	Shogun ZC	Shogun 1.1
GAINAB	LES R32	Compact 160 S2 / 160 S2 RT	Compact 160 S3 / 160 S3 RT	Compact 160 S4 / 160 S4 RT	Compact 160 S5L / 160 S5L RT	200 S3 / 200 S3 RT	1.1 200 S4 / 200 S4 RT	1.1 200 S5 / 200 S5 RT	200 S6L / 200 S6L RT
GAMMES CONFORT	PLUS MONOPHASÉE	S ET TRIPHASÉ	ES						
ARXG 12 KHTAP.UI	AOYG 12 KBTB.UE	• (B2)	• (B2)	• (B5)	• (B5)	• (B11)	-	-	-
ARXG 14 KHTAP.UI	AOYG 14 KBTB.UE	• (B2)	• (B2)	• (B5)	• (B5)	• (B11)	-	-	-
ARXG 18 KHTAP.UI	AOYG 18 KBTB.UE	-	_	_	_	•	• (B7)	• (B7)	• (B7)
ARXG 22 KHTAP.UI	AOYG 22 KBTB.UE	_	-	_	-	•	• (B7)	• (B7)	• (B7)
ARXG 24 KHTAP.UI	AOYG 24 KBTB.UE	-	-	-	-	•	• (B7)	• (B7)	• (B7)
ARXG 30 KHTAP.UI	AOYG 30 KBTB.UE	-	-	-	-	•	• (B7)	• (B7)	• (B7)
ARXG 36 KHTAP.UI	AOYG 36 KBTB.UE	-	-	-	-	-	• (B8)	• (B8)	• (B8)
ARXG 45 KHTAP.UI	AOYG 45 KBTB.UE	-	-	-	-	-	• (B8)	• (B8)	• (B8)
ARXG 54 KHTAP.UI	AOYG 54 KBTB.UE	-	-	-	-	-	• (B8)	• (B8)	• (B8)
ARXG 36 KHTAP.UI	AOYG 36 KRTA.UE	-	-	-	-	-	• (B8)	• (B8)	• (B8)
ARXG 45 KHTAP.UI	AOYG 45 KRTA.UE	-	-	-	-	-	• (B8)	• (B8)	• (B8)
ARXG 54 KHTAP.UI	A0YG 54 KRTA.UE	-	-	-	-	-	• (B8)	• (B8)	• (B8)
GAMMES COMPACT	S CONFORT & CONFO	RT MONOPHAS	ÉES						
ARXG 9 KLLA.UI	AOYG 9 KBTB.UE	•	•	• (B4)	• (B4)	-	-	-	-
ARXG 12 KLLA.UI	AOYG 12 KBTB.UE	•	•	• (B4)	• (B4)	-	-	-	-
ARXG 14 KLLA.UI	AOYG 14 KBTB.UE	•	•	• (B4)	• (B4)	-	-	-	_
ARXG18 KLLA.UI	AOYG 18 KBTB.UE	• (B1)	• (B1)	•	•	-	-	-	_
ARXG 22 KMLB.UI	AOYG 22 KBTB.UE	-	_	_	-	-	•	•	•
ARXG 24 KMLA.UI	AOYG 24 KBTB.UE	-	_	-	-	-	•	•	•
ARXG 30 KMLA.UI	AOYG 30 KBTB.UE	_	_	_	_	-	•	•	•
ARXG 36 KMLA.UI	AOYG 36 KBTB.UE	-	-	-	-	-	•	•	•
ARXG 45 KMLA.UI	AOYG 45 KBTB.UE	-	-	-	-	-	•	•	•
GAMMES CONFORT	TRIPHASÉES								
ARXG 36 KMLA.UI	AOYG 36 KRTA.UE	_	_	_	-	-	•	•	•
ARXG 45 KMLA.UI	AOYG 45 KRTA.UE	-	-	-	_	-	•	•	•
GAMMES INITIALE I									
ARXG 9 KLLA.UI	AOYG 9 KATA.UE	•	•	• (B4)	• (B4)	-	_	-	-
ARXG 12 KLLA.UI	AOYG 12 KATA.UE	•	•	• (B4)	• (B4)	-	-	-	-
ARXG 14 KLLA.UI	AOYG 14 KATA.UE	•	•	• (B4)	• (B4)	-	-	-	-
ARXG 18 KLLA.UI	AOYG 18 KATA.UE	• (B1)	• (B1)	•	•	-	-	-	-
ARXG 22 KMLB.UI	AOYG 22 KATA.UE	-	-	-	-	-	•	•	•
ARXG 24 KMLA.UI	AOYG 24 KATA.UE	_	_	_	-	-	•	•	•
ARXG 30 KMLA.UI	AOYG 30 KATA.UE	-	-	-	-	-	•	•	•
ARXG 36 KMLA.UI	AOYG 36 KATA.UE	-	-	-	-	-	•	•	•
ARXG 45 KMLA.UI	AOYG 45 KATA.UE	_	_	_	-	-	•	•	•
GAMMES INITIALE									
ARXG 36 KMLA.UI	AOYG 36 KQTA.UE	-	_	-	-	-	•	•	•
ARXG 45 KMLA.UI	AOYG 45 KQTA.UE	_	_	_	_	-	•	•	•

<sup>Compatible
(B1) compatible avec l'ajout obligatoire d'une bride B1 / - Incompatible</sup> 

# **Application Atlantic Cozytouch**

#### Votre confort thermique à portée de main











#### • Intelligence :

- choisissez votre niveau de confort et d'économies d'énergie, vos équipements s'adaptent!
- Confort accessible où que vous soyez :
- un confort toujours plus optimal : pilotez à distance toutes les fonctions de votre appareil

#### • Simplicité d'installation et d'utilisation :

- produit compatible Plug & Play, rien à installer
- application simple et intuitive pour l'utilisateur
- possibilité de piloter jusqu'à deux plénums Shogun pour un même logement

#### • Évolutif :

- mise à jour permanente et en temps réel de l'application
   ajout simple et rapide sur l'application de nouveaux produits Atlantic compatibles

#### SHOGUN: LE CONFORT CONNECTÉ PIÈCE PAR PIÈCE

Atlantic invente Atlantic Cozytouch, l'application smartphones/tablettes pour piloter à distance votre chauffage, votre ventilation et votre réserve d'eau chaude.

Une formidable innovation qui vous permet de réaliser encore moins de dépenses énergétiques pour toujours plus de confort thermique.



#### **Bridge Atlantic Cozytouch**

Référence : 500109 Prix (€ H.T.) : 112 Éco-part. (€ H.T.) : 0,12

#### **DESCRIPTION**

Atlantic Cozytouch est la première application qui permet d'accéder à distance aux fonctionnalités principales de votre installation gainable équipée du système de régulation Shogun.





Grâce à cette application, vous pouvez notamment piloter la température de votre logement pièce par pièce. Dans chaque zone, vous avez la possibilité de :

- choisir le mode (ON/OFF, manuel ou programmation),
- modifier la température de consigne,
- gérer la programmation hebdomadaire,
- visualiser la température de la pièce.

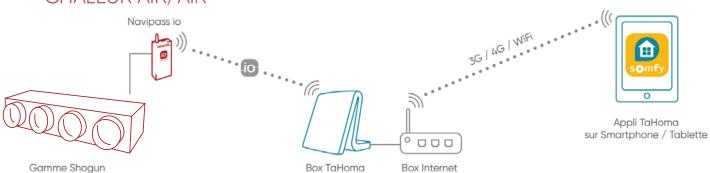
Insufflé Intérieur Extérieur

<sup>\*</sup> Smartphone non fourni, Il suffit de connecter votre bridge Cozytouch à la box internet et de télécharger l'application Atlantic Cozytouch.

#### INTEROPÉRABILITÉ: SOMFY

Compatible avec la box TaHoma de Somfy.

#### POMPES À CHALEUR AIR/AIR



NB: il n'est pas nécessaire de disposer du Bridge Cozytouch pour piloter Shogun via l'application TaHoma.

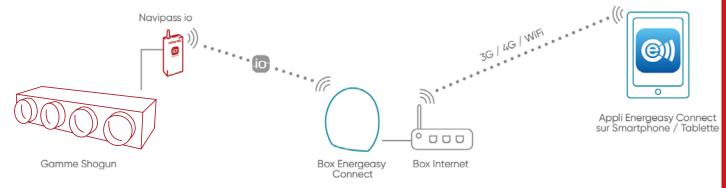
#### Fonctions disponibles sur Appli TaHoma

- · Visualiser : les températures pièce par pièce
- Piloter : le mode ON/OFF, manuel ou programmation des températures de consigne pièce par pièce
- Programmer : programmation horaire, intégration de scénarios

#### **INTEROPÉRABILITÉ: ENERGEASY CONNECT**

Compatible avec la box Energeasy Connect.

# POMPES À CHALEUR AIR/AIR



#### Fonctions disponibles sur Appli Energeasy Connect

- Visualiser : les températures pièce par pièce,
- Piloter : le mode ON/OFF, manuel ou programmation des températures de consigne pièce par pièce,
- Programmer : programmation horaire, intégration de scénarios.

# Gainables

Confort Plus ////













#### PRODUIT

#### COMPATIBLE AVEC SHOGUN



#### • Installation simplifiée :

- pompe de relevage intégrée
- pression statique réglable automatiquement à la mise en service
- pression statique réglable : 0/200 Pa

#### • Confort pièce par pièce :

- compatible avec la gamme Shogun
- Confort acoustique :
- 20 dB(A) selon modèle
- Discrétion :
- pas d'unité intérieure apparente
- Économies d'énergie :
  - classe A++ en froid et A+ en chaud selon modèle
- Disponible en mono et triphasé

#### PERFORMANCE GAMME CONFORT PLUS

La gamme Confort Plus dispose des performances avancées pour votre projet.





#### LONGUEURS DE LIAISONS GAMME CONFORT PLUS

La gamme Confort Plus dispose de longueurs et de dénivelés frigorifiques adaptés à vos projets exigeants.

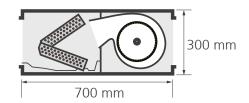
Longueur max: 50 m\*

\*Selon modèle

Dénivelé max: 30 m\* soit environ 10 étages

#### LE BON ÉQUILIBRE ENCOMBREMENT/PRESSION **STATIQUE DISPONIBLE**

Tout en gardant des dimensions compactes, nos gainables Confort Plus ont une pression statique réglable jusqu'à 200 Pa! 200 Pa maxi



#### **GAINABLES CONFORT PLUS DC INVERTER - R32**



ARXG 12 et 14 KHTAP



AOYG 12 et 14 KBTB



ARXG 18 à 30 KHTAP



AOYG 18 et 22 KBTB



AOYG 24 KBTB





ARXG 36 à 54 KHTAP



AOYG 36 KBTB



AOYG 45 et 54 KBTB



AOYG 36 KRTA



Filaire tactile conseillée

UTY-RNRYZ5

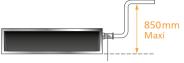
AOYG 45 à 54 KRTA



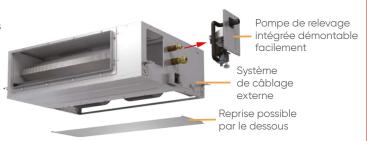


#### FACILITÉ D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

Ces modèles ont été pensés pour faciliter la vie de l'installateur, aussi bien lors de l'installation du produit que lors des opérations de maintenance.



Accessoire de raccordement des condensats fourni de série.



#### RÉGLAGE AUTOMATIQUE DE LA PRESSION STATIQUE







PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		3 500	4 300	5 200	6 000	6 800	8 500
LIBELLÉ UI		ARXG 12 KHTAP.UI	ARXG 14 KHTAP.UI	Mono ARXG 18 KHTAP.UI	phasé ARXG 22 KHTAP.UI	ARXG 24 KHTAP.UI	ARXG 30 KHTAP.UI
LIBELLÉ UE		AOYG 12 KBTB.UE	AOYG 14 KBTB.UE	AOYG 18 KBTB.UE	AOYG 22 KBTB.UE	AOYG 24 KBTB.UE	AOYG 30 KBTB.UE
DESP		Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2
DIMENSIONNEMENT			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPA	ALES						
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	<b>3500</b> (900/4400)	<b>4300</b> (900/5400)	<b>5200</b> (900/5900)	<b>6000</b> (900/6700)	<b>6800</b> (900/8000)	<b>8500</b> (2800/10000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	<b>4100</b> (900/5700)	<b>5000</b> (900/6500)	<b>6000</b> (900/7500)	<b>7000</b> (900 /8000)	<b>7500</b> (900/9100)	<b>10 000</b> (2 700 / 11 200
P. calo. à -7°C	W	4 350	5 100	5 850	6 100	7 020	8 660
P. abs. nominale en froid	W	870 1 000	1 170 1 250	1 360 1 560	1 710 1 810	1 890 1 850	2 650 2 630
P. abs. nominale en chaud Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	510 / 850	570 / 950	630 / 1 050	630 / 1 050	680 / 1 360	1 070 / 1 700
Débit d'air (d. III.) I V / 6V	m³/h	1 580	1 670	2 160	2 240	2 700	3 750
Pression dispo.	Pa	200	200	200	200	200	200
PERFORMANCES							
EER / <b>SEER</b> / ηs,c		4,02 / 6,30	3,68 / <b>6,20</b>	3,82 / 6,50	3,51 / <b>6,50</b>	3,60 / <b>6,50</b>	3,21 / 6,23
COP/ <b>SCOP</b> /ηs,h		4,10 / 4,10	4,00 / <b>4,00</b>	3,85 / 4,10	3,87 / 4,20	4,06 / <b>4,10</b>	3,8 / 4,00
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid		24 / 32	25 / 33	20 / 28	20 / 28	21 / 32	29 / 36
Puissance acoustique (u. int.) (froid) Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	57 47	59 49	54 50	57 51	57 53	63 53
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)		61	62	62	63	65	68
CLASSIFICATION ERP							
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	A+	A+	A+	A+
PLAGE DE FONCTIONNEMENT							
Froid	°C	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46
Chaud INSTALLATION	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
DIMENSIONS (HxLxP) u. int.		300 x 700 x 700	300 x 700 x 700	300 x 1000 x 700	300 x 1000 x 700	300 x 1000 x 700	300 x 1000 x 700
u. ext.	mm mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	788 x 940 x 320
POIDS		04E X 7 7 7 X E 7 0	0-12 X 7 7 7 X 2 7 0	00L X 7 7 7 X L 7 0	00L X 7 7 7 X L 7 0	710 X 020 X 010	700 X 740 X 020
u. int. / u. ext.	kg	27 / 33	27 / 33	36 / 36	36 / 38	36 / 42	36 / 52
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQU	JES						
Intensité Nom.	А	4,4	5,5	6,8	7,9	8,3	11,7
Calibre disjonct.	А	16	16	16	16	20	32
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²	3G x 6 mm²
Unité à alimenter élec.		u. ext	u. ext	u. ext	u. ext	u. ext	u. ext
LIAISONS FRIGORIFIQUES Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Long. standard	m	15	15	20	20	20	30
Long. min. / max.	m	5 / 25	5 / 25	5/30	5 / 30	5 / 30	5 / 50
Dénivelé max.	m	20	20	20	25	25	30
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. stand.) / EqCO <sub>2</sub>	g/t	850 / 0,574	850 / 0,574	1 020 / 0,689	1 250 / 0,844	1 250 / 0,844	1 900 / 1,283
Charge add.	g/m	20	20	20	20	20	40
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES COI		-	32(1)	22(1)	32(1)	32[1]	32(1)
Unité intérieure  ) Avec accessoire fourni.	mm	32(1)	32"	32[1]	32"	32"	32"
PTIONS DISPONIBLES							
ÉLÉCOMMANDE FILAIRE							
SIMPLIFIÉE	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		170 0,12	170 0,12	170 0,12	170 0,12	170 0,12	170 0,12
ÉLÉCOMMANDE FILAIRE	000027	LITY DCDV71	LITY DCDV71	LITY DCDV71	UTY-RCRYZ1	LITY DCDV71	LITY DCDV71
COMPACTE (1)  Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	809034	UTY-RCRYZ1 255 0,12	UTY-RCRYZ1 255 0,12	UTY-RCRYZ1 255 0,12	255 0,12	UTY-RCRYZ1 255 0,12	255 0,12
(IT TÉLÉCOMMANDE			,	,	,	,	,
NFRA-ROUGE	875047	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.) SONDE DÉPORTÉE (2)	875217	506 0,12 UTY-XSZXZ1	506 0,12 UTY-XSZXZ1	506 0,12 UTY-XSZXZ1	506 0,12 <b>UTY-XSZXZ1</b>	506 0,12 <b>UTY-XSZXZ1</b>	506 0,12 UTY-XSZXZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	0/321/	184 -	184 -	184 -	184 -	184 -	184 -
ILTRE REPRISE	875051	UTD-LFNC	UTD-LFNC	-	_	_	-
Prix (€ H.T.)		173 -	173 -	-	-	-	-
FILTRE REPRISE	875050	<del>-</del>	_	UTD-LFNB	UTD-LFNB	UTD-LFNB	UTD-LFNB
rix (€ H.T.) FILTRE PURIFICATEUR (3)	875168	UTD-HFNC	UTD-HFNC	195 - -	195 - _	195 - _	195 -
Prix (€ H.T.)	2,3100	154 -	154 -	-	-	-	
ILTRE PURIFICATEUR (3)	875167	<u>-</u>	_	UTD-HFNB	UTD-HFNB	UTD-HFNB	UTD-HFNB
Prix (€ H.T.)	08500-	-	-	154 -	154 -	154 -	154 -
NTERFACE WI-FI Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	875225	237 0,12	UTY-TFSXJ3 237 0,12	237 0,12	237 0,12	237 0,12	237 0,12
Télécommande à encastrer - (3) Néce	esite la nos				237 0,12	237 0,12	237 0,12
	pus	ac reprise 0					
DÉTAIL DES LIBELLÉS							
UNITÉ INTÉRIEURE		ARXG 12 KHTAP.UI	ARXG 14 KHTAP.UI	ARXG 18 KHTAP.UI	ARXG 22 KHTAP.UI	ARXG 24 KHTAP.UI	ARXG 30 KHTAP.U
		873132 CV1209 2 484 1,67	873133 CV1209 2 748 1,67	<b>873134</b> CV1209 <b>2 759</b> 1,67	<b>873135</b> CV1209 <b>2 772</b> 1,67	873136 CV1209 3 028 1,67	873137 CV1209 3 361 1,67
Référence - famille		UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5
Référence - famille Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	ILLEE*						
Référence - famille Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.) TÉLÉCOMMANDE FILAIRE CONSEI Référence - famille	ILLEE*	876554 CV1210	876554 CV1210	876554 CV1210	876554 CV1210	876554 CV1210	
Référence - famille Prix (§ H.T.) + éco-part. (§ H.T.) TÉLÉCOMMANDE FILAIRE CONSEI Référence - famille Prix (§ H.T.) + éco-part. (§ H.T.)	ILLEE*	281 0,12	281 0,12	281 0,12	<b>281</b> 0,12	281 0,12	281 0,12
Référence - famille Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.) TÉLÉCOMMANDE FILAIRE CONSEI Référence - famille	ILLEE*						

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz / Tri 400 V + N - 50 Hz

JISSANCE NÉCESSAIRE DUR VOTRE PROJET (W)		9 500	12 100	13 400	9 500	12 100	13 400
			Monophasé			Triphasé	
BELLÉ UI		ARXG 36 KHTAP.UI	ARXG 45 KHTAP.UI	ARXG 54 KHTAP.UI	ARXG 36 KHTAP.UI	ARXG 45 KHTAP.UI	ARXG 54 KHTA
BELLÉ UE		A0YG 36 KBTB.UE	A0YG 45 KBTB.UE	A0YG 54 KBTB.UE	AOYG 36 KRTA.UE	A0YG 45 KRTA.UE	AOYG 54 KRTA
SP		Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie :
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPA	LES						
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	<b>9500</b> (2800/11200)	<b>12 100</b> [4 000 / 14 000]	<b>13400</b> [4500/14500]	<b>9500</b> (2800 / 11200)	<b>12 100</b> [4000 / 14000]	<b>13 400</b> [4 500 / 1
P. calo. nominale (min. / max.)	W	<b>10800</b> (2700 / 12700)	<b>13500</b> (4200/16200)	<b>15500</b> (4700/16500)	<b>10 800</b> (2700 / 12700)	<b>13500</b> (4200 / 16200)	<b>15 500</b> (4 700 / 1
P. calo. à -7°C	W	9820	13 490	13740	9820	13490	13740
P. abs. nominale en froid	W	2860	3 5 3 0	4420	2860	3530	4420
P. abs. nominale en chaud	W	2 480	3370	3890	2 480	3370	3 890
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	1070 / 2050	1430 / 2550	1 430 / 2 550	1070 / 2050	1430 / 2550	1430 / 255
Débit d'air max (u. ext.) GV	m³/h	3750	4450	4450	3750	4450	4450
Pression dispo.	Pa	200	200	200	200	200	200
<u>'</u>	Га	200	200	200	200	200	200
PERFORMANCES		0.00//.40	0.40.45.00.40004	0.00 /= 04 / 0000/	0.00 / / 40	0.40.45.00.40004	0.00 / = 04 / 0
EER / <b>SEER</b> / ηs,c		3,32 / 6,10	3,43 / 5,83 / 230%	3,03 / 5,81 / 229%	3,32 / 6,10	3,43 / 5,83 / 230%	3,03 / 5,81 / 2
COP/ <b>SCOP</b> /ηs,h		4,35 / 4,20	4,01 / <b>3,87</b> / 152%	3,98 / 3,85 / 151%	4,35 / 4,20	4,01 / 3,81 / 152%	3,98/3,85/1
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	26 / 36	29 / 39	29 / 39	26 / 36	29 / 39	29 / 39
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	64	67	67	64	67	67
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	55	57	57	55	57	57
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	70	71	73	70	71	73
CLASSIFICATION ERP							
Classe énergétique (froid)		A++	A+	A+	A++	A+	A+
Classe énergétique (chaud)		A+	A	A	A+	A	A
PLAGE DE FONCTIONNEMENT							
Froid	°C	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION							
DIMENSIONS (HxLxP)							
u. int.	mm	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x 700	300 x 1400 x
u. ext.	mm	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x
POIDS							
u. int. / u. ext.	kg	46 / 52	46 / 67	46 / 67	46 / 53	46 / 57	46 / 57
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUE		40 / 02	40707	40 / 0/	40,00	40 / 0 /	40707
ntensité Nom.	A	12.6	15.5	19,4	5.5	6.6	8
Calibre disjonct.	A	32	32	32	16	20	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 m
Câble alimentation		3G x 6 mm <sup>2</sup>	3G x 6 mm <sup>2</sup>	3G x 6 mm <sup>2</sup>	5G x 2,5 mm <sup>2</sup>	5G x 2,5 mm <sup>2</sup>	5G x 2,5 m
Jnité à alimenter élec.		u. ext	u. ext	u. ext	u. ext	u. ext	
		u. ext	u. ext	u. ext	u. ext	u. ext	u. ext
LIAISONS FRIGORIFIQUES		5/8"	5/8"	5/8"	E/0"	5/8"	5/8"
Dia. gaz	pouce				5/8"	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Dia. liquide	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
_ong. standard	m	30	30	30	30	30	30
Long. min. / max.	m	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50
Dénivelé max.	m	30	30	30	30	30	30
Type de réfrigérant Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675
Charge nominale (long. stand.) / EqCO,	g/t	1 900 / 1,283	2 700 / 1,823	2 700 / 1,823	1900 / 1,283	2700 / 1,823	2700 / 1,82
Charge add.	g/m	40	40	40	40	40	40
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CON			70	-70	-70	-70	
SIGNETIVE FACOMITOR DES COM	:4JMI	-	32(1)	32(1)	32(1)	32(1)	

(1) Avec accessoire fourni.

#### **OPTIONS DISPONIBLES**

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		170 0,12	170 0,12	170 0,12	170 0,12	170 0,12	170 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE							
COMPACTE (1)	809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		255 0,12	255 0,12	255 0,12	255 0,12	255 0,12	255 0,12
KIT TÉLÉCOMMANDE INFRA-ROUGE	875047	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		506 0,12	506 0,12	506 0,12	506 0,12	506 0,12	506 0,12
SONDE DÉPORTÉE (2)	875217	UTY-XSZXZ1	UTY-XSZXZ1	UTY-XSZXZ1	UTY-XSZXZ1	UTY-XSZXZ1	UTY-XSZXZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		184 -	184 -	184 -	184 -	184 -	184 -
FILTRE REPRISE	875049	UTD-LFNA	UTD-LFNA	UTD-LFNA	UTD-LFNA	UTD-LFNA	UTD-LFNA
Prix (€ H.T.)		208 -	208 -	208 -	208 -	208 -	208 -
FILTRE PURIFICATEUR (3)	875166	UTD-HFNA	UTD-HFNA	UTD-HFNA	UTD-HFNA	UTD-HFNA	UTD-HFNA
Prix (€ H.T.)		154 -	154 -	154 -	154 -	154 -	154 -
INTERFACE WI-FI	875225	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		237 0,12	237 0,12	237 0,12	237 0,12	237 0,12	237 0,12

(1) Télécommande à encastrer - (3) Nécessite la pose du filtre de reprise UTD-LFNA (875049).

#### DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE	ARXG 36 KHTAP.UI	ARXG 45 KHTAP.UI	ARXG 54 KHTAP.UI	ARXG 36 KHTAP.UI	ARXG 45 KHTAP.UI	ARXG 54 KHTAP.UI
Référence - famille	873138 CV1209	873139 CV1209	873140 CV1209	873138 CV1209	873139 CV1209	873140 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	4 010 1,67	4 064 1,67	5 942 1,67	4 010 1,67	4 064 1,67	5 942 1,67
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE CONSEILLÉE	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5
Référence - famille	876554 CV1210					
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	281 0,12	<b>281</b> 0,12	281 0,12	281 0,12	281 0,12	281 0,12
UNITÉ EXTÉRIEURE	A0YG 36 KBTB.UE	A0YG 45 KBTB.UE	A0YG 54 KBTB.UE	AOYG 36 KRTA.UE	A0YG 45 KRTA.UE	A0YG 54 KRTA.UE
Référence - famille	872087 CV1209	872088 CV1209	872089 CV1209	872108 CV1209	872109 CV1209	872110 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	4 537 6,67	4 714 6,67	5 430 6,67	4 992 6,67	5 187 6,67	5 975 6,67

# Gainables compacts

Confort ////













(2) Exception : le gainable ARXG 9 KLLA n'entre dans l'ATEC  $\rm N^{\circ}14.5/16-2186\_V5$  qu'en version RT.

#### PRODUIT

#### COMPATIBLE AVEC SHOGUN



#### • Installation simplifiée :

- faible hauteur d'encastrement : 198 mm
- pompe de relevage intégrée
- pression statique réglable : 0/90 Pa

#### • Confort pièce par pièce :

- compatible avec la gamme Shogun<sup>(2)</sup>
- Confort acoustique :
- 25 dB(A) selon modèle
- Discrétion :
- pas d'unité intérieure apparente
- économies d'énergie :
- classe A++ en froid, classe A+ en chaud selon modèle
- Confort en toutes saisons :
- large plage de fonctionnement : de -15°C à 46°C en mode froid et de -15°C à 24°C en mode chaud

#### PERFORMANCE GAMME CONFORT

La gamme Confort dispose des performances avancées pour votre projet.





#### LONGUEURS DE LIAISONS GAMME CONFORT

La gamme Confort dispose de longueurs et de dénivelés frigorifiques adaptés à vos projets exigeants.

Longueur max: 30 m\*

Dénivelé max : 20 m\* soit environ 6 étages

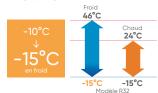
#### PRESSION STATIQUE RÉGLABLE

Grâce au moteurs de ventilation DC Inverter, la pression statique est Nos gainables compacts Confort sont équipés de série réglable de 0 à 90 Pa, directement depuis la télécommande.



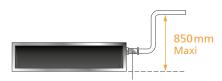
Pression statique de 0 à 90 Pa

#### Large plage de fonctionnement



#### POMPE DE RELEVAGE INTÉGRÉE

d'une pompe de relevage.



Accessoire de raccordement des condensats fourni de série.

#### **GAINABLES COMPACTS CONFORT DC INVERTER - R32**





 $\text{EER} \, / \, \text{\textbf{SEER}} \, / \, \eta_{\text{\textbf{S,C}}}$ 

# Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les splits. vez les modèles concernés et les données

3,35 / 6,20

mentation Mono 230 V - 50 Hz					
UISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE P	ROJET (W)	2 500	3 500	4 300	5 200
BELLÉ UI		ARXG 9 KLLA.UI	ARXG 12 KLLA.UI	ARXG 14 KLLA.UI	ARXG 18 KLLA.UI
BELLÉ UE		A0YG 9 KBTB.UE	A0YG 12 KBTB.UE	A0YG 14 KBTB.UE	AOYG 18 KBTB.UE
ESP		Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES					
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	<b>2 500</b> (900 / 3 200)	3 500 (900 / 4 400)	4 300 (900 / 5 400)	<b>5 200</b> (900 / 5 900)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	<b>3 200</b> (900 / 4 700)	<b>4 100</b> (900 / 5 700)	<b>5 000</b> (900 / 6 500)	<b>6 000</b> (900 / 7 500)
P. calo. à -7°C	W	3 770	4 350	5 100	5 850
P. abs. nominale en froid	W	600	930	1 280	1 550
P. abs. nominale en chaud	W	790	1 080	1 320	1 620
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	450 / 600	480 / 650	480 / 800	750 / 940
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 480	1 580	1 670	2 160
Pression dispo.	Pa	90	90	90	90

COP / <b>SCOP</b> / ηs,h		4,05 / <b>4,30</b>	3,80 / 4,00	3,79 / <b>3,90</b>	3,70 / <b>4,10</b>
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	25 / 28	25 / 29	26 / 32	27 / 32
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	57	58	60	58
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	46	47	49	50
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	59	61	62	62
CLASSIFICATION ERP					
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A+	A++
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	А	A+
PLAGE DE FONCTIONNEMENT					
Froid	°C	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION					

3,76 / 6,10

3,36 / 5,80

4,17 / **6,20** 

INSTALLATION					
DIMENSIONS (HxLxP)					
u. int.	mm	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 900 x 620
u. ext.	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290
POIDS					
u. int. / u. ext.	kg	17 / 32	17 / 33	17 / 33	20 / 36
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES					
Intensité Nom.	Α	4	4,8	5,8	7,1
Calibre disjonct.	А	16	16	16	16
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm <sup>2</sup>
Unité à alimenter élec.		u. ext	u. ext	u. ext	u. ext

Câble alimentat	tion		3G x 1,5 mm <sup>2</sup>	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm <sup>2</sup>	3G x 1,5 mm <sup>2</sup>
Unité à aliment	er élec.		u. ext	u. ext	u. ext	u. ext
LIAISONS FR	IGORIFIQUES					
Dia. gaz		pouce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Dia. liquide		pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Long. standard		m	15	15	15	20
Long. min. / ma	X.	m	5 / 20	5 / 25	5 / 25	5 / 30
Dénivelé max.		m	15	20	20	20
Type de réfrigér			R32 [675]	R32 (675)	R32 [675]	R32 [675]
(Potentiel de Ré	chauffement Global)		1102 (070)	1102 (070)	1102 (070)	1102 (070)
Charge nominal	le (long. standard) / EqCO <sub>2</sub>	g/t	850 / 0,574	850 / 0,574	850 / 0,574	1 020 / 0,689
Charge add.		g/m	20	20	20	20
DIAMÈTRE É	VACUATION DES CONDENSA	TS				
Unité intérieure		mm	32(1)	32(1)	32(1)	32(1)

<sup>(1)</sup> Avec accessoire fourni.

#### **OPTIONS DISPONIBLES**

01 110110 D101 0111DII					
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE®	809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		255 0,12	255 0,12	255 0,12	255 0,12
ÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
rix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		170 0,12	170 0,12	170 0,12	170 0,12
IT TÉLÉCOMMANDE INFRA-ROUGE	875047	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM
ix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		506 0,12	506 0,12	506 0,12	506 0,12
ONDE DÉPORTÉE	875217	UTY-XSZXZ1	UTY-XSZXZ1	UTY-XSZXZ1	UTY-XSZXZ1
rix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		184 -	184 -	184 -	184 -
RILLE INTELLIGENTE	809526	UTD-GXTA-W	UTD-GXTA-W	UTD-GXTA-W	-
rix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		342 0,83	342 0,83	342 0,83	
RILLE INTELLIGENTE	809527	-	_	_	UTD-GXTB-W
rix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)					378 0,83
ILTRE PURIFICATEUR	875170	UTD-HFTA	UTD-HFTA	UTD-HFTA	-
rix (€ H.T.)		154 -	154 -	154 -	
ILTRE PURIFICATEUR	875171	-	_	_	UTD-HFTB
rix (€ H.T.)					154 -
NTERFACE WI-FI	875225	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3
rix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		237 0,12	237 0,12	237 0,12	237 0,12

#### (1) Télécommande à encastrer. DÉTAIL DES LIBELLÉS

DETAIL DES LIBELLES								
UNITÉ INTÉRIEURE	ARXG 9 I	KLLA.UI	ARXG 12	KLLA.UI	ARXG 14	KLLA.UI	ARXG 18	KLLA.UI
Référence - famille	873141	CV1209	873142	CV1209	873143	CV1209	873144	CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	1 431	1,67	1 448	1,67	1 575	1,67	1 733	1,67
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE CONSEILLÉE	UTY-R	LRY	UTY-R	LRY	UTY-R	LRY	UTY-R	LRY
Référence - famille	876138	CV1210	876138	CV1210	876138	CV1210	876138	CV1210
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	207	0,12	207	0,12	207	0,12	207	0,12
UNITÉ EXTÉRIEURE	AOYG 9 K	BTB.UE	AOYG 12	KBTB.UE	A0YG 14	KBTB.UE	A0YG 18	KBTB.UE
Référence - famille	872080	CV1209	872081	CV1209	872082	CV1209	872083	CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	2 054	6,67	2 162	6,67	2 472	6,67	2 633	6,67

# Gainables

Confort ////













#### PRODUIT

#### COMPATIBLE AVEC SHOGUN



#### • Installation simplifiée :

- faible épaisseur : 270 mm
- pression statique réglable
- Confort pièce par pièce :
  - compatible avec la gamme Shogun
- Confort acoustique :
- 25 dB(A) selon modèle
- Discrétion :
- pas d'unité intérieure apparente
- économies d'énergie :
- -classe A++ en froid, classe A+ en chaud selon modèle
- · Confort en toutes saisons :
- large plage de fonctionnement : de -15°C à 46°C en mode froid et de -15°C à 24°C en mode chaud
- · Disponible en mono et triphasé

#### PERFORMANCE GAMME CONFORT

La gamme Confort dispose des performances avancées pour votre projet.





\*Selon modèle

#### LONGUEURS DE LIAISONS GAMME CONFORT

La gamme Confort dispose de longueurs et de dénivelés frigorifiques adaptés à vos projets exigeants.

Longueur max: 50 m\*

à tout type de réseaux.

**OPTIONS DISPONIBLES** 

26.07

Télécommande

filaire simplifiée

UTY-RSRY

Dénivelé max : 30 m\* soit environ 10 étages

#### **PERFORMANCE**

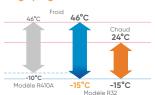
La combinaison de la technologie 🔍 , des moteurs de ventilation DC Les gainables DC Inverter autorisent un réglage de la pression Inverter et du compresseur Double Rotor DC Inverter assure des performances optimales et des niveaux sonores bas en toutes circonstances.

B Moteur à courant continu (unité extérieure)

Compresseur Double Rotor DC Inverter

A Moteur à courant continu (unité intérieure)

#### Large plage de fonctionnement



# 4 modes de pression

RÉGLAGE AÉRAULIQUE FACILITÉ

Plage de pression: 30 à 150 Pa

statique directement à partir de la télécommande.

Cette fonctionnalité permet aux gainables de s'adapter

120 С 100 80 Pression statique (Pa) 900 1000 1100 1200 1300 Débit (m³/h)



ARXG 24 à 45 KMLA





AOYG 24 KBTB



Télécommande filaire conseillée UTY-RLRY



AOYG 30 et 36 KBTB

130









Interface WI-FI W-LAN pour l'utilisation de l'application Airstage Mobile.



Sonde déportée UTY-XSZXZ1



Kit télécommande infra-rouge (constitué d'un récepteur infra-rouge avec son câble 5 m et sa télécommande infra-rouge) UTY-LBTYM



280 45.

Télécommande

filaire compacte

UTY-RCRYZ1















#### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz / Tri 400 V + N - 50 Hz

,		0 0 1 12					
	6 000	6 800	8 500	9 500	12 100	9 500	12 100
			Monophasés			Triph	nasés
	ARXG 22 KMLB.UI	ARXG 24 KMLA.UI	ARXG 30 KMLA.UI	ARXG 36 KMLA.UI	ARXG 45 KMLA.UI	ARXG 36 KMLA.UI	ARXG 45 KMLA.U
	A0YG 22 KBTB.UE	AOYG 24 KBTB.UE	A0YG 30 KBTB.UE	AOYG 36 KBTB.UE	A0YG 45 KBTB.UE	A0YG 36 KRTA.UE	AOYG 45 KRTA.UI
	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2
	<b>A non</b> (900 / 4 700)	<b>4 800</b> (900 / 8 000)	<b>8500</b> (2.800 / 10.000)	9 500 (2 800 / 11 200)	<b>12100</b> [/, 000 / 13 000]	<b>9500</b> (2.800 / 11.200)	<b>12100</b> [/, 000 / 13 0
							12 210
							4 220
							3 840
							1070 / 2100
							4 450
							150
Fd	130	130	130	150	130	130	130
	2 27 / / 10	2.10 / / 20	2 21 // 22	2 20 // 40	0.07 / F.2F / 0.070/	22//40	0.07 / <b>F 2F</b> / 0.07
							2,87 / 5,25 / 207
ID(A)							3,52 / 3,63 / 142
							28 / 42
							57 71
aB(A)	63	65	68	70	/1	70	/1
							A
	A+	A+	A+	A+	A	A+	A
							-15 à 46
°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
							270 x 1135 x 70
mm	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320	988 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 32
kg	35 / 38	35 / 42	38 / 52	38 / 52	39 / 67	38 / 53	39 / 67
Α	8,2	9,4	11,7	13,1	18,6	5,7	7,7
Α	16	20	32	32	32	16	20
	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>
	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²	3G x 6 mm²	3G x 6 mm²	3G x 6 mm²	5G x 2,5 mm²	5G x 2,5 mm <sup>2</sup>
	u. ext	u. ext	u. ext	u. ext	u. ext	u. ext	u. ext
pouce	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
pouce	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
m	20	20	30	30	30	30	30
m	5 /30	5 /30	5 /50	5 /50	5 /50	5 /50	5 /50
m	25	25	30	30	30	30	30
	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	1102 (070)						
g/t	1 250 / 0,844	1 250 / 0,844	1 900 / 1,283	1 900 / 1,283	2 700 / 1,823	1900 / 1,283	2 700 / 1,823
g/t g/m		1 250 / 0,844 20	1 900 / 1,283 40	1 900 / 1,283 40	2 700 / 1,823 40	1900 / 1,283 40	2 700 / 1,823 40
	1 250 / 0,844 20						
	A A pouce pouce m m	W         6 000 [900 / 6 700]           W         7 000 [900 / 8 000]           W         7 000 [900 / 8 000]           W         1 780           W         1 870           m²/h         580 / 1 100           m²/h         2 240           Pa         150           46         25 / 31           dB[A]         46           dB[A]         51           dB[A]         63           A++         A+           C         -15 à 24           mm         270 x 1135 x 700           mm         632 x 799 x 290           kg         35 / 38           A         8,2           A         16           46 x 1,5 mm²         36 x 1,5 mm²           u. ext         1/2"           pouce         1/4"           m         20           m         5/30	ARX6 22 KMLB.UI         ARX6 24 KMLA.UI           AOYG 22 KBTB.UE         AOYG 24 KBTB.UE         Catégorie 2         Catégorie 2           W         6 000 [900 / 6 700]         6 800 [900 / 8 000]         7 500 [900 / 9 100]           W         7 000 [900 / 8 000]         7 500 [900 / 9 100]           W         6 100         7 020           W         1 780         2 140           W         1 870         1 970           m²/h         580 / 1 100         580 / 1 100           m²/h         2 240         2 700           Pa         150         150           Again (A)         3,37 / 6,10         3,18 / 6,20           3,74 / 4,10         3,8 / 4,10         46,20           3,74 / 4,10         3,8 / 4,10         46           4B[A]         46         60           4B[A]         46         60           4B[A]         63         65           A++         A+           A++         A+           A++         A+           A++         A+           A*         1.5 à 24           -15 à 24         -15 à 24           ***         4.0 à 20           A <td>Monophasés           ARX6 22 KMLB.UI         ARX6 24 KMLA.UI         ARX6 30 KMLA.UI           A0Y6 22 KBTB.UE         A0Y6 24 KBTB.UE         A0Y6 30 KBTB.UE           Catégorie 2         Catégorie 2         Catégorie 2           W         6 000 [900 / 6 700]         6 800 [900 / 8 000]         8 500 [2 800 / 10 000]           W         7 000 [900 / 8 000]         7 500 [900 / 9 100]         10 000 [2 700 / 11 200]           W         6 100         7 020         8 660           W         1 780         2 140         2 650           W         1 870         1 970         2 630           m³/h         580 / 1 100         580 / 1 100         980 / 1900           m³/h         2 240         2 700         3 750           Pa         150         150         150           Balance         3,37 / 6,10         3,18 / 6,20         3,21 / 6,23           3,37 / 4,10         3,8 / 4,10         3,8 / 4,00         46           dB[A]         46         60         65           dB[A]         46         60         65           dB[A]         43         65         68           A++         A++         A++         A++</td> <td>ARXG 22 KMLB.UI         ARXG 24 KMLA.UI         ARXG 36 KMLA.UI         ACXG 37 CMLA         ACXG 30 CMLA.UI         ACXG 30 CMLA</td> <td>ARXG 22 KMLB.UI         ARXG 24 KMLA.UI         ARXG 30 KMLA.UI         ARXG 36 KMLA.UI         ARXG 36 KMLA.UI         ARXG 45 KMLA.UI         ARXG 45 KMLA.UI         ARXG 45 KMLA.UI         ARXG 46 K</td> <td>  Triph</td>	Monophasés           ARX6 22 KMLB.UI         ARX6 24 KMLA.UI         ARX6 30 KMLA.UI           A0Y6 22 KBTB.UE         A0Y6 24 KBTB.UE         A0Y6 30 KBTB.UE           Catégorie 2         Catégorie 2         Catégorie 2           W         6 000 [900 / 6 700]         6 800 [900 / 8 000]         8 500 [2 800 / 10 000]           W         7 000 [900 / 8 000]         7 500 [900 / 9 100]         10 000 [2 700 / 11 200]           W         6 100         7 020         8 660           W         1 780         2 140         2 650           W         1 870         1 970         2 630           m³/h         580 / 1 100         580 / 1 100         980 / 1900           m³/h         2 240         2 700         3 750           Pa         150         150         150           Balance         3,37 / 6,10         3,18 / 6,20         3,21 / 6,23           3,37 / 4,10         3,8 / 4,10         3,8 / 4,00         46           dB[A]         46         60         65           dB[A]         46         60         65           dB[A]         43         65         68           A++         A++         A++         A++	ARXG 22 KMLB.UI         ARXG 24 KMLA.UI         ARXG 36 KMLA.UI         ACXG 37 CMLA         ACXG 30 CMLA.UI         ACXG 30 CMLA	ARXG 22 KMLB.UI         ARXG 24 KMLA.UI         ARXG 30 KMLA.UI         ARXG 36 KMLA.UI         ARXG 36 KMLA.UI         ARXG 45 KMLA.UI         ARXG 45 KMLA.UI         ARXG 45 KMLA.UI         ARXG 46 K	Triph

(1) Pour se raccorder à un diamètre 32 mm, prévoir raccord d'adaptation

#### **OPTIONS DISPONIBLES**

0															
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030	UTY	-RSRY	UTY	RSRY	UTY-	RSRY	UTY-	RSRY	UTY-	-RSRY	UTY-	RSRY	UTY-	-RSRY
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		170	0,12	170	0,12	170	0,12	170	0,12	170	0,12	170	0,12	170	0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE !!!	809034	UTY-	RCRYZ1	UTY-I	RCRYZ1	UTY-F	RCRYZ1	UTY-F	RCRYZ1	UTY-F	RCRYZ1	UTY-R	CRYZ1	UTY-R	RCRYZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		255	0,12	255	0,12	255	0,12	255	0,12	255	0,12	255	0,12	255	0,12
KIT TÉLÉCOMMANDE INFRA-ROUGE	875047	UTY-	LBTYM	UTY-	LBTYM	UTY-I	LBTYM	UTY-	LBTYM	UTY-	LBTYM	UTY-L	BTYM	UTY-I	LBTYM
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		506	0,12	506	0,12	506	0,12	506	0,12	506	0,12	506	0,12	506	0,12
SONDE DÉPORTÉE	875217	UTY-	XSZXZ1	UTY-	(SZXZ1	UTY->	(SZXZ1	UTY-)	(SZXZ1	UTY-	XSZXZ1	UTY-X	SZXZ1	UTY->	(SZXZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		184	-	184	-	184	-	184	-	184	-	184	-	184	-
INTERFACE WI-FI	875225	UTY-	TFSXJ3	UTY-	rfsxJ3	UTY-1	FSXJ3	UTY-1	TFSXJ3	UTY-	TFSXJ3	UTY-T	FSXJ3	UTY-1	ΓFSXJ3
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		237	0,12	237	0,12	237	0,12	237	0,12	237	0,12	237	0,12	237	0,12
FILTRE REPRISE (2)	875178	UTD-	LF25NA	UTD-I	F25NA	UTD-L	F25NA	UTD-L	F25NA	UTD-I	F25NA	UTD-L	F25NA	UTD-L	F25NA
Prix (€ H.T.)		187	-	187	-	187	-	187	-	187	-	187	-	187	-
FILTRE PURIFICATEUR (3)	875169	UTD	-HFND	UTD-	HFND	UTD-	HFND	UTD-	HFND	UTD-	-HFND	UTD-	HFND	UTD-	HFND
Prix (€ H.T.)		154	-	154	-	154	-	154	-	154	-	154	-	154	-

(1) Télécommande à encastrer. (3) Nécessite la pose du filtre UTD-LF25NA (875178).

#### **DÉTAIL DES LIBELLÉS**

UNITÉ INTÉRIEURE	ARXG 22	KMLB.UI	ARXG 24	KMLA.UI	ARXG 30	KMLA.UI	ARXG 36	KMLA.UI	ARXG 45	KMLA.UI	ARXG 36	KMLA.UI	ARXG 45	KMLA.UI
Référence - famille	873213	CV1209	873146	CV1209	873147	CV1209	873148	CV1209	873149	CV1209	873148	CV1209	873149	CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	1 783	1,67	1 817	1,67	1 986	1,67	2 435	1,67	2 668	1,67	2 435	1,67	2 668	1,67
PIQUAGES	PIQUAGE	D200X4	PIQUAG	E D200X4	PIQUAGI	E D200X4	PIQUAGE	D200X4	PIQUAGI	D200X4	PIQUAGE	D200X4	PIQUAGE	E D200X4
Référence - famille	809803	CV1209												
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	95,6	-	95,6	-	95,6	-	95,6	-	95,6	-	95,6	-	95,6	-
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE CONSEILLÉE	UTY-I	RLRY	UTY-	RLRY										
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE CONSEILLÉE Référence - famille	UTY-I 876138	RLRY CV1210	UTY- 876138	RLRY CV1210										
Référence - famille	876138	CV1210 0,12	<b>876138</b> 207	CV1210	<b>876138</b> 207	CV1210	<b>876138</b> 207	CV1210	<b>876138</b> 207	CV1210	876138	CV1210 0,12	<b>876138</b> 207	CV1210
Référence - famille Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	<b>876138</b> 207	CV1210 0,12												

# Gainables haute pression

Confort ////











- Adapté à toutes les applications tertiaires :
- raccordement gaine textile
- haute pression statique 250 Pa
- Confort toutes saisons :
- large plage de fonctionnement : de -15°C à 46°C en mode froid et de -15°C à 24°C en mode chaud
- Disponible en mono et triphasé

#### **HAUTE PRESSION STATIQUE**

Le design du gainable est adapté à une pression statique de 250 Pa. Le gainable Confort haute pression est compact Le confort acoustique est amélioré grâce au plastique de la structure pour une manipulation facile. et du ventilateur, mais aussi grâce aux angles découpés.

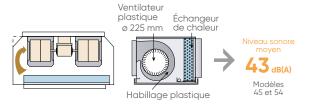


#### **INSTALLATION FACILITÉE**



#### **FAIBLE NIVEAU SONORE**

Le faible niveau sonore est obtenu grâce à l'habillage et au ventilateur en plastique.











#### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz / Tri 400 V + N - 50 Hz

OUR VOTRE PROJET (W)		12 100	13 400	12 100	13 400
BELLÉ UI		ARXG 45 KHTA.UI	ARXG 54 KHTA.UI	Triph  ARXG 45 KHTA.UI	asés ARXG 54 KHTA.UI
BELLÉ UE		AOYG 45 KHTA.UI	AOYG 54 KHTA.UI	AOYG 45 KRTA.UE	ARXG 54 KHTA.UI
ESP					
DIMENSIONNEMENT		Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES					
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	<b>12100</b> [4000 / 14000]	<b>13400</b> (5000 / 14500)	<b>12 100</b> (4 000 / 14 000)	<b>13400</b> (5000 / 1450
P. calo. nominale (min. / max.)	W	<b>13500</b> (5000 / 16200)	<b>15500</b> (5500 / 18000)	<b>13 500</b> (5 000 / 16 200)	<b>15500</b> (5500 / 1800
P. calo. à -7°C	W	13490	14520	13 490	14520
P. abs. nominale en froid	W	4 160	4 770	4 160	4 770
P. abs. nominale en chaud	W	3 610	4 180	3 610	4 180
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	2 430 / 3 350	2 430 / 3 350	2430/3350	2430/3350
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	4 450	4 450	4450	4 450
Pression dispo.	Pa	250	250	250	250
PERFORMANCES					
EER/ <b>SEER</b> /ηs,c		2,91 / <b>5,14</b> / 202,6%	2,81 / <b>5,10</b> / 201,0%	2,91 / 5,14 / 202,6%	2,81 / <b>5,10</b> / 201,09
COP/ <b>SCOP</b> /ηs,h		4,79 / <b>4,00</b> / 157,0%	4,76 / <b>3,96</b> / 155,4%	4,79 / <b>4,00</b> / 157,0%	4,76 / <b>3,96</b> / 155,49
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	40 / 47	40 / 47	40 / 47	40 / 47
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	75	75	75	75
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	57	57	57	57
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	71	73	71	73
CLASSIFICATION ERP					
Classe énergétique (froid)		В	В	В	В
Classe énergétique (chaud)		A	A	A	A
PLAGE DE FONCTIONNEMENT					
Froid	°C	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION					
DIMENSIONS (HxLxP)					
u. int.	mm	400 x 1050 x 500	400 x 1050 x 500	400 x 1 050 x 500	400 x 1050 x 500
u. ext.	mm	998 x 940 x 320			
POIDS		44.448	44.448	// //5	
u. int. / u. ext.	kg	46 / 67	46 / 67	46 / 67	46 / 67
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES		40.0	00.0	T (	0.5
Intensité Nom.	Α	18,2	20,9	7,6	8,5
Calibre disjonct.	Α	32	32	20	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 6 mm²	3G x 6 mm²	5G x 2,5 mm <sup>2</sup>	5G x 2,5 mm <sup>2</sup>
Unité à alimenter élec.		u. ext	u. ext	u. ext	u. ext
LIAISONS FRIGORIFIQUES		F /O"	F /0"	F/0"	E /O"
Dia. gaz	pouce	5/8"	5/8" 3/8"	5/8" 3/8"	5/8"
Dia. liquide	pouce	3/8	30	3/8	3/8
Long. standard Long. min. / max.	m	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50
Dénivelé max.	m m	30	30	30	30
Type de réfrigérant	1111				
(Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard) / EqCO <sub>2</sub>	g/t	2 700 / 1,823	2 700 / 1,823	2700 / 1,823	2700 / 1,823
Charge add.	g/m	40	40	40	40
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDE	ENSATS				
Unité intérieure	mm	26(1)	26 <sup>[1]</sup>	26[1]	26(1)
our se raccorder à un diamètre 32 mm, prévo	oir raccord d'a	adaptation			
PTIONS DISPONIBLES					
ÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809459	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM
ix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		250 0,12	250 0,12	250 0,12	250 0,12
ONDE DÉPORTÉE	875217	UTY-XSZXZ1	UTY-XSZXZ1	UTY-XSZXZ1	UTY-XSZXZ1
ix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		184 -	184 -	184 -	184 -
ITERFACE WI-FI	875081	UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1
ix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		237 0,12	237 0,12	237 0,12	237 0,12
LTRE REPRISE (1)	875179	UTD-LF60KA	UTD-LF60KA	UTD-LF60KA	UTD-LF60KA
ix (€ H.T.)		373 -	373 -	373 -	373 -
LTRE PURIFICATEUR (2)	875165	UTD-HFKB	UTD-HFKB	UTD-HFKB	UTD-HFKB
ix (€ H.T.)		154 -	154 -	154 -	154 -
lécessite la pose du filtre UTD-LF60KA (87517	'9).				
ÉTAIL DES LIBELLÉS					
NITÉ INTÉRIEURE		ARXG 45 KHTA.UI	ARXG 54 KHTA.UI	ARXG 45 KHTA.UI	ARXG 54 KHTA.UI
éférence - famille rix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		<b>873116</b> CV1209 <b>2 983</b> 1,67	<b>873117</b> CV1209 <b>3 653</b> 1,67	<b>873116</b> CV1209 <b>2 983</b> 1,67	<b>873117</b> CV1209 3 <b>653</b> 1,67
1X (& H.1.) + eco-part. (& H.1.) ÉLÉCOMMANDE FILAIRE CONSEILLÉI	=				
ELECOMMANDE FILAIRE CONSEILLE. éférence - famille	_	UTY-RVNYM 875019 CV1209	UTY-RVNYM 875019 CV1209	UTY-RVNYM 875019 CV1209	UTY-RVNYM 875019 CV1209
ix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		375 0,12	375 0,12	375 0,12	375 0,12
NITÉ EXTÉRIEURE		AOYG 45 KBTB.UE	AOYG 54 KBTB.UE	A0YG 45 KRTA.UE	AOYG 54 KRTA.UE
éférence - famille		872088 CV1209	872089 CV1209	872109 CV1209	872110 CV1209

# Gainables compacts

Initiale ////



### COMPATIBLE AVEC SHOGUN



• Installation simplifiée :

- faible hauteur d'encastrement : 198 mm

- pompe de relevage intégrée
- pression statique réglable : 0/90 Pa
- Confort pièce par pièce
   compatible avec la gamme Shogun<sup>(1)</sup>
- · Confort acoustique :
- 25 dB(A) selon modèle
- Discrétion :
- pas d'unité intérieure apparente

(1) Exception: le gainable ARXG 9 KLLA n'entre dans l'ATEC N°14.5/16-2186\_V5 qu'en version RT.

#### PERFORMANCE GAMME INITIALE

La gamme Initiale dispose des performances essentielles pour

SEER 5.90



#### LONGUEURS DE LIAISONS GAMME INITIALE

La gamme Initiale dispose de longueurs et de dénivelés frigorifiques adaptés à vos projets standard.

Longueur max: 20 m\*

\*Selon modèle

Dénivelé max : 15 m\* soit environ 5 étages

#### PRESSION STATIQUE RÉGLABLE

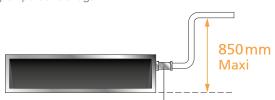
Grâce au moteur de ventilation DC Inverter, la pression statique est réglable de 0 à 90 Pa, directement depuis la télécommande.



Pression statique de 0 à 90 Pa

#### POMPE DE RELEVAGE INTÉGRÉE

Nos gainables compacts Confort sont équipés de série d'une pompe de relevage.



Accessoire de raccordement des condensats fourni de série.



#### **OPTIONS DISPONIBLES**



**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES** 

#### COMPATIBLE AVEC SHOGUN

Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur www.eurovent-certification.com.



JISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PI BELLÉ UI		2 500 ARXG 9 KLLA.UI	3 500 ARXG 12 KLLA.UI	4 300 ARXG 14 KLLA.UI	5 200 ARXG 18 KLLA.UI
BELLÉ UE		A0YG 9 KATA.UE	A0YG 12 KATA.UE	A0YG 14 KATA.UE	AOYG 18 KATA.UE
SP		Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1
DIMENSIONNEMENT					
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES					
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	<b>2500</b> (900 / 2700)	<b>3500</b> (900 / 3700)	4300 (900 / 4500)	<b>5200</b> [900 / 5400]
P. calo. nominale (min. / max.)	W	<b>3200</b> (900 / 3900)	<b>4100</b> (900 / 4400)	<b>5000</b> (900 / 5300)	<b>6000</b> [900 / 6300]
P. calo. à -7°C	W	2560	2 9 5 0	3810	4 480
P. abs. nominale en froid	W	690	1 090	1 370	1 660
P. abs. nominale en chaud	W	880	1 170	1 420	1 710
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	450 / 600	480 / 650	480 / 800	750 / 940
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1610	1 630	1 670	1 710
Pression dispo.	Pa	90	90	90	90
PERFORMANCES					
EER/ <b>SEER</b> /ηs,c		3,62 / 5,90	3,21 / 5,80	3,14 / 5,60	3,13 / 5,80
COP/ <b>SCOP</b> /ηs,h		3,64 / <b>3,80</b>	3,50 / <b>3,80</b>	3,52 / <b>3,80</b>	3,51 / <b>3,80</b>
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	25 / 28	25 / 29	26 / 32	27 / 32
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	57	58	60	58
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	47	49	50	51
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	60	62	63	63
CLASSIFICATION ERP					
Classe énergétique (froid)		A+	A+	A+	A+
Classe énergétique (chaud)		A	A	A	A
PLAGE DE FONCTIONNEMENT					
Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION					
DIMENSIONS (HxLxP)					
u. int.	mm	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 900 x 620
u. ext.	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290
POIDS					
u. int. / u. ext.	kg	17 / 23	17 / 25	17 / 32	20 / 33
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES					
Intensité Nom.	Α	4,4	5,8	6,6	7,9
Calibre disjonct.	А	16	16	16	16
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²			
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm <sup>2</sup>
Unité à alimenter élec.		u. ext	u. ext	u. ext	u. ext
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Long. standard	m	15	15	15	15
Long. min. / max.	m	5 / 15	5 / 15	5 / 20	5 / 20
Dénivelé max.	m	15	15	15	15
Type de réfrigérant		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
(Potentiel de Réchauffement Global)					
Charge nominale (long. standard) / EqCO <sub>2</sub>	g/t	600 / 0,405	700 / 0,473	850 / 0,574	900 / 0,608
Charge add.	g/m	-	-	20	20
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENS	SATS				
Unité intérieure	mm	32(1)	32(1)	32(1)	32(1)

#### **OPTIONS DISPONIBLES**

OF FIGHT DIST CHIDLES					
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		170 0,12	170 0,12	170 0,12	170 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE [1]	809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		255 0,12	255 0,12	255 0,12	255 0,12
KIT TÉLÉCOMMANDE INFRA-ROUGE	875047	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		506 0,12	506 0,12	506 0,12	506 0,12
SONDE DÉPORTÉE	875217	UTY-XSZXZ1	UTY-XSZXZ1	UTY-XSZXZ1	UTY-XSZXZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		184 -	184 -	184 -	184 -
GRILLE INTELLIGENTE	809526	UTD-GXTA-W	UTD-GXTA-W	UTD-GXTA-W	_
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		342 0,83	342 0,83	342 0,83	
GRILLE INTELLIGENTE	809527	_	_	_	UTD-GXTB-W
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)					378 0,83
FILTRE PURIFICATEUR (2)	875170	UTD-HFTA	UTD-HFTA	UTD-HFTA	_
Prix (€ H.T.)		154 -	154 -	154 -	_
FILTRE PURIFICATEUR (2)	875171	_	_	_	UTD-HFTB
Prix (€ H.T.)		_	_	_	154 -
INTERFACE WI-FI	875225	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		237 0,12	237 0,12	237 0,12	237 0,12

<sup>(1)</sup> Télécommande à encastrer.

#### **DÉTAIL DES LIBELLÉS**

UNITÉ INTÉRIEURE	ARXG 9 KLLA.UI	ARXG 12 KLLA.UI	ARXG 14 KLLA.UI	ARXG 18 KLLA.UI
Référence - famille	873141 CV1209	873142 CV1209	873143 CV1209	873144 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	1 431 1,67	<b>1 448</b> 1,67	<b>1 575</b> 1,67	<b>1 733</b> 1,67
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE CONSEILLÉE	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY
Référence - famille	876138 CV1210	876138 CV1210	876138 CV1210	876138 CV1210
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	<b>207</b> 0,12	<b>207</b> 0,12	<b>207</b> 0,12	<b>207</b> 0,12
UNITÉ EXTÉRIEURE	AOYG 9 KATA.UE	AOYG 12 KATA.UE	A0YG 14 KATA.UE	A0YG 18 KATA.UE
Référence - famille	872137 CV1209	872138 CV1209	872139 CV1209	872140 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	<b>1 746</b> 6,67	1 839 6,67	2 102 6,67	2 238 6,67

# Gainables

Initiale ////













#### COMPATIBLE AVEC SHOGUN



#### • Installation simplifiée :

- faible épaisseur : 270 mm
- pression statique réglable
- Confort pièce par pièce
  - compatible avec la gamme Shogun
- Confort acoustique :
- 25 dB(A) selon modèle
- Discrétion :
- pas d'unité intérieure apparente

#### PERFORMANCE GAMME INITIALE

La gamme Initiale dispose des performances essentielles pour votre projet.





\*Selon modèle

#### LONGUEURS DE LIAISONS GAMME INITIALE

La gamme Initiale dispose de longueurs et de dénivelés frigorifiques adaptés à vos projets standard.

Longueur max: 30 m\*

\*Selon modèle

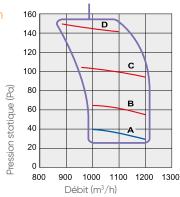
Dénivelé max: 30 m\* soit environ 10 étages

#### RÉGLAGE AÉRAULIQUE FACILITÉ

Les gainables DC Inverter autorisent un réglage de la pression statique directement à partir de la télécommande. Cette fonctionnalité permet aux gainables de s'adapter à tous types de réseau.

#### 4 modes de pression

Plage de pression: 30 à 150 Pa



#### **GAINABLES COMPACTS INITIALE DC INVERTER - R32**



#### **OPTIONS DISPONIBLES**





filaire compacte

UTY-RCRYZ1

Kit d'étanchéité gainable

Interface WI-FI W-LAN pour l'utilisation de l'application Airstage Mobile.

Kit télécommande infra-rouge (constitué d'un récepteur infra-rouge avec son câble 5 m et sa télécommande infra-rouge) UTY-LBTYM

















#### COMPATIBLE AVEC SHOGUN

#### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz / Tri 400 V + N - 50 Hz

Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données CERTIFIED PERFORMANCE certifiées sur www.eurovent-certification.com.

JISSANCE NÉCESSAIRE DUR VOTRE PROJET (W)		6 000	6 800	8 500 Monophasés	9 500	12 100	9 500 Triph	12 100 nasés
BELLÉ UI		ARXG 22 KMLB.UI	ARXG 24 KMLA.UI	ARXG 30 KMLA.UI	ARXG 36 KMLA.UI	ARXG 45 KMLA.UI	ARXG 36 KMLA.UI	ARXG 45 KML
BELLÉ UE		AOYG 22 KATA.UE	A0YG 24 KATA.UE	A0YG 30 KATA.UE	A0YG 36 KATA.UE	A0YG 45 KATA.UE	AOYG 36 KQTA.UE	AOYG 45 KQT
SP		Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES								
P. frigo. nominale (min. / max.	W	<b>6000</b> (900/6300)	<b>6800</b> (900/7 400)	<b>8500</b> (2 800/9 600)	<b>9 500</b> (2 800 / 10 600)	<b>12100</b> [4000/12600]	<b>9500</b> (2800/10600)	<b>12100</b> [4000/1
P. calo. nominale (min. / max.)								
		7000 (900/7400)	<b>7500</b> (900/8 600)		10 800 (2 700 / 12 500)			13 500 (4 200 /
P. calo. à -7°C	W	5110	6 6 3 0	8 500	9 6 7 0	12050	9 6 7 0	12 050
P. abs. nominale en froid	W	1 920	2 190	2 780	3 130	4 840	3 130	4 840
P. abs. nominale en chaud	W	2 000	2 000	2 770	3 030	4 180	3 030	4 180
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	580 / 1 100	580 / 1 100	980 / 1 900	980 / 1 900	1070 / 2100	980 / 1900	1070 / 2
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	2 240	2 885	3 750	3 750	4 450	3 750	4 450
Pression dispo.	Pa	150	150	150	150	150	150	150
PERFORMANCES								
EER/ <b>SEER</b> /ηs,c		3,13 / 5,80	3,11 / 5,90	3,06 / 5,80	3,04 / 5,60	2,50 / 4,85 / 191%	3,04 / 5,60	2,50 / 4,85 /
COP/ <b>SCOP</b> /ηs,h		3,50 / 3,80	3,75 / 3,90	3,61 / 3,90	3,56 / 3,90	3,23 / 3,55 / 139%	3,56 / 3,90	3,23 / 3,55 /
	dB(A)	25 / 31	25 / 31	26 / 39	26 / 39	28 / 42	26 / 39	28 / 42
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	60	60	65	65	68	65	68
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	52	54	53	55	58	55	58
		64	66		70		70	
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	64	66	68	/U	72	/U	72
CLASSIFICATION ERP								
Classe énergétique (froid)		A+	A+	A+	A+	В	A+	В
Classe énergétique (chaud)		А	A	А	А	А	Α	А
PLAGE DE FONCTIONNEMENT								
Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 4
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 2
INSTALLATION								
DIMENSIONS (HxLxP)								
u. int.	mm	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135
		632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	788 x 940 x 320		998 x 940 x 320		
u. ext.	mm	632 X 799 X 29U	632 X 799 X 290	788 X 940 X 320	788 x 940 x 320	998 X 940 X 320	788 x 940 x 320	998 x 940
POIDS								
u. int. / u. ext.	kg	35 / 36	35 / 38	38 / 52	38 / 52	39 / 61	38 / 53	39 / 62
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES								
ntensité Nom.	Α	8,8	9,7	12,3	13,8	21,3	6	8,6
Calibre disjonct.	Α	16	20	32	32	32	16	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 r
Câble alimentation		3G x 1,5 mm <sup>2</sup>	3G x 2,5 mm <sup>2</sup>	3G x 6 mm <sup>2</sup>	3G x 6 mm²	3G x 6 mm²	5G x 1,5 mm <sup>2</sup>	5G x 2,5 r
Unité à alimenter élec.		u. ext	u. ext	u. ext	u. ext	u. ext	u. ext	u. ext
LIAISONS FRIGORIFIQUES		u. ext	u. ext	u. ext	u. ext	u. ext	u. ext	u. ext
		1/0"	1 /0"	E /O"	E /O"	E /O"	E /O"	F/0"
Dia. gaz	pouce	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Long. standard	m	15	20	30	30	30	30	30
Long. min. / max.	m	5 / 25	5 / 25	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30
Dénivelé max.	m	20	20	30	30	30	30	30
Type de réfrigérant		D30(/7E)	D20(/75)	D00(/7F)	D00(/7E)	D00(/75)	D00(/25)	D00[/5
(Potentiel de Réchauffement Global)		R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(67
Charge nominale (long. standard) / EqCO,	g/t	1 100 / 0,743	1 250 / 0,844	1 900 / 1,283	1 900 / 1,283	2 400 / 1,620	1 900 / 1,283	2 400 / 1,
Charge add.	g/m	20	20	-	-	-		
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES COND								
Unité intérieure	mm	38[1]	38[1]	38(1)	38(1)	38[1]	38[1]	38(1)
			30	30	30	30	30	38.11
our se raccorder à un diamètre 32 mm, prév	oir racco	rd d'adaptation						
PTIONS DISPONIBLES								
LÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	80903	0 UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RS
x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		170 0,12	2 170 0,12	2 170 0,12	170 0,12	170 0,12	170 0,12	170
LÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE	(1) 80903	4 UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCR
( (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	30.00	255 0,12			255 0,12	255 0,12	255 0,12	255
TÉLÉCOMMANDE INFRA-ROUGE	87504			UTY-LBTYM	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM	UTY-LBT
(€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	37304	506 0,12			506 0,12	506 0,12	506 0,12	506
NDE DÉPORTÉE	07504							
NDE DEPURTEE x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	87521	7 UTY-XSZXZ1 184 -	184 -	<b>UTY-XSZXZ1</b> 184 -	184 -	184 -	184 -	184 -
TRE REPRISE	87517				UTD-LF25NA	UTD-LF25NA	UTD-LF25NA	UTD-LF2
(€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		187 -	187 -	187 -	187 -	187 -	187 -	187
	87516		UTD-HFND	UTD-HFND	UTD-HFND	UTD-HFND	UTD-HFND	UTD-HF
		4 🗆 /	154 -	154 -	154 -	154 -	154 -	154
		154 -	10-1					
(€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	87522			UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFS.
LTRE PURIFICATEUR (5) x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.) ITERFACE WI-FI x (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	87522		UTY-TFSXJ3		<b>UTY-TFSXJ3</b> 237 0,12	UTY-TFSXJ3 237 0,12	<b>UTY-TFSXJ3</b> 237 0,12	237 (

DETAIL DES LIBELLES							
UNITÉ INTÉRIEURE	ARXG 22 KMLB.UI	ARXG 24 KMLA.UI	ARXG 30 KMLA.UI	ARXG 36 KMLA.UI	ARXG 45 KMLA.UI	ARXG 36 KMLA.UI	ARXG 45 KMLA.UI
Référence - famille	873213 CV1209	873146 CV1209	873147 CV1209	873148 CV1209	873149 CV1209	873148 CV1209	873149 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	1 783 1,67	1 817 1,67	1 986 1,67	2 435 1,67	2 668 1,67	2 435 1,67	2 668 1,67
PIQUAGES	PIQUAGE D200X4						
Référence - famille	809803 CV1209						
Prix (€ H.T.)	95,6	95,6	95,6	95,6	95,6	95,6	95,6
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE CONSEILLÉE	UTY-RLRY						
Référence - famille	876138 CV1210						
Prix (€ H.T.)	207 0,12	207 0,12	207 0,12	207 0,12	207 0,12	207 0,12	207 0,12
UNITÉ EXTÉRIEURE	A0YG 22 KATA.UE	AOYG 24 KATA.UE	AOYG 30 KATA.UE	A0YG 36 KATA.UE	AOYG 45 KATA.UE	A0YG 36 KQTA.UE	A0YG 45 KQTA.UE
Référence - famille	872141 CV1209	872142 CV1209	872143 CV1209	872144 CV1209	872145 CV1209	872115 CV1209	872116 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	2 460 6,67	2 684 6,67	3 226 6,67	3 857 6,67	4 008 6,67	4 242 6,67	4 408 6,67

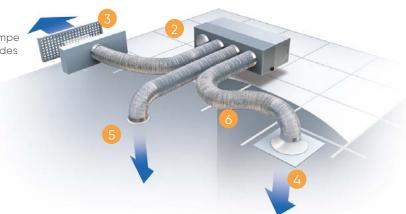
# Soufflage d'air et accessoires

#### Soufflage déporté

#### Par bouches ou diffuseurs et conduits circulaires

Nécessite l'utilisation d'une bride ou d'un plénum avec départs circulaires montés au soufflage de la pompe à chaleur Air/Air et reliés aux bouches et diffuseurs par des conduits souples ou flexibles.

- 2 Brides circulaires de soufflage ou plénum
- Grille double déflexion avec plénum
- 4 Diffuseur plafonnier avec ou sans plénum
- Bouche d'insufflation
- 6 Conduit souple isolé



#### 2 Brides ou plénums de soufflage

Plénums ou brides avec piquages circulaires permettant de se raccorder via des conduits souples isolés à plusieurs bouches ou diffuseurs.

9999



			D-F X	100 32	123	X 200 230 L	209 671209
LIBELLÉ	RÉF.	Descriptif	ARXG 7 à 14 KLLA.UI	ARXG 18 KLLA.UI	ARXG 22 à 45 KMLB/ KMLA.UI	ARXG 45-54 KHTA.UI	PRIX € HT
BRIDE B3 X 160 SI	809106 \$	Bride de 3 piquages Ø 160	•	-	-	-	154
BRIDE B3 X 160 S2	809108 8	Bride de 3 piquages Ø 160	-	•	-	-	158
B4 X 160 S2	875000 \$	Bride de 4 piquages Ø 160	-	•	-	-	170
PIQUAGE D200X4	809803 🛭	4 piquages Ø 200	-	-	•		95,6
PL 5X200-250L	809820 \$	Plénum de 5 piquages configurables en Ø 200 ou 250	-	-	-	•	685



				1 L4 X 200	LII	CV1209
LIBELLÉ	RÉF.	Descriptif	ARXG 12-14 KHTAP.UI	ARXG 18 à 30 KHTAP.UI	ARXG 36 à 54 KHTAP.UI	PRIX € HT
PL3 X 200 LH	875040	Plénum de 3 piquages Ø 200	•	-	-	278
PL4 X 200 LH	875041	Plénum de 4 piquages Ø 200	-	•	-	313
PL5 X 200 LH	875042	Plénum de 5 piquages Ø 200	-	-	•	358

🟮 produit en stock - 🚯 produit non stocké, délai à titre indicatif (en semaine, départ plateforme Atlantic) - 🥸 nous consulter.

#### Kit d'étanchéité

Pour garantir l'étanchéité de l'installation, nous recommandons de prévoir un siphon pour la sortie des condensats du gainable, ainsi que de calfeutrer l'appareil grâce aux mousses du kit. Ces deux références sont compatibles avec les gainbales R32 KHTAP, KLLA, KMLA/KMLB et KSLA.



LIBELLÉ	RÉF.	Descriptif	PRIX € HT
SIPHON	875150	Siphon pour sortie des condensats - diamètre 32 mm	62,2
KIT MOUSSE	875151	Disques et rouleaux de mousse pour isoler le gainable	62,2

#### Brides ou plénums de reprise

Plénums ou brides avec piquages circulaires permettar de se raccorder via des conduits souples isolés à un ou plusieurs ensembles de reprise.







B4 x 200 L/U PL5 x 200-250 L

:ON	IH()	IRI	ъ	LU	S
					~

CUNFURT PLUS						C V 12U9
LIBELLÉ	RÉF.	Descriptif	ARXG 12-14 KHTAP.UI	ARXG 18 à 30 KHTAP.UI	ARXG 36 à 54 KHTAP.UI	PRIX € HT
B2 X 200 LH	875034 8	Bride de 2 piquages Ø 200	•	-	-	134
B4 X 200 LH	875035	Bride de 4 piquages Ø 200	-	•	-	152
B5 X 200 LH	875036	Bride de 5 piquages Ø 200	-	-	•	176

CO	NFORT/INITIALE								CV1209
ı	LIBELLÉ	RÉF.		Descriptif	ARXG 7 à 14 KLLA.UI	ARXG 18 KLLA.UI	ARXG 22 à 45 KMLB/KMLA.UI	ARXG 45-54 KHTA.UI	PRIX € HT
В	RIDE B2 X 200 SI	809914	8	Bride de 2 piquages Ø 200	•	-	-	-	126
В	RIDE B2 X 200 S2	809917	8	Bride de 2 piquages Ø 200	-	•	-	-	134
В	4 X 200 L/U	809906	8	Bride de 4 piquages Ø 200	-	-	•	-	152
PI	L 5X200-250L	809820	8	Plénum de 5 piquages configurables en Ø 200 ou 250	-	-	-	•	685

#### 4 Ensembles de reprise

Ensembles de reprise équipés de piquages circulaires (2 pour 18/30 et 4 pour 25/60) et d'une grille démontable avec filtre (ouverture par simple pression). Les modèles 18/30 et 18/30 M5 sont adaptés au montage entre fermettes en maison individuelle. Les modèles 25/60 et 25/60 M5 sont adaptés aux faux-plafonds modulaires 600 x 600 mm.



ER 25/60

LIBELLÉ	RÉF.	Nombre de piquages	HxLxP (mm)	ARXG 7 à 18 KLLA.UI ARXG 12-14 KHTAP.UI	ARXG 18 à 36 KHTAP.UI ARXG 24 à 45 KMLA.UI ARXG 22 KMLB.UI	ARXG 45-54 KHTAP.UI ARXG 45-54 KHTA.UI	PRIX € HT
ER 18/30	809926	2 x Ø 200	300 x 480 x 430	1	2	-	543
ER 18/30 M5	875030 8	2 x Ø 200	310 x 557 x 466	1	2	-	852
ER 25/60	809925	4 x Ø 200	270 x 578 x 552	-	1	2	669
ER 25/60 M5	875031 8	4 x Ø 200	272 x 957 x 578	-	1	2	1 037

(Filtre de type G3 pour modèles ER 18/30 et ER 25/60 et de type M5 adapté aux applications neuves pour modèles ER 18/30 M5 et ER 25/60 M5.)

Nos filtres purificateurs sont compatibles avec nos ensembles de reprise. Plus d'informations p. 934 à p. 937.

#### 5 Caisson filtrant

Caisson filtrant équipé d'un filtre anti-bactéries et moisissures (efficacité M5 selon norme EN 779). (ISO ePM10 50% selon ISO 16890).



CF 24/36 LU	CV1209
	PRIX € HT

LIBELLÉ	RÉF.	HxLxP (mm)	ARXG 24 à 45 KMLA.UI - ARXG 22 KMLB.UI	PRIX € HT
CF 24/36 LU	809617 8	272 x 1 137 x 220	•	1 104

CV1209

# Reprise d'air et accessoires

#### Reprise directe en faux-plafond

Nécessite le montage d'un filtre directement à l'aspiration de la pompe à chaleur Air/Air et un faux-plafond modulaire (aéré) facilement démontable pour les opérations de maintenance.

# 1 Fitre 2 Grille de reprise

CV1209

#### 1 Filtres de reprise

Filtres à monter directement à la reprise de la pompe à chaleur Air/Air.

LIBELLÉ	RÉF.	Descriptif	ARXG 7 à 18 KLLA.UI ARXG 7 à 18 KSLA.UI	ARXG 22 à 45 KMLB/KMLA.UI	ARXG 45-54 KHTA.UI	PRIX € HT
-	-	Filtre nylon	monté d'usine	-	-	-
UTD-LF25NA	875178	Filtre nylon	-	•	-	187
UTD-LF60KA	875179 💲	Filtre nylon	-	-	•	373

1							CV1209
LIBELLÉ	RÉF.	Descriptif	ARXG 12-14 KHTAP.UI	ARXG 18 à 30 KHTAP.UI	ARXG 36 à 54 KHTAP.UI	ARYG 72-90 LHTA.UI	PRIX € HT
UTD-LFNC	875051 🛭	Filtre nylon	•	-	-	-	173
UTD-LFNB	875050 💲	Filtre nylon	-	•	-	-	195
UTD-LFNA	875049 💲	Filtre nylon	-	-	•	-	208
UTD-LFKA	875101 8	Filtre nylon	-	-	-	•	416

#### Reprise directe avec grille

Reprise par grille à monter directement à l'aspiration de la pompe à chaleur Air/Air ou sur coffrage avec contre-cadre. Prévoir également le montage d'un filtre à l'aspiration de la pompe à chaleur Air/Air (voir ci-dessus).



Grille blanche

#### Grilles de reprise

GRA 1015X240\*

# GRA et GRA-FL a) Grilles sans filtre GRA: grilles de reprise blanches à monter avec un contre-cadre sur un coffrage.

LIBELLÉ	RÉF.	Descriptif	ARXG 12-14 KHTAP.UI ARXG 7 à 18 KLLA.UI	ARXG 18 à 30 KHTAP.UI ARXG 22 à 45 KMLB/KMLA.UI	PRIX € HT
GRA 825X182 BL	528350 🕃	Grille blanche	•	-	135
CCN 825 X 180	809871 🕃	Contre-cadre pour montage coffrage	•	-	33,7

 $<sup>^{\</sup>star}$  La GRA 1015 x 240 peut se monter avec le FR 24/36 LU.

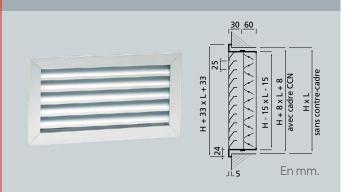
809911 8

b) Grilles avec filtre GRA-FL (montage vertical avec contre-cadre sur un coffrage conseillé): grille en aluminium à ailettes fixes équipée de son filtre. Finition peinture blanche. Fixation non apparente par clips à friction.

LIBELLÉ	RÉF.	Descriptif	ARXG 7 à 12 KLLA.UI	ARXG 14-18 KLLA.UI ARXG 12-14 KHTAP.UI	ARXG 18 à 30 KHTAP.UI ARXG 22-24 KMLB/ KMLA.UI	ARXG 36 à 54 KHTAP.UI ARXG 30 à 45 KMLA.UI ARXG 45-54 KHTA.UI ARXG 36 à 54 KHTAP.UI	PRIX € HT
GRA-FL 400X200	528524	Grille (300 à 800 m3/h) + filtre	1	2	-	-	78
CCN 400X200	528562	Contre-cadre pour montage coffrage	1	2	-	-	14,3
GRA-FL 1000X250	809985	Grille (800 à 1 800 m3/h) + filtre + CCN	-	1	1	2	312
FAR 1000 X 250	809969	Filtre rechange pour GRA-FL 1000 x 250	-	-	-	-	28,2

CV1209

## GRA



#### Grilles de reprise à ailettes fixes Montage mural ou plafond

#### CONSTRUCTION

- Grille en aluminium à ailettes fixes inclinées à 45°.
- Finition aluminium anodisé ou peinture couleur blanche (RAL 9016).
- · Joint d'étanchéité.
- Fixation non apparente par clips à friction.
- · Domaine dimensionnel de 200 x 100 à 1000 x 600 mm.
- Pour les dimensions > 400 x 200 mm, il est conseillé d'installer les grilles en montage mural.

#### **ACCESSOIRES**

- Registre RFA acier avec ventelles en aluminium.
- · Contre-cadre CCN en acier galvanisé.
- · Plénum BBG : en acier galvanisé.

#### TARIFS - CARACTÉRISTIQUES

														CV2203
Dimensions L x H	Plage d'utilisation recommandée (m³/h)		Finition alu anodisé GRA		Finition laqué blanc GRA-B			Registre RFA			Contre-cadre CCN			
(mm)		à	RÉF.		PRIX € HT	RÉF.		PRIX € HT	RÉF.		PRIX € HT	RÉF.		PRIX € HT
200 x 100	100	250	528340	0	33,6	528715	8	33,6	528450	8	26,6	528550	8	6,7
300 x 150	150	400	528341	8	44,4	528716	8	44,4	528456	8	30	528556	8	11,8
400 x 200	300	800	528342	8	58,5	528717	8	58,5	528462	8	43,6	528562	8	14,3
600 x 200	400	1000	528446	8	72,8	528708	8	72,8	528464	8	60,9	528564	8	16,3
800 x 200	500	1200	528353	0	112	528719	8	112	528056	8	71	528571	8	19,6
300 x 300	300	750	535999	8	57,8	536159	0	57,8	528466	0	44,3	528565	8	12,3
500 x 300	500	1500	528343	8	89	528718	8	89	528467	8	61,1	528566	8	16,4
600 x 300	700	1600	528344	8	101	528726	8	101	528468	8	74,6	528567	8	16,9
800 x 300	800	1800	528345	0	140	528727	0	140	528469	8	88,5	528568	8	20

Dimensions maxi: 1000 x 600 mm. Dimensions intermédiaires: nous consulter.

# H + 33 x L + 33 H + 8 x L + 8 M A sec cadre CCM H x L + 8 M A sec cadre CCM H x L + 8 M A sec cadre CCM H x L + 8 M A sec cadre CCM H x L + 8 M A sec cadre CCM M A sec cadre

#### Grilles de reprise à ailettes fixes avec filtre intégré Montage mural ou plafond

#### CONSTRUCTION

- Grille en aluminium à ailettes fixes inclinées à 45°.
- Finition peinture couleur blanche (RAL 9016).
- Filtre intégré à la grille.
- · Accès au filtre par pression sur les 2 languettes situées en façade.
- Fixation non apparente par clips à friction.
- $\bullet$  Domaine dimensionnel de 200 x 100 à 800 x 600 mm.
- Pour les dimensions > 400 x 200 mm, il est conseillé d'installer les grilles en montage mural.

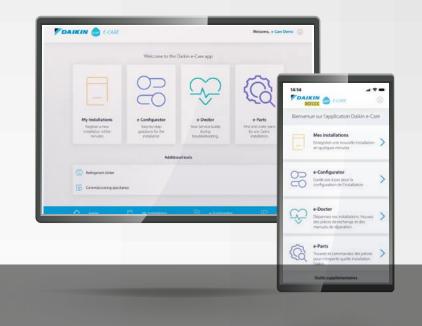
#### **ACCESSOIRES**

- · Contre-cadre CCN en acier galvanisé.
- · Plénum BBG : en acier galvanisé.

#### TARIES - CARACTÉRISTIQUES

CV2203										
Dimensions L x H	Plage d'u recommar	Grill	e GRA-F	L laqué blanc	Contre-cadre CCN					
(mm)			RÉF.		PRIX € HT	RÉF.		PRIX € HT		
300 x 150	150	400	528523	8	63	528556	8	11,8		
400 x 200	300	800	528524	8	78	528562	8	14,3		
600 x 200	450	1200	535443	8	110	528564	8	16,3		
400 x 400	500	1700	528525	8	122	528549	8	17,5		

Dimensions maxi: 800 x 600 mm - Dimensions intermédiaires: nous consulter







App Store

...ou l'application e-Care - module e-Parts!

#### Votre commande via l'application e-Care - Module e-Parts

L'application s'adresse principalement aux techniciens en intervention. Ils peuvent ainsi, sur site, préparer la commande en sélectionnant la ou les pièces à commander via le module e-Parts. Le passage de commande se fait par les personnes accréditées.

#### Pré requis —

Pour pouvoir accéder au module e-Parts, il faut avoir :

- > Un compte sur www.standbyme.daikin.fr
- > Un compte sur le site des pièces détachées pour passer commande
- > L'Application **e-Care** pour préparer la commande sur site.

#### **Activation du compte e-Parts**

Lorsque vous vous trouvez sur la page d'accueil de l'Application e-Care, vous devez, lors de la 1ère utilisation, associer votre compte e-Parts à votre compte du site pièces détachées existant.

Pour cela, cliquez sur l'icône de profil (Q) et renseignez les identifiants de votre compte pièces détachées (ceux que vous utilisez sur le site web). Lorsque la manipulation est effectuée, votre compte e-Parts est synchronisé à votre compte web. Cette opération ne s'effectue qu'une seule

#### Comment trouver une pièce?

rechercher et pré-sélectionner votre pièce détachée, revenez sur l'écran d'accueil et cliquez sur l'icône e-Parts (a). Vous avez ensuite la **possibilité** sur l'écran d'accueil et cliquez sur de flasher directement le QR Code du produit pour arriver sur la vue éclatée des pièces. Vous pouvez également faire une recherche par référence produit ou par référence de pièce détachée.

Vous pourrez zoomer sur la vue éclatée pour visualiser et sélectionner la pièce détachée dont vous avez besoin. Vous choisissez ensuite la quantité à commander et vous l'ajoutez à votre panier.

#### **Enregistrer la commande**

Pour finaliser votre commande, cliquez sur votre panier Vous visualisez alors la référence et la quantité demandée et avez également une vue sur le stock. Depuis votre panier, vous pouvez modifier une quantité, supprimer un article. Afin de valider la commande, vous devez renseigner une référence de commande. Celle-ci vous servira à identifier votre chantier.

#### Finaliser la commande

Lorsque vous avez renseigné cette référence, vous pouvez valider la commande. Elle sera ainsi envoyée sur votre compte du site pièces détachées.

Le responsable du compte pièces détachées de votre société retrouvera sur le site cette référence (sauvegardée en tant que devis) et pourra ensuite la transformer en commande. Plus efficace et rapide, cette nouvelle option évitera toutes les erreurs de sélection de pièces détachées.

#### Vos identifiants "Pièces détachées"

C'est le seul site pour lequel vous avez des identifiants différents.

Ces derniers se composent depuis le 14 mars 2022 d'un identifiant basé sur votre adresse e-mail et un mot de passe valable 90 i.

Si vous souhaitez réinitialiser votre mot de passe, cliquez sur le lien et renseignez votre e-mail.

>> HOTLINE 04 37 72 22 04 +



>> PIÈCES

Commandes: commandespieces@daikin.fr Devis: piecesdetachees@daikin.fr

**Prodis** TARIFS JUIN 2023

142

## Gamme de pompes à chaleur Daikin Altherma

Principales caractéristiques produits

		Haute tei	npérature	M	Monobloc					
					oyenne températu		) Tronosioc			
		15								
Gamme		3 H MT	3 H HT	3 RF	3 R	3 R	3 M	3 M		
Page		(p. 144 - 153)		(p. 154 - 155)	(p. 158 - 163)	(p. 164 -171)				
Réfrigérant		R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32		
Tailles		8 - 10 - 12	14 - 16 - 18	3,5	4 - 6 - 8	11 - 14 - 16	4 - 6 - 8	9 - 11 - 14 - 16		
Liaison		Hydraulique	Hydraulique	Frigorifique	Frigorifique	Frigorifique	Hydraulique	Hydraulique		
Température de l'ea	Ц	65 °C	70 °C	55 °C	55 ℃	60 °C	55 ℃	60 °C		
Références										
Groupe extérieur		EPRA-EV3/EW1	EPRA-DV3/DW17	ERLA03DV	ERGA-EV(H)(7)	ERLA-DV3/ DW1(7)	E(B/D)LA-E3V3	E(B/D)LA-DV3(7)		
	Murale	ETBH-E6V/E9W	ETBH-E6V/E9W7		EHBH-E6V	EBBH-D6V/D9W				
Unité intérieure	Au sol	ETV(H/Z)-E6V/ E9W	ETV(H/Z)-E6V/ E9W7	EHF(H/Z)03- S18D3V	EHV(H/Z)-E6V	EBV(H/Z)-D6V/ D9W				
Alimentation										
Monophasée		~	~	~	~	~	~	~		
Triphasée		<b>~</b>	~			<b>~</b>		~		
Labels énergétiques										
Chauffage		[[[[]]] A***	A***		A	A***	A***	A***		
Eau Chaude Sanitair	e	ã A⁺	A A	A A	<b>₹</b> A⁺	ã A⁺				
Fonctions										
Chauffage		~	~	~	~	~	~	<b>~</b>		
Rafraîchissement		En option	En option	En option	En option	En option	~	~		
Eau Chaude Sanitair	e (ECS)	~	~	<b>~</b>	~	~	En option	En option		
Projet										
Neuf		~		<b>~</b>	~	~	~	~		
Remplacement d'une chaudière		~	~		<b>~</b>	~	~	~		
Installation										
Unités		Bibloc	Bibloc	Bibloc	Bibloc	Bibloc	Monobloc	Monobloc		
Bizone		~	~	~	<b>~</b>	~	En option	En option		
Appoint électrique		~	<b>~</b>	~	<b>~</b>	~	~	De série ou en option		
Émetteurs de chaleu	ır connectables									
Radiateurs haute te	mpérature	<b>~</b>	<b>~</b>							
Radiateurs basse ou température	moyenne	~	~	~	~	~	~	~		
Ventilo-convecteurs		<b>~</b>	~	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>		
Chauffage par le sol (plancher chauffant)		<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	~	<b>~</b>		
Services connectés										
Pilotage à distance g à l'application mobil	grâce e Onecta	~	~	~	~	~	~	<b>~</b>		
Contrôle vocal via le Google Assistant et	Amazon Alexa	~	~	~	~	~	~	~		
Compatibilité offre n via Somfy, Niko et S	naison connectée owee	~	~	~	~	~	~	~		
Accès à distance des installations via le Daikin Cloud Service Résidentiel		~	~	<b>~</b>	<b>~</b>	~	~	~		



TARIFS JUIN 2023 Prodis

## PAC Air/Eau Chaud Seul Haute Température 70 °C Daikin Altherma 3 H HT W • Version murale

### Informations techniques



+ d'infos techniques https://l.ead.me/ETBH16E6V7-EPRA14-18DV7 https://l.ead.me/ETBH16E9W7-EPRA14-18DW7

	The particular of the particul							
Туре	Mono	phasée (appoint 6 kW de	série)	Triphasée (appoint 9 kW de série)				
Taille	Taille 14	Taille 16	Taille 18	Taille 14	Taille 16	Taille 18		
Groupe extérieur	EPRA14DV37	EPRA16DV37	EPRA18DV37	EPRA14DW17	EPRA16DW17	EPRA18DW17		
Unité intérieure	ETBH16E6V7	ETBH16E6V7	ETBH16E6V7	ETBH16E9W7	ETBH16E9W7	ETBH16E9W7		
Puissances calorifiques à -7 °C / +60 °C	10,05 kW	11,44 kW	11,97 kW	10,47 <b>kW</b>	11,91 <b>kW</b>	12,47 <b>kW</b>		

#### **Performances**

Performances saisonnières Chauffage climat	t moyen						
SCOP* (35 °C / 55 °C)		4,51 / 3,58	4,51 / 3,58	4,51 / 3,58	4,71 / 3,57	4,71 / 3,57	4,71 / 3,57
Rendement saisonnier* (35 °C / 55 °C)	%	177 / 140	177 / 140	177 / 140	186 / 140	186 / 140	186 / 140
Label (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++					
Acoustique							
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*	dB(A)	54 / 44	54 / 44	54 / 44	54 / 44	54 / 44	54 / 44
Performance max. en chauffage (dégivrage	inclus)						
Puissance calorifique à -7 °C / +60 °C	kW	10,05	11,44	11,97	10,47	11,91	12,47
COP à -7 °C / +60 °C		2,01	2,01	2,01	2,03	2,03	2,03
Puissance calorifique à -7 °C / +65 °C	kW	9,64	10,96	11,47	9,96	11,33	11,85
COP à -7 °C / +65 °C		1,87	1,87	1,87	1,81	1,81	1,81
Puissance calorifique à -7 °C / +70 °C	kW	8,61	9,68	10,76	9,86	11,10	12,33
COP à -7 °C / +70 °C		1,72	1,72	1,72	1,77	1,77	1,77

### Groupe extérieur

dioupe exterieur			
Caractéristiques frigorifiques			
Compresseur / Fluide		Scroll / R-32	Scroll / R-32
Charge / Eq. CO <sub>2</sub>	kg/T	4,20 / 2,84	4,20 / 2,84
Caractéristiques hydrauliques			
Diamètre de raccordement hydraulique	"/mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34
Plage de fonctionnement côté air			
Chauffage	°C	-28 ~ 35	-28 ~ 35
ECS	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35
Caractéristiques générales			
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50	400 / V3 N~ / 50
Niveau de pression sonore (1)	dB(A)	32	32
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	1 003 x 1 270 x 533	1 003 x 1 270 x 533
Poids de l'unité	kg	146	151

### Unité intérieure

Plage de fonctionnement côté eau			
Chauffage (2)	°C	18 ~ 70	18 ~ 70
ECS (3)	°C	10 ~ 63	10 ~ 63
Caractéristiques générales			
Appoint électrique de série à étage	kW	6 (2 / 2-4 / 2-6)	9 (3 / 3-6 / 3-9)
Volume d'eau mini. requis (chauff./rafraîch.)	L	20 / 20	20 / 20
Vase d'expansion chauffage	L	10	10
Niveau de pression sonore (4)	dB(A)	30	30
Dimensions - H x L x P (hors boutons)	mm	840 x 440 x 390	840 x 440 x 390
Poids de l'unité	kg	38	38
Raccordements hydrauliques			
Diamètre de sortie réseau chauffage	"/mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34

### **Tarifs**

Groupe exterieur	EPRA14DV3/	EPRAIGUV3/	EPRAISOV3/	EPRAI4DWI/	EPKATODWI/	EPRAISOWI/
Prix € HT groupe extérieur	8 020	8 732	10 102	8 020	8 732	10 102
+ éco-participation	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17
Unité intérieure	ETBH16E6V7	ETBH16E6V7	ETBH16E6V7	ETBH16E9W7	ETBH16E9W7	ETBH16E9W7
Prix € HT unité intérieure	5 763	5 763	5 763	5 763	5 763	5 763
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble	13 783	14 495	15 865	13 783	14 495	15 865
+ éco-participation	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50

Accessoires (p. 142)		
Kit rafraîchissement (en option)		EKHBCONV - <b>307 € HT</b>
Mise en service* pour pompe à chaleur Air/Eau avec	liaison hydraulique	

Mise en service* pour pompe à chaleur Air/Eau avec	liaison hydraulique
Garantie 1 an main-d'œuvre	250.MPR_ALTHS_01 - <b>390,00 € HT</b>
Garantie 2 ans main-d'œuvre	250.MPR_ALTHS_02 - <b>561,00 € HT</b>

<sup>\*</sup> Les tarifs des mises en service mentionnés ci-dessus sont applicables à partir du 01/04/2023.

Toonnées certifiées HP Keymark.
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2. (2) Sortie d'eau à 70 °C jusqu'à -15 °C extérieur. (3) Production d'Eau Chaude Sanitaire à 63 °C jusqu'à -15 °C extérieur. (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2.

## PAC Air/Eau Double Service Moyenne Température 65°C Daikin Altherma 3 H MT F • Version au sol • 1 Zone

Informations techniques								Ö.			e/ETVH12E6V-	fos techniques -EPRA08-12EV EPRA08-12EW
Туре		Monophasée (appoint 6 kW de série)					Triphasée (appoint 9 kW de série)					
Taille	Tai	lle 8 Taille 10 Taille 12 Taille 8		Taill	Taille 10		e 12					
Volume ballon ECS en Inox	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L
Groupe extérieur	EPRA	EPRA08EV3 EPRA10EV3		EPRA12EV3		EPRA08EW1		EPRA10EW1		EPRA1	L2EW1	
Unité intérioure	ETVH12S	ETVH12S	ETVH12S	ETVH12S	ETVH12S	ETVH12S	ETVH12S	ETVH12S	ETVH12S	ETVH12S	ETVH12S	ETVH12S

#### **Performances**

Puissances calorifiques à -7 °C / +60 °C

Performances saisonnières Chauffage clima	t moyen						
SCOP* (35 °C / 55 °C)		4,69 / 3,41	4,71 / 3,43	4,71 / 3,43	4,81 / 3,52	4,84 / 3,53	4,84 / 3,53
Rendement saisonnier* (35 °C / 55 °C)	%	184 / 134	186 / 134	186 / 134	190 / 138	191 / 138	191 / 138
Label (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++					
Performances saisonnières ECS climat moyen (l	N16147)						
Profil de puisage déclaré 180 L/230 L		L / XL	L/XL	L/XL	L/XL	L/XL	L/XL
Label 180 L/230 L		A+ / A+					
Rendement saisonnier* 180 L/230 L	%	117 / 126	117 / 126	117 / 126	120 / 130	120 / 130	120 / 130
Acoustique							
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*	dB(A)	53 / 44	53 / 44	53 / 44	53 / 44	53 / 44	53 / 44
Performance max. en chauffage (dégivrage	inclus)						
Puissance calorifique à -7 °C / +55 °C	kW	7,55	9,10	10,58	7,55	9,10	10,58
COP à -7 °C / +55 °C		2,05	2,17	2,13	2,13	2,26	2,21
Puissance calorifique à -7 °C / +60 °C	kW	7,75	9,75	11,33	7,75	9,75	11,33
COP à -7 °C / +60 °C		1,97	1,96	1,92	2,07	2,04	2,00
Puissance calorifique à -7 °C / +65 °C	kW	8,00	9,25	10,75	8,00	9,25	10,75
COP à -7 °C / +65 °C		1,81	1,80	1,77	1,90	1,89	1,84

#### Groupe extérieur

Groupe exterieur			
Caractéristiques frigorifiques			
Compresseur / Fluide		Scroll / R-32	Scroll / R-32
Charge / Eq. CO₂	kg/T	3,25 / 2,19	3,25 / 2,19
Caractéristiques hydrauliques			
Diamètre de raccordement hydraulique	"/mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34
Plage de fonctionnement côté air			
Chauffage	°C	-28 ~ 35	-28 ~ 35
ECS	°C	-28 ~ 35	-28 ~ 35
Caractéristiques générales			
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50	400 / V3 N~ / 50
Niveau de pression sonore (1)	dB(A)	31	31
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	1 003 x 1 270 x 533	1 003 x 1 270 x 533
Poids de l'unité	kg	118	118

### Unité intérieure

	2,72 / 2,96	2,80 / 3,05		
h/min	1h57 / 2h14	1h57 / 2h14		
°C	52,5	52,5		
L	240 / 298	240 / 298		
°C	18 ~ 65	18 ~ 65		
°C	10 ~ 65	10 ~ 65		
kW	6 (2 / 2-4 / 2-6)	9 (3 / 3-6 / 3-9)		
L	0/20	0/20		
L	10	10		
dB(A)	30	30		
mm	1 650 x 595 x 600 / 1 850 x 595 x 600	1 650 x 595 x 600 / 1 850 x 595 x 600		
kg	108 / 117	108/117		
"/mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34		
" / mm	3/4 / 20 x 27	3/4 / 20 x 27		
	°C  °C  kW  L  dB(A)  mm  kg	h/min		

\*Données certifiées HP Keymark.
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2. (2) Sortie d'eau à 65 °C jusqu'à -15 °C extérieur. (3) Production d'Eau Chaude Sanitaire à 65 °C jusqu'à -15 °C extérieur. (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2.

### **Tarifs**

Groupe extérieur	EPRA08EV3	EPRA10EV3	EPRA12EV3	EPRA08EW1	EPRA10EW1	EPRA12EW1	
Prix € HT groupe extérieur	6 523	6 951	7 379	6 523	6 951	7 379	
+ éco-participation	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17	
Unité intérieure avec ballon 180 L	ETVH12S18E6V	ETVH12S18E6V	ETVH12S18E6V	ETVH12S18E9W	ETVH12S18E9W	ETVH12S18E9W	
Prix € HT unité intérieure	8 114	8 114	8 114	8 114	8 114	8 114	
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	
Prix € HT de l'ensemble (groupe ext. + ballon 180 L)	14 637	15 065	15 493	14 637	15 065	15 493	
+ éco-participation	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50	
Unité intérieure avec ballon 230 L	ETVH12S23E6V	ETVH12S23E6V	ETVH12S23E6V	ETVH12S23E9W	ETVH12S23E9W	ETVH12S23E9W	
Prix € HT unité intérieure	8 432	8 432	8 432	8 432	8 432	8 432	
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	
Prix € HT de l'ensemble (groupe ext. + ballon 230 L)	14 955	15 384	15 811	14 955	15 384	15 811	
+ éco-participation	27,50	27,50	27,50	27,50	27.50	27,50	

Mise en service\* PAC Air/Eau avec liaison hydraulique Mise en service garantie 1 an - 250.MPR\_ALTHS\_01 - 390,00 € HT • Mise en service garantie 2 ans - 250.MPR\_ALTHS\_02 - 561,00 € HT \* Les tarifs des mises en service mentionnés ci-dessus sont applicables à partir du 01/04/2023.

EKHVCONV4 - 322 € HT

## PAC Air/Eau Chaud Seul Haute Température 70 °C Daikin Altherma 3 H HT W • Version murale

### Informations techniques



+ d'infos techniques https://l.ead.me/ETBH16E6V7-EPRA14-18DV7 https://l.ead.me/ETBH16E9W7-EPRA14-18DW7

			Treps//i.edd.me/e	IDITIOCOWY CITATIONNY						
	Туре	Mono	phasée (appoint 6 kW de	série)	Triphasée (appoint 9 kW de série)					
	Taille	Taille 14	Taille 16	Taille 18	Taille 14	Taille 14 Taille 16 T				
	Groupe extérieur	EPRA14DV37	EPRA16DV37	EPRA18DV37	EPRA14DW17	EPRA16DW17	EPRA18DW17			
Unité intérieure		ETBH16E6V7	ETBH16E6V7	ETBH16E6V7	ETBH16E9W7	ETBH16E9W7	ETBH16E9W7			
	Puissances calorifiques à -7 °C / +60 °C	10,05 kW	11,44 kW	11,97 kW	10,47 <b>kW</b>	11,91 <b>kW</b>	12,47 <b>kW</b>			

#### **Performances**

Performances saisonnières Chauffage climat	t moyen							
SCOP* (35 °C / 55 °C)		4,51 / 3,58	4,51 / 3,58	4,51 / 3,58	4,71 / 3,57	4,71 / 3,57	4,71 / 3,57	
Rendement saisonnier* (35 °C / 55 °C)	%	177 / 140	177 / 140	177 / 140	186 / 140	186 / 140	186 / 140	
Label (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++			A+++ / A++	
Acoustique								
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)* dB(A)		54 / 44	54 / 44	54 / 44	54 / 44	54 / 44 54 / 44		
Performance max. en chauffage (dégivrage	inclus)							
Puissance calorifique à -7 °C / +60 °C	kW	10,05	11,44	11,97	10,47	11,91	12,47	
COP à -7 °C / +60 °C		2,01	2,01	2,01	2,03	2,03	2,03	
Puissance calorifique à -7 °C / +65 °C	kW	9,64	10,96	11,47	9,96	11,33	11,85	
COP à -7 °C / +65 °C		1,87	1,87	1,87	1,81	1,81	1,81	
Puissance calorifique à -7 °C / +70 °C kW		8,61	9,68	10,76	9,86	11,10	12,33	
COP à -7 °C / +70 °C		1,72	1,72	1,72	1,77	1,77	1,77	

### Groupe extérieur

dioupe exterieur					
Caractéristiques frigorifiques					
Compresseur / Fluide		Scroll / R-32	Scroll / R-32		
Charge / Eq. CO <sub>2</sub>	kg/T	4,20 / 2,84	4,20 / 2,84		
Caractéristiques hydrauliques					
Diamètre de raccordement hydraulique	"/mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34		
Plage de fonctionnement côté air					
Chauffage	°C	-28 ~ 35	-28 ~ 35		
ECS	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35		
Caractéristiques générales					
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50	400 / V3 N~ / 50		
Niveau de pression sonore (1)	dB(A)	32	32		
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	1 003 x 1 270 x 533	1 003 x 1 270 x 533		
Poids de l'unité	kg	146	151		

### Unité intérieure

Plage de fonctionnement côté eau							
Chauffage (2)	°C	18 ~ 70	18 ~ 70				
ECS (3)	°C	10 ~ 63	10 ~ 63				
Caractéristiques générales							
Appoint électrique de série à étage	kW	6 (2 / 2-4 / 2-6)	9 (3 / 3-6 / 3-9)				
Volume d'eau mini. requis (chauff./rafraîch.)		20 / 20	20 / 20				
Vase d'expansion chauffage	L	10	10				
Niveau de pression sonore (4)	dB(A)	30	30				
Dimensions - H x L x P (hors boutons)	mm	840 x 440 x 390	840 x 440 x 390				
Poids de l'unité	kg	38	38				
Raccordements hydrauliques							
Diamètre de sortie réseau chauffage	"/mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34				

### **Tarifs**

Groupe extérieur	EPRA14DV37	EPRA16DV37	EPRA18DV37	EPRA14DW17	EPRA16DW17	EPRA18DW17	
Prix € HT groupe extérieur	8 020	8 732	10 102	8 020	8 732	10 102	
+ éco-participation	19,17	19,17	19,17 19,17 19,17		19,17	19,17	
Unité intérieure	ETBH16E6V7	ETBH16E6V7	ETBH16E6V7	ETBH16E9W7	ETBH16E9W7	ETBH16E9W7	
Prix € HT unité intérieure	5 763	5 763	5 763	5 763	5 763	5 763	
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	
Prix € HT de l'ensemble	13 783	14 495	15 865	13 783	14 495	15 865	
+ éco-participation	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50	

Accessoires (p. 142)	
Kit rafraîchissement (en option)	EKHBCONV - <b>307 € HT</b>
Mise en service* pour pompe à chaleur Air/Eau avec	liaison hydraulique
Garantie 1 an main-d'œuvre	250.MPR_ALTHS_01 - <b>390,00 € HT</b>
Garantie 2 ans main-d'œuvre	250.MPR_ALTHS_02 - <b>561,00 € HT</b>

<sup>\*</sup> Les tarifs des mises en service mentionnés ci-dessus sont applicables à partir du 01/04/2023.

Toonnées certifiées HP Keymark.
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2. (2) Sortie d'eau à 70 °C jusqu'à -15 °C extérieur. (3) Production d'Eau Chaude Sanitaire à 63 °C jusqu'à -15 °C extérieur. (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2.

## PAC Air/Eau Double Service Haute Température 65 °C Daikin Altherma 3 H MT F • Version au sol • 2 Zones

										/ETVZ12E9W-		
Туре		Mono	phasée (appo	oint 6 kW de	série)			Triphasée (appoint 9 kW de série)				
Taille	Taille 8		Taill	e 10	Tail	e 12	Tail	le 8	Taill	e 10	Taille 12	
Volume ballon ECS en Inox	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L
Groupe extérieur	EPRA	D8EV3	EPRA:	10EV3	EPRA	12EV3	EPRAC	08EW1	EPRA:	LOEW1	EPRA1	.2EW1
Unité intérieure	ETVZ12S ETVZ12S E 18E6V 23E6V		ETVZ12S 18E6V	ETVZ12S 23E6V	ETVZ12S 18E6V	ETVZ12S 23E6V	ETVZ12S 18E9W	ETVZ12S 23E9W	ETVZ12S 18E9W	ETVZ12S 23E9W	ETVZ12S 18E9W	ETVZ12S 23E9W

#### **Performances**

Puissances calorifiques à -7 °C / +60 °C

i el lollilalices							
Performances saisonnières Chauffage clima	t moyen						
SCOP* (35 °C / 55 °C)		4,69 / 3,41	4,71 / 3,43	4,71 / 3,43	4,81 / 3,52	4,84 / 3,53	4,84 / 3,53
Rendement saisonnier* (35 °C / 55 °C)	%	184/134	186 / 134	186 / 134	190 / 138	191 / 138	191 / 138
Label (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++					
Performances saisonnières ECS climat moyen (6	N16147)						
Profil de puisage déclaré 180 L/230 L		L/XL	L / XL	L/XL	L / XL	L/XL	L/XL
Label 180 L/230 L		A+ / A+					
Rendement saisonnier* 180 L/230 L	Rendement saisonnier* 180 L/230 L %		117 / 126	117 / 126	120 / 130	120 / 130	120 / 130
Acoustique							
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*	dB(A)	53 / 44	53 / 44	53 / 44	53 / 44	53 / 44	53 / 44
Performance max. en chauffage (dégivrage	inclus)						
Puissance calorifique à -7 °C / +55 °C	kW	7,55	9,10	10,58	7,55	9,10	10,58
COP à -7 °C / +55 °C		2,05	2,17	2,13	2,13	2,26	2,21
Puissance calorifique à -7 °C / +60 °C	kW	7,75	9,75	11,33	7,75	9,75	11,33
COP à -7 °C / +60 °C		1,97	1,96	1,92	2,07	2,04	2,00
Puissance calorifique à -7 °C / +65 °C	kW	8,00	9,25	10,75	8,00	9,25	10,75
COP à -7 °C / +65 °C		1,81	1,80	1,77	1,90	1,89	1,84

#### Groupe extérieur

dioupe exterieur							
Caractéristiques frigorifiques							
Compresseur / Fluide		Scroll / R-32	Scroll / R-32				
Charge / Eq. CO <sub>2</sub>	kg/T	3,25 / 2,19	3,25 / 2,19				
Caractéristiques hydrauliques							
Diamètre de raccordement hydraulique	"/mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34				
Plage de fonctionnement côté air							
Chauffage	°C	-28 ~ 25	-28 ~ 25				
ECS	°C	-28 ~ 35	-28 ~ 35				
Caractéristiques générales							
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50	400 / V3 N~ / 50				
Niveau de pression sonore (1)	dB(A)	31	31				
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	1 003 x 1 270 x 533	1 003 x 1 270 x 533				
Poids de l'unité	kg	118	118				

### Unité intérieure

COP 180 L/230 L		2,72 / 2,96	2,80 / 3,05			
Durée de mise en temp. 180 L/230 L	h - min	1h57 / 2h14	1h57 / 2h14			
Temp. eau chaude de référence	°C	52,5	52,5			
Volume d'ECS utilisable à 40 °C (Vmax) 180 L/230 L	L	240 / 298	240 / 298			
Plage de fonctionnement côté eau						
Chauffage (2)	°C	18 ~ 65	18 ~ 65			
ECS (3)	°C	10 ~ 65	10 ~ 65			
Caractéristiques générales						
Appoint électrique de série à étage	kW	6 (2 / 2-4 / 2-6)	9 (3 / 3-6 / 3-9)			
Volume d'eau mini. requis (chauff. / rafraîch.)	L	0 / 20	0 / 20			
Vase d'expansion chauffage	L	10	10			
Niveau de pression sonore (4)	dB(A)	30	30			
Dimensions - H x L x P (hors boutons) 180 L/230 L	mm	1 650 x 595 x 600 / 1 850 x 595 x 600	1 650 x 595 x 600 / 1 850 x 595 x 600			
Poids de l'unité 180 L/230 L	kg	114/122	114 / 122			
Raccordements hydrauliques						
Diamètre de sortie réseau chauffage	"/mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34			
Diamètre de sortie réseau ECS et bouclage ECS	"/mm	3/4 / 20 x 27	3/4 / 20 x 27			

\*Données certifiées HP Keymark.
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2. (2) Sortie d'eau à 65 °C jusqu'à -15 °C extérieur. (3) Production d'Eau Chaude Sanitaire à 65 °C jusqu'à -15 °C extérieur. (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2.

larits						
Groupe extérieur	EPRA08EV3	EPRA10EV3	EPRA12EV3	EPRA08EW1	EPRA10EW1	EPRA12EW1
Prix € HT groupe extérieur	6 523	6 951	7 379	6 523	6 951	7 379
+ éco-participation	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17
Unité intérieure avec ballon 180 L	ETVZ12S18E6V	ETVZ12S18E6V	ETVZ12S18E6V	ETVZ12S18E9W	ETVZ12S18E9W	ETVZ12S18E9W
Prix € HT unité intérieure	10 037	10 037	10 037	10 037	10 037	10 037
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble (groupe ext. + ballon 180 L)	16 560	16 988	17 416	16 560	16 988	17 416
+ éco-participation	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50
Unité intérieure avec ballon 230 L	ETVZ12S23E6V	ETVZ12S23E6V	ETVZ12S23E6V	ETVZ12S23E9W	ETVZ12S23E9W	ETVZ12S23E9W
Prix € HT unité intérieure	10 357	10 357	10 357	10 357	10 357	10 357
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble (groupe ext. + ballon 230 L)	16 880	17 308	17 736	16 880	17 308	17 736
+ éco-participation	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50

Mise en service\* PAC Air/Eau avec liaison hydraulique Mise en service garantie 1 an - 250.MPR\_ALTHS\_01 - 390,00 € HT • Mise en service garantie 2 ans - 250.MPR\_ALTHS\_02 - 561,00 € HT

+ d'infos techniques

<sup>\*</sup> Les tarifs des mises en service mentionnés ci-dessus sont applicables à partir du 01/04/2023.

## PAC Air/Eau Double Service Haute Température 70 °C Daikin Altherma 3 H HT F • Version au sol • 1 Zone

Informations techniques https://										TVH16E6V7-E	fos techniques PRA14-18DV7 PRA14-18DW7	
Туре		Mono	phasée (app	oint 6 kW de	série)			Tripl	nasée (appoi	nt 9 kW de s	érie)	
Taille	Taille	Taille 14		e 16	Taill	e 18	Taill	Taille 14 Taille 16		Taill	e 18	
Volume ballon ECS en Inox	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L
Groupe extérieur	EPRA1	4DV37	EPRA1	6DV37	180 L 230 L EPRA18DV37		EPRA14DW17		EPRA16DW17		EPRA18DW17	
Unité intérieure	ETVH16S 18E6V7			ETVH16S 23E6V7		ETVH16S 23E6V7						
Puissances calorifiques à -7 °C / +60 °C	10,0	10,05 kW		11,44 kW 11,97 kW		10,47 <b>kW</b>		11,91 <b>kW</b>		12,4	7 <b>kW</b>	

### **Performances**

Performances saisonnières Chauffage clima	t moyen						
SCOP* (35 °C / 55 °C)		4,51 / 3,58	4,51 / 3,58	4,51 / 3,58	4,71 / 3,57	4,71 / 3,57	4,71 / 3,57
Rendement saisonnier* (35 °C / 55 °C)	%	177 / 140	177 / 140	177 / 140	186 / 140	186 / 140	186 / 140
Label (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++					
Performances saisonnières ECS climat moyen (6	N16147)						
Profil de puisage déclaré 180 L/230 L		L / XL	L/XL	L/XL	L / XL	L/XL	L/XL
Label 180 L/230 L		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Rendement saisonnier* 180 L/230 L	%	110 / 108	110 / 108	110 / 108	106 / 107	106 / 107	106 / 107
Acoustique							
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*	dB(A)	54 / 44	54 / 44	54 / 44	54 / 44	54 / 44	54 / 44
Performance max. en chauffage (dégivrage	inclus)						
Puissance calorifique à -7 °C / +60 °C	kW	10,05	11,44	11,97	10,47	11,91	12,47
COP à -7 °C / +60 °C		2,01	2,01	2,01	2,03	2,03	2,03
Puissance calorifique à -7 °C / +65 °C	kW	9,64	10,96	11,47	9,96	11,33	11,85
COP à -7 °C / +65 °C		1,87	1,87	1,87	1,81	1,81	1,81
Puissance calorifique à -7 °C / +70 °C	kW	8,61	9,68	10,76	9,86	11,10	12,33
COP à -7 °C / +70 °C		1,72	1,72	1,72	1,77	1,77	1,77

#### Groupe extérieur

dioupe exterieur					
Caractéristiques frigorifiques					
Compresseur / Fluide		Scroll / R-32	Scroll / R-32		
Charge / Eq. CO <sub>2</sub>	kg/T	4,20 / 2,84	4,20 / 2,84		
Caractéristiques hydrauliques					
Diamètre de raccordement hydraulique	"/mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34		
Plage de fonctionnement côté air					
Chauffage	°C	-28 ~ 35	-28 ~ 35		
ECS	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35		
Caractéristiques générales					
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50	400 / V3 N~ / 50		
Niveau de pression sonore (1)	dB(A)	32	32		
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	1 003 x 1 270 x 533	1 003 x 1 270 x 533		
Poids de l'unité kg		146	151		

### Unité intérieure

COP 180 L/230 L		2,62 / 2,61	2,51 / 2,55			
Durée de mise en temp. 180 L/230 L	h - min	1h06 / 1h19	1h06 / 1h19			
Temp. eau chaude de référence	°C	52,5	52,5			
Volume d'ECS utilisable à 40 °C (Vmax) 180 L/230 L	L	240 / 298	240 / 298			
Plage de fonctionnement côté eau						
Chauffage (2)	°C	15 ~ 70	15 ~ 70			
ECS (3)	°C	10 ~ 63	10 ~ 63			
Caractéristiques générales						
Appoint électrique de série à étage	kW	6 (2 / 2-4 / 2-6)	9 (3 / 3-6 / 3-9)			
Volume d'eau mini. requis (chauff. / rafraîch.)	L	20 / 20	20 / 20			
Vase d'expansion chauffage	L	10	10			
Niveau de pression sonore (4)	dB(A)	30	30			
Dimensions - H x L x P (hors boutons) 180 L/230 L	mm	1 650 x 595 x 600 / 1 850 x 595 x 600	1 650 x 595 x 600 / 1 850 x 595 x 600			
Poids de l'unité 180 L/230 L	kg	109 / 118	109/118			
Raccordements hydrauliques						
Diamètre de sortie réseau chauffage	"/mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34			
Diamètre de sortie réseau ECS et bouclage ECS	"/mm	3/4 / 20 x 27	3/4 / 20 x 27			

\*Données certifiées HP Keymark.
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2. (2) Sortie d'eau à 70 °C jusqu'à -15 °C extérieur. (3) Production d'Eau Chaude Sanitaire à 63 °C jusqu'à -15 °C extérieur. (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2.

### **Tarifs**

Turris						
Groupe extérieur	EPRA14DV37	EPRA16DV37	EPRA18DV37	EPRA14DW17	EPRA16DW17	EPRA18DW17
Prix € HT groupe extérieur	8 020	8 732	10 102	8 020	8 732	10 102
+ éco-participation	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17
Halad bad days and a Hamadaa I	CTVUIA CCA OCCVIZ	CT)/III4 CC4 OCC)/T	CTVIII CC1 OCCVI	CTIVILLA CCA OCOL IZ	CTIVIIA CCA OCOL IZ	CTIVIA CCA OCOL IZ
Unité intérieure avec ballon 180 L	ETVH16S18E6V7	ETVH16S18E6V7	ETVH16S18E6V7	ETVH16S18E9W7	ETVH16S18E9W7	ETVH16S18E9W7
Prix € HT unité intérieure	8 404	8 404	8 404	8 404	8 404	8 404
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble (groupe ext. + ballon 180 L)	16 424	17 136	18 506	16 424	17 136	18 506
+ éco-participation	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50
				I		
Unité intérieure avec ballon 230 L	ETVH16S23E6V7	ETVH16S23E6V7	ETVH16S23E6V7	ETVH16S23E9W7	ETVH16S23E9W7	ETVH16S23E9W7
Prix € HT unité intérieure	8 717	8 717	8 717	8 717	8 717	8 717
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble (groupe ext. + ballon 230 L)	16 737	17 449	18 819	16 737	17 449	18 819
+ éco-participation	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50

Accessoires (p. 142)		
Kit rafraîchissement (en option)		EKHVCONV4 - 322 € HT

Mise en service\* PAC Air/€au avec liaison hydraulique Mise en service garantie 1 an - 250.MPR\_ALTHS\_01 - 390,00 € HT • Mise en service garantie 2 ans - 250.MPR\_ALTHS\_02 - 561,00 € HT

<sup>\*</sup> Les tarifs des mises en service mentionnés ci-dessus sont applicables à partir du 01/04/2023.

## PAC Air/Eau Double Service Haute Température 70 °C Daikin Altherma 3 H HT F • Version au sol • 2 Zones

Daikin Altherma	13 F	HTF•V	ersion au	ı sol • 2 Z	ones					
Informations techniques					-0-		+ d'infos techniques e/ETVZ16E6V-EPRA14-18DV			
•			1 ( ) 1	(1)			/ETVZ16E9W-EPRA14-18DW			
Type			phasée (appoint 6 kW de			hasée (appoint 9 kW de s				
Taille		Taille 14	Taille 16	Taille 18	Taille 14	Taille 16	Taille 18			
Volume ballon ECS en Inox		180 L 230 L	180 L 230 L	180 L 230 L	180 L 230 L	180 L 230 L	180 L 230 L			
Groupe extérieur		EPRA14DV37	EPRA16DV37	EPRA18DV37	EPRA14DW17	EPRA16DW17	EPRA18DW17			
Unité intérieure		ETVZ16S ETVZ16S 18E6V7 23E6V7	ETVZ16S ETVZ16S 18E6V7 23E6V7	ETVZ16S ETVH16S 18E6V7 23E6V7	ETVZ16S ETVZ16S 18E9W7 23E9W7	ETVZ16S ETVZ16S 18E9W7 23E9W7	ETVZ16S ETVZ16S 18E9W7 23E9W7			
Puissances calorifiques à -7 °C / +60 °C		10,05 kW	11,44 kW	11,97 kW	10,47 <b>kW</b>	11,91 <b>kW</b>	12,47 <b>kW</b>			
Performances										
Performances saisonnières Chauffage clima	t moven									
SCOP* (35 °C / 55 °C)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	4,51 / 3,58	4,51 / 3,58	4,51 / 3,58	4,71 / 3,57	4,71 / 3,57	4,71 / 3,57			
Rendement saisonnier* (35 °C / 55 °C)	%	177 / 140	177 / 140	177 / 140	186 / 140	186 / 140	186 / 140			
Label (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++			
Performances saisonnières ECS climat moyen (E	N16147)									
Profil de puisage déclaré 180 L/230 L	•	L / XL	L / XL	L / XL	L/XL	L/XL	L / XL			
Label 180 L/230 L		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A			
Rendement saisonnier* 180 L/230 L	%	110/108	110/108	110 / 108	106 / 107	106 / 107	106 / 107			
Acoustique	,0	1107 100	220, 200	2207200	2007 207	2007107	2557 107			
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*	dB(A)	54 / 44	54 / 44	54 / 44	54 / 44	54 / 44	54 / 44			
Performance max. en chauffage (dégivrage		34744	34744	34744	37777	34744	34744			
Puissance calorifique à -7 °C / +60 °C	kW	10,05	11,44	11,97	10,47	11,91	12,47			
COP à -7 °C / +60 °C	KVV	2,01	2,01	2,01	2,03	2,03	2,03			
	kW	9,64		· ·	9,96	11,33	11,85			
Puissance calorifique à -7 °C / +65 °C	KVV	1,87	10,96	11,47 1,87	1,81	1,81	1,81			
COP à -7 °C / +65 °C	1344	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1,87	· ·	<u> </u>	· ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Puissance calorifique à -7 °C / +70 °C	kW	8,61	9,68	10,76	9,86	11,10	12,33			
COP à -7 °C / +70 °C		1,72	1,72	1,72	1,77	1,77	1,77			
Groupe extérieur										
Caractéristiques frigorifiques										
Compresseur / Fluide			Scroll / R-32			Scroll / R-32				
Charge / Eq. CO <sub>2</sub>	kg/T		4,20 / 2,84		4,20 / 2,84					
Caractéristiques hydrauliques					-1					
Diamètre de raccordement hydraulique	"/mm		1/26 x 34		1 / 26 x 34					
Plage de fonctionnement côté air					1720 x 34					
Chauffage	°C		-28 ~ 35			-28 ~ 35				
ECS	°C		-25 ~ 35			-25 ~ 35				
Caractéristiques générales	_									
Alimentation électrique	V/Ph/Hz		230/V3/1~/50			400 / V3 N~ / 50				
Niveau de pression sonore (1)	dB(A)		32			32				
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm		1 003 x 1 270 x 533			1 003 x 1 270 x 533				
Poids de l'unité	kg		146			151				
Unité intérieure	9		110			131				
COP 180 L/230 L			2,62 / 2,61			2,51 / 2,55				
Durée de mise en temp. 180 L/230 L	h - min		1h06/1h19			1h06 / 1h19				
Temp. eau chaude de référence	°C		52,5			52,5				
Volume d'ECS utilisable à 40 °C (Vmax) 180 L/230 L	L		240 / 298			240 / 298				
Plage de fonctionnement côté eau										
Chauffage (2)	°C		15 ~ 70			15 ~ 70				
ECS (3)	°C		10 ~ 63			10 ~ 63				
Caractéristiques générales										
Appoint électrique de série à étage	kW		6 (2 / 2-4 / 2-6)		9 (3 / 3-6 / 3-9)					
Volume d'eau mini. requis (chauff. / rafraîch.)	L		20 / 20		20 / 20					
Vase d'expansion chauffage	L		10		10					
Niveau de pression sonore (4)	dB(A)		30		30					
Dimensions - H x L x P (hors boutons) 180 L/230 L	mm	1 650 x 5	595 x 600 / 1 850 x 5	95 x 600	1 650 x 595 x 600 / 1 850 x 595 x 600					
Poids de l'unité 180 L/230 L	kg		114/122		114/122					
Raccordements hydrauliques										
D: 11 11 11 11 11	11 /		1 / 20 24			1 / 20 1/ 24				

Diamètre de sortie réseau ECS et bouclage ECS "/mm

Diamètre de sortie réseau chauffage

\*Données certifiées HP Keymark.
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2. (2) Sortie d'eau à 70 °C jusqu'à -15 °C extérieur. (3) Production d'Eau Chaude Sanitaire à 63 °C jusqu'à -15 °C extérieur. (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2.

1/26 x 34

3/4 / 20 x 27

Tarifs						
Groupe extérieur	EPRA14DV37	EPRA16DV37	EPRA18DV37	EPRA14DW17	EPRA16DW17	EPRA18DW17
Prix € HT groupe extérieur	8 020	8 732	10 102	8 020	8 732	10 102
+ éco-participation	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17	19,17
Unité intérieure avec ballon 180 L	ETVZ16S18E6V7	ETVZ16S18E6V7	ETVZ16S18E6V7	ETVZ16S18E9W7	ETVZ16S18E9W7	ETVZ16S18E9W7
Prix € HT unité intérieure + éco-participation	<b>10297</b> 8,33	<b>10 297</b> 8,33	<b>10 297</b> 8,33	10 297 8,33	10 297 8,33	10 297 8,33
Prix € HT de l'ensemble (groupe ext. + ballon 180 L)	18 317	19 029	20 399	18 317	19 029	20 399
+ éco-participation	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50
Unité intérieure avec ballon 230 L	ETVZ16S23E6V7	ETVZ16S23E6V7	ETVZ16S23E6V7	ETVZ16S23E9W7	ETVZ16S23E9W7	ETVZ16S23E9W7
Prix € HT unité intérieure	10 613	10 613	10 613	10 613	10 613	10 613
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble (groupe ext. + ballon 230 L)	18 633 19 345		20 715	18 633	19 345	20 715
+ éco-participation	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50

Accessoires (p. 142) EKHVCONV4 - 322 € HT Kit rafraîchissement (en option)

Mise en service\* PAC Air/Eau avec liaison hydraulique Mise en service garantie 1 an - 250.MPR\_ALTHS\_01 - 390,00 € HT • Mise en service garantie 2 ans - 250.MPR\_ALTHS\_02 - 561,00 € HT

\* Les tarifs des mises en service mentionnés ci-dessus sont applicables à partir du 01/04/2023.

"/mm

1/26 x 34

3/4 / 20 x 27

## Daikin Altherma 3 H MT Puissances calorifiques maximales

### Puissances maximales disponibles - Dégivrage inclus - Monophasée

			Température de départ d'eau - °C												
		3	5	4	0	4	5	5	0	5	5	6	0	6	5
	Te [°C]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]
	-25	4,91	2,43	4,99	2,64	5,05	2,92	5,12	3,20	4,96	3,46	4,80	3,68		
	-20	5,67	2,48	5,72	2,73	5,77	3,02	5,82	3,31	5,26	3,23	5,59	3,90		
	-15	6,43	2,52	6,46	2,82	6,49	3,12	6,52	3,42	6,54	3,72	6,39	4,06	6,24	4,46
	-7	7,49	2,46	7,51	2,77	7,52	3,07	7,54	3,38	7,55	3,68	7,75	3,93	8,00	4,41
EPRA08EV3	-2	7,95	2,52	8,72	2,90	8,75	3,15	8,29	3,24	8,71	3,68	8,93	4,24	8,68	4,53
CPRAUGEVS	2	7,75	1,88	7,61	2,09	7,46	2,25	8,17	2,80	8,87	3,35	8,79	3,74	8,71	4,12
	7	7,95	1,69	7,88	1,92	7,82	2,15	8,89	2,69	9,12	3,09	8,72	3,29	8,31	3,49
	12	9,02	1,61	8,95	1,86	8,89	2,12	8,82	2,38	9,17	2,80	9,51	3,23	8,58	3,20
	15	8,56	1,41	8,88	1,66	8,55	1,83	8,22	2,01	8,69	2,50	9,16	2,99	8,45	3,03
	20	8,98	1,29	8,76	1,47	8,81	1,79	8,86	2,11	8,91	2,43	8,57	2,60	8,23	2,76
	-25	5,68	2,83	5,76	3,07	5,84	3,39	5,92	3,72	5,34	3,78	5,17	4,03		
	-20	6,56	2,89	6,62	3,18	6,67	3,51	6,73	3,85	6,08	3,75	6,03	4,26		
	-15	7,44	2,94	7,47	3,29	7,50	3,63	7,53	3,98	7,57	4,33	7,39	4,73	6,73	4,87
	-7	8,84	3,00	8,93	3,31	9,01	3,61	9,06	3,90	9,10	4,19	9,75	4,98	9,25	5,14
EPRA10EV3	-2	8,80	2,88	8,97	3,18	9,15	3,48	8,80	3,59	9,38	4,10	9,76	4,73	10,03	5,29
CFRAIUCVS	2	8,05	2,15	8,04	2,40	8,00	2,60	8,89	3,25	9,81	3,91	10,28	4,54	10,19	5,01
	7	9,25	2,04	9,17	2,32	9,10	2,60	10,34	3,25	10,61	3,72	10,14	3,97	9,68	4,21
	12	10,43	1,93	10,36	2,23	10,28	2,54	10,21	2,84	10,60	3,36	11,00	3,87	9,93	3,83
	15	10,02	1,72	10,39	2,01	10,00	2,23	9,62	2,44	10,17	3,04	10,71	3,64	9,89	3,69
	20	10,51	1,58	10,25	1,79	10,31	2,17	10,37	2,56	10,43	2,96	10,03	3,16	9,64	3,36
	-25	6,60	3,34	6,70	3,63	6,79	4,02	6,88	4,40	5,34	3,78	5,17	4,03		
	-20	7,62	3,40	7,69	3,75	7,75	4,15	7,82	4,55	7,07	4,45	6,03	4,26		
	-15	8,64	3,46	8,68	3,87	8,72	4,29	8,76	4,70	8,79	5,11	8,59	5,59	6,73	4,87
	-7	10,28	3,54	10,37	3,90	10,47	4,27	10,52	4,61	10,58	4,95	11,33	5,88	10,75	6,07
EPRA12EV3	-2	8,84	3,04	9,10	3,36	9,36	3,68	9,09	3,82	9,77	4,36	10,25	5,05	10,85	5,77
CI KATECAS	2	8,09	2,30	8,15	2,57	8,19	2,80	9,19	3,51	10,22	4,22	10,37	4,74	10,93	5,53
	7	9,97	2,28	9,89	2,58	9,81	2,89	11,15	3,61	11,44	4,14	10,93	4,40	10,43	4,66
	12	11,31	2,17	11,23	2,50	11,15	2,84	11,07	3,18	11,50	3,75	11,93	4,33	10,77	4,29
	15	10,75	1,91	11,14	2,22	10,73	2,46	10,32	2,69	10,91	3,35	11,49	4,01	10,61	4,08
	20	11,28	1,76	11,00	1,98	11,06	2,40	11,13	2,83	11,19	3,26	10,76	3,48	10,34	3,71

### Puissances maximales disponibles - Dégivrage inclus - Triphasée

			Température de départ d'eau - °C												
		3	5	4	0	4	5	5	0	5	5	6	0	6	5
	Te [°C]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]
	-25	4,91	2,33	4,99	2,53	5,05	2,80	5,12	3,08	4,96	3,37	4,80	3,63		
	-20	5,67	2,38	5,72	2,62	5,77	2,89	5,82	3,17	5,26	3,11	5,59	3,79		
	-15	6,43	2,42	6,46	2,71	6,49	2,99	6,52	3,28	6,54	3,56	6,39	3,89	6,24	4,29
	-7	7,49	2,39	7,51	2,68	7,52	2,96	7,54	3,25	7,55	3,54	7,75	3,75	8,00	4,20
EPRA08EW1	-2	7,95	2,42	8,72	2,79	8,75	3,03	8,29	3,12	8,71	3,54	8,93	4,06	8,68	4,33
CFRAUGEWI	2	7,75	1,81	7,61	2,01	7,46	2,16	8,17	2,69	8,87	3,22	8,79	3,58	8,71	3,95
	7	7,95	1,63	7,88	1,84	7,82	2,06	8,89	2,57	9,12	2,91	8,72	3,13	8,31	3,35
	12	9,02	1,55	8,95	1,79	8,89	2,03	8,82	2,27	9,17	2,61	9,51	2,95	8,58	2,88
	15	8,56	1,35	8,88	1,59	8,55	1,76	8,22	1,93	8,69	2,35	9,16	2,78	8,45	2,80
	20	8,98	1,24	8,76	1,41	8,81	1,71	8,86	2,02	8,91	2,32	8,57	2,50	8,23	2,68
	-25	5,68	2,73	5,76	2,95	5,84	3,27	5,92	3,58	5,34	3,71	5,17	4,00		
	-20	6,56	2,78	6,62	3,06	6,67	3,38	6,73	3,70	6,08	3,63	6,03	4,17		
	-15	7,44	2,83	7,47	3,17	7,50	3,49	7,53	3,82	7,57	4,16	7,39	4,54	6,73	4,70
	-7	8,84	2,89	8,93	3,19	9,01	3,48	9,06	3,76	9,10	4,03	9,75	4,77	9,25	4,90
EPRA10EW1	-2	8,80	2,78	8,97	3,06	9,15	3,34	8,80	3,45	9,38	3,94	9,76	4,53	10,03	5,08
CIRALOCWI	2	8,05	2,08	8,04	2,32	8,00	2,51	8,89	3,14	9,81	3,77	10,28	4,38	10,19	4,83
	7	9,25	1,98	9,17	2,24	9,10	2,50	10,34	3,12	10,61	3,53	10,14	3,79	9,68	4,05
	12	10,43	1,86	10,36	2,15	10,28	2,44	10,21	2,73	10,60	3,14	11,00	3,55	9,93	3,46
	15	10,02	1,66	10,39	1,94	10,00	2,15	9,62	2,35	10,17	2,87	10,71	3,40	9,89	3,42
	20	10,51	1,52	10,25	1,73	10,31	2,09	10,37	2,46	10,43	2,83	10,03	3,05	9,64	3,27
	-25	6,60	3,24	6,70	3,51	6,79	3,89	6,88	4,28	5,34	3,71	5,17	4,00		
	-20	7,62	3,29	7,69	3,63	7,75	4,02	7,82	4,41	7,07	4,33	6,03	4,17		
	-15	8,64	3,35	8,68	3,75	8,72	4,15	8,76	4,55	8,79	4,95	8,59	5,41	6,73	4,70
	-7	10,28	3,42	10,37	3,78	10,47	4,14	10,52	4,47	10,58	4,80	11,33	5,67	10,75	5,83
EPRA12EW1	-2	8,84	2,92	9,10	3,23	9,36	3,55	9,09	3,67	9,77	4,19	10,25	4,84	10,85	5,56
. Willey	2	8,09	2,23	8,15	2,49	8,19	2,71	9,19	3,40	10,22	4,09	10,37	4,59	10,93	5,34
	7	9,97	2,21	9,89	2,50	9,81	2,79	11,15	3,48	11,44	3,93	10,93	4,22	10,43	4,50
	12	11,31	2,10	11,23	2,42	11,15	2,74	11,07	3,06	11,50	3,53	11,93	3,99	10,77	3,89
	15	10,75	1,85	11,14	2,15	10,73	2,37	10,32	2,60	10,91	3,18	11,49	3,76	10,61	3,79
	20	11,28	1,70	11,00	1,92	11,06	2,32	11,13	2,73	11,19	3,13	10,76	3,38	10,34	3,63

Pcalo: Puissance calorifique Pabs: Puissance absorbée Te: Température extérieure

### Daikin Altherma 3 H HT **Puissances calorifiques maximales**

### Puissances maximales disponibles - Dégivrage inclus - Monophasée

			Température de départ d'eau - °C												
		3	5	4	5	5	0	5	5	6	0	6	5	7	0
	Te [°C]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]
	-25	7,24	3,45	7,33	3,95	7,58	4,40	8,01	5,07	8,06	5,2	8,10	5,34		
	-20	7,48	3,36	7,64	4,29	7,98	5,06	8,09	5,58	7,81	5,4	7,53	5,24		
	-15	8,51	3,41	8,72	4,11	9,08	4,58	9,65	5,19	9,26	5,34	8,87	5,49	8,08	5,38
	-7	9,41	3,11	9,59	3,84	9,92	4,29	10,47	4,85	10,05	5,0	9,64	5,15	8,61	5,00
EPRA14DV37	-2	7,91	2,53	8,32	3,07	9,26	3,70	10,17	4,27	10,15	4,6	10,12	4,94	8,90	4,75
	2	7,57	2,21	7,80	2,77	8,72	3,24	9,92	3,80	10,01	4,25	10,10	4,70	9,13	4,56
	7	9,43	1,94	9,51	2,57	9,84	2,95	10,40	3,42	10,16	3,89	9,91	4,37	8,47	4,25
	12	7,82	1,41	7,13	1,76	6,97	1,99	7,40	2,39	7,48	2,7	7,56	3,00		
	15	7,60	1,26	7,68	1,72	7,64	1,99	7,77	2,31	7,52	2,53	7,27	2,74		
	-25	8,27	3,94	8,37	4,51	8,81	5,12	9,11	5,77	9,16	5,92	9,22	6,08		
	-20	8,54	3,84	8,74	4,90	9,27	5,88	9,21	6,35	8,89	6,15	8,57	5,96		
	-15	9,72	3,89	9,97	4,69	10,56	5,33	10,98	5,90	10,54	6,08	10,09	6,25	9,09	6,05
	-7	10,75	3,55	10,96	4,39	11,53	4,98	11,91	5,52	11,44	5,69	10,96	5,86	9,68	5,63
EPRA16DV37	-2	9,04	2,89	9,51	3,51	10,76	4,30	11,57	4,85	11,54	5,24	11,51	5,62	10,01	5,35
	2	8,66	2,52	8,92	3,16	9,81	3,64	10,87	4,17	10,97	4,66	11,06	5,15	10,27	5,13
	7	10,77	2,22	10,86	2,93	11,07	3,32	11,40	3,74	11,12	4,27	10,85	4,79	9,52	4,78
	12	8,94	1,62	8,14	2,01	7,84	2,24	8,11	2,62	8,20	2,95	8,28	3,29		
	15	8,68	1,44	8,78	1,97	8,60	2,24	8,51	2,53	8,24	2,77	7,96	3,01		
	-25	9,31	4,43	9,42	5,07	9,48	5,50	9,53	6,03	9,59	6,2	9,65	6,36		
	-20	9,61	4,32	9,83	5,51	9,97	6,32	9,64	6,64	9,30	6,44	8,96	6,23		
	-15	10,94	4,38	11,21	5,28	11,35	5,73	11,49	6,18	11,02	6,36	10,56	6,54	10,10	6,72
	-7	12,10	4,00	12,33	4,94	12,40	5,36	12,47	5,78	11,97	5,96	11,47	6,13	10,76	6,25
EPRA18DV37	-2	10,17	3,25	10,70	3,95	11,57	4,62	12,11	5,08	12,08	5,48	12,04	5,88	11,12	5,94
	2	9,74	2,84	10,03	3,56	10,90	4,04	11,81	4,53	11,92	5,06	12,03	5,60	11,41	5,70
	7	12,12	2,49	12,22	3,30	12,30	3,68	12,39	4,07	12,09	4,64	11,80	5,21	10,58	5,31
	12	10,06	1,82	9,16	2,26	8,71	2,48	8,81	2,85	8,91	3,21	9,00	3,57		
	15	9,77	1,62	9,87	2,21	9,55	2,49	9,25	2,75	8,96	3,01	8,66	3,27		

### Puissances maximales disponibles - Dégivrage inclus - Triphasée

			Température de départ d'eau - °C												
		3	5	4	5	5	0	5	5	6	0	6	5	70	
	Te [°C]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]
	-25	7,24	3,52	7,31	4,17	7,55	4,74	7,97	5,50	8,01	5,7	8,04	5,91		
	-20	7,48	3,36	7,64	4,29	7,98	5,06	8,09	5,58	7,81	5,41	7,53	5,24		
	-15	8,73	3,56	9,09	4,24	9,53	4,71	10,20	5,31	9,84	5,59	9,47	5,86	8,68	5,84
	-7	9,74	3,26	9,86	3,56	10,30	4,11	10,99	4,79	10,47	5,15	9,96	5,51	9,86	5,58
EPRA14DW17	-2	8,03	2,53	8,67	3,02	9,55	3,76	10,39	4,43	10,33	4,86	10,26	5,28	9,67	5,18
	2	7,91	2,38	8,23	2,93	8,96	3,48	9,92	4,15	10,01	4,59	10,10	5,03	9,51	4,86
	7	9,03	2,01	9,38	2,64	9,79	2,98	10,42	3,41	10,18	3,89	9,93	4,37	8,80	4,21
	12	8,32	1,56	8,27	2,05	8,48	2,37	8,54	2,68	8,18	2,87	7,82	3,06		
	15	7,96	1,36	8,12	1,80	8,26	2,12	8,33	2,42	7,99	2,61	7,65	2,81		
	-25	8,27	4,02	8,35	4,76	8,78	5,51	9,06	6,25	9,11	6,49	9,15	6,73		
	-20	8,54	3,84	8,74	4,90	9,27	5,88	9,21	6,35	8,89	6,15	8,57	5,96		
	-15	9,98	4,07	10,39	4,84	11,08	5,47	11,61	6,04	11,19	6,36	10,78	6,67	9,76	6,57
	-7	11,13	3,72	11,27	4,07	11,98	4,78	12,50	5,45	11,91	5,86	11,33	6,26	11,10	6,28
EPRA16DW17	-2	9,17	2,90	9,91	3,46	11,11	4,37	11,82	5,04	11,75	5,53	11,67	6,01	10,87	5,83
	2	9,04	2,72	9,41	3,35	10,08	3,92	10,86	4,54	10,96	5,03	11,07	5,51	10,69	5,46
	7	10,32	2,29	10,71	3,01	11,01	3,35	11,42	3,73	11,15	4,26	10,87	4,78	9,90	4,74
	12	9,51	1,78	9,45	2,35	9,54	2,66	9,35	2,93	8,96	3,14	8,57	3,35		
	15	9,10	1,55	9,28	2,05	9,29	2,38	9,13	2,65	8,75	2,86	8,38	3,08		
	-25	9,31	4,52	9,40	5,36	9,44	5,92	9,49	6,54	9,53	6,79	9,57	7,04		
	-20	9,61	4,32	9,83	5,51	9,97	6,32	9,64	6,64	9,30	6,44	8,96	6,23		
	-15	11,23	4,58	11,69	5,45	11,92	5,89	12,15	6,32	11,71	6,65	11,28	6,98	10,84	7,31
	-7	12,52	4,19	12,67	4,58	12,88	5,14	13,08	5,70	12,47	6,13	11,85	6,55	12,33	6,98
EPRA18DW17	-2	10,32	3,26	11,15	3,89	11,94	4,70	12,37	5,28	12,29	5,78	12,21	6,29	12,08	6,47
	2	10,17	3,06	10,58	3,77	11,19	4,35	11,81	4,93	11,92	5,46	12,03	5,99	11,88	6,07
	7	11,60	2,58	12,05	3,39	12,23	3,72	12,41	4,06	12,11	4,63	11,82	5,20	11,00	5,26
	12	10,70	2,00	10,63	2,64	10,60	2,96	10,17	3,19	9,74	3,41	9,31	3,64		
	15	10,23	1,74	10,44	2,31	10,33	2,65	9,92	2,88	9,51	3,11	9,10	3,34		

Pcalo: Puissance calorifique Pabs: Puissance absorbée Te: Température extérieure

## Daikin Altherma 3 H MT / 3 H HT Protections électriques & schémas dimensionnels

### **Protections électriques\***

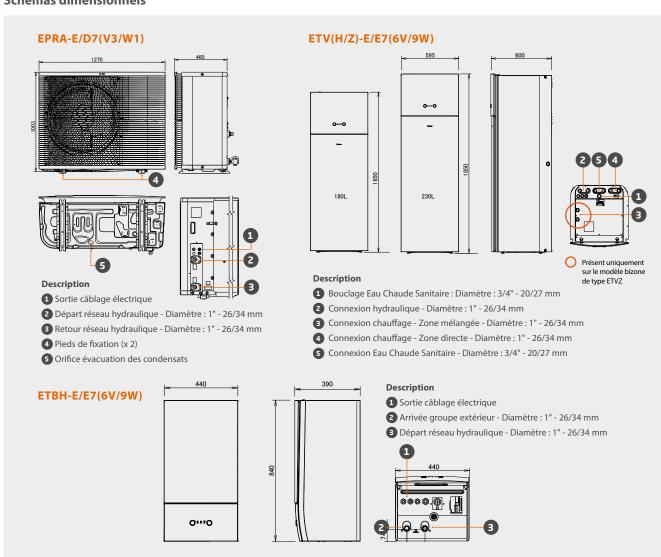
		Protections Daikiı	n Altherma 3 H MT
		Monophasée	Triphasée
Groupe extérieur		EPRA-EV3	EPRA-EW1
Taille		8 à 12	8 à 12
Alimentation	V / Ph / Hz	230 V / V3/1~ / 50 Hz	400 V / V3N~ / 50 Hz
Intensité max. / protection	A	30,7 / 32	13/16
Section câble/longueur max.	mm² / m	3G6 / 53	5G2,5 / 185
Section de câble intercom mm²		4G1,5	4G1,5

		Protections Daikin Altherma 3 H HT					
		Monophasée	Triphasée				
Groupe extérieur		EPRA-DV37	EPRA-DW17				
Taille		14 à 18	14 à 18				
Alimentation	V / Ph / Hz	230 V / V3/1~ / 50 Hz	400 V / V3N~ / 50 Hz				
Intensité max. / protection	A	29,4 / 32	13 / 16				
Section câble/longueur max.	mm² / m	3G6 / 53	5G1,5 / 218				
Section de câble intercom	mm²	4G1,5	4G1,5				

		Protections Daikin Altherma 3 H MT / 3 H HT							
			Monophasée		Triphasée				
Unité intérieure	ETBH12E6V ou ETV(H-Z)12S(18-23)E6V ETBH12E9W ou ETV(H-Z)12S(18 ETBH16E6V7 ou ETV(H-Z)16S(18-23)E6V7 ETBH16E9W7 ou ETV(H-Z)16S(18-23)E6V7								
Alimentation	V / Ph / Hz		230 V/V3/1~/50 Hz	?	400 V/V3N~/50 Hz				
Appoint électrique 6 kW / 9 kW à étage de série	kW	2 k W	2-4 kW	2-6 kW	3 kW	3-6 kW	3-9 kW		
Intensité max. / protection courbe C	Α	9/10	17,4 / 20	26 / 32	4/10	9/10	13 / 16		
Section câble / longueur max	mm² / m	3G2,5 / 69	3G4 / 57	3G6 / 57	5G2,5 / 502	5G2,5 / 251	5G2,5 / 167		

<sup>\*</sup> Raccordements électriques / Disjoncteur courbe C: Le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi.

### Schémas dimensionnels



## Daikin Altherma 3 R F

Chauffage + Eau Chaude, 1 ou 2 Zones

Monophasée

Taille 3,5

ERLA-DV · EHF(H/Z)-D3V



Pilotage à distance via Onecta Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa

Compatible maison connectée via Somfy, Niko et Sowee















### Confort en été comme en hiver

Le système de chauffage maintient une température de sortie d'eau jusqu'à 55 °C à une température négative de -10 °C en hiver et permet de rafraichir l'intérieur en été (En option).

### Profitez du calme de l'extérieur

Le groupe extérieur est silencieux avec une pression sonore de 37 dB(A) à 5 m (champ libre, directivité 2) – niveau sonore perçu en bibliothèque.

### Répond aux exigences de la RE 2020

Parfaitement adapté à la nouvelle réglementation environnementale RE 2020. Une fiche PEP est disponible démontrant ainsi son faible impact environnemental sur son cycle de vie.

### Un appareil protégé pour les 10 ans à venir

L'offre de garantie commerciale jusqu'à 10 ans pièces permet de profiter d'une tranquillité d'esprit grâce à un suivi de l'installation tout en bénéficiant d'un investissement pérenne.

## PAC Air/Eau Double Service Moyenne Température 55 °C Daikin Altherma 3 R F • Version au sol • 1 ou 2 Zones



+ d'infos techniques https://l.ead.me/EHFH-D3V-ERLA-DV https://l.ead.me/EHFZ-D3V-ERLA-DV

### Informations techniques

Туре	1 zone - Monophasée (appoint 3 kW de série)	2 zones - Monophasée (appoint 3 kW de série)
Taille	Taille 3,5	Taille 3,5
Volume ballon ECS en Inox	180 L	180 L
Groupe extérieur	ERLA03DV	ERLA03DV
Unité intérieure	EHFH03S18D3V	EHFZ03S18D3V
Puissances calorifiques à -7 °C / +35 °C	4,14 kW	4,14 kW

### **Performances**

noven			
	4,40 / 3,20	4,40 / 3,20	
%	173 / 126	173 / 126	
	A++ / A++	A++ / A++	
.6147)			
	L	L	
	A	A	
%	110	110	
dB(A)	59 / 42	59 / 42	
kW	3,59	3,59	
	5,00	5,00	
iclus)			
kW	4,14	4,14	
	2,75	2,75	
kW	4,02	4,02	
	2,33	2,33	
kW	3,60	3,60	
	1,98	1,98	
	% dB(A) kW iclus) kW	% 173 / 126 A++ / A++  6147)  L A A 110  dB(A) 59 / 42  kW 3,59 5,00  iclus) kW 4,14 2,75 kW 4,02 2,33 kW 3,60	

### Groupe extérieur

GIOUPE CATCITCUI			
Caractéristiques frigorifiques			
Compresseur / Fluide		Swing / R-32	Swing / R-32
Charge / Eq. CO <sub>2</sub>	kg/T	1,00 / 0,675	1,00 / 0,675
Diamètre de sortie (liquide - gaz)	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Distance UE – UI (min / max)	m	3/20	3/20
Dénivelé maximum	m	20	20
Plage de fonctionnement côté air			
Chauffage	°C	-15 ~ 25	-15 ~ 25
ECS	°C	-15 ~ 35	-15 ~ 35
Caractéristiques générales			
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50	230 / V3 / 1~ / 50
Niveau de pression sonore (1)	dB(A)	37	37
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	552 x 840 x 350	552 x 840 x 350
Poids de l'unité	kg	35	35

### Unité intérieure

Office interieure			
COP		2,67	2,67
Durée de mise en temp.	h - min	1h40	1h40
Temp. eau chaude de référence	℃	52,7	52,7
Volume d'ECS utilisable à 40 °C (Vmax)	L	240	240
Plage de fonctionnement côté eau			
Chauffage (2)	°C	25 ~ 55	25 ~ 55
ECS (3)	℃	25 ~ 55	25 ~ 55
Caractéristiques générales			
Appoint électrique	kW	3	3
Volume d'eau mini. requis dans l'installation	L	0	0
Vase d'expansion chauffage	L	10	10
Niveau de pression sonore (4)	dB(A)	34	34
Dimensions - H x L x P (hors boutons)	mm	1 655 x 595 x 600	1 655 x 595 x 600
Poids de l'unité	kg	125	125
Raccordements hydrauliques			
Diamètre de sortie réseau chauffage	"/mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34
Diamètre de sortie réseau ECS et bouclage ECS	"/mm	3/4 / 20 x 27	3/4 / 20 x 27

Données certifiées HP Keymark.
(1) Niveau sonore à 5 m/1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2. (2) Sortie d'eau à 55°C jusqu'à – 10°C extérieur. (3) Production d'eau chaude sanitaire à 55°C jusqu'à – 5°C extérieur en 100% PAC. (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2.

### **Tarifs**

Groupe extérieur	ERLA03DV	ERLA03DV
Prix € HT groupe extérieur	2 328	2 328
+ éco-participation	6,67	6,67
Unité intérieure avec ballon 180 L	EHFH03S18D3V	EHFZ03S18D3V
Prix € HT unité intérieure	5 791	7 383
+ éco-participation	8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble (groupe ext. + ballon 180 L)	8 119	9 7 1 1
+ éco-participation	15	15

Accessoires (p. 142)	
Kit rafraîchissement (en option)	EKHVCONV4 - <b>322 € HT</b>

Mise en service\* PAC Air/Eau avec liaison frigorifique Mise en service garantie 1 an - 250.MPR\_ALTBT\_01 - 569,00 € HT • Mise en service garantie 2 ans - 250.MPR\_ALTBT\_02 - 755,00 € HT

<sup>\*</sup> Les tarifs des mises en service mentionnés ci-dessus sont applicables à partir du 01/04/2023

## Daikin Altherma 3 R F - Petite Puissance - Taille 3,5 Puissance calorifique et frigorifique maximales

### Puissances calorifiques maximales - Dégivrage inclus

			Température de départ d'eau - ℃										
		3	0	35		40		45		50		55	
	Te [°C]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]
	-15	2,9	1,25	2,83	1,24	2,77	1,36	2,67	1,44				
	-14	3,07	1,27	2,99	1,27	2,94	1,39	2,84	1,48				
	-13	3,23	1,29	3,16	1,31	3,1	1,42	3,01	1,51				
	-12	3,4	1,31	3,32	1,34	3,27	1,45	3,18	1,55				
	-11	3,57	1,33	3,49	1,38	3,43	1,49	3,35	1,59				
	-10	3,79	1,34	3,71	1,39	3,64	1,53	3,57	1,66	3,27	1,74	3,09	1,81
	-9	3,9	1,37	3,81	1,44	3,76	1,55	3,68	1,66	2,84	1,34	2,7	1,37
	-8	4,06	1,39	3,98	1,48	3,93	1,58	3,85	1,69	3,32	1,57	3,15	1,59
	-7	4,23	1,41	4,14	1,51	4,09	1,61	4,02	1,73	3,79	1,79	3,6	1,82
	-6	4,16	1,37	4,09	1,47	4,06	1,59	4,01	1,72	3,82	1,81	3,63	1,84
	-5	4,1	1,33	4,05	1,44	4,03	1,56	3,99	1,71	3,85	1,83	3,66	1,86
ERLA03DV	-4	4,03	1,29	4	1,4	3,99	1,54	3,98	1,7	3,89	1,85	3,7	1,87
	-3	3,97	1,25	3,96	1,37	3,96	1,51	3,96	1,69	3,92	1,87	3,73	1,89
	-2	3,9	1,21	3,91	1,33	3,93	1,49	3,95	1,68	3,95	1,89	3,76	1,91
	-1	3,95	1,21	3,94	1,34	3,96	1,5	3,99	1,69	4,01	1,89	3,88	1,91
	0	4	1,22	3,97	1,34	4	1,5	4,03	1,69	4,07	1,89	4	1,91
	1	4,05	1,22	3,99	1,35	4,03	1,51	4,06	1,7	4,12	1,89	4,12	1,9
	2	4,1	1,22	4,02	1,35	4,06	1,51	4,1	1,7	4,18	1,89	4,24	1,9
	7	6,6	1,41	6,41	1,68	6,31	1,77	6,24	2,01	6,11	2,1	6,06	2,14
	12	7,45	1,37	7,45	1,62	7,04	1,9	6,9	1,94	6,57	2,04	6,54	2,1
	15	7,89	1,32	7,71	1,54	7,46	1,74	7,13	1,89	6,92	1,96	6,87	2,09
	20	8,2	1,13	8,13	1,37	8,12	1,64	7,8	1,84	7,6	2,01	7,41	2,09
	25	8,96	1,01	8,83	1,23	8,71	1,54	8,54	1,71	8,47	1,97	8,43	2,05

Pabs : Puissance absorbée Te : Température extérieure

### **Puissances frigorifiques maximales**

			Température de sortie d'eau - ° C												
	LWE [°C]	7		7		10		13		15		18		22	
	T <sub>amb</sub> [°C]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]		
	20	5,46	1,69	5,50	1,58	5,55	1,46	5,59	1,35	5,63	1,35	5,70	1,30		
	25	5,12	1,60	5,24	1,53	5,29	1,39	5,33	1,29	5,37	1,29	5,45	1,25		
ERLA03DV	30	4,23	1,33	4,71	1,37	5,05	1,33	5,12	1,27	5,17	1,27	5,25	1,22		
CKLAUSDV	35	3,46	1,14	3,89	1,14	4,42	1,22	4,71	1,18	5,02	1,25	5,11	1,19		
	40	2,72	0,94	3,00	0,94	3,31	0,94	3,58	0,94	4,01	1,04	4,38	1,05		
	43	2,17	0,87	2,41	0,87	2,62	0,85	2,77	0,84	3,02	0,86	3,50	0,84		

**LWE :** Température de sortie d'eau en mode rafraîchissement **Pfri :** Puissance frigorifique

Pabs : Puissance absorbée

T<sub>amb</sub> (°C): Température extérieure

### Daikin Altherma 3 R F - Taille 3,5 Protections électriques & schémas dimensionnels

### **Protections électriques\***

		Protections Daikin Altherma 3 R F Monophasée			
Groupe extérieur		ERLA03DV			
Taille		3,5			
Alimentation	V / Ph / Hz	230V/V3/1~/50Hz			
Intensité max. / protection	A	12/16			
Section câble/longueur max.	mm² / m	3G2,5/29			
Section de câble intercom	mm²	4G1,5			

ľ		Protections Daikin Altherma 3 R F
		Monophasée
Unité intérieure		EHFH(Z)03S18D3V
Alimentation	V / Ph / Hz	230V/V3/1~/50Hz
Appoint électrique	kW	3kW
Intensité max. / protection	Α	13/16
Section câble/longueur max.	mm² / m	3G2,5/47

<sup>\*</sup> Raccordements électriques / Disjoncteur courbe C : Le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi.

### Schémas dimensionnels

### **ERLA-DV - Taille 3,5** EHF(H/Z)03S18D3V 62.9 Présent uniquement sur le modèle bizone de type EHFZ 597 574 Description 1 Retour eau chauffage 2 Départ eau chauffage 3 Entrée d'eau froide 1680 4 Sortie d'Eau Chaude Sanitaire **5** Entrée circuit frigorifique gaz 6 Sortie circuit frigorifique liquide Cache d'accès aux connexions frigorifiques B Entrée eau chauffage zone 2 180L 9 Sortie eau chauffage zone 2

## Daikin Altherma 3 R W

**Chaud seul** 

Monophasée Tailles 4 - 6 - 8 ERGA-EV(H) · EHBH-E6V Services connectés

DE SÉRIE

Pilotage à distance via Onecta Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa

Compatible maison connectée via Somfy, Niko et Sowee

















### Confort en été comme en hiver

Le système de chauffage maintient une température de sortie d'eau jusqu'à 55 °C à une température négative de -15 °C en hiver et permet de rafraîchir en été (en option).

### Profitez du calme et du silence

Le groupe extérieur est silencieux avec une pression sonore à partir de 36 dB(A) à 5 m (champ libre, directivité 2).

### Répond aux exigences de la RE 2020

Ce système est parfaitement adapté à la nouvelle réglementation environnementale RE 2020.

### Un appareil protégé pour les 10 ans à venir

L'offre de garantie commerciale jusqu'à 10 ans pièces permet de profiter d'une tranquillité d'esprit grâce à un suivi de l'installation tout en bénéficiant d'un investissement pérenne.

## PAC Air/Eau Chaud seul Moyenne Température 55 °C Daikin Altherma 3 RW • Version murale



+ d'infos techniques https://l.ead.me/EHBH-E6V-ERGA-EVH7

### Informations techniques

Туре	Monophasée (appoint 6 kW de série)							
Taille	Taille 4	Taille 8						
Groupe extérieur	ERGA04EV	ERGA06EVH	ERGA08EVH7					
Unité intérieure	EHBH04E6V	ЕНВНО8Е6V	EHBH08E6V					
Puissances calorifiques à -7 °C / +35 °C	5,38 kW	6,25 kW	7,28 kW					

### **Performances**

Performances saisonnières Chauffage climat	moyen			
SCOP* (35 °C / 55 °C)		4,48 / 3,26	4,47 / 3,26	4,56 / 3,32
Rendement saisonnier* (35 °C / 55 °C)	%	176 / 127	176 / 127	179 / 130
Label (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Acoustique				
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*	dB(A)	58 / 42	60 / 42	62 / 42
Performance max. en chauffage (dégivrage	inclus)			
Puissance calorifique à -7 °C / +35 °C	kW	5,38	6,25	7,28
COP à -7 °C / +35 °C		2,81	2,77	2,77
Puissance calorifique à -7 °C / +45 °C	kW	5,30	6,26	7,30
COP à -7 °C / +45 °C		2,20	2,18	2,12
Puissance calorifique à -7 °C / +55 °C	kW	4,00	4,91	6,74
COP à -7 °C / +55 °C		1,32	1,39	1,57

### **Groupe extérieur**

aroupe exterious								
Caractéristiques frigorifiques								
Compresseur / Fluide			Swing / R-32					
Charge / Eq. CO <sub>2</sub>	kg/T		1,5 / 1,01					
Diamètre de sortie (liquide - gaz)	"		1/4 - 5/8					
Distance UE – UI (min / max)	m		3/30					
Dénivelé maximum	m	20 30 30						
Plage de fonctionnement côté air								
Chauffage	°C		-25 ~ 25					
ECS	°C		-25 ~ 35					
Caractéristiques générales								
Alimentation électrique	V/Ph/Hz		230 / V3 / 1~ / 50					
Niveau de pression sonore (1)	dB(A)	36	36 38 40					
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	740 x 954 x 387						
Poids de l'unité	kg		58,5					

### Unité intérieure

Plage de fonctionnement côté eau		
Chauffage (2)	°C	25 ~ 55
ECS (3)	°C	25 ~ 55
Caractéristiques générales		
Appoint électrique de série à étage	kW	6 (2 / 2-4 / 2-6)
Vase d'expansion chauffage	L	10
Volume d'eau mini. requis (chauff. / rafraîch.)	L	10/10
Niveau de pression sonore (4)	dB(A)	34
Dimensions - H x L x P	mm	840 x 440 x 390
Poids de l'unité	kg	42
Raccordements hydrauliques		
Diamètre de sortie réseau chauffage	"/mm	1/26 x 34
*D / 1/6/ 1/D1/		

\*Données certifiées HP Keymark.
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2. (2) Sortie d'eau à 55 °C jusqu'à -15 °C extérieur. (3) Production d'Eau Chaude Sanitaire jusqu'à 55 °C avec recours à l'appoint électrique. (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2.

### **Tarifs**

+ éco-participation

Groupe exterieur	EKGAU4EV	ERGAUBEVH	ERGAUSEVH/
Prix € HT groupe extérieur	2 577	2 729	4 286
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67
Unité intérieure	EHBH04E6V	EHBH08E6V	EHBH08E6V
Prix € HT unité intérieure	4 302	4 531	4 531
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble	6 879	7 260	8 817

Accessoires (p. 142)	
Kit rafraîchissement (en option)	EKHBCONV - 307 € HT

Mise en service* pour pompe à chaleur Air/Eau avec liaison frigorifique						
Garantie 1 an main-d'œuvre	250.MPR_ALTBT_01 - <b>569,00 € HT</b>					
Garantie 2 ans main-d'œuvre	250.MPR_ALTBT_02 - <b>755,00 € HT</b>					

<sup>\*</sup> Les tarifs des mises en service mentionnés ci-dessus sont applicables à partir du 01/04/2023.

## Daikin Altherma 3 R F

Pilotage à distance via Onecta Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa Compatible maison connectée via Somfy, Niko et Sowee

DE SÉRIE



Chauffage + Eau Chaude,

1 ou 2 zones

Monophasée Tailles 4 - 6 - 8

ERGA-EV(H) · EHV(H/Z) -E6V

















### Confort en été comme en hiver

Le système de chauffage maintient une température de sortie d'eau jusqu'à 55 °C à une température négative de -15 °C en hiver et permet de rafraîchir l'intérieur en été.

### Profitez du calme de votre jardin

Le groupe extérieur est silencieux avec une pression sonore à partir de 36 dB(A) à 5 m (champ libre, directivité 2) - niveau sonore perçu à l'intérieur d'une bibliothèque

### Répond aux exigences de la RE 2020

Parfaitement adapté à la nouvelle réglementation environnementale RE 2020, il bénéficie d'une fiche PEP, démontrant ainsi son faible impact environnemental sur son cycle de vie.

### Un appareil protégé pour les 10 ans à venir

L'offre de garantie commerciale jusqu'à 10 ans pièces permet de profiter d'une tranquillité d'esprit grâce à un suivi de l'installation tout en bénéficiant d'un investissement pérenne.

## PAC Air/Eau Double Service Moyenne Température 55 °C Daikin Altherma 3 R F • Version au sol • 1 ou 2 Zones



+ d'infos techniques https://l.ead.me/EHVH-E6V-ERGA-EVH7 https://l.ead.me/EHVZ-E6V-ERGA-EVH7

Informations techniques									https://l.ea	ad.me/EHVZ-EE	v-erga-evh/
Туре		1 zone - M	onophasée (	appoint 6 kl	v de série)		2 zones - l	Monophasée	(appoint 6 k	W de série)	
Taille	Tail	le 4	Tail	le 6	Tail	le 8	Taille 4	Tail	lle 6	Tail	le 8
Volume ballon ECS en Inox	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	180 L	230 L	180 L	230 L
Groupe extérieur	ERGA	04EV	ERGA	D6EVH	ERGA0	8EVH7	ERGA04EV	ERGA	D6EVH	ERGA0	8EVH7
Unité intérieure	EHVH04S 18E6V	EHVH04S 23E6V	EHVH08S 18E6V	EHVH08S 23E6V	EHVH08S 18E6V	EHVH08S 23E6V	EHVZ04S 18E6V	EHVZ08S 18E6V	EHVZ08S 23E6V	EHVZ08S 18E6V	EHVZ08S 23E6V
Puissances calorifiques à -7 °C / +35 °C	5,38	3 kW	6,2	5 kW	7,28	kW	5,38 kW	6,2	5 kW	7,28	kW

#### **Performances**

Performances saisonnières Chauffage climat	t moyen						
SCOP* (35 °C / 55 °C)		4,48 / 3,26	4,47 / 3,26	4,56 / 3,32	4,48 / 3,26	4,47 / 3,26	4,56 / 3,32
Rendement saisonnier* (35 °C / 55 °C)	%	176 / 127	176 / 127	179 / 130	176 / 127	176 / 127	179 / 130
Label (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++					
Performances saisonnières ECS climat moyen (E	N16147)						
Profil de puisage déclaré 180 L / 230 L		L / XL	L/XL	L/XL	L	L/XL	L/XL
Label 180 L / 230 L		A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+	A+ / A+	A+ / A+
Rendement saisonnier* 180 L / 230 L	%	125 / 133	125 / 133	125 / 133	125	125 / 133	125 / 133
Acoustique							
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*	dB(A)	58 / 42	60 / 42	62 / 42	58 / 42	60 / 42	62 / 42
Performance max. en chauffage (dégivrage	inclus)						
Puissance calorifique à -7 °C / +35 °C	kW	5,38	6,25	7,28	5,38	6,25	7,28
COP à -7 °C / +35 °C		2,81	2,77	2,77	2,81	2,77	2,77
Puissance calorifique à -7 °C / +45 °C	kW	5,30	6,26	7,30	5,30	6,26	7,30
COP à -7 °C / +45 °C		2,20	2,18	2,12	2,20	2,18	2,12
Puissance calorifique à -7 °C / +55 °C	kW	4,00	4,91	6,74	4,00	4,91	6,74
COP à -7 °C / +55 °C		1,32	1,39	1,57	1,32	1,39	1,57

#### Groupe extérieur

Groupe exterieur							
Caractéristiques frigorifiques							
Compresseur / Fluide			Swing / R-32			Swing / R-32	
Charge / Eq. CO₂	kg / T		1,5 / 1,01			1,5 / 1,01	
Diamètre de sortie (liquide - gaz)			1/4 - 5/8			1/4 - 5/8	
Distance UE – UI (min / max)	m		3/30			3/30	
Dénivelé maximum	m	20	30	30	20	30	30
Plage de fonctionnement côté air							
Chauffage	°C		-25 ~ 25		-25 ~ 25		
ECS	°C		-25 ~ 35		-25 ~ 35		
Caractéristiques générales							
Alimentation électrique	V/Ph/Hz		230 / V3 / 1~ / 50		230 / V3 / 1~ / 50		
Niveau de pression sonore (1)	dB(A)	36	38	40	36	38	40
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	740 x 954 x 387			740 x 954 x 387		
Poids de l'unité	kg		58,5		58,5		

### Unité intérieure

COP 180 L /230 L		3,1 / 3,3		3,1 / 3,3			
Durée de mise en temp. 180 L / 230 L	h - min	1h34 / 1h47	1h34 / 1h47	1h40 / 1h47	1h34	1h34 / 1h47	1h40 / 1h47
Temp. eau chaude de référence	℃		52,5			52,5	
Volume d'ECS utilisable à 40 °C (Vmax) 180 L / 230 L	L		238 / 288			238 / 288	
Plage de fonctionnement côté eau							
Chauffage (2)	℃		25 ~ 55			25 ~ 55	
ECS (3)	℃		25 ~ 55			25 ~ 55	
Caractéristiques générales							
Appoint électrique de série à étage	kW		6 (2 / 2-4 / 2-6)			6 (2 / 2-4 / 2-6)	
Volume d'eau mini. requis (chauff. / rafraîch.)	L		0/10		0/10		
Vase d'expansion chauffage	L		10			10	
Niveau de pression sonore (4)	dB(A)	34				34	
Dimensions - H x L x P (hors boutons) 180 L / 230 L	mm	1 650 x 5	95 x 600 / 1 850 x 5	95 x 600	1 650 x	595 x 600 / 1 850 x 5	95 x 600
Poids de l'unité 180 L / 230 L	kg	131 / 139			136 / 144		
Raccordements hydrauliques							
Diamètre de sortie réseau chauffage	"/mm	1 / 26 x 34			1 / 26 x 34		
Diamètre de sortie réseau ECS et bouclage ECS	"/mm		3/4 / 20 x 27		3/4 / 20 x 27		

\*Données certifiées HP Keymark, (1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2. (2) Sortie d'eau à 55 °C jusqu'à -15 °C extérieur. (3) Production d'Eau Chaude Sanitaire jusqu'à 55 °C avec recours à l'appoint électrique. (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2.

Idriis						
Groupe extérieur	ERGA04EV	ERGA06EVH	ERGA08EVH7	ERGA04EV	ERGA06EVH	ERGA08EVH7
Prix € HT groupe extérieur	2 577	2 729	4 286	2 577	2 729	4 286
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
Unité intérieure avec ballon 180 L	EHVH04S18E6V	EHVH08S18E6V	EHVH08S18E6V	EHVZ04S18E6V	EHVZ08S18E6V	EHVZ08S18E6V
Prix € HT unité intérieure	6 511	6 731	6 731	8 209	8 422	8 422
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble (groupe ext. + ballon 180 L)	9 088	9 460	11 017	10 786	11 151	12 708
+ éco-participation	15	15	15	15	15	15
Unité intérieure avec ballon 230 L	EHVH04S23E6V	EHVH08S23E6V	EHVH08S23E6V		EHVZ08S23E6V	EHVZ08S23E6V
Prix € HT unité intérieure	6 836	7 070	7 070	-	8 847	8 847
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33		8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble (groupe ext. + ballon 230 L)	9 413	9 799	11 356	-	11 576	13 133
+ éco-participation	15	15	15		15	15

Accessoires (p. 142)	
Kit rafraîchissement (en option)	EKHVCONV4 - <b>322 € HT</b>
Mise en service* PAC Air/Eau avec liaison frigorifique	Mise en service garantie 1 an - 250.MPR ALTBT 01 - 569.00 € HT • Mise en service garantie 2 ans - 250.MPR ALTBT 02 - 755.00 € HT

<sup>\*</sup> Les tarifs des mises en service mentionnés ci-dessus sont applicables à partir du 01/04/2023.

### Daikin Altherma 3 R - Tailles 4 - 6 - 8 Puissances calorifiques et frigorifiques maximales

### Puissances calorifiques maximales - Dégivrage inclus

			Température de départ d'eau - °C										
		3	0	3	5	40 45			45 50		0	55	
	Te [°C]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]
	-20	4,38	2,43	4,29	2,45	4,21	2,47	4,13	2,48	3,99	2,82		
	-15	4,78	2,14	4,71	2,24	4,64	2,35	4,58	2,45	4,25	2,78	3,94	2,98
	-7	5,43	1,65	5,38	1,91	5,34	2,16	5,30	2,40	4,65	2,72	4,00	3,04
	-2	5,49	1,48	5,43	1,68	5,36	1,87	5,30	2,07	4,85	2,33	4,40	2,59
ERGA04*	2	5,60	1,40	5,46	1,49	5,38	1,64	5,30	1,80	5,01	2,02	4,73	2,23
	7	6,65	1,11	6,41	1,30	6,25	1,48	6,08	1,65	5,91	1,84	5,73	2,03
	12	6,32	0,86	6,07	1,01	4,76	1,15	5,46	1,29	5,23	1,48	4,99	1,67
	15	6,04	0,73	5,72	0,86	5,40	1,00	5,08	1,13	4,62	1,28	4,17	1,42
	20	5,49	0,50	5,15	0,63	4,80	0,75	4,45	0,87	3,62	0,94	2,80	1,01
	-20	5,19	2,65	5,13	2,82	5,08	3,00	5,02	3,17	5,00	3,44		
	-15	5,59	2,38	5,56	2,60	5,53	2,83	5,50	3,05	5,22	3,35	4,91	3,54
	-7	6,24	1,96	6,25	2,25	6,25	2,56	6,26	2,86	5,58	3,21	4,91	3,54
	-2	6,22	1,72	6,20	1,97	6,19	2,22	6,17	2,48	5,74	2,75	5,32	3,03
ERGA06*	2	6,20	1,53	6,17	1,74	6,13	1,95	6,10	2,17	5,87	2,39	5,65	2,61
	7	7,92	1,45	7,74	1,63	7,57	1,82	7,40	2,01	7,22	2,26	7,03	2,51
	12	7,79	1,06	7,52	1,27	7,26	1,47	6,99	1,68	6,76	1,92	6,54	2,16
	15	7,60	0,96	7,25	1,13	6,89	1,30	6,54	1,48	6,17	1,70	5,81	1,92
	20	7,29	0,77	6,79	0,89	6,29	1,02	5,78	1,14	5,19	1,33	4,60	1,51
	-20	6,22	3,21	6,14	3,43	6,06	3,66	5,98	3,89	5,89	4,11		
	-15	6,62	2,88	6,58	3,16	6,53	3,44	6,48	3,72	6,33	4,02	6,33	4,27
	-7	7,27	2,37	7,28	2,73	7,29	3,08	7,30	3,44	7,02	3,86	6,74	4,28
	-2	7,23	2,11	7,24	2,41	7,26	2,72	7,27	3,02	7,05	3,37	6,83	3,72
ERGA08*	2	7,20	1,90	7,22	2,16	7,23	2,42	7,25	2,68	7,07	2,97	6,90	3,27
	7	9,63	1,84	9,37	2,08	9,12	2,31	8,86	2,55	8,74	3,00	8,61	3,45
	12	9,52	1,49	9,21	1,71	8,91	1,93	8,60	2,14	8,42	2,42	8,25	2,71
	15	9,22	1,30	8,82	1,50	8,42	1,70	8,02	1,90	7,79	2,16	7,55	2,42
	20	8,71	0,97	8,16	1,14	7,60	1,32	7,04	1,49	6,72	1,71	6,40	1,93

Pabs : Puissance absorbée Te : Température extérieure

### **Puissances frigorifiques maximales**

			Température extérieure - °C										
		2	0	2	5	3	0	3	5	40		43	
	LWE (°C)	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]
	7	6,26	1,06	5,71	1,12	5,17	1,18	4,62	1,24	3,49	1,14	2,82	1,07
	10	6,53	0,95	6,02	1,03	5,51	1,12	5,00	1,20	3,82	1,09	3,11	1,02
ERGA04*	13	6,79	0,85	6,32	0,95	5,85	1,05	5,38	1,15	4,14	1,04	3,39	1,00
CRUMOT	15	7,05	0,80	6,57	0,91	6,10	1,01	5,62	1,12	4,43	1,03	3,72	1,00
	18	7,43	0,74	6,95	0,84	6,46	0,95	5,98	1,06	4,88	1,02	4,23	1,00
	22	7,94	0,65	7,45	0,76	6,95	0,87	6,46	0,99	5,48	1,01	4,89	1,00
	7	7,80	1,50	7,06	1,54	6,31	1,57	5,57	1,60	3,96	1,31	2,99	1,16
	10	8,40	1,46	7,61	1,50	6,82	1,54	6,03	1,57	4,51	1,31	3,60	1,16
ERGA06*	13	9,01	1,43	8,17	1,46	7,33	1,50	6,49	1,54	5,06	1,31	4,21	1,16
CRUMOU	15	9,36	1,37	8,53	1,42	7,70	1,48	6,87	1,54	5,40	1,31	4,51	1,16
	18	9,88	1,28	9,07	1,36	8,26	1,45	7,45	1,54	5,90	1,31	4,97	1,16
	22	10,58	1,16	9,79	1,29	9,00	1,41	8,21	1,54	6,57	1,31	5,58	1,16
	7	8,78	1,76	7,97	1,81	7,16	1,86	6,34	1,91	4,24	1,40	2,97	1,09
	10	9,58	1,79	8,71	1,84	7,85	1,89	6,99	1,94	4,78	1,40	3,45	1,08
ERGA08*	13	10,37	1,82	9,45	1,86	8,54	1,91	7,63	1,96	5,31	1,41	3,92	1,08
CKUAU6"	15	10,94	1,78	9,96	1,83	8,98	1,88	8,01	1,93	5,62	1,39	4,19	1,07
	18	11,79	1,74	10,72	1,78	9,64	1,83	8,57	1,87	6,07	1,37	4,58	1,07
	22	12,94	1,67	11,73	1,71	10,52	1,76	9,31	1,80	6,68	1,34	5,10	1,06

LWE : Température de sortie d'eau en mode rafraichissement Pfri : Puissance frigorifique Pabs : : Puissance absorbée

### Daikin Altherma 3 R - Tailles 4 - 6 - 8 Protections électriques & schémas dimensionnels

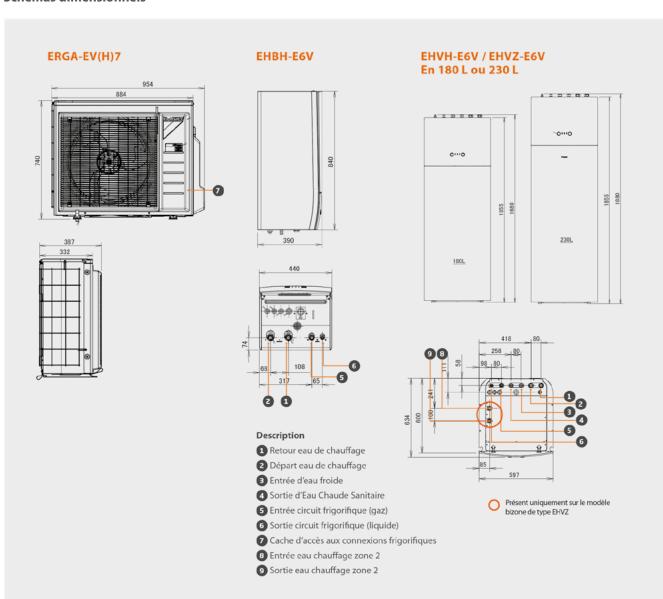
### **Protections électriques\***

			Protections Daikin Altherma 3 R							
			Monophasée							
Groupe extérieur		ERGA04EV	ERGA06EVH	ERGA08EVH						
Taille		4	4 6							
Alimentation	V / Ph / Hz		230 V/V3/1~/50Hz							
Intensité max. / protection	A	1	9,9/20	24/25						
Section câble/longueur max.	mm² / m	30	3G4/45							
Section de câble intercom	mm²		4G1,5							

		Protections Daikin Altherma 3 R							
			Monophasée						
Unité intérieure		EHBH04E6V ou EHV(H	I-Z)04S(18-23)E6V - EHBH08E6V ou E	HV(H-Z)08S(18-23)E6V					
Alimentation	V / Ph / Hz		230V/V3/1~/50Hz						
Appoint électrique	kW	2 kW	2-4kW	2-6 kW					
Intensité max. / protection	A	9/10	17,4/20	26/32					
Section câble/longueur max.	mm² / m	3G2,5/69	3G4/56	3G6/57					

<sup>\*</sup> Raccordements électriques / Disjoncteur courbe C : Le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi.

### Schémas dimensionnels



## Daikin Altherma 3 R W

### **Chaud seul**

Monophasée / Triphasée Tailles 11 - 14 - 16 ERLA-D(V3/W1)(7) · EBBH-D(6V/9W) Services connectés

EN OPTION

Pilotage à distance via Onecta Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa

Compatible maison connectée via Somfy, Niko et Sowee



















### Confort en été comme en hiver

Le système de chauffage maintient une température de sortie d'eau jusqu'à 60 °C à une température négative de -7 °C en hiver et permet de rafraîchir l'intérieur en été (en option).

### Le confort du silence

Le groupe extérieur est silencieux avec une pression sonore à partir de 40 dB(A) à 5 m (champ libre, directivité 2)

### Idéale pour les projets de rénovation

Éligible aux aides MaPrimeRénov' et Coup de Pouce pour un investissement maîtrisé et des économies d'énergie grâce une efficacité saisonnière jusqu'à A+++.

### Un appareil protégé pour les 10 ans à venir

L'offre de garantie commerciale jusqu'à 10 ans pièces permet de profiter d'une tranquillité d'esprit grâce à un suivi de l'installation tout en bénéficiant d'un investissement pérenne.

## PAC Air/Eau Chaud seul Moyenne Température 60 °C Daikin Altherma 3 RW • Version murale



+ d'infos techniques https://l.ead.me/EBBH-D6V-ERLA-DV37 https://l.ead.me/EBBH-D9W-ERLA-DW17

Informations	techniques
--------------	------------

Туре	Monor	phasée (appoint 6 kW de	série)	Triphasée (appoint 9 kW de série)			
Taille	Taille 11	Taille 14	Taille 16	Taille 11	Taille 14	Taille 16	
Groupe extérieur	ERLA11DV3	ERLA14DV3	ERLA16DV37	ERLA11DW1	ERLA14DW1	ERLA16DW17	
Unité intérieure	EBBH11D6V	EBBH16D6V	EBBH16D6V	EBBH11D9W	EBBH16D9W	EBBH16D9W	
Puissances calorifiques à -7 °C / +55 °C	7,97 kW	8,56 kW	9,97 kW	7,97 kW	8,56 kW	9,97 kW	

### **Performances**

Performances saisonnières Chauffage clima	t moyen						
SCOP* (35 °C / 55 °C)		4,63 / 3,23	4,60 / 3,22	4,61 / 3,32	4,63 / 3,23	4,60 / 3,22	4,61 / 3,32
Rendement saisonnier* (35 °C / 55 °C)	%	182 / 126	181 / 126	181 / 130	182 / 126	181 / 126	181 / 130
Label (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++					
Acoustique							
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*	dB(A)	62 / 44	62 / 44	62 / 44	62 / 44	62 / 44	62 / 44
Performance max. en chauffage (dégivrage	inclus)						
Puissance calorifique à -7 °C / +35 °C	kW	9,02	9,29	10,84	9,02	9,29	10,84
COP à -7 °C / +35 °C		2,99	2,91	2,67	2,99	2,91	2,67
Puissance calorifique à -7 °C / +45 °C	kW	7,79	8,96	10,49	7,79	8,96	10,49
COP à -7 °C / +45 °C		2,21	2,33	2,10	2,21	2,33	2,10
Puissance calorifique à -7 °C / +55 °C	kW	7,97	8,56	9,97	7,97	8,56	9,97
COP à -7 °C / +55 °C		1,86	1,86	1,80	1,86	1,86	1,80

### **Groupe extérieur**

Groupe exterieur					
Caractéristiques frigorifiques					
Compresseur / Fluide		Swing / R-32	Swing / R-32		
Charge / Eq. CO <sub>2</sub>	kg/T	3,8 / 2,57	3,8 / 2,57		
Diamètre de sortie (liquide - gaz)		3/8 - 5/8	3/8 - 5/8		
Distance UE – UI (min / max)	m	3 / 50	3 / 50		
Dénivelé maximum	m	30	30		
Plage de fonctionnement côté air					
Chauffage	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35		
ECS	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35		
Caractéristiques générales					
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50	400 / V3 N~ / 50		
Niveau de pression sonore (1)	dB(A)	40	40		
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	870 x 1 100 x 460	870 x 1 100 x 460		
Poids de l'unité	kg	101	101		

### Unité intérieure

Plage de fonctionnement côté eau			
Chauffage (2)	°C	15 ~ 60	15 ~ 60
ECS (3)	°C	25 ~ 55	25 ~ 55
Caractéristiques générales			
Appoint électrique de série à étage	kW	6 (2 / 2-4 / 2-6)	9 (3 / 3-6 / 3-9)
Volume d'eau mini. requis (chauff. / rafraîch.)	L	20 / 20	20 / 20
Vase d'expansion chauffage	L	10	10
Niveau de pression sonore (4)	dB(A)	30	30
Dimensions - H x L x P (hors boutons)	mm	840 x 440 x 390	840 x 440 x 390
Poids de l'unité	kg	52,5	54,5
Raccordements hydrauliques			
Diamètre de sortie réseau chauffage	"/mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34

\*Données certifiées HP Keymark.
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2. (2) Sortie d'eau à 60 °C jusqu'à -7 °C extérieur. (3) Production d'Eau Chaude Sanitaire à 55 °C jusqu'à -7 °C extérieur. (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2.

### **Tarifs**

Groupe extérieur	ERLA11DV3	ERLA14DV3	ERLA16DV37	ERLA11DW1	ERLA14DW1	ERLA16DW17
Prix € HT groupe extérieur	4 864	5 249	5 775	4 864	5 249	5 775
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
Unité intérieure	EBBH11D6V	EBBH16D6V	EBBH16D6V	EBBH11D9W	EBBH16D9W	EBBH16D9W
Prix € HT unité intérieure	4 438	4 553	4 553	4 438	4 553	4 553
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble	9 302	9 802	10 328	9 302	9 802	10 328
+ éco-participation	15	15	15	15	15	15

Accessoires (p. 142 et 221)	
Kit rafraîchissement (en option)	EKHBCONV - <b>307 € HT</b>
Carte WLAN pour le pilotage à distance (exemple : Onecta) (en option)	BRP069A78 - <b>70 € HT</b>

Mise en service* pour pompe à chaleur Air/Eau avec liaison frigorifique					
Garantie 1 an main-d'œuvre	250.MPR_ALTBT_01 - <b>569,00 € HT</b>				
Garantie 2 ans main-d'œuvre	250.MPR_ALTBT_02 - <b>755,00 € HT</b>				

<sup>\*</sup>Les tarifs des mises en service mentionnés ci-dessus sont applicables à partir du 01/04/2023.

Daikin Altherma 3 R F

Chauffage + Eau Chaude,

1 zone

Monophasée / Triphasée

Tailles 11 - 14 - 16 ERLA-D(V3/W1)(7) · EBVH-D(6V/9W)



EN OPTION

Pilotage à distance via Onecta Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa

Compatible maison connectée via Somfy, Niko et Sowee





ÉLIGIBLE

maprimerén

Répond aux exigences

de la RE 2020

de vie.

Parfaitement adapté à la

nouvelle réglementation

environnementale 2020, il

bénéficie d'une fiche PEP

démontrant son faible impact

environnemental sur son cycle

RE 2020

Un appareil protégé

pour les 10 ans à venir

L'offre de garantie commerciale

jusqu'à 10 ans pièces permet

de profiter d'une tranquillité

l'installation tout en bénéficiant

d'un investissement pérenne.

d'esprit grâce à un suivi de

### **Prodis**

Confort en été

comme en hiver

Le système de chauffage

maintient une température de

sortie d'eau jusqu'à 60 °C à une

température négative de -7 °C

en hiver et permet de rafraîchir

l'habitation en été (en option).

Jusqu'à

extérieur

directivité 2)

Le calme de l'espace

Le groupe extérieur est silencieux

avec une pression sonore à partir de 40 dB(A) à 5 m (champ libre,

## PAC Air/Eau Double Service Moyenne Température 60 °C Daikin Altherma 3 R F • Version au sol • 1 Zone



https://l.ead.me/EBVH-D6V-ERLA-DV37 https://l.ead.me/EBVH-D9W-ERLA-DW17

illiorillations techniques												
Туре	Monophasée (appoint 6 kW de série)						Triphasée (appoint 9 kW de série)					
Taille	Taille 11		Taille 11 Taille 14		Taille 16		Taill	e 11	Taill	e 14	Taille	e 16
Volume ballon ECS en Inox	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L
Groupe extérieur	ERLA1	L1DV3	ERLA1	L4DV3	ERLA1	6DV37	ERLA1	1DW1	ERLA1	.4DW1	ERLA16	DW17
Unité intérieure (180 L / 230 L)	EBVH11S 18D6V	EBVH11S 23D6V	EBVH16S 18D6V	EBVH16S 23D6V	EBVH16S 18D6V	EBVH16S 23D6V				EBVH16S 23D9W	EBVH16S 18D9W	
Puissances calorifiques à -7 °C / +55 °C	7,97	kW	8,56	5 kW	9,97	kW	7,97	kW	8,56	5 kW	9,97	kW

#### **Performances**

Informations techniques

Performances saisonnières Chauffage climat	moyen						
SCOP* (35 °C / 55 °C)		4,63 / 3,23	4,60 / 3,22	4,61 / 3,32	4,63 / 3,23	4,60 / 3,22	4,61 / 3,32
Rendement saisonnier* (35 °C / 55 °C)	%	182 / 126	181 / 126	181 / 130	182 / 126	181 / 126	181 / 130
Label (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++					
Performances saisonnières ECS climat moyen (E	N16147)						
Profil de puisage déclaré 180 L / 230 L		L / XL	L/XL	L/XL	L/XL	L/XL	L/XL
Label 180 L / 230 L		A+ / A					
Rendement saisonnier* 180 L / 230 L	%	116 / 109	116 / 109	116 / 109	116/109	116/109	116/109
Acoustique							
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*	dB(A)	62 / 44	62 / 44	62 / 44	62 / 44	62 / 44	62 / 44
Performance max. en chauffage (dégivrage	inclus)						
Puissance calorifique à -7 °C / +35 °C	kW	9,02	9,29	10,84	9,02	9,29	10,84
COP à -7 °C / +35 °C		2,99	2,91	2,67	2,99	2,91	2,67
Puissance calorifique à -7 °C / +45 °C	kW	7,79	8,96	10,49	7,79	8,96	10,49
COP à -7 °C / +45 °C		2,21	2,33	2,10	2,21	2,33	2,10
Puissance calorifique à -7 °C / +55 °C	kW	7,97	8,56	9,97	7,97	8,56	9,97
COP à -7 °C / +55 °C		1,86	1,86	1,80	1,86	1,86	1,80

#### Groupe extérieur

Groupe exterieur			
Caractéristiques frigorifiques			
Compresseur / Fluide		Swing / R-32	Swing / R-32
Charge / Eq. CO <sub>2</sub>	kg/T	3,8 / 2,57	3,8 / 2,57
Diamètre de sortie (liquide - gaz)		3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Distance UE – UI (min / max)	m	3 / 50	3 / 50
Dénivelé maximum	m	30	30
Plage de fonctionnement côté air			
Chauffage	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35
ECS	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35
Caractéristiques générales			
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50	400 / V3 N~ / 50
Niveau de pression sonore (1)	dB(A)	40	40
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	870 x 1 100 x 460	870 x 1 100 x 460
Poids de l'unité	kg	101	101

#### Unité intérieure

COP 180 L /230 L		2,73 / 2,63	2,73 / 2,63
Durée de mise en temp. 180 L / 230 L	h - min	1h21 / 1h11	1h21 / 1h11
Temp. eau chaude de référence 180 L / 230 L	°€	52,7 / 51,5	52,7 / 51,5
Volume d'ECS utilisable à 40 °C (Vmax) 180 L / 230 L	L	244 / 295	244 / 295
Plage de fonctionnement côté eau			
Chauffage (2)	°C	15 ~ 60	15 ~ 60
ECS (3)	°C	25 ~ 55	25 ~ 55
Caractéristiques générales			
Appoint électrique de série à étage	kW	6 (2 / 2-4 / 2-6)	9 (3 / 3-6 / 3-9)
Volume d'eau mini. requis (chauff. / rafraîch.)	L	20 / 20	20 / 20
Vase d'expansion chauffage	L	10	10
Niveau de pression sonore (4)	dB(A)	30	30
Dimensions - H x L x P (hors boutons) 180 L / 230 L	mm	1 650 x 595 x 600 / 1 850 x 595 x 600	1 650 x 595 x 600 / 1 850 x 595 x 600
Poids de l'unité 180 L / 230 L	kg	124 / 133	124 / 133
Raccordements hydrauliques			
Diamètre de sortie réseau chauffage	"/mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34
Diamètre de sortie réseau ECS et bouclage ECS	"/mm	3/4 / 20 x 27	3/4 / 20 x 27

\*Données certifiées HP Keymark.
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2. (2) Sortie d'eau à 60 °C jusqu'à -7 °C extérieur. (3) Production d'Eau Chaude Sanitaire à 55 °C jusqu'à -7 °C extérieur. (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2.

+ éco-participation

larits						
Groupe extérieur	ERLA11DV3	ERLA14DV3	ERLA16DV37	ERLA11DW1	ERLA14DW1	ERLA16DW17
Prix € HT groupe extérieur	4 864	5 249	5 775	4 864	5 249	5 775
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
			4011114 444 400 AV			
Unité intérieure avec ballon 180 L	EBVH11S18D6V	EBVH16S18D6V	EBVH16S18D6V	EBVH11S18D9W	EBVH16S18D9W	EBVH16S18D9W
Prix € HT unité intérieure	6 536	6 653	6 653	6 536	6 653	6 653
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble (groupe ext. + ballon 180 L)	11 400	11 902	12 428	11 400	11 902	12 428
+ éco-participation	15	15	15	15	15	15
Unité intérieure avec ballon 230 L	EBVH11S23D6V	EBVH16S23D6V	EBVH16S23D6V	EBVH11S23D9W	EBVH16S23D9W	EBVH16S23D9W
Prix € HT unité intérieure	6 852	6 967	6 967	6 852	6 967	6 967
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
Prix # HT de l'ensemble (groupe ext. + ballon 2301)	11 716	12 216	12 742	11 716	12 216	12 742

Accessoires (p. 142 et 221)	
Kit rafraîchissement (en option)	EKHVCONV4 - <b>322 € HT</b>
Carte WLAN pour le pilotage à distance (exemple : Onecta) (en option)	BRP069A78 - <b>70 € HT</b>
Mise en service* PAC Air/Eau avec liaison frigorifique	Mise en service garantie 1 an - 250.MPR_ALTBT_01 - 569,00 € HT • Mise en service garantie 2 ans - 250.MPR_ALTBT_02 - 755,00 € HT

\* Les tarifs des mises en service mentionnés ci-dessus sont applicables à partir du 01/04/2023.

## Daikin Altherma 3 R F

Chauffage + Eau Chaude, 2 zones

Monophasée / Triphasée Tailles 11 - 14 - 16

ERLA-D(V3/W1)(7) · EBVZ-D(6V/9W)



EN OPTION

Pilotage à distance via Onecta Contrôle vocal via Google Assistant et Amazon Alexa

Compatible maison connectée via Somfy, Niko et Sowee























### Confort en été comme en hiver

Le système de chauffage maintient une température de sortie d'eau jusqu'à 60 °C à une température négative de -7 °C en hiver et permet de rafraîchir l'habitation en été (en option).

### Le calme de l'espace extérieur

Le groupe extérieur est silencieux avec une pression sonore à partir de 40 dB(A) à 5 m (champ libre, directivité 2)

### Répond aux exigences de la RE 2020

Parfaitement adapté à la nouvelle réglementation environnementale 2020, il bénéficie d'une fiche PEP démontrant son faible impact environnemental sur son cycle de vie.

### Un appareil protégé pour les 10 ans à venir

L'offre de garantie commerciale jusqu'à 10 ans pièces permet de profiter d'une tranquillité d'esprit grâce à un suivi de l'installation tout en bénéficiant d'un investissement pérenne.

## PAC Air/Eau Double Service Moyenne Température 60°C Daikin Altherma 3 R F • Version au sol • 2 Zones





+ d'infos techniques https://lead.me/EBVZ-D6V-ERLA-DV37 https://lead.me/EBVZ-D9W-ERLA-DW17

Informations techniques										https://l.ea	id.me/EBVZ-D9\	W-ERLA-DW17
Туре		Mono	phasée (app	oint 6 kW de	série)			Trip	hasée (appoi	nt 9 kW de s	érie)	
Taille	Taill	e 11	Taill	e 14	Taill	e 16	Taille 11 Taille 14			e 14	Taille 16	
Volume ballon ECS en Inox	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L
Groupe extérieur	ERLA1	.1DV3	ERLA1	L4DV3	ERLA:	L6DV3	ERLA1	1DW1	ERLA1	4DW1	ERLA1	6DW1
Unité intérieure (180 L / 230 L)	EBVZ16S 18D6V	EBVZ16S 23D6V	EBVZ16S 18D6V	EBVZ16S 23D6V	EBVZ16S 18D6V	EBVZ16S 23D6V	EBVZ16S 18D9W		EBVZ16S 18D9W		EBVZ16S 18D9W	
Puissances calorifiques à -7 °C / +55 °C	9,02	kW	9,29	kW	10,8	4 kW	9,02	kW	9,29	kW	10,8	4 kW

#### **Performances**

Performances saisonnières Chauffage climat	moyen						
SCOP* (35 °C / 55 °C)		4,63 / 3,23	4,60 / 3,22	4,61 / 3,32	4,63 / 3,23	4,60 / 3,22	4,61 / 3,32
Rendement saisonnier* (35 °C / 55 °C)	%	182 / 126	181 / 126	181 / 130	182 / 126	181 / 126	181 / 130
Label (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++					
Performances saisonnières ECS climat moyen (E	N16147)						
Profil de puisage déclaré 180 L / 230 L		L/XL	L/XL	L/XL	L/XL	L/XL	L/XL
Label 180 L / 230 L		A+ / A					
Rendement saisonnier* 180 L / 230 L	%	116 / 109	116 / 109	116 / 109	116 / 109	116/109	116 / 109
Acoustique							
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*	dB(A)	62 / 44	62 / 44	62 / 44	62 / 44	62 / 44	62 / 44
Performance max. en chauffage (dégivrage	inclus)						
Puissance calorifique à -7 °C / +35 °C	kW	9,02	9,29	10,84	9,02	9,29	10,84
COP à -7 °C / +35 °C		2,99	2,91	2,67	2,99	2,91	2,67
Puissance calorifique à -7 °C / +45 °C	kW	7,79	8,96	10,49	7,79	8,96	10,49
COP à -7 °C / +45 °C		2,21	2,33	2,10	2,21	2,33	2,10
Puissance calorifique à -7 °C / +55 °C	kW	7,97	8,56	9,97	7,97	8,56	9,97
COP à -7 °C / +55 °C		1,86	1,86	1,80	1,86	1,86	1,80

Groupe extérieur

dioupe exterieur			
Caractéristiques frigorifiques			
Compresseur / Fluide		Swing / R-32	Swing / R-32
Charge / Eq. CO <sub>2</sub>	kg/T	3,8 / 2,57	3,8 / 2,57
Diamètre de sortie (liquide - gaz)	"	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Distance UE – UI (min / max)	m	3 / 50	3 / 50
Dénivelé maximum	m	30	30
Plage de fonctionnement côté air			
Chauffage	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35
ECS	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35
Caractéristiques générales			
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50	400 / V3 N~ / 50
Niveau de pression sonore (1)	dB(A)	40	40
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	870 x 1 100 x 460	870 x 1 100 x 460
Poids de l'unité	kg	101	101

### Unité intérieure

COP 180 L /230 L		2,73 / 2,63	2,73 / 2,63
Durée de mise en temp. 180 L / 230 L	h - min	1h21 / 1h11	1h21 / 1h11
Temp. eau chaude de référence 180 L / 230 L	°C	52,7 / 51,5	52,7 / 51,5
Volume d'ECS utilisable à 40 °C (Vmax) 180 L / 230 L	L	244 / 295	244 / 295
Plage de fonctionnement côté eau			
Chauffage (2)	°€	15 ~ 60	15 ~ 60
ECS (3)	°€	25 ~ 55	25 ~ 55
Caractéristiques générales			
Appoint électrique	kW	6 (2 / 2-4 / 2-6)	9 (3 / 3-6 / 3-9)
Vase d'expansion chauffage	L	10	10
Volume d'eau mini. requis (chauff. / rafraîch.)	L	20 / 20	20 / 20
Niveau de pression sonore (4)	dB(A)	30	30
Dimensions - H x L x P (hors boutons) 180 L / 230 L	mm	1 650 x 595 x 600 / 1 850 x 595 x 600	1 650 x 595 x 600 / 1 850 x 595 x 600
Poids de l'unité 180 L / 230 L	kg	137 / 145	137 / 145
Raccordements hydrauliques			
Diamètre de sortie réseau chauffage	"/mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34
Diamètre de sortie réseau ECS et bouclage ECS	"/mm	3/4 / 20 x 27	3/4 / 20 x 27

\*Données certifiées HP Keymark.
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2. (2) Sortie d'eau à 60 °C jusqu'à -7 °C extérieur. (3) Production d'eau chaude sanitaire à 55 °C jusqu'à -7 °C extérieur. (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2.

Idriis						
Groupe extérieur	ERLA11DV3	ERLA14DV3	ERLA16DV37	ERLA11DW1	ERLA14DW1	ERLA16DW17
Prix € HT groupe extérieur	4 864	5 249	5 775	4 864	5 249	5 775
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
	_					
Unité intérieure avec ballon 180 L	EBVZ16S18D6V	EBVZ16S18D6V	EBVZ16S18D6V	EBVZ16S18D9W	EBVZ16S18D9W	EBVZ16S18D9W
Prix € HT unité intérieure	8 273	8 273	8 273	8 273	8 273	8 273
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble (groupe ext. + ballon 180 L)	13 137	13 522	14 048	13 137	13 522	14 048
+ éco-participation	15	15	15	15	15	15
	_					
Unité intérieure avec ballon 230 L	EBVZ16S23D6V	EBVZ16S23D6V	EBVZ16S23D6V	EBVZ16S23D9W	EBVZ16S23D9W	EBVZ16S23D9W
Prix € HT unité intérieure	8 664	8 664	8 664	8 664	8 664	8 664
+ éco-participation	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33
Prix € HT de l'ensemble (groupe ext. + ballon 230 L)	13 528	13 913	14 439	13 528	13 913	14 439
+ éco-participation	15	15	15	15	15	15

Accessoires (p. 142 et 221)	
Kit rafraîchissement (en option)	EKHVCONV4 - 322 € HT
Carte WLAN pour le pilotage à distance (exemple : Onecta) (en option)	BRP069A78 - <b>70 € HT</b>

Mise en service\* PAC Air/Eau avec liaison frigorifique Mise en service garantie 1 an - 250.MPR\_ALTBT\_01 - 569,00 € HT • Mise en service garantie 2 ans - 250.MPR\_ALTBT\_02 - 755,00 € HT

<sup>\*</sup> Les tarifs des mises en service mentionnés ci-dessus sont applicables à partir du 01/04/2023.

### Daikin Altherma 3 R – Tailles 11 - 14 - 16 Puissances calorifiques et frigorifiques maximales

### Puissances calorifiques maximales - Dégivrage inclus

		Température de dé							départ d'e	départ d'eau - °C					
		30 35			40 45			5	0	5	5	60			
	Te [°C]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]	Pcalo [kW]	Pabs [kW]
	-20	6,53	2,72	6,82	3,05	7,11	3,38								
	-15	7,34	2,74	7,67	3,04	6,50	3,21	5,34	3,38						
	-7	8,64	2,78	9,02	3,02	8,40	3,28	7,79	3,53	7,88	3,91	7,97	4,29	7,74	4,51
	-2	9,14	2,67	9,43	2,83	9,37	3,23	9,32	3,63	9,18	3,89	9,04	4,15	7,95	4,55
ERLA11*	2	9,18	2,46	9,76	2,68	9,28	3,13	8,80	3,58	8,89	3,80	8,99	4,02	7,73	4,30
	7	11,98	2,39	12,44	2,57	11,71	2,81	10,98	3,05	10,86	3,32	10,74	3,59	9,79	4,09
	12	10,28	1,48	10,16	1,74	10,03	2,01	9,91	2,27	9,37	2,53	8,84	2,80	8,71	3,11
	15	10,45	1,31	10,27	1,56	10,07	1,82	9,88	2,07	9,40	2,33	8,92	2,58	8,71	2,88
	20	10,74	1,03	10,45	1,27	10,14	1,51	9,83	1,74	9,45	1,98	9,06	2,22	8,71	2,50
	-20	6,90	2,97	7,25	3,25	7,60	3,53								
	-15	7,96	2,97	8,04	3,23	7,55	3,46	7,07	3,69						
	-7	9,65	2,97	9,29	3,19	9,13	3,51	8,96	3,84	8,76	4,23	8,56	4,61	7,75	4,60
	-2	10,21	2,91	10,21	3,15	10,18	3,54	10,15	3,93	9,75	4,21	9,36	4,50	8,01	4,65
ERLA14*	2	10,62	2,86	10,95	3,12	10,52	3,60	10,09	4,08	10,08	4,33	10,06	4,57	7,78	4,38
	7	13,69	2,64	13,38	2,83	12,98	3,11	12,58	3,39	12,28	3,73	11,99	4,07	11,37	4,58
	12	11,98	1,69	11,39	2,00	11,35	2,26	11,30	2,53	10,89	2,83	10,47	3,13	10,06	3,42
	15	12,65	1,63	12,18	1,94	12,05	2,22	11,91	2,51	11,54	2,81	11,18	3,11	10,81	3,43
	20	13,77	1,53	13,50	1,85	13,21	2,16	12,92	2,47	12,63	2,78	12,35	3,08	12,05	3,44
	-20	8,77	3,41	9,16	4,28	9,55	5,15								
	-15	10,06	3,64	9,81	4,19	9,02	4,65	8,23	5,10						
	-7	12,12	4,01	10,84	4,06	10,67	4,52	10,49	4,99	10,23	5,26	9,97	5,53	7,77	4,71
	-2	12,04	3,69	11,44	3,81	11,68	4,37	11,91	4,92	11,25	5,06	10,59	5,20	7,41	4,58
ERLA16*	2	12,20	3,44	11,92	3,61	11,70	4,29	11,47	4,97	11,28	4,95	11,10	4,93	7,81	4,47
	7	14,23	3,00	15,96	3,45	15,85	4,02	15,75	4,59	15,72	5,00	15,70	5,42	11,37	4,65
	12	14,75	2,22	14,47	2,53	14,15	2,85	13,84	3,17	13,52	3,49	13,21	3,81	12,89	4,14
	15	15,20	2,15	14,37	2,51	14,31	2,83	14,25	3,16	14,19	3,48	14,13	3,81	13,67	4,18
	20	15,97	2,04	14,19	2,46	14,56	2,79	14,92	3,13	15,29	3,46	15,66	3,80	14,98	4,25

Pcalo: Puissance calorifique Pabs : Puissance absorbée
Te : Température extérieure

### **Puissances frigorifiques maximales**

						Te	Température extérieure - °C						
		2	20 25		30		35		40		43		
	LWE [°C]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]	Pfri [kW]	Pabs [kW]
	7	14,12	2,48	13,79	3,30	13,47	4,11	13,15	4,93	11,00	4,46	9,71	4,18
	10	15,57	2,55	15,11	3,34	14,66	4,13	14,20	4,93	12,08	4,55	10,81	4,32
ERLA11*	13	17,02	2,62	16,43	3,39	15,84	4,16	15,25	4,93	13,16	4,64	11,90	4,46
CKCAII	15	18,00	2,76	17,37	3,46	16,75	4,15	16,13	4,85	14,02	4,66	12,75	4,55
	18	19,46	2,97	18,79	3,56	18,11	4,15	17,44	4,74	15,31	4,71	14,03	4,69
	22	21,42	3,24	20,68	3,69	19,93	4,15	19,19	4,60	17,03	4,76	15,73	4,86
	7	15,40	3,76	14,78	4,09	14,15	4,43	13,53	4,77	11,27	4,35	9,92	4,09
	10	17,28	3,78	16,39	4,11	15,50	4,44	14,62	4,77	12,40	4,42	11,08	4,21
ERLA14*	13	19,15	3,81	18,00	4,13	16,85	4,45	15,70	4,77	13,53	4,50	12,23	4,33
CRUMIT	15	20,15	4,01	18,97	4,24	17,78	4,47	16,60	4,70	14,42	4,52	13,11	4,41
	18	21,66	4,31	20,42	4,40	19,19	4,50	17,95	4,59	15,75	4,56	14,43	4,54
	22	23,66	4,71	22,36	4,63	21,05	4,54	19,75	4,45	17,53	4,61	16,19	4,71
	7	17,01	4,02	15,85	4,27	14,69	4,52	13,53	4,77	11,27	4,35	9,92	4,09
	10	18,58	4,18	17,26	4,38	15,94	4,57	14,62	4,77	12,40	4,42	11,08	4,21
ERLA16*	13	20,14	4,34	18,66	4,48	17,18	4,63	15,70	4,77	13,53	4,50	12,23	4,33
CKCWIO	15	21,48	4,49	19,86	4,56	18,23	4,63	16,60	4,70	14,42	4,52	13,11	4,41
	18	23,50	4,73	21,65	4,69	19,80	4,64	17,95	4,59	15,75	4,56	14,43	4,54
	22	26,19	5,05	24,04	4,85	21,90	4,65	19,75	4,45	17,53	4,61	16,19	4,71

LWE : Température de sortie d'eau en mode rafraichissement Pfri : Puissance frigorifique Pabs : : Puissance absorbée

### Daikin Altherma 3 R – Tailles 11 - 14 - 16 Protections électriques & schémas dimensionnels

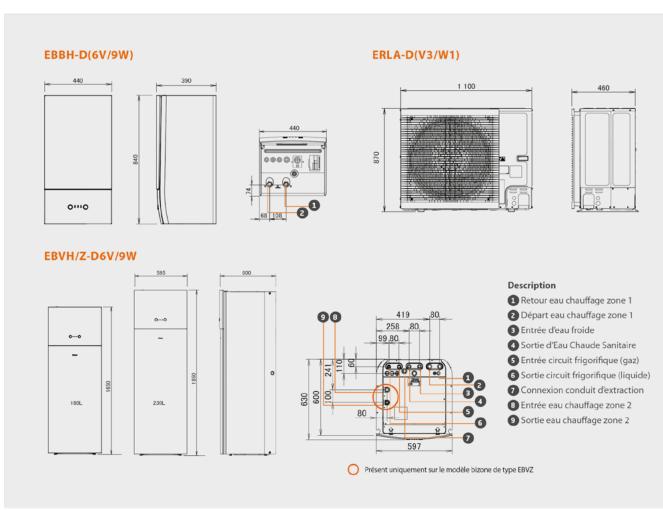
### **Protections électriques\***

		Protections Dail	kin Altherma 3 R				
		Monophasée Triphasée					
Groupe extérieur		ERLA-DV3	ERLA-DW1				
Taille		11 à 16	11 à 16				
Alimentation	V / Ph / Hz	230 V/V3/1~/50 Hz	400 V/V3N~/50 Hz				
Intensité max. / protection	A	30,8/32	14/16				
Section câble/longueur max.	mm² / m	3G6/53	5G2,5/171				
Section de câble intercom	mm <sup>2</sup>	4G1,5	4G1,5				

			Protections Daikin Altherma 3 R						
			Monophasée			Triphasée			
Unité intérieure	EBVH(Z)11S1	8(23)D6V EBVH(Z): EBBH(11-16)D6V	L6S18(23)D6V	EBVH(Z)11S18(23)D9W EBVH(Z)16S18(23)D9W EBBH(11-16)D9W					
Alimentation (V/Ph/Hz)	V / Ph / Hz		230 V / V3/1~ / 50 Hz	!	400 V / V3N~ / 50 Hz				
Appoint électrique 6 kW/9 kW à étage de série	kW	2kW	2-4 kW	2-6kW	3kW	3-6kW	3-9kW		
Intensité max. / protection (A)	Α	9/10	17,4/20	26/32	4/10	9/10	13/16		
Section câble/longueur max. (mm²/m)	mm² / m	3G2,5/69	3G4/57	3G6/57	5G2,5/502	5G2,5/251	5G2,5/167		

<sup>\*</sup> Raccordements électriques / Disjoncteur courbe C : Le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi.

### Schémas dimensionnels



## Tableau de compatibilité des accessoires Daikin Altherma 3<sup>e</sup> Génération

iamme de Pompe À Chaleur	Daikin Altherma 3 H MT Taille 8-10-12				
уре	Description	Référence	Prix € HT	EPRA-E ETBH-E	EPRA-E ETV(H/Z)-E
	Paire de supports de pose au sol 400 mm	FR.AS400PMBFP	85		
	Paire de supports de pose au sol 600 mm	FR.AS600PBFP	157	•	•
	Chaise de fixation murale pour Daikin Altherma Petite Puissance	FR.AS650BTNP	354		
	Élément de support pour réhausser le groupe extérieur	EKFT008D	167		
	Bac à condensats	EKDP008D	337		
e sélectionne mes accessoires pour	Cordon chauffant pour bac à condensats EKDPH008C	EKDPH008C	465		
pose du groupe extérieur	Réchauffeur électrique de bac à condensats	EKBPHT03D	363		
	Chaise de fixation pour Daikin Altherma 3 H MT/HT	EKMST1	829	•	•
	Chaise de fixation avec supports pour Daikin Altherma 3 H MT/HT	EKMST2	919	•	•
	Caisson acoustique	EKLN08A1	2512		
	Soupape antigel	AFVALVE1	234	•	•
	Écosystème de raccordement hydraulique	Hydrofast	-	•	•
	Écosystème de pré-raccordement des unités avec ballon ECS	EFIKIT	-		
	Kit de rafraîchissement (version murale)	EKHBCONV	307	•	
- (1 a)	Kit de rafraîchissement (version avec ECS)	EKHVCONV4	322	<u> </u>	
sélectionne mes accessoires pour pose de l'unité intérieure	Kit de cintrage	EKHVTC	174		
	Kit Soupape Différentielle (x 1) et Vannes d'arrêt (x 2)	EKITSDV	118		
	Kit Soupape Différentielle (x 1) et Vannes d'arrêt (x 4)	EKITSDV2Z	143		
	Filtre magnétique	K.FERNOXTF1FL	322	(0)	(0)
		FR.BMEL25SK	565	(•)	(•)
	Bouteille de découplage hydraulique 25 L				
	Séparateur hydraulique avec Débit max. 41L/min	KDECOUP	686	•	•
complète mon réseau hydrau-	Vanne d'équilibrage	KBLNVALVE	204		-
que	Disconnecteur	EFIKITDIS1A	181		•
	Écosystème de gestion bizone	-	-	•	
	Capteur de débit pour réseau glycolé avec 3 M Petite Puissance	EKFLSW2	N.C.		
	Capteur de débit pour réseau glycolé avec 3 M Grande Puissance	EKFLSW1	186		
	Kit Bypass pour Daikin Altherma 3 M Grande Puissance Réversible	ЕКМВНВР	386		
e sélectionne un accessoire pour	Ballon d'Eau Chaude Sanitaire Inox de 150, 200 et 300 L	EKHWS-D3V3	-	•	
e sélectionne un accessoire pour éporter la production d'Eau haude Sanitaire (ECS)	Kit de raccordement à un ballon tiers avec sonde doigt de gant	EKHY3PART	425	•	
,	Kit de raccordement à un ballon tiers avec sonde à contact	EKHY3PART2	349	•	
complète mon installation avec	Ventilo-Convecteur de type Console	FWXV-ABTV3	-	•	•
n émetteur basse température e type	Ventilo-Convecteur de type Murale	FWXT-ABTV3	-	•	•
entilo-convecteur	Ventilo-Convecteur de type Encastrable	FWXM-ATV3	-	•	•
	Carte I AN neur comparion Cilaire DIAE avec la bey internet	BRP069A61	336		
raccorde mon produit aux ervices connectés	Carte LAN pour connexion Filaire RJ45 avec la box internet	BRP069A62	219	• (1)	• (1)
	Carte WLAN pour connexion Wi-Fi avec la box internet	BRP069A78	70	(•)	(•)
	Sonde d'ambiance modulante Madoka	BRC1HHD(W/S/K)	229	•	•
	Sonde d'ambiance modulante pour Daikin Altherma 3 R Taille 3,5	EKRUDAL1	209		
	Thermostat On / Off filaire pour utilisateur final	EKRTWA	242	•	•
	Thermostat On / Off radio pour utilisateur final	EKRTRB	490	•	•
	Thermostat on 7 on radio pour atmisateur finar				
	Capteur à distance pour Thermostat On / Off radio de type EKRTRB	EKRTETS	32		
	<u> </u>	EKRTETS -	32 -	•	•
	Capteur à distance pour Thermostat On / Off radio de type EKRTRB Écosystème de pilotage pièce par pièce filaire pour plancher chauffant Écosystème de pilotage pièce par pièce radio pour plancher chauffant				_
sélectionne mon système de ilotage	Capteur à distance pour Thermostat On / Off radio de type EKRTRB Écosystème de pilotage pièce par pièce filaire pour plancher chauffant Écosystème de pilotage pièce par pièce radio pour plancher chauffant et radiateur	-	-	•	•
	Capteur à distance pour Thermostat On / Off radio de type EKRTRB Écosystème de pilotage pièce par pièce filaire pour plancher chauffant Écosystème de pilotage pièce par pièce radio pour plancher chauffant et radiateur Sonde de température intérieure déportée	- - KRCS01-1	- - 115	•	•
lotage  déporte la lecture de la tem-	Capteur à distance pour Thermostat On / Off radio de type EKRTRB Écosystème de pilotage pièce par pièce filaire pour plancher chauffant Écosystème de pilotage pièce par pièce radio pour plancher chauffant et radiateur Sonde de température intérieure déportée Sonde de température extérieure déportée	- KRCS01-1 EKRSC1	- - 115 166	•	•
lotage  déporte la lecture de la tem-	Capteur à distance pour Thermostat On / Off radio de type EKRTRB Écosystème de pilotage pièce par pièce filaire pour plancher chauffant Écosystème de pilotage pièce par pièce radio pour plancher chauffant et radiateur Sonde de température intérieure déportée Sonde de température extérieure déportée	- KRCS01-1 EKRSC1 DCOM-LT/IO	- - 115 166 579	•	•
déporte la lecture de la tem- érature	Capteur à distance pour Thermostat On / Off radio de type EKRTRB Écosystème de pilotage pièce par pièce filaire pour plancher chauffant Écosystème de pilotage pièce par pièce radio pour plancher chauffant et radiateur  Sonde de température intérieure déportée  Sonde de température extérieure déportée  Carte pour communication Modbus + I/O  Module de commande centralisé pour Daikin Altherma	. KRCS01-1 EKRSC1 DCOM-LT/IO EKCC-W	- - 115 166 579 2004	•	•
lotage  déporte la lecture de la tem-	Capteur à distance pour Thermostat On / Off radio de type EKRTRB Écosystème de pilotage pièce par pièce filaire pour plancher chauffant Écosystème de pilotage pièce par pièce radio pour plancher chauffant et radiateur  Sonde de température intérieure déportée  Sonde de température extérieure déportée  Carte pour communication Modbus + I/O  Module de commande centralisé pour Daikin Altherma  Carte de report d'état	. KRCS01-1 EKRSC1 DCOM-LT/IO EKCC-W EKRP1HBA	- 115 166 579 2004 260		
déporte la lecture de la tem- irature complète l'installation avec des atines électroniques addition-	Capteur à distance pour Thermostat On / Off radio de type EKRTRB Écosystème de pilotage pièce par pièce filaire pour plancher chauffant Écosystème de pilotage pièce par pièce radio pour plancher chauffant et radiateur  Sonde de température intérieure déportée  Sonde de température extérieure déportée  Carte pour communication Modbus + I/O  Module de commande centralisé pour Daikin Altherma	. KRCS01-1 EKRSC1 DCOM-LT/IO EKCC-W	- - 115 166 579 2004	•	•

<sup>( )</sup> Livré(e) de série avec l'unité intérieure

<sup>(1)</sup> à partir de la version MMI2 : mise à jour v6.8.0 nécessaire

Daikin Altherma 3 H HT Taille 14-16-18		Daikin Altherma 3 R Taille 3,5	Althe	Daikin Daikin Altherma 3 R Altherma 3 R Taille 4-6-8 Taille 11-14-16			3 R Altherma 3 M Althe 4-16 Taille 4-6-8 Taille 9-		
EPRA-D7 ETBH-E7	EPRA-D7 ETV(H/Z)-E7	ERLA-D EHF(H/Z)-D	ERGA-E EHBH-E	ERGA-E EHV(H/Z)-E	ERLA-D EBBH-D	ERLA-D EBV(H/Z)-D	EDLA-E EBLA-E	EDLA-D EBLA-D	
CIDII-C7	C10(11/2)*C7	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	COOH-O	CBV(11/2)-D	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	CDCA	
•	•				•	•			
		•	•	•	•	•	•		
			•	•					
			•	•					
			•	•					
		•							
•	•								
•	•								
			•	•					
•	•						•	•	
•	•						•	•	
•			•		•				
	•	•		•		•			
			•	•					
		• (EHFH)			·				
		• (EHFZ)							
(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	(•)	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•					•				
							•		
								•	
								• (EB	
•			•		•		•	•	
•			•		•		•	•	
•			•		•		•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		•							
<b>(1)</b>	• (1)	•	• (1)	• (1)	• (1)	• (1)	• (1)	• (1)	
(•)	(•)		(•)	(•)	•	•	(•)	•	
•	•	(-)	•	•	•	•	•	•	
		(•)					_		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•		•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	
				_					

<sup>( )</sup> Livré(e) de série avec l'unité intérieure

<sup>(1)</sup> à partir de la version MMI2 : mise à jour v6.8.0 nécessaire

### EFIKIT, dosseret de pré-raccordement Une révolution pour vos installations



Notre écosystème de pré-raccordement des pompes à chaleur Daikin Altherma est sans équivalent sur le marché. Le kit est disponible pour le marché du neuf et de la rénovation. Fixé au mur, EFIKIT est composé d'organes de sécurité, d'un disconnecteur, de vannes d'arrêt et d'un manomètre mécanique.

Ce kit permet de réaliser la chaufferie jusqu'à la mise en pression et ce sans avoir recours à la mise en place de l'unité

### Standardisez vos installations

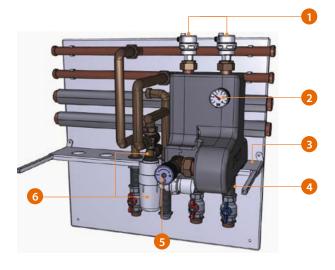
- > Une qualité de finition toujours identique et esthétique, quel que soit l'opérateur qui réalise la chaufferie.
- Avec EFIKIT vous réalisez des installations en conformité avec les réglementations en vigueur (DTU 65.16).

### Réduisez votre temps de pose

- > Jusqu'à 4 h de gain de temps sur une installation grâce à son système "Plug & Play".
- > Dans le cadre d'un chantier en rénovation, l' EFIKIT pourra vous de pompe à chaleur sur une seule journée (mise en service comprise).

### Réalisez vos chantiers avec l'esprit tranquille

- > Installation du groupe extérieur et de l'unité intérieure la même journée. Vous sécurisez ainsi vos chantiers.
- permettre de réaliser une installation > La PAC Daikin Altherma n'étant pas encore installée, l'intervention des différents corps d'état (carreleurs, peintres, façadiers) est ainsi facilitée ce qui offre un meilleur confort de travail pour l'ensemble des finitions.



### **OPTIONS DISPONIBLES**

En plus du kit de base EFIKIT, Daikin vous offre la possibilité de raccorder des kits annexes pour faire partir le réseau de chauffage et d'Eau Chaude Sanitaire soit vers le haut ou vers le bas (droite et gauche).



2 piquages sont disponibles sur la barrette de préraccordement afin de connecter un vase d'expansion chauffage et sanitaire (option non fournie par Daikin).

### Purgeurs d'air automatiques

Nécessaire pour purger l'air de votre réseau de chauffage

#### Manomètre mécanique (0 -10 bars)

Permet une lecture de la mise en pression du réseau de chauffage sans disposer de l'unité intérieure

### 3 Support de pose en aluminium thermolaqué blanc Inclus rail de fixation et glissière

Flexibles Inox

Permet d'ajuster la connexion à l'unité intérieure par rapport

à la hauteur du sol fini

#### Vannes d'arrêt et soupape différentielle

Garantissent un débit minimum pour le bon fonctionnement du produit. Livrées de série sur les unités intérieures, sauf modèle taille 3,5 (EKITSDV pour la version 1 zone EHFH et EKITSDV2Z pour la version 2 zones EHFZ)

### 6 Groupe de sécurité + siphon

Permet de maintenir la pression du ballon sanitaire inférieure

à 7 bars. Livrés avec un flexible pour décharger l'eau vers l'évacuation en PVC



### Disconnecteur de type CA

Obligatoire pour le remplissage en eau du réseau de chauffage. Livré dans un sachet avec le kit de base (non monté d'usine sur le kit). à installer entre 0,5 m et 1,5 m pour être conforme au DTU 65.16.

Nota: tous les composants du kit sont aux dimensions standards et peuvent donc être remplacés par des produits du commerce.

### Guide de sélection de votre écosystème EFIKIT pour votre chantier

### Outils d'aide à la sélection

# Kit de base

### Références à commander : **EFIKITBASE1A**



Cotes des kits sélectionnés							
<b>Dimensions</b> inclus unité intérieure	180L	230L					
Hauteur Mini (en mm)	2 190	2 390					
Largeur mini (en mm)	600	600					

Bloc chaufferie		Version ga	uche	Hauteur Mini (en mm)  Largeur mini (en mm)  Version di	2 190 2 390 600 600
Kit de base Bloc chaufferio	e	Références à commander : EFIKITBASE1A + EFIKITO2L1A		Références à commander : EFIKITBASE1A + EFIKITO2R1A	
≈ Départ chauffage	1	Cotes des kits sé	Mactionnés	Cotes des kits sé	álactionnás
<b>○</b> Départ ECS	1	Dimensions inclus unité intérieure Hauteur Mini (en mm) Largeur mini (en mm)	180L 230L 2 300 2 500 940 940	Dimensions inclus unité intérieure Hauteur Mini (en mm) Largeur mini (en mm)	2300 2500 940 940
Kit de base Bloc chaufferio	•	Références à commander : EFIKITBASE1A + EFIKITO3L1A	340	Références à commander : EFIKITBASE1A + EFIKITO3R1A	940





Départ chauffage



**Départ ECS** 







Cotes des kits sélectionnés							
<b>Dimensions</b> inclus unité intérieure	180L	230L					
Hauteur Mini (en mm)	2 1 3 0	2 330					
Largeur mini (en mm)	940	940					

Cotes des kits sélectionnés						
<b>Dimensions</b> inclus unité intérieure	180L	230L				
Hauteur Mini (en mm)	2 130	2 330				
Largeur mini (en mm)	940	940				

Kit de base **Bloc chaufferie** 



Départ chauffage

**Départ ECS** 



Références à commander: **EFIKITBASE1A** + EFIKIT04L1A

Dimensions

inclus unité intérieure Hauteur Mini (en mm)

Largeur mini (en mm)



230L

2 505

880

Références à commander: **EFIKITBASE1A** + EFIKIT04R1A



Cotes des kits sél	ectionné	s
<b>Dimensions</b> inclus unité intérieure	180L	230L
Hauteur Mini (en mm)	2 305	2 505
Largeur mini (en mm)	880	880

Kit rallonge pour écarter le Kit de base - Bloc chaufferie du mur d'une distance de 100 à 200 mm

Références à commander : EFIKITBASE1A + EFIKITRALL151A

Cotes des kits sélectionnés

180L

2 305

880



**Option** 

Jaquette de finition pour Kit de base - Bloc chaufferie

Références à commander : EFIKITBASE1A + EFIKITJAQ1A



**Prodis** 

## Accessoires de notre écosystème de pré-raccordement des PAC Daikin Altherma au sol

	Kit à monter sur l'unité intérieure Daikin Altherma au sol avec ECS intégrée		
Désignation		Référence	Prix € H1
	Kit de base – Bloc chaufferie  Ce kit inclut les composants suivants:  - Support de pose mural en Aluminium (inclus rail de fixation en Inox) (×1)  - Vanne d'arrêt ECS ¾"" (×1)  - Groupe de sécurité ¾"" + Siphon et flexible (×1)  - Purgeur d'air automatique (×2)  - Disconnecteur type CA (×1) + Vannes d'arrêt (×2)  - Monomètre (0-10 bar pour PCBT) (×1)  - Flexible en inox (×4) + joint en Téflon (×4)  - Tube en cuivre Ø 20×22 pour le réseau chauffage (isolé en mousse de polyuréthane en 9 mm)  et Ø16×18 pour le réseau ECS  - Tube en laiton Ø 1" en chauffage (isolé en mousse de polyuréthane 9 mm) et Ø ¾" en ECS	EFIKITBASE1A	1376€
	Nota: les vannes d'arrêt et soupape différentielle sont livrées de série sur les unités intérieures, sauf modèle taille 3,5 (EKITSDV pour la version 1 zone EHFH/EKITSDV2Z pour la version 2 zones EHFZ)  Kit rallonge 100 à 200 mm pour écarter le Kit de base – Bloc chaufferie du mur  Ce kit inclut les composants suivants:  - Flexible en inox:  - Réseau chauffage en Ø 26/34 mm (x 2)  - Joint Téflon (x 4)	EFIKITRALL151A	121€
	Jaquette de finition pour kit de base – Bloc chaufferie Ce kit inclut les composants suivants : – Cache de finition couleur blanc en aluminium (RAL9010) – Visserie de fixation	EFIKITJAQ1A	151€

	Kit à monter sur kit de base			
Désignation			Référence	Prix €HT
	Kit de connexion pour départ Chauffage et ECS avec un raccordement par le haut Ce kit inclut les composants suivants :  - Support de pose mural en Aluminium RAL9010 (×1)  - Tube en cuivre Ø 20×22 pour le réseau chauffage (isolé en mousse de polyuréthane en 9 mm)  - Tube en cuivre Ø 16×18 pour le réseau ECS	Raccordement par la droite	EFIKITO2R1A	480€
	<ul> <li>Évacuation en PVC Ø 40 avec manchon, coude de sortie et collecteur pour récupération des condensats de l'unité intérieure</li> <li>Nota:</li> <li>disconnecteur type CA (x 1) + vannes d'arrêt (x 2) + support de pose (x 1) (livré dans un sachet avec le kit de base – À installer entre 0,5 m et 1,5 m pour être conforme au DTU 65.16)</li> </ul>	Raccordement par la gauche	EFIKITO2L1A	480€
	Kit de connexion pour départ Chauffage et ECS avec un raccordement par le bas Ce kit inclut les composants suivants :  - Support de pose mural en Aluminium RAL9010 (×1)  - Tube en cuivre Ø 20×22 pour le réseau chauffage (isolé en mousse de polyuréthane en 9 mm)  - Tube en cuivre Ø 16×18 pour le réseau ECS	Raccordement par la droite	EFIKITO3R1A	568€
	<ul> <li>– Évacuation en PVC Ø 40 avec manchon, coude de sortie et collecteur pour récupération des condensats de l'unité intérieure</li> <li>Nota:</li> <li>– disconnecteur type CA (× 1) + vannes d'arrêt (× 2) + support de pose (× 1) (livré dans un sachet avec le kit de base − À installer entre 0,5 m et 1,5 m pour être conforme au DTU 65.16)</li> </ul>	Raccordement par la gauche	EFIKITO3L1A	568€
	Kit de connexion pour départ Chauffage par le bas et départ ECS avec un raccordement par le haut Ce kit inclut les composants suivants: - Support de pose mural en Aluminium RAL9010 (× 1) - Tube en cuivre Ø 20×22 pour le réseau chauffage (isolé en mousse de polyuréthane en 9 mm)	Raccordement par la droite	EFIKITO4R1A	568€
	<ul> <li>- Tube en cuivre Ø 16 x 18 pour le réseau ECS</li> <li>- Évacuation en PVC Ø 40 avec manchon, coude de sortie et collecteur pour récupération des condensats de l'unité intérieure</li> <li>Nota:</li> <li>- disconnecteur type CA (x 1) + vannes d'arrêt (x 2) + support de pose (x 1) (livré dans un sachet avec le kit de base − À installer entre 0,5 m et 1,5 m pour être conforme au DTU 65.16)</li> </ul>	Raccordement par la gauche	EFIKITO4L1A	568€
6.6	Kit de connexion pour application 2 zones Ce kit inclut les composants suivants : - Support de pose mural en Aluminium RAL9010 (×1)	Raccordement par la droite	EFIKIT2ZR1A	N.C.
	<ul> <li>Purgeur d'air automatique (×2)</li> <li>Tube en cuivre Ø 20×22 pour le réseau chauffage (isolé en mousse de polyuréthane en 9 mm)</li> </ul>	Raccordement par la gauche	EFIKIT2ZL1A	N.C.
	Kit rallonge 100 à 200 mm pour kit de connexion pour application 2 zones Ce kit inclut les composants suivants : - Flexible en inox - Réseau chauffage en Ø 26/34 mm (× 2) - Joint Téflon (× 2)		EFIKITRALL2Z1A	103€

176 TARIFS JUIN 2023 Prodis

### Kit Hydrofast®

Le kit Hydrofast® a été développé afin de faciliter la pose de la liaison hydraulique entre l'unité intérieure et le groupe extérieur. Ce kit a été conçu afin de vous apporter un confort supplémentaire pour l'installation de votre pompe à chaleur Daikin Altherma 3° génération.

### **Gain de temps**

- > Réduction du temps d'intervention contrairement à une installation cuivre ou multicouche
- Le kit Hydrofast® ne nécessite ni soudure, ni sertissage, ni outils spécifiques, seulement une paire de tenailles et un cutter.

### Solution Économique

Solution financièrement pertinente par rapport à une installation cuivre ou multicouche (l'absence de raccords à souder ou à sertir et le coût du tuyau au ML en fait une solution compétitive pour toutes vos installations).

### + Facilité de pose

Le kit Hydrofast® dispose de tuyaux flexibles dont le cintrage s'effectue manuellement. Étant d'une grande souplesse, notre tuyau se pose sans difficulté même dans les endroits les plus exigus. Ce qui fait de notre solution le produit le plus adapté et le plus ergonomique pour réaliser une liaison entre le groupe extérieur et l'unité intérieure.

### H Kit clé en main

> Tous les composants sont intégrés dans le pack et prêts à installer: fixations, raccords, joints, vannes et purgeurs (sauf soupape antigel).

### **Herformant**

- > Réduction des pertes de charge
- > Absorption des vibrations
- > Résiste jusqu'à 95 °C
- > Pression de 10 bars
- > EPDM / EPDM 100 % caoutchouc
- > Résistant aux UV et à l'ozone (par nature).

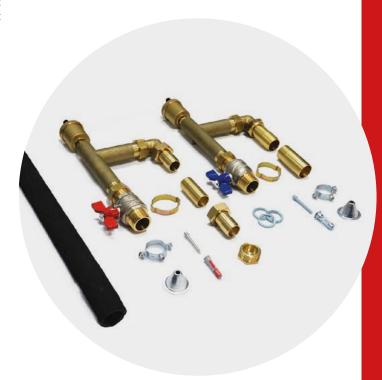
### **Compatible avec**

- > Les groupes extérieurs : > Les unités intérieures :
- Daikin Altherma 3 H HT
- Murale
- Daikin Altherma 3 H MT
- Au sol
- Daikin Altherma 3 M
- Daikin Altherma H Hybrid









Prodis TARIFS JUIN 2023

### **Accessoires Hydrofast**

Accessoires du kit à monter sur l'unité intérieure				
Désignation		Référence	Prix €HT	
	Kit de connexion pour Daikin Altherma au sol  2 vannes 26×34 mm  2 pièces en laiton en T  2 purgeurs automatiques + 2 clapets d'arrêt  2 coudes 26×34 mm  6 joints 26×34  Nota: Pour compléter votre kit, il vous faut rajouter une des références «Kit Raccord» et une référence «Kit Tuyau». Si votre installation comporte un point haut nous vous conseillons de compléter votre kit par un «Kit purge point haut».	HYDRA001	242€	
*	Kit de connexion pour Daikin Altherma Murale  1 vanne 26 × 34 mm  1 mamelon 26 × 34 mm  Nota: Le mamelon vous permettra de vous connecter entre le groupe extérieur et l'unité intérieure, il sera à monter sur la vanne livrée avec le module intérieur. La vanne 1 assurera la connexion entre votre installation et le kit Hydrofast et se positionnera sur le retour direct au groupe extérieur. Pour compléter votre kit, il vous faut rajouter une des références «Kit Raccord» et une référence «Kit Tuyau». Si votre installation comporte un point haut nous vous conseillons de compléter votre kit par un «Kit purge point haut».	HYDRA002	54€	
•••	Kit de connexion latérale gauche pour Daikin Altherma au sol  1 pièce laiton/cuivre coudée 45°  1 joint 26×34  Nota: Cette option non obligatoire, jumelée à HYDRA001, vous permettra de connecter votre unité intérieure sur le côté gauche au lieu de l'arrière de celle-ci	HYDRA005	46€	

Accessoires obligatoires du kit à monter sur les tuyaux (coté unité intérieure et coté groupe extérieur)					
Désignation		Référence	Prix €H1		
	Kit raccord pour connexion sur tuyaux 25 × 35 mm 4 raccords laiton 2 pièces 26 × 34 écrou libre pour montage sur tuyau 25 × 35 4 joints 26 × 34 4 colliers à oreilles pour tuyau 25 × 35 (à serrer exclusivement avec des tenailles) 1 bouchon ABS 26 × 34 mâle	HYDRA003	50€		
	Kit raccord pour connexion sur tuyaux 32×42 mm  4 raccords laiton 2 pièces 26×34 écrou libre pour montage sur tuyau 32×42 4 joints 26×34 4 colliers à oreilles pour tuyau 32×42 (à serrer exclusivement avec des tenailles) 1 bouchon ABS 26×34 mâle	HYDRA004	57€		

Nota: ce kit de raccords démontables assurera la connexion entre l'HYDRA001 ou L'HYDRA002 et le «Kit tuyau» que vous aurez choisi.

Accessoires optionnels du kit à monter en cas de point haut sur le réseau				
Désignation		Référence	Prix €HT	
	Kit de purge à installer en cas de point haut pour tuyau 25 × 35 mm  2 purgeurs automatiques  2 clapets anti-retours pour purgeurs automatiques  2 manchons 15 × 21 FF  2 réductions 26 × 34 F à 15 × 21 M  2 tés 26 × 34 mm  4 raccords laiton 2 pièces 26 × 34 écrou libre pour montage sur tuyau 25 × 35  6 joints 26 × 34  4 colliers à oreilles pour tuyau 25 × 35 (à serrer exclusivement avec des tenailles)	HYDRA006	117€	
	Kit de purge à installer en cas de point haut pour tuyau 32×42 mm 2 purgeurs automatiques 2 clapets anti-retour pour purgeurs automatiques 2 manchons 15×21 FF 2 réductions 26×34 F à 15×21 M 2 tés 26×34 mm 4 raccords laiton 2 pièces 26×34 écrou libre pour montage sur tuyau 32×42 6 joints 26×34 4 colliers à oreilles pour tuyau 32×42 (à serrer exclusivement avec des tenailles)	HYDRA007	128€	

Accessoires optionnels en cas d'utilisation de l'EFIKIT				
Désignation		Référence	Prix €HT	
	Kit d'adaptation du kit HYDROFAST HYDRA001 au kit de base EFIKIT EFIKITBASE1A 2 écrous 26x34 pour fixation 2 mamelons MF 26 x 34 mm – Longueur : 4 cm 2 flexibles MF 26 x 34 - Longueur : 7-13 cm	HYDRA014	NC	

Nota: Ce kit est fortement recommandé pour monter le système Hydrofast sur le kit de base EFIKIT, il en permet la fixation et le passage du fluide.

	Accessoires généraux pour l'unité intérieure		
Désignation		Référence	Prix 6
* *	Kit 5 ml tuyau 25 x 35 mm + ensemble de fixations 1 longueur 10 ml de tuyau 25 x 35 mm (à couper en deux) 4 bouchons ABS (pour éviter l'insertion de gravats dans le tuyau) 20 colliers Ø 34 + 20 rosaces H 19 20 pattes à vis à bois 7 x 60 20 chevilles crampon Ø 8 20 chevilles à compression pour plaque de plâtre + pattes à vis métaux	HYDRA253505	234
÷ *	Kit 10 ml tuyau 25 x 35 mm + ensemble de fixations 2 longueurs 10 ml de tuyau 25 x 35 mm 4 bouchons ABS (pour éviter l'insertion de gravats dans le tuyau) 40 colliers Ø 34 + 40 rosaces H 19 40 pattes à vis à bois 7 x 60 40 chevilles crampon Ø 8 40 chevilles à compression pour plaque de plâtre + pattes à vis métaux	HYDRA253510	439
÷ *	Kit 15 ml tuyau 25 × 35 mm + ensemble de fixations 2 longueurs 15 ml de tuyau 25 × 35 mm 4 bouchons ABS (pour éviter l'insertion de gravats dans le tuyau) 60 colliers Ø 34 + 60 rosaces H 19 60 pattes à vis à bois 7 × 60 60 chevilles crampon Ø 8 60 chevilles à compression pour plaque de plâtre + pattes à vis métaux	HYDRA253515	729
	Kit rallonge 5 ml tuyau 25 x 35 mm + ensemble de fixations 1 longueur 10 ml de tuyau 25 x 35 mm (à couper en deux) 4 bouchons ABS ( pour éviter l'insertion de gravats dans le tuyau) 2 manchons laiton pour tuyau 25 x 35 mm 4 colliers à oreille pour tuyau 25 x 35 mm 20 colliers Ø 34 + 20 rosaces H 19 20 pattes à vis à bois 7 x 60 20 chevilles crampon Ø 8 20 chevilles à compression pour plaque de plâtre + pattes à vis métaux	HYDRA253505R	243
<b>↓</b>	Kit 5 ml tuyau 32 × 42 mm + ensemble de fixations 1 longueur 10 ml de tuyau 32 × 42 mm ( à couper en deux ) 4 bouchons ABS ( pour éviter l'insertion de gravats dans le tuyau) 20 colliers Ø 42 + 20 rosaces H 19 20 pattes à vis à bois 7×60 20 chevilles crampon Ø 8 20 chevilles à compression pour plaque de plâtre + pattes à vis métaux	HYDRA324205	262
<b>↓</b> **	Kit 10 ml tuyau 32 × 42 mm + ensemble de fixations 2 longueurs 10 ml de tuyau 32 × 42 mm 4 bouchons ABS (pour éviter l'însertion de gravats dans le tuyau) 40 colliers Ø 42 + 40 rosaces H 19 40 pattes à vis à bois 7 × 60 40 chevilles crampon Ø 8 40 chevilles à compression pour plaque de plâtre + pattes à vis métaux	HYDRA324210	499
* *	Kit 15 ml tuyau 32 × 42 mm + ensemble de fixations 2 Longueurs 15 ml de tuyau 32 × 42 mm 4 bouchons ABS (pour éviter l'insertion de gravats dans le tuyau) 60 colliers Ø 42 + 60 rosaces H 19 60 pattes à vis à bois 7 × 60 60 chevilles crampon Ø 8 60 chevilles à compression pour plaque de plâtre + pattes à vis métaux	HYDRA324215	769
	Kit rallonge 5 ml tuyau 32 × 42 mm + ensemble de fixations 1 longueur 10 ml de tuyau 32 × 42 mm (à couper en deux) 4 bouchons ABS (pour éviter l'insertion de gravats dans le tuyau) 2 manchons laiton pour tuyau 32 × 42 mm 4 colliers à oreille pour tuyau 32 × 42 mm 20 colliers Ø 42 + 20 rosaces H 19 20 pattes à vis à bois 7 × 60 20 chevilles crampon Ø 8 20 chevilles à compression pour plaque de plâtre + pattes à vis métaux	HYDRA324205R	272

Nota: ce kit a été conçu pour vous amener toutes les solutions de fixations quel que soit votre support. Il a été prévu de positionner un collier tous les 50 cm. En cas de courbe, nous vous conseillons de positionner un collier de part et d'autre de l'axe du coude à 15 cm.

	Accessoires optionnels					
Désignation		Référence	Prix €HT			
	<b>Tuyau 25×35 mm longueur 40 ml sans fixations</b> 1 couronne 40 ml de tuyau 25×35 mm	HYDRA253540N	778€			
0 <b>=</b> 0	Kit de jonction pour tuyau 25 × 35 mm  2 manchons laiton pour tuyau 25 × 35 mm  4 colliers à oreilles pour tuyau 25 × 35 mm (à serrer exclusivement avec des tenailles)  Nota: si vous travaillez avec des couronnes de 40 m, ce kit vous permettra de réaliser des jonctions afin de minimiser vos chutes de tuyaux.	HYDRA008	29€			
	<b>Tuyau 32×42 mm longueur 40 ml sans fixations</b> 1 couronne 40 ml de tuyau 32×42 mm	HYDRA324240N	1 084€			
0 <b>=</b> 0	Kit de jonction pour tuyau 32×42 mm 2 manchons laiton pour tuyau 32×42 mm 4 colliers à oreilles pour tuyau 32×42 mm (à serrer exclusivement avec des tenailles) Nota: Si vous travaillez avec des couronnes de 40 m, ce kit vous permettra de réaliser des jonctions afin de minimiser vos chutes de tuyaux.	HYDRA009	33€			

### Liaison hydraulique : aide à la composition de votre kit

		Bibloc			
Groupe extérieur		Tailles 8 - 1	10 - 12 - 14	Ta	aille 16 - 18
		EPRA (65 °C) et EPRA (70 °C)		E	PRA (70 °C)
Unité in	térieure				
		Au sol	Mural	Au sol	Mural
Kit de conn Daikin Al	exion pour therma 3		*		*
Référence	- Prix €HT	HYDRA001 <b>242€</b>	HYDRA002 <b>54</b> €	HYDRA001 <b>242€</b>	HYDRA002 <b>54€</b>
Kit de rac Daikin Al	cord pour therma 3				
Référence	- Prix €HT	HYDRA003 Ø 25×35 <b>50 €</b>		HYDRA004 Ø32x42 <b>57 €</b>	
Kit tuyau ou Ø 3	Ø 25 x 35 12 x 42	***		**	
Longueu	r 2 x 5 ml	Ø 25 x 35 HYDRA253505 <b>234 €</b>		Ø 32 x 42 HYDRA324205 <b>262 €</b>	
longeur i	2 x 10 ml		/DRA253510 <b>9 €</b>	Ø 32 x 4	42 HYDRA324210 <b>499 €</b>
Longueur	2 x 15 ml		/DRA253515 <b>9 €</b>	Ø 32 x 4	42 HYDRA324215 <b>769 €</b>
Prix du kit com-	Lg 2x5ml	526€	338 €	561€	373 €
plet € HT (hors options)	Lg 2 x 10 ml	731 €	543 €	798 €	610 €
	Lg 2x15ml	1021€	833 €	1 068 €	880 €
Options possible	es en fonction de	votre installation			
Kit pour départ/	retour chauffage	HYDRA001	X	HYDRA001	X
Kit pour conno	exion latérale che	HYDRA005	X	HYDRA005	X
Kit purge į	point haut	HYDR	HYDRA006 HYDRA007		HYDRA007
Kit rallonge 5	5 ml Ø 25 x 35	HYDRA2	HYDRA253505R X		X
Kit rallonge 5	5 ml Ø 32 x 42	)	X HYDRA324205R		/DRA324205R

	Mono	bloc		Hybri	ide
Tailles 4 - 6 - 8	8 - 9 - 11 - 14	Taille	e 16	Taille	: 4
E(B-D)LA	\ (60 °C)	E(B-D)LA	A (60 °C)	EJHA (5	5 °C)
				Tree.	
Mono	bbloc	Mono	obloc	Mur	al
-	-	-	-	3	
-	-	-	-	HYDRA <b>54</b> (	
HYDRA003 <b>50</b>		HYDRA004 <b>57</b>		HYDRA003 <b>50</b>	
\$	*	\$	<b>*</b>	\$	<b>*</b>
Ø 25 x 35 HY <b>23</b> 4		Ø 32 x 42 HY <b>26</b> 7		Ø 25 x 35 HYD <b>234</b>	
Ø 25 x 35 HY <b>43</b> :		Ø 32 x 42 HY <b>49</b> !	′DRA324210 <b>9 €</b>	Ø 25×35 HYD <b>439</b>	
Ø 25 x 35 HY <b>72</b> !	DRA253515 <b>9 €</b>	Ø 32 x 42 HY <b>76</b> 9		-	
284	4 €	319	9 €	338	€
489	9€	550	6€	543	€
779	9€	820	6€	•	
	X		Х	Х	
	X		X	X	
HYDR	A006	HYDR	A007	HYDRA	006
HYDRA2	53505R	)	(	HYDRA25	3505R
)	(	HYDRA3	24205R	X	

# Bouteille de découplage hydraulique 25 L – réversible – FR.BMEL25SK

Compatible avec toutes les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma : 3 H MT, 3 H HT, 3 R, 3 R F taille 3,5, 3 M, H Hybrid, R Hybrid.

Prix € HT: 565 €



#### Pourquoi prévoir un ballon sur votre installation?

Sur les installations ayant un faible volume d'eau, nous vous préconisons d'installer un ballon de découplage inertiel qui vous permettra de réduire les courts cycles et donc d'augmenter la durée de vie de la pompe à chaleur.

Ces bouteilles peuvent se positionner suivant l'installation, en découplage.

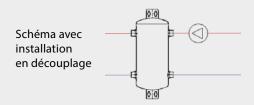


- > La soupape différentielle se positionne toujours sur le départ avec une connexion sur le retour avant de rentrer dans le ballon. Cela vous permettra de toujours bénéficier du volume du ballon.
- > Dans le cadre d'une installation en découplage (schéma 2), il est important de bien dimensionner le circulateur : celui-ci ne devra pas dépasser 95 % du circulateur du réseau primaire installé dans la pompe à chaleur.





Raccordements



# Accessoires pour créer votre réseau hydraulique

# Soupape antigel – AFVALVE1 et AFVALVE125

Compatible uniquement avec les unités Daikin Altherma à liaison hydraulique : 3 H MT, 3 H HT et 3 M.

**AFVALVE1:** Diamètre de 1" - Prix € HT: 234 € **AFVALVE125**: Diamètre 1" ¼ - Prix € HT: 322 €



#### Pourquoi prévoir des soupapes antigel sur votre installation?

En cas de températures négatives et de pannes de courant, la soupape interviendra pour protéger l'installation (Temp. : ouverture + 3 °C / fermeture + 4 °C / précision +/- 1 °C ) et notamment l'échangeur à plaques de la pompe à chaleur. Cela vous évitera de glycoler l'installation.



- › Afin de protéger au mieux le groupe extérieur, il faudra installer 1 soupape sur le départ et 1 soupape sur le retour chauffage en sortie des vannes d'arrêt (Diamètre 1» et 10 bars de pression).
- > Composant obligatoire dans le cadre de QualiPac.



# Filtre magnétique Fernox + Inhibiteur - K.FERNOXTF1FL

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3 M.

Prix € HT:322€



# Pourquoi prévoir un filtre magnétique Fernox + Inhibiteur sur votre installation?

Protège l'échangeur contre les boues de l'installation de chauffage (ferreuses et non ferreuses).



#### Contenu du colis:

- > Bidon de l'inhibiteur (500 ml)
- > Filtre
- › Vannes d'isolement
- > Joints
- > Clé de démontage



- > Le filtre vient capter les particules présentes dans le réseau de chauffage afin de garantir un fonctionnement optimal du générateur.
- > En complément de l'installation du filtre, il est recommandé de vérifier la qualité de l'eau en amont et d'effectuer un traitement de l'eau si nécessaire.
- > Le filtre dispose d'un aimant pouvant capter des dépôts de toute taille.

Pensez bien durant la maintenance annuelle à vidanger le filtre pour éliminer les particules restantes.





### Raccordements

Positionnement du filtre :

- > Installation sans ballon tampon: sur le retour chauffage
- > Installation avec ballon tampon: sur le retour chauffage entre le ballon tampon et la PAC.



## Kit Bizone – EKMIKPHA

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3 H HT série E (tailles 14 - 16 - 18), 3 H MT (tailles 8 - 10 - 12) et 3 R (tailles 11 - 14 - 16)

Prix € HT: 1426 € + 2,08 € éco-part.



#### Pourquoi prévoir un kit Bizone sur votre installation?

Pour les unités Daikin Altherma permettant la gestion d'une seule zone de série, le kit Bizone qui vous permettra de réguler 2 zones dans lesquelles la température des émetteurs sera différente.





- > Possibilité désormais de paramétrer le kit Bizone directement via l'interface de l'unité intérieure
- > Possibilité de piloter la température de la zone principale avec une télécommande Madoka.
- > Dans la majeure partie des cas le kit Bizone se pose en amont de la zone primaire



Typologie d'installation

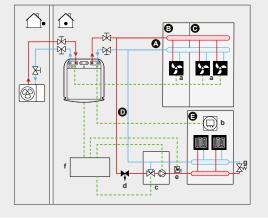
#### Installation standard - EKMIKPHA + EKMIKBVA

#### Quand utiliser cette configuration?

Dans la majeure partie des cas. Si la pompe de l'unité intérieure est assez puissante pour alimenter la zone secondaire.

#### Description de fonctionnement :

Le kit Bizone se pose (en amont de la zone primaire) en piquage sur le départ réseau avant la zone primaire (zone dont la température d'eau est la plus élevée). La pompe à chaleur produit de l'eau à la température de la zone dont l'émetteur nécessite la température d'eau la plus élevée (zone primaire radiateurs ou ventilo-convecteurs). La vanne mélangeuse du kit Bizone va ajuster cette température à celle prévue pour la seconde zone avec d'autres types émetteurs qui nécessitent de l'eau moins chaude pour fonctionner correctement. Cette température d'eau est ajustée en continu en fonction de la température extérieure par la loi d'eau. Les thermostats d'ambiance de chaque zone sont en communication à la fois avec l'unité intérieure, mais aussi avec l'interface du kit Bizone. Ce dernier, par l'intermédiaire des signaux récoltés, communique avec la sonde extérieure pour offrir la température idéale, en fonction des paramètres désirés.



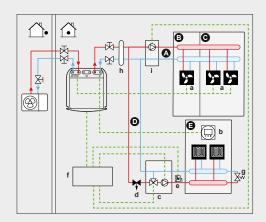
#### Installation avec séparateur hydraulique

# EKMIKPHA – EKMIKHUA – EKMIKBVA – EKMIKDIA Quand utiliser cette configuration?

Si la pompe de l'unité intérieure n'est pas assez puissante pour la zone secondaire.

#### Description de fonctionnement :

Le concept reste le même que l'installation standard, mais dans ce cas, le circulateur de l'unité intérieure n'est pas suffisamment puissant pour le réseau secondaire. Il est alors préconisé d'installer un séparateur hydraulique, de rajouter une pompe sur la zone secondaire et de placer le kit Bizone sur la zone primaire.



- B, C: Température de sortie d'eau de la zone additionnelle, zone ventilo-convecteur
- A, B, C: Température de sortie d'eau de la zone additionnelle, zone ventilo-conve D, E: Température de sortie d'eau de la zone principale, zone plancher chauffant
- a: Ventilo-convecteurs
- b: Madoka
- c: Pompe et vanne de mélange (contenu dans EKMIKPHA)
- d: Réducteur de pression
- e: Thermostat de sécurité
- f: Interface du kit Bizone (contenu dans EKMIKPHA)
- g: By-pass
- h : Séparateur hydraulique (EKMIKBVA) + kit de connexion simplifiée au séparateur hydraulique
- i: Pompe pour zone additionnelle (EKMIKHUA)

# Accessoires pour créer votre réseau hydraulique

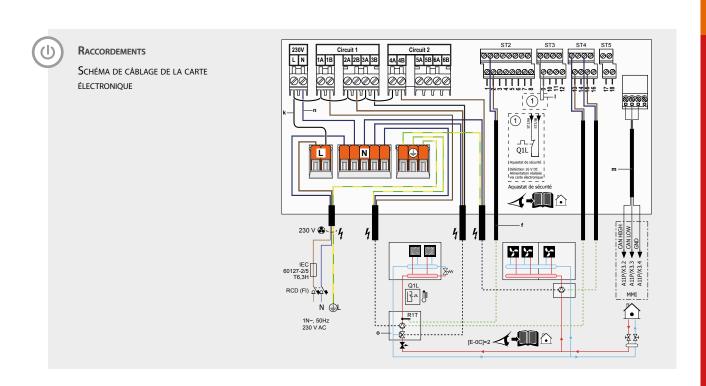
# Kit Bizone - EKMIKPHA

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3 H HT série E (tailles 14 - 16 - 18), 3 H MT (tailles 8 - 10 - 12) et 3 R (tailles 11 - 14 - 16)



### Contenu du colis:

Désignation	Référence	Composition et explication	Dimensions L×H×P	
Kit Circulateur + Carte électronique Le kit est composé d'une pompe et d'une vanne de mélange pour la zone principale + d'une carte électronique et de capteurs	<b>EKMIKPHA</b> PRIX € HT : 1 293 € + 2,08 € £CO-PART.	Carte électronique × 1  Manomètres × 2  Câble de communication à l'unité intérieure × 1  Circulateur × 1  Vanne de mélange × 1	223,5×231,5×55 mm 300×370×240,5 mm	Proces III
Accessoires optionnels pour in	stallation avec séparateur hydra	ulique		
Pompe pour zone additionnelle	EKMIKHUA Prix € HT : 617 €	• Pompe sans vanne de mélange	300×370×240,5 mm	Faces
Séparateur hydraulique	EKMIKBVA  PRIX € HT : 203 €	Permet de séparer le réseau primaire du réseau secondaire	140×125×260 mm	
Distributeur pour séparateur hydraulique	EKMIKDIA PRIX € HT: 317 €	Connexion simplifiée aux 2 réseaux et au séparateur hydraulique	160×140×600 mm	



# Accessoires pour la pose de vos groupes extérieurs

# Kit de rafraîchissement - EKHBCONV

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3e génération. EKHBCONV compatible avec les versions murales EBB-ETB-EHB.

Prix € HT: 307 €



### Pourquoi prévoir le kit de rafraîchissement sur votre installation?

Le kit de rafraîchissement vous permet de configurer votre pompe à chaleur initialement prévue pour du chauffage seul afin d'activer le mode rafraîchissement.



#### Contenu du colis:

- > Jeux de vannes avec visserie
- > Bac de récupération des condensats
- > Capteur de pression étanche



> Lors de l'installation du kit de rafraîchissement, il est nécessaire de couper un pont électrique, faire une modification au niveau de l'alimentation du capteur d'eau (uniquement pour le EKHVCONV4) et modifier un paramètre. Veuillez vous référer à la notice d'installation.



# Kit de rafraîchissement – EKHVCONV4

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3° génération. EKHVCONV4 compatible avec les versions au sol EBV(H/Z) - ETV(H/Z) - EHV(H/Z) - EHF(H/Z).

Prix € HT: 322€



#### Pourquoi prévoir le kit de rafraîchissement sur votre installation?

Le kit de rafraîchissement vous permet de configurer votre pompe à chaleur initialement prévue pour du chauffage seul afin d'activer le mode rafraîchissement.



#### Contenu du colis:

- > Jeux de vannes avec visserie
- > Plaque isolante
- > Tube capillaire anti-condensation
- > Support de fixation en métal





› Lors de l'installation du kit de rafraîchissement, il est nécessaire de couper un pont électrique, faire une modification au niveau de l'alimentation du capteur d'eau (uniquement pour le EKHVCONV4) et modifier un paramètre. Veuillez vous référer à la notice d'installation.

Prodis

# Accessoires pour l'installation de vos unités intérieures

# Sonde intérieure déportée - KRCS01-1

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma : 3 H MT, 3 H HT, 3 R taille 3,5, 3 R, 3 M.

Prix € HT:115€



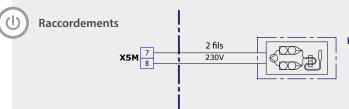
### Pourquoi prévoir une sonde intérieure déportée sur votre installation?

Accessoire permettant de mesurer la température intérieure d'un endroit autre que celui où se trouve la télécommande.



#### Contenu du colis:

- > Boîtier
- → Sonde (longueur 12 m)
- > Visserie
- (i)
- > La sonde se raccorde avec du 2×0,75 mm² blindé.
- > Connexion en X5M: 5-6 pour la Daikin Altherma R hybrid





# Sonde extérieure déportée – EKRSC1

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma : 3 H MT, 3 H HT, 3 R taille 3,5, 3 R, 3 M.

Prix € HT : 166 €



## Pourquoi prévoir la sonde extérieure déportée sur votre installation?

Normalement, nous utilisons la sonde positionnée sur le groupe extérieur pour avoir l'information sur les conditions extérieures.

Lorsque le groupe extérieur est mal positionné (ex: plein sud), nous vous conseillons d'utiliser cette sonde extérieure et de la positionner au nord pour un bon fonctionnement de notre régulation.





## Contenu du colis:

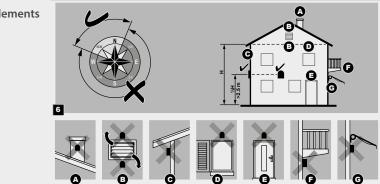
- > Sonde
- > Visserie



- $\rightarrow$  Dimensions (H×L×P):82×55×32 mm
- $\rightarrow$  La sonde se raccorde avec du  $2 \times 0.75 \,\mathrm{mm}^2$  blindé.



Raccordements



# Gamme Alféa Excellia

Pompe à chaleur air/eau Split Inverter - Moyenne température - Chauffage seul













# PRODUIT



- · Facile à installer grâce à l'appoint intégré de série, l'échangeur coaxial avec volume tampon et la fonction de paramétrage EASY START
- · Facile à entretenir avec un accès direct à la conception hydraulique
- Accompagnement Atlantic : outil d'aide au dimensionnement, Garantie Express en 24h et centres de formation

#### 8 modèles de 11 à 17 kW

- Monophasé / Triphasé
- · Remplacement ou relève chaudière
- · Tout type d'émetteur
- · Gamme chaud seul et option rafraîchissement
- Régulation Navistem 400S sur température extérieure

# COMPATIBILITÉ





## **SOLUTION DE SUIVI À DISTANCE**

Disponibilité 2<sup>nd</sup> semestre 2022

#### **Fournitures**

Groupe extérieur Inverter intégrant :

- Circuit frigorifique technologie à réinjection de liquide en phase de compression (R410A)
- Compresseur Twin Rotary
- Double ventilateur

Module intérieur mural intégrant :

- · Appoint électrique intégré (6 ou 9 kW)
- Échangeur coaxial immergé
- · Tableau électrique et borniers de raccordement
- Circulateur basse consommation
- · Vase d'expansion, soupape, manomètre

# Régulation

Navistem 400S

- Fonction EASY START intégrée, paramétrage rapide de la PAC
- · Régulation d'1 ou 2 zones (option) sur loi d'eau avec sonde extérieure fournie

#### Colisage

- · Livrée en 2 colis
- 1 colis module intérieur / 1 colis groupe extérieur

#### Garanties

- · 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous condition(3)
- 5 ans compresseur et échangeur<sup>(4)</sup>

# atlantic PRO

Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS

- · Formations recommandées : PAC 1-06 et PAC 1-14
- · Formation Qualipac: AGR 1-06

## **TARIFS**

DÉSIGNATION	PUISSANCE (kW)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	
Alféa Excellia A.I. 11	10,80	526 300	11 165	-
Alféa Excellia A.I. 14	13,50	526 301	12 265	_
Alféa Excellia A.I. TRI 11	10,80	526 302	11 165	_
Alféa Excellia A.I. TRI 14	13,00	526 303	12 265	_
Alféa Excellia A.I. TRI 16	15,17	526 304	12 939	
Alféa Excellia HP A.I. 16	16,00	526 631	12 581	
Alféa Excellia HP A.I. TRI 15	15,00	526 632	13 209	
Alféa Excellia HP A.I. TRI 17	17,00	526 633	13 840	
Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)			436	

■ Montant éco-participation à ajouter : 6,67 € HT.

(1) Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications, (2) Avec accessoires selon solution choisie. (3) Bénéficiez d'une extension qui porte la garantie à 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si la mise en service est effectuée par un SAV agréé ou par le service d'interventions techniques constructeur Atlantic (SITC) dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel par Atlantic. (4) La garantie pièces est applicable uniquement si un entretien annuel est réalisé depuis la mise en service auprès d'un installateur professionnel agréé ou aualifié

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

CARACTERISTIQUES TECHNIC	GUES	& PERFOR	KMANCES						
DÉSIGNATION	UNITÉ	ALFÉA EXCELLIA A.I. 11	ALFÉA EXCELLIA A.I. 14	ALFÉA EXCELLIA A.I. TRI 11	ALFÉA EXCELLIA A.I. TRI 14	ALFÉA EXCELLIA A.I. TRI 16	ALFÉA EXCELLIA HP A.I. 16	ALFÉA EXCELLIA HP A.I. TRI 15	ALFÉA EXCELLIA HP A.I. TRI 17
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES C	HAUFFAC	E							
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Puissance thermique (35 °C / 55 °C) <sup>(1)</sup>	kW	11 / 9	13 / 11	11 / 9	13 / 11	14 / 13	16 / 14	17 / 16	18 / 17
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35 °C / 55 °C)	kWh	6062 / 6623	6824 / 8041	5930 / 6669	6738 / 7803	7408 / 9062	8014 / 8757	8606 / 9915	9059 / 10232
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C/55°C) <sup>(1)</sup>	%	151 / 112	148 / 113	154 / 112	150 / 117	149 / 117	163 / 125	164 / 130	161 / 130
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C/55°C) avec sonde extérieure	%	153 / 114	150 / 115	156 / 114	152 / 119	151 / 119	165 / 127	166 / 132	163 / 132
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) <sup>(1)</sup>	dB(A)	46 / 69	46 / 69	46 / 68	46 / 69	46 / 69	45 / 67	45 / 67	45 / 67
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES									
SCOP 35 °C / 55 °C		3,85 / 2,87	3,77 / 2,90	3,92 / 2,87	3,82 / 3,00	3,80 / 3,00	4,25 / 3,21	4,18 / 3,33	4,12 / 3,33
Puissance calorifique +7°C / +35°C - PC COP +7°C / +35°C - PC	kW	10,80 4,25	13,50 4,18	10,80 4,30	13,00 4,18	15,17 4,10	16,00 4,15	15,00 4,33	17,00 4,15
Puissance calorifique -7°C / +35°C - PC	kW	10,38	11,54	10,38	12,20	12,98	14,50	13,20	15,00
COP -7°C / +35°C - PC		2,40	2,27	2,43	2,38	2,40	2,75	2,90	2,82
Puissance calorifique +7°C / +55°C - Rad	kW	7,59	9,48	9,29	10,60	12,24	14,50	13,20	15,00
COP +7°C / +55°C - Rad		2,47	2,40	2,64	2,41	2,48	2,60	2,77	2,73
Puissance calorifique -7°C / +55°C - Rad	kW	7,57	9,20	9,27	10,10	12,00	10,90	13,20	14,20
COP -7°C / +55°C - Rad		1,66	1,81	1,82	1,79	1,74	1,85	1,95	1,92
Puissance calorifique -7°C / +60°C - Rad	kW	6,71	8,42	8,48	10,10	10,9	10,80	11,20	11,70
Puissance appoint électrique  MODULE INTÉRIEUR	kW	6	6	9	9	9	6	9	9
Niveau sonore <sup>(2)</sup>	dB(A)	39	39	39	39	39	37	37	37
Poids à vide / en eau	kg	46 / 62	46 / 62	46 / 62	46 / 62	46 / 62	53 / 75	53 / 75	53 / 75
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES									
Contenance ballon échangeur	L	16	16	16	16	16	24	24	24
Contenance vase expansion	L	8	8	8	8	8	10	10	10
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	1	1	1	1	1	1	1	1
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50
Consommation veille	W / FIZ	5	5	5	5	5	5	5	400 / 50 5
Calibre disjoncteurs appoints PAC									
courbe C <sup>(3)</sup> Câble d'alimentation appoints PAC <sup>(3)</sup>	A mm²	32 3G6	32 3G6	20 4G2,5	20 4G2,5	20 4G2,5	32 3G6	20 4G2,5	20 4G2,5
GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU	111111	300	300	402,0	402,3	402,3	300	402,3	402,3
Niveau sonore <sup>(3)</sup>	dB(A)	47	47	46	47	47	45	45	45
Poids en fonctionnement	kg	92	92	99	99	99	137	138	138
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES									
Diamètre gaz	pouce	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Diamètre liquide	pouce	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Charge usine en fluide frigorigène HFC R410A	g	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	3 800	3 800	3 800
Quantité en tonne équivalent CO2	t	5	5	5	5	5	8	8	8
Longueur mini / maxi	m	5/20	5/20	5/20	5/20	5/20	5/30	5/30	5/30
Dénivelé maxi	m	15	15	15	15	15	15(4)	15(4)	15 <sup>(4)</sup>
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	15	15	15	15	15	15	15
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	50	50	50	50	50	50	50	50
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES	V//	000 / 50	200 / 50	100 150	100 150	100 150	200 / 50	100 150	/00 /50
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50
Consommation veille	W	7,5	7,5	11,5	11,5	11,5	23	19	19
Intensité maximale	A	11,4	14,2	3,7	4,8	5,5 10.5	17,2	6,43	7,4
Intensité maximale	A	22	25	8,5	9,5	10,5	28	14	14
Calibre disjoncteurs courbe C <sup>(5)</sup> Câble d'alimentation groupe extérieur <sup>(5)</sup>	A mm²	32 3G6	32 3G6	20 5G2,5	20 5G2,5	20 5G2,5	32 3G6	16 5G2,5	16 5G2,5
Câble d'interconnexion									
groupe extérieur - Module intérieur	mm <sup>2</sup>	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet www.atlantic-pros.fr

<sup>(1)</sup> Certifié par HP Keymark.
(2) Niveau de pression sonore à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.
(3) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.
(4) Dans le cas où le groupe extérieur se trouve au dessus du module intérieur.
(5) Les sections de câbles et calibres de protection des disjoncteurs sont donnés à titre indicatif et ne dispensent pas l'installateur de vérifier que ces sections correspondent aux besoins et répondent aux normes en vigueur.

# Gamme Alféa Excellia Duo

Pompe à chaleur air/eau Split Inverter - Moyenne température - ECS intégrée

















- · Facile à installer grâce à l'appoint intégré de série, l'échangeur coaxial avec volume tampon et la fonction de paramétrage EASY START
- · Facile à entretenir avec un accès direct à la conception hydraulique
- Accompagnement Atlantic : outil d'aide au dimensionnement, Garantie Express en 24h et centres de formation

#### 8 modèles en chauffage + ECS accumulée de 11 à 17 kW

- · Monophasé / Triphasé
- · Remplacement ou relève chaudière
- Tout type d'émetteur
- · Gamme chaud seul et option rafraîchissement
- Régulation Navistem 400S sur température extérieure

## COMPATIBILITÉ





**SOLUTION DE SUIVI À DISTANCE** 

Disponibilité 2<sup>nd</sup> semestre 2022

#### **Fournitures**

Groupe extérieur Inverter intégrant :

- · Circuit frigorifique technologie à réinjection de liquide en phase de compression (R410A)
- · Compresseur Twin Rotary
- · Double ventilateur
- · Régulation Full Inverter

#### Module intérieur intégrant :

- · Échangeur coaxial immergé
- · Appoint électrique (6 ou 9 kW) intégré
- Ballon ECS 190 L avec protection ACI
- Circulateur basse consommation
- · Vase d'expansion, soupape, manomètre

# Régulation

Navistem 400S

- Fonction EASY START intégrée, paramétrage rapide de la PAC
- · Régulation d'1 ou 2 zones (option) sur loi d'eau avec sonde extérieure fournie

#### Colisage

- · Livrée en 2 colis
- 1 colis module intérieur / 1 colis groupe extérieur

# **Garanties**

- · 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous condition(3)
- 5 ans compresseur, échangeur et ballon ECS(4)

# atlantic PRO

Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS

- · Formations recommandées : PAC 1-06 et PAC 1-14)
- · Formation Qualipac : AGR 1-06

#### **TARIFS**

TARTES				
DÉSIGNATION	PUISSANCE (kW)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	
Alféa Excellia Duo A.I. 11	10,80	526 321	13 269	-
Alféa Excellia Duo A.I. 14	13,50	526 322	14 285	
Alféa Excellia Duo A.I. TRI 11	10,80	526 323	13 269	_
Alféa Excellia Duo A.I. TRI 14	13,00	526 324	14 285	
Alféa Excellia Duo A.I. TRI 16	15,17	526 325	14 945	_
Alféa Excellia HP Duo A.I. 16	16,00	526 641	14 720	
Alféa Excellia HP Duo A.I. TRI 15	15,00	526 642	15 347	_
Alféa Excellia HP Duo A.I. TRI 17	17,00	526 643	15 977	_
Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)			436	

- Montant éco-participation à ajouter : 6,67 € HT.

(1) Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications. (2) Avec accessoires selon solution choisie. (3) Bénéficiez d'une extension qui porte la garantie à 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si la mise en service est effectuée par un SAV agréé ou par le service d'interventions techniques constructeur Atlantic (SITC) dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel par Atlantic. (4) La garantie pièces est applicable uniquement si un entretien annuel est réalisé depuis la mise en service auprès d'un installateur professionnel agréé ou qualifié

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	ALFÉA EXCELLIA DUO A.I. 11	ALFÉA EXCELLIA DUO A.I. 14	ALFÉA EXCELLIA DUO TRI A.I. 11	ALFÉA EXCELLIA DUO TRI A.I. 14	ALFÉA EXCELLIA DUO TRI A.I. 16	ALFÉA EXCELLIA HP DUO A.I. 16	ALFÉA EXCELLIA HP DUO A.I. TRI 15	ALFÉA EXCELLIA HP DUO A.I. TRI 17
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CH	AUFFAG	Ε							
Classe énergétique - chauffage (35°C / 55°C) package	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Puissance thermique (35°C / 55°C) <sup>[1]</sup>	kW	11 / 9	13 / 11	11/9	13 / 11	14 / 13	16 / 14	17 / 16	18 / 17
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35°C / 55°C)	kWh	6062 / 6623	6824 / 8041	5930 / 6669	6738 / 7803	7408 / 9062	8014 / 8757	8606 / 9915	9059 / 10 232
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35° / 55°) <sup>(1)</sup>	%	151 / 112	148 / 113	154 / 112	150 / 117	149 / 117	163 / 125	164 / 130	161 / 130 유
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C/55°C) avec sonde extérieure	%	153 / 114	150 / 115	156 / 114	152 / 119	151 /119	165 / 127	166 / 132	163 / 132
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) <sup>[1]</sup>	dB(A)	46 / 69	46 / 69	46 / 68	46 / 69	46 / 69	45 / 67	45 / 67	45 / 67
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES EC	s						·		
Profil de soutirage - ECS <sup>(1)</sup>	-	L	L	L	L	L	L	L	L
Classe énergétique - ECS Consommation annuelle d'énergie - ECS	- kWh	A 1166	1166	A 1166	1166	A 1166	<b>A</b> 941	<b>A</b> 941	A ը 941 ա
Efficacité énergétique ECS <sup>(1)</sup>	%	88	88	88	88	88	109	109	109
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES SCOP 35 °C / 55 °C		3,85 / 2,87	3.77 / 2.90	3,92 / 2,87	3,82/3,00	3.80 / 3.00	4,25 / 3,21	4,18 / 3,33	4.12 / 3.33
Puissance calorifique +7°C / +35°C - PC	kW	10,80	13,50	10,80	13,00	15,17	16,00	15,00	17,00
COP +7°C / +35°C - PC		4,25	4,18	4,30	4,18	4,10	4,15	4,33	4,15
Puissance calorifique -7°C / +35°C - PC COP -7°C / +35°C - PC	kW	10,38	11,54	10,38	12,20	12,98	14,50	13,20	15,00
Puissance calorifique +7°C / +55°C - Rad	kW	2,40 7,59	2,27 9,48	2,43 9,29	2,38 10,60	2,40 12,24	2,75 14,50	2,90 13,20	2,82 15,00
COP +7°C / +55°C - Rad		2,47	2,40	2,64	2,41	2,48	2,60	2,77	2,73
Puissance calorifique -7°C / +55°C - Rad	kW	7,57	9,20	9,27	10,10	12,00	10,90	13,20	14,20
COP -7°C / +55°C - Rad Puissance calorifique -7°C / +60°C - Rad	kW	1,66 6,71	1,81 8,42	1,82 8,48	1,79 10,10	1,74 10,9	1,85 10,80	1,95 11,20	1,92 11,70
Puissance appoint électrique	kW	6	6	9	9	9	6	9	9
MODULE INTÉRIEUR									
Niveau sonore <sup>[2]</sup>	dB(A)	39	39	39	39	39	37	37	37
Poids à vide / en eau CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES	kg	155 / 373	155 / 373	155 / 373	155 / 373	155 / 373	166 / 390	166 / 390	166 / 390
Contenance ballon échangeur	L	16	16	16	16	16	24	24	24
Contenance vase expansion	L	12	12	12	12	12	12	12	12
Contenance ballon ECS	L	190	190	190	190	190	190	190	190
Appoint électrique ECS Matériaux ballon ECS	kW	1,50	1,50	1,50	1,50 Acier é	1,50 émaillé	1,50	1,50	1,50
Période de mise en température	h/mn	46 mn	46 mn	46 mn	46 mn	46 mn	54 mn	54 mn	54 mn
selon EN 16147 Température de référence selon EN 16147	°C	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2
COP selon EN 16147	C	2,25	2,25	2,30	2,30	2,30	2,56	2,56	2,56
Volume max eau chaude utilisable	L	250	250	250	250	250	250	250	250
selon EN 16147 Puissance réserve Pes selon EN 16147	W	40	40	40	40	40	48	48	48
Diamètres Entrée et Sortie circuit			1	1	1	1	1	1	1
chauffage (filetage mâle) Plage de fonctionnement	°C pouce	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35
conseillée mini / maxi - mode chaud RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES									
Alimentation Consommation veille	V / Hz W	230 / 50 5	230 / 50 5	400 / 50 5	400 / 50 5	400 / 50 5	230 / 50 5	400 / 50 5	400 / 50 5
Calibre disjoncteurs appoints PAC courbe C <sup>(3)</sup>		32	32	20		20	32	20	20
	A				20				
Câble d'alimentation appoints PAC <sup>[3]</sup> Calibre disjoncteurs appoints ECS	mm²	3G6 16	3G6 16	4G2,5 16	4G2,5 16	4G2,5 16	3G6 16	4G2,5 16	4G2,5 16
courbe C <sup>(3)</sup> Câble d'alimentation appoints ECS <sup>(3)</sup>	mm <sup>2</sup>	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU		001,0	001,0	001,0	001,0	001,0	001,0	001,0	001,0
Niveau sonore <sup>(4)</sup> Poids en fonctionnement	dB(A) kg	47 92	47 92	46 99	47 99	47 99	45 137	45 138	45 138
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES									
Diamètre gaz	pouce	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Diamètre liquide Charge usine en fluide frigorigène	pouce	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
HFC R410A Quantité en tonne équivalent CO2	g t	2 500 5	2 500 5	2 500 5	2 500 5	2 500 5	3 800	3 800	3 800
Longueur mini / maxi	m	5/20	5/20	5/20	5/20	5/20	5/30	5/30	5/30
Dénivelé maxi	m	15	15	15	15	15	15 <sup>(5)</sup>	15 <sup>(5)</sup>	15 <sup>(5)</sup>
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	15	15	15	15	15	15	15
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	50	50	50	50	50	50	50	50
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES	V/ / 1 ·	000 /==	000 /==	/00 /==	100 /=-	/00 /==	000 /==	100 1==	100 /==
Alimentation Consommation veille	V / Hz W	230 / 50 7,5	230 / 50 7,5	400 / 50 11,5	400 / 50 11,5	400 / 50 11,5	230 / 50 23	400 / 50 19	400 / 50 19
Intensité nominale	A	11,4	14,2	3,7	4,8	5,5	17,2	6,43	7,4
Intensité maximale	Α	22	25	8,5	9,5	10,5	28	14	14
		00	0.0	20	20	20	32	16	16
Câble d'alimentation groupe extériour <sup>[3]</sup>	A mm²	32	32	20					
Calibre disjoncteurs courbe C <sup>(3)</sup> Câble d'alimentation groupe extérieur <sup>(3)</sup> Câble d'interconnexion	mm <sup>2</sup>	3G6 4G1,5	3G6 4G1,5	5G2,5 4G1,5	5G2,5 4G1,5	5G2,5 4G1,5	3G6 4G1,5	5G2,5 4G1,5	5G2,5 4G1,5

Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet www.atlantic-pros.fr

<sup>(1)</sup> Certifié par HP Keymark. (2) Niveau de pression sonore à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.
(3) Les sections de câbles et calibres de protection des disjoncteurs sont données à titre indicatif et ne dispensent pas l'installateur de vérifier que ces sections correspondent aux besoins et répondent aux normes en vigueur.
(4) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.
(5) Dans le cas où le groupe extérieur se trouve au dessus du module intérieur.

# Gamme Alféa Extensa a R32

Pompe à chaleur air/eau Split Inverter - Moyenne température - Chauffage seul





















55°C

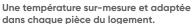
- · Facile à installer grâce à l'appoint intégré de série, l'échangeur coaxial avec volume tampon et la fonction de paramétrage EASY START
- · Facile à entretenir avec un accès direct à la conception hydraulique et livraison express des pièces de rechange
- Performances optimales grâce à l'échangeur coaxial breveté et un départ d'eau chaude à 55°C jusque -20°C en extérieur

#### 4 modèles de 5 à 10 kW

- Monophasé
- · Neuf ou relève de chaudière
- Tout type d'émetteur basse température
- Gamme chaud seul et option rafraîchissement
- Régulation Navistem 400S sur température extérieure

# COMPATIBILITÉS

#### SOLUTION DE CONTRÔLE PIÈCE PAR PIÈCE



Disponibilité 2º trimestre 2022



### **Fournitures**

Groupe extérieur intégrant :

- · Circuit frigorifique (R32)
- · Compresseur Twin Rotary
- · Régulation Full Inverter

Module intérieur mural intégrant :

- Appoint électrique 3 kW
- · Échangeur coaxial immergé
- Circulateur basse consommation nouvelle génération
- · Sonde extérieure
- · Vase d'expansion, manomètre, soupape

# Régulation

Navistem 400S

- Fonction EASY START intégrée, paramétrage rapide de la PAC
- · Régulation d'1 ou 2 zones (option) sur loi d'eau avec sonde extérieure fournie

#### Colisage

- · Livrée en 2 colis
- 1 colis module intérieur / 1 colis groupe extérieur

#### Garanties

- · 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous condition(3)
- 5 ans compresseur et échangeur<sup>(4)</sup>

# atlantic PRO

*|Services* 

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS

· Formations recommandées : PAC 1-06 et PAC 1-14)

# **TARIFS**

DÉSIGNATION	PUISSANCE (kW)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	
Alféa Extensa A.I. 5 R32	4,50	526 331	7 138	-
Alféa Extensa A.I. 6 R32	5,50	526 332	7 530	_
Alféa Extensa A.I. 8 R32	7,50	526 333	9 118	_
Alféa Extensa A.I. 10 R32	9,50	526 334	11 365	_
Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)			436	

Montant éco-participation à ajouter : 6,67 € HT.

<sup>(1)</sup> Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications.

<sup>(2)</sup> Avec accessoires selon solution choisie.

<sup>(3)</sup> Bénéficiez d'une extension qui porte la garantie à 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si la mise en service est effectuée par un SAV agréé ou par le service d'interventions techniques constructeur Atlantic (SITC) dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel par Atlantic.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

DÉSIGNATION	UNITÉ	ALFÉA EXTENSA A.I 5 R32	ALFÉA EXTENSA A.I 6 R32	ALFÉA EXTENSA A.I 8 R32	ALFÉA EXTENSA A.I 10 R32
Référence		526 331	526 332	526 333	526 334
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE					
Classe énergétique - chauffage (35°C / 55°C) package	/	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Puissance thermique (35°C / 55°C) <sup>(1)</sup>	kW	5/5	6/5	7/6	9/8
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35°C / 55°C)	kWh	2322 / 3035	2594 / 3411	2982 / 3903	3875 / 5083
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35° / 55°) <sup>(1)</sup>	%	175 / 125	175 / 125	177 / 128	178 / 130
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35° / 55°) avec sonde extérieure	%	177 / 127	177 / 127	179 / 130	180 / 132
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) <sup>(1)</sup>	dB(A)	40 / 57	40 / 57	40 / 60	42 / 62
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES					
SCOP 35 °C / 55 °C		4,45 / 3.20	4,46 / 3,21	4,5 / 3,28	4,53 / 3,33
Puissance calorifique +7°C / +35°C - PC	kW	4,50	5,50	7,50	9,50
COP +7°C / +35°C - PC		4,74	4,65	4,43	4,50
Puissance calorifique -7°C / +35°C - PC	kW	4,40	5,00	5,70	8,90
Puissance absorbée -7°C / +35°C - PC	kW	1,59	1,90	2,13	3,36
COP -7°C / +35°C - PC		2,76	2,63	2,68	2,65
Puissance calorifique +7°C / +55°C - Rad	kW	4,50	5,50	7,00	9,00
COP +7°C / +55°C - Rad	1000	2,64	2,67	2,66	2,70
Puissance calorifique -7°C / +55°C - Rad	kW	3,90	4,25	5,30	8,00
COP -7°C / +55°C - Rad	1000	1,85	1,89	1,90	1,95
Puissance appoint électrique	kW	3 / 6(2)	3 / 6(2)	3 / 6(2)	3 / 6(2)
MODULE INTÉRIEUR	KVV	0,0	0,0	070	0,0
Niveau sonore <sup>(3)</sup>	dB(A)	32	32	32	34
Poids à vide / en eau	kg	45 / 61	45 / 61	45 / 61	45 / 61
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES	Ng	40 / 01	40701	40701	40701
Contenance ballon échangeur	L	16	16	16	16
Contenance vase expansion	L	8	8	8	8
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	1	1	1	1
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / + 35
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES	Ü	207 100	207 100	207 100	207100
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Consommation veille	W	10	10	10	10
Calibre disjoncteurs appoints PAC courbe C <sup>(5)</sup>	Α	16/32 <sup>(2)</sup>	16/32 <sup>(2)</sup>	16/32 <sup>(2)</sup>	16/32(2)
Câble d'alimentation appoints PAC <sup>(5)</sup>	mm²	3G1,5/3G6 <sup>(2)</sup>	3G1,5/3G6 <sup>(2)</sup>	3G1,5/3G6 <sup>(2)</sup>	3G1,5/3G6 <sup>(2)</sup>
GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU					
Niveau sonore <sup>[4]</sup>	dB(A)	35	35	38	40
Poids en fonctionnement	kg	39	39	42	62
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES					
Diamètre gaz	pouce	1/2	1/2	1/2	5/8
Diamètre liquide	pouce	1/4	1/4	1/4	3/8
Charge usine en fluide frigorigène HFC R32	g	970	970	1 020	1 630
Quantité en tonne équivalent CO2	t	0,65	0,65	0,69	1,10
Longueur mini / maxi	m	3/30	3 / 30	3/30	3/30
Dénivelé maxi	m	20	20	20	20
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	15	15	20
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	25	25	25	20
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES					
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Consommation veille	W	38	38	38	38
Intensité maximale	Α	13	13	18	19
Calibre disjoncteurs courbe C <sup>(5)</sup>	Α	16	16	20	32
Câble d'alimentation groupe extérieur <sup>(5)</sup>	mm²	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G4 ou 3G6



**ErP** Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet www.atlantic-pros.fr

<sup>(1)</sup> Certifié par HP Keymark.
(2) Avec option kit relais 6 kW (réf. 075 327)
(3) Niveau de pression sonore à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.
(4) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.
(5) Les sections de càbles et calibres de protection des disjoncteurs sont donnés à titre indicatif et ne dispensent pas l'installateur de vérifier que ces sections correspondent aux besoins et répondent aux normes en vigueur.

# Gamme Alféa Extensa Duo a R32

Pompe à chaleur air/eau Split Inverter - Moyenne température - ECS intégrée















· Facile à installer grâce à l'appoint intégré de série, l'échangeur coaxial avec volume tampon et la fonction de paramétrage EASY START

- · Facile à entretenir avec un accès direct à la conception hydraulique et livraison express des pièces de rechange
- · Performances optimales grâce à l'échangeur coaxial breveté et un départ d'eau chaude à 55°C jusque -20°C en extérieur

#### 5 modèles de 3 à 10 kW

- Monophasé
- · Neuf ou relève de chaudière
- · Tout type d'émetteur basse température
- · Gamme chaud seul et option rafraîchissement
- Régulation Navistem 400S sur température extérieure

## COMPATIBILITÉS

#### SOLUTION DE CONTRÔLE PIÈCE PAR PIÈCE

Une température sur-mesure et adaptée dans chaque pièce du logement.

Disponibilité 2e trimestre 2022





SOLUTION DE SUIVI À DISTANCE Disponibilité 2<sup>nd</sup> semestre 2022

#### **Fournitures**

Groupe extérieur intégrant :

- · Circuit frigorifique (R32)
- · Compresseur Twin Rotary
- Régulation Full Inverter

## Module intérieur intégrant :

- · Appoint électrique 3 kW de série
- · Échangeur coaxial immergé
- Ballon ECS 190 L avec protection ACI
- ECS/EFS avec raccord diélectiques prémontés en usine
- · Circulateur basse consommation nouvelle génération
- · Vase d'expansion cylindrique, soupape, manomètre

# Régulation

Navistem 400S

- Fonction EASY START intégrée, paramétrage rapide de la PAC
- · Régulation d'1 ou 2 zones (option) sur loi d'eau avec sonde extérieure fournie

#### Colisage

- 1 colis module intérieur / 1 colis groupe extérieur

#### **Garanties**

- · 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous condition(3)
- · 5 ans compresseur, échangeur et ballon ECS(4)

# atlantic PRO

Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS

Formations recommandées : PAC 1-06 et PAC 1-14

# **TARIFS**

DÉSIGNATION	PUISSANCE (kW)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	
Alféa Extensa Duo A.I. 3 R32	3,50*	526 340	9 462	_
Alféa Extensa Duo A.I. 5 R32	4,50	526 341	9 462	-
Alféa Extensa Duo A.I. 6 R32	5,50	526 342	9 961	-
Alféa Extensa Duo A.I. 8 R32	7,50	526 343	11 610	-
Alféa Extensa Duo A.I. 10 R32	9,50	526 344	13 274	_
Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)			436	

Montant éco-participation à ajouter : 6,67 € HT.

\*Donnée provisoire

(1) Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications.

(2) Avec accessoires selon solution choisie.

<sup>(3)</sup> Bénéficiez d'une extension qui porte la garantie à 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si la mise en service est effectuée par un SAV agréé ou par le service d'interventions techniques constructeur Atlantic (SITC) dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel par Atlantic.

<sup>(4)</sup> La garantie pièces est applicable uniquement si un entretien annuel est réalisé depuis la mise en service auprès d'un installateur professionnel agréé ou qualifié.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES & PERFO	DRMAN	NCES				
DÉSIGNATION	UNITÉ	ALFÉA EXTENSA DUO A.I 3 R32	ALFÉA EXTENSA DUO A.I 5 R32	ALFÉA EXTENSA DUO A.I 6 R32	ALFÉA EXTENSA DUO A.I 8 R32	ALFÉA EXTENSA DUO A.I 10 R32
Référence		526 340	526 341	526 342	526 343	526 344
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE						
Classe énergétique - chauffage (35°C / 55°C) package	/	A+++/A+	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Puissance thermique (35°C / 55°C) <sup>(1)</sup>	kW	4/4	5/5	6/5	7/6	9/8
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35°C / 55°C)	kWh	2040 / 2715	2322 / 3035	2594 / 3411	2982 / 3903	3875 / 5083
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35° / 55°) <sup>(1)</sup>	%	175 / 119	175 / 125	175 / 125	177 / 128	178 / 130 🚡
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35° / 55°) avec sonde extérieure	%	177 / 121	177 / 127	177 / 127	179 / 130	180 / 132
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) <sup>(1)</sup>	dB(A)	40 / 57	40 / 57	40 / 57	40 / 60	42 / 62
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES ECS	ub(rt)	40 / 01	40 / 07	40 / 07	40 / 00	42 / 02
Profil de soutirage - ECS <sup>(1)</sup>	/	L	L	L	L	L
Classe énergétique - ECS	/	A+	A+	A+	A+	A+ a
Consommation annuelle d'énergie en kWh - ECS	kWh	793	793	793	793	793 u
Efficacité énergétique ECS <sup>(1)</sup>	%	130	130	130	130	130
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		·			•	
SCOP 35 °C / 55 °C		4,46 / 3,04	4,45 / 3,20	4,46 / 3,21	4,5 / 3,28	4,53 / 3,33
Puissance calorifique +7°C / +35°C - PC	kW	3,35	4,50	5,50	7,50	9,50
COP +7°C / +35°C - PC		4,89	4,74	4,65	4,43	4,50
Puissance calorifique -7°C / +35°C - PC	kW		4,40	5,00	5,70	8,90
Puissance absorbée -7°C / +35°C - PC	kW	Nous consulter	1,59	1,90	2,13	3,36
COP -7°C / +35°C - PC			2,76	2,63	2,68	2,65
Puissance calorifique +7°C / +55°C - Rad	kW	3,70	4,50	5,50	7,00	9,00
COP +7°C / +55°C - Rad		2,63	2,64	2,67	2,66	2,70
Puissance calorifique -7°C / +55°C - Rad	kW	Nous consulter	3,90	4,25	5,30	8,00
COP -7°C / +55°C - Rad		Nous consulter	1,85	1,89	1,90	1,95
Puissance appoint électrique	kW	3 / 6(2)	3 / 6(2)	3 / 6(2)	3 / 6(2)	3 / 6(2)
MODULE INTÉRIEUR						
Niveau sonore <sup>(3)</sup>	dB(A)	32	32	32	32	34
Poids à vide / en eau	kg	145 / 359	145 / 359	145 / 359	145 / 359	145 / 359
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES						
Contenance ballon échangeur	L	16	16	16	16	16
Contenance vase expansion	L	8	8	8	8	8
Contenance ballon ECS	L	190	190	190	190	190
Appoint électrique ECS Matériaux ballon ECS	kW	1,50	1,50	1,50 Acier émaillé	1,50	1,50
Période de mise en température selon EN 16 147	h/mn	1h35	1h35	1h35	1h35	1h15
Température de référence selon EN 16 147	°C	54	54	54	54	54
COP selon EN 16 147	/	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Volume max eau chaude utilisable selon EN 16 147	L	245	245	245	245	245
Puissance réserve Pes selon EN 16 147	W	30	30	30	30	35
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	1	1	1	1	1
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20 / + 35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / + 35
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES						
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Consommation veille	W	10	10	10	10	10
Calibre disjoncteurs appoints PAC courbe C <sup>(5)</sup>	Α	16/32(2)	16/32(2)	16/32 <sup>(2)</sup>	16/32 <sup>(2)</sup>	16/32(2)
Câble d'alimentation appoints PAC <sup>(5)</sup>	mm²	3G1,5/3G6 <sup>(2)</sup>	3G1,5/3G6 <sup>[2]</sup>	3G1,5/3G6 <sup>[2]</sup>	3G1,5/3G6 <sup>(2)</sup>	3G1,5/3G6 <sup>(2)</sup>
Calibre disjoncteurs appoints ECS courbe C <sup>(5)</sup>	Α	16	16	16	16	16
Câble d'alimentation appoints ECS <sup>(5)</sup>	mm <sup>2</sup>	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU						- 1
Niveau sonore <sup>(4)</sup>	dB(A)	35	35	35	38	40
Poids en fonctionnement	kg	39	39	39	42	62
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES		1/2	1/2	1/2	1/0	F/0
Diamètre gaz	pouce	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8
Diamètre liquide	pouce	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
Charge usine en fluide frigorigène HFC R32	g	970	970	970	1 020	1 630
Quantité en tonne équivalent CO2 Longueur mini / maxi	t m	0,65 3/30	0,65 3/30	0,65	0,69	1,10
Dénivelé maxi	m	3 / 30 20	20	3 / 30	3 / 30	3 / 30
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	15	15	15	20
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	25	25	25	25	20
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES	9	20	20	20	20	20
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Consommation veille	W	38	38	38	38	38
Intensité maximale	Α	13	13	13	18	19
Calibre disjoncteurs courbe C <sup>(5)</sup>	Α	16	16	16	20	32
Câble d'alimentation groupe extérieur <sup>(5)</sup>	mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G4 ou 3G6
Câble d'interconnexion groupe extérieur-Module Intérieur	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5



**ErP** Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet www.atlantic-pros.fr

<sup>(1)</sup> Certifié par HP Keymark.
(2) Avec option kit relais 6 kW (réf. 075 327).
(3) Niveau de pression sonore à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.
(4) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.
(5) Les sections de càbles et calibres de protection des disjoncteurs sont donnés à titre indicatif et ne dispensent pas l'installateur de vérifier que ces sections correspondent aux besoins et répondent aux normes en vigueur.

# Aérothermie Split

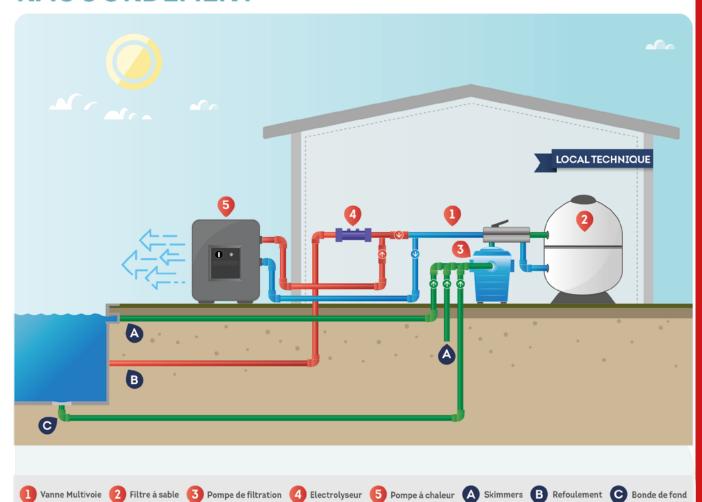
# Options & accessoires

			COMPATIBILITÉ PAC				COMPATIBILITÉ PAC			COMPATIBILITE PAC			COMPATIBILITE PAC					COMPATIBILITE PAC			
FONCTION	DÉSIGNATION		ALFÉA EXTENSA A.I. R32	ALFÉA EXTENSA DUO A.I. R32	ALFÉA EXCELLIA A.I.	ALFÉA EXCELUA DUO A.I.	ALFÉA EXCELUA HP A.I.	ALFÉA EXCELLIA HP DUO A.I.	ALFÉA HYBRID DUO FIOUL A.I.	ALFÉA HYBRID DUO GAZ/GAZ R	LORIA R32	LORIA DUO R32	PRIX EN € HT								
	Navilink 105	074 501									•	•	171								
	Navilink 125 Connect	074 502									•	•	327								
	Navilink 128 Radio-Connect	074 503									•	•	327								
	Navilink A59 NB	074 231	•	•	•	•	•	•					154								
hermostats	Navilink A75	074 213	•	•	•	•	•	•	•				236								
nodulants	Navilink A78	074 214	•	•	•	•	•	•	•				303								
	T55	073 951								•			146								
	T58	075 313								•			275								
	T75	073 954											341								
	T78	074 061								•			405								
olution 🔞 e contrôle ièce par pièce	Solution Multizone		•	•																	
onnectivité	Pack Cozytouch NB A.I.	501 003	•	•	•	•		•	•				244								
ppoints	Kit relais appoint 6 kW	075 327	•	•									42								
	Kit hydraulique Duo sortie haute 1 zone	075 526		٠		•		٠					338								
accordement	Kit hydraulique Duo sortie haute 2 zones	075 522		•		•		•					450								
	Simplifix	000 004											4.000								
	Mileo 200	090 881	•		•		•				•		1 823								
	Mileo 300	090 882	•		•		•				•		2 277								
	Mileo + 200	090 885	•		•		•				•		2 555								
CS <sup>(1)</sup>	Mileo + 300	090 886	•		•		٠				•		321								
00	Kit ECS Alféa	073 991	•		•		•						268								
	Kit ECS Loria R32	076 312									•		627								
	Kit expansion sanitaire Duo <sup>[2]</sup> Kit expansion sanitaire	075 122		•		•		•													
	hybride gaz	074 026								•			598								
	Kit 2 zones Alféa	570 630	•		•								1 782								
	Kit 2 zones Alféa Duo	570 629		•		•							1 407								
	Kit 2 zones Alféa HP chauffage seul	500 097					٠						1 784								
zones	Kit 2 zones Alféa HP Duo	500 098						•					1 417								
	Kit 2 zones Loria R32	076 311									•		1 602								
	Kit 2 zones Loria Duo R32	076 446										•	1 251								
	Kit 2 zones / PCBT	074 098							•				1 211								
	Kit 2 zones ou plancher chauffant hybride gaz	074 012								•			1 211								
	Kit relève Alféa	073 989	•		•								396								
-13	Kit relève Alféa Duo	073 990		•		•							418								
elève	Kit relève Alféa HP Bouteille de découplage RLV	072 887 073 957					•	•					323 948								
	Kit rafraîchissement Alféa Hybrid Duo Gaz R	075 325								•			308								
	Kit rafraîchissement Alféa Hybrid fioul	074 099							٠				69								
roid	Kit rafraîchissement gamme Alféa A.I.	075 328	٠		٠	•	•	•					69								
	Kit rafraîchissement Alféa Extensa Duo A.I. R32	075 329		٠									162								
	Kit rafraîchissement Loria R32										•	•	213								
	Kit gros débit basse conso <sup>[3]</sup>	074 077			٠	•	•	•					1 327								
	Pot à boues magnétique	075 100									•		247								
ivers	Kit de juxtaposition	074 096							•				628								
	Kit d'installation	074 103							•				162								
	Kit réarmement chaufferie	074 097							•				196								

(3) Kit gros débit incompatible avec kit 2 zones. Compatible avec les PAC > 10 kW

PAC PISCINE

# **RACCORDEMENT**





### Votre pompe à chaleur est facile d'installation

- Elles s'installent en extérieur à proximité du local technique de filtration. Il convient de respecter une distance minimale de 50 cm entre l'arrière de la pompe et le mur du local technique. Il ne faut d'obstacles ni au dessus ni devant la pompe sur une distance de 4 à 5 mètres.
- Le raccordement hydraulique en PVC 50 mm se fait par by-pass sur la filtration avant l'électrolyseur de sel, s'il y en a un.
- Le raccordement électrique doit être équipé d'une protection par disjoncteur différentiel 30 mA en tête de ligne.
- La commande à distance (livrée avec son câble), s'installe dans le local technique (sauf pour Prima SMART et Goa PAC Inverter).
- Le contrôleur de débit d'eau est déjà installé et intégré dans la pompe.

# PRIMA FIRST

Votre gamme de pompes à chaleur en monophasé



198 TARIFS JUIN 2023 Prodis

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		PRIMA FIRST M20 PF	PRIMA FIRST M30 PF	PRIMA FIRST M40 PF	PRIMA FIRST M55 PF	PRIMA FIRST M70 PF			
	Volume bassin max.*	20 m³	30 m³	40 m³	55 m³	70 m³			
	Plage de fonctionnement			+7°C à +35°C					
	Restituée à 24°C	3,10 kW	4,60 kW	6,80 kW	9,10 kW	12,20 kW			
	Absorbée à 24°C	0,64 kW	0,90 kW	1,26 kW	1,72 kW	2,31 kW			
	COP à 24°C	4,84	5,11	5,40	5,29	5,28			
	Restituée à 15°C	2,60 kW	3,70 kW	5,20 kW	7 kW	9,10 kW			
	Intensité absorbée max.	4,70 A	5 A	8,90 A	13,10 A	13,40 A			
	Alimentation			230 V / 50Hz					
	Débit mini	1,50 m³/h	2,20 m³/h	3 m³/h	4,50 m³/h	5,30 m³/h			
	Compresseur			rotatif					
	Echangeur		titane garanti 5 ans contre la corrosion						
٥	Puissance acoustique à 1m dB	(A) 49 dBa	51 dBa	53 dBa	54 dBa	55 dBa			
dBa	Puissance acoustique à 10m d	3(A) 37 dBa	38 dBa	42 dBa	42 dBa	42 dBa			
	Direction ventilateur			horizontal					
SN	Longueur	765 mm	765 mm	975 mm	975 mm	975 mm			
DIMENSIONS	Largeur	341 mm	341 mm	418 mm	418 mm	418 mm			
JEN	Hauteur	575 mm	575 mm	605 mm	605 mm	605 mm			
	Poids net	32 Kg	37 Kg	52 Kg	57 Kg	62 Kg			
	Fluide frigorigène			<b>№</b> R32					
	Commande			digitale déportée	)				
	Dégivrage		ventilation forcée  Ø 50 mm  non						
	Raccords								
	Réversible								
	Revêtement ABS traité UV			blanc					

<sup>\*</sup> Volume recommandé pour un bassin utilisé du 15/05 au 15/09 chauffé à 27°C recouvert au minimum d'une bâche à bulles. La ligne doit-être obligatoirement protégée par un 30 mA et un disjoncteur courbe D.

	Prix public conseillé H.T	903 €	1 032 €	1 461 €	1 819 €	2 156 €
RIFS	Port H.T.	40 €	40 €	50 €	50 €	50 €
TAR	Eco-participation	6,67 €	6,67 €	6,67 €	6,67 €	6,67 €
	Housse protection	53 €	53 €	66 €	66 €	66 €

**Prodis** 

# PRIMA START

Votre gamme de pompes à chaleur en monophasé



200 TARIFS JUIN 2023 Prodis

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| PRIMA START |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| MONO 20 PS  | MONO 30 PS  | MONO 40 PS  | MONO 55 PS  | MONO 70 PS  | MONO 80 PS  |

Values has to see to	00 2	20 2	40 2	FF 2	70 2	00 0		
Volume bassin max.*	20 m³	30 m³	40 m³	55 m³	70 m³	80 m³		
Plage de fonctionnement			-5°C	à +35°C				
Restituée à 24°C	3,10 kW	4,60 kW	6,80 kW	9,10 kW	12,20 kW	13,10 kW		
Absorbée à 24°C	0,64 kW	0,90 kW	1,26 kW	1,72 kW	2,31 kW	2,38 kW		
COP à 24°C	4,84	5,11	5,40	5,29	5,28	5,50		
Restituée à 15°C	2,60 kW	3,70 kW	5,20 kW	7 kW	9,10 kW	10 kW		
Intensité absorbée max.	4,70 A	5 A	8,90 A	13,10 A	13,40 A	13,40 A		
Alimentation			230	V / 50Hz				
Débit mini	1,50 m³/h	2,20 m³/h	3 m³/h	4,50 m³/h	5,30 m³/h	6 m³/h		
Compresseur			r	otatif				
Echangeur		titan	e garanti 5 ar	ns contre la cor	rosion			
Puissance acoustique à 1m di	<b>B(A)</b> 49 dBa	51 dBa	53 dBa	54 dBa	55 dBa	56 dBa		
Puissance acoustique à 10m d	<b>B(A)</b> 37 dBa	38 dBa	42 dBa	42 dBa	42 dBa	44 dBa		
Direction ventilateur			ho	rizontal				
Longueur	765 mm	765 mm	975 mm	975 mm	975 mm	1 135 mn		
Largeur	341 mm	341 mm	418 mm	418 mm	418 mm	490 mm		
Hauteur	575 mm	575 mm	605 mm	605 mm	605 mm	865 mm		
Poids net	32 Kg	37 Kg	52 Kg	57 Kg	62 Kg	79 Kg		
Fluide frigorigène			Qo.	R32				
Commande			Tactile	déportée				
Dégivrage Raccords		aut	tomatique pa	r inversion de c	ycle			
			Ø 5	0 mm				
Réversible	automatique ou manuel							
Revêtement ABS traité UV			b	lanc				

<sup>\*</sup> Volume recommandé pour un bassin utilisé du 15/05 au 15/09 chauffé à 27°C recouvert au minimum d'une bâche à bulles. La ligne doit-être obligatoirement protégée par un 30 mA et un disjoncteur courbe D.

	Prix public conseillé H.T	1 204 €	1 377 €	1803€	2 426 €	2 876 €	3 451 €
RIFS	Port H.T.	40 €	40 €	50 €	50 €	50 €	65 €
TAR	Eco-participation	6,67 €	6,67 €	6,67 €	6,67 €	6,67 €	6,67 €
_	Housse protection	53 €	53 €	66 €	66 €	66 €	79 €

**Prodis** 

# Quel chauffe-eau thermodynamique PRÉCONISER?

Définissez la solution qui convient le mieux à vos clients



202 TARIFS JUIN 2023 Prodis

	AIR EXTÉRIEU	JR
CALYPSO CONNECTÉ VERTICAL MURAL	CALYPSO CONNECTÉ VERTICAL SUR SOCLE	CALYPSO CONNECTÉ SPLIT INVERTER
A STATE OF THE STA		NOUVEAU
<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
<b>✓</b>	-	<b>✓</b>
<b>✓</b>	<b>✓</b>	✓
<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
couloir, placard de cuisine, entrée, salle de bains, garage, cave, sous-sol, buanderie	buanderie, pièce technique, garage, cave, sous-sol	couloir, cuisine, entrée, salle de bains, garage, cave, sous-sol, buanderie
de cuisine, entrée, salle de bains, garage, cave, sous-sol,	technique, garage,	entrée, salle de bains, garage, cave,
de cuisine, entrée, salle de bains, garage, cave, sous-sol,	technique, garage,	entrée, salle de bains, garage, cave,
de cuisine, entrée, salle de bains, garage, cave, sous-sol, buanderie Éloigné	technique, garage, cave, sous-sol	entrée, salle de bains, garage, cave, sous-sol, buanderie Unité extérieure éloignée des



# Calypso Connecté Split Inverter





# de performance

- Technologie Thermodynamique associée à la Technologie ACI Hybride<sup>1</sup> anti-corrosion pour une durée de vie prolongée
- Une pompe à chaleur ultra performante :
- gaz frigo R32
- plage de fonctionnement de -15°C à 37°C
- Appoint inox 1800W
- Adapté aux logements neufs ou rénovés
- S'adapte à toutes les configurations de logements



## de facilité de pose

- Longueur de liaison jusqu'à 20 mètres
- Dénivelé jusqu'à 15 mètres (installation possible pour des immeubles jusqu'à 5 étages)
- EasyKit livré de série, sur le modèle vertical mural
- Intégration simplifiée avec EasyManip
- Transport facile avec l'accessoire de portage
- Atlantic propose la mise en service si vous n'êtes pas habilité à manipuler les fluides frigorigènes
- Disponible au modèle vertical mural et vertical sur socle

# A partager avec vos clients



# +) de tranquillité

- Durée de vie prolongée grâce à la technologie anti-corrosion ACI Hybride
- Garantie cuve et pièces 5 ans
- Garantie pompe à chaleur 5 ans



# +) de confort

- Adaptation intelligente de la production d'eau chaude pour un vrai confort grâce au mode Eco+ et mode Absence
- Réglage et visualisation d'eau chaude disponible
- Pilotage à distance (connexion Wi-Fi et application Cozytouch)
- Silencieux : UE 50dB(A)

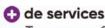


### +) d'économies

Modes Eco+ et mode Absence pour s'adapter aux besoins



- Suivi de consommation d'énergie (application Cozytouch) Éligible aux CEE et à Ma Prime Renov' selon conditions de revenus









Indemnité dépannage<sup>2</sup> 150 € (si vidange)



Assistance Technique 5J/7

# Cozytouch



Connectable en Wi-Fi à l'application Atlantic Cozytouch.

Le bridge Cozytouch n'est pas nécessaire. Protocole embarqué: Wi-Fi 802.11 b/g/n 2.4 GHz

1. Concerne uniquement la cuve. Par rapport aux chauffe-eau protégés par une simple anode magnésium, dans le cas des eaux agressives. Sous réserve de l'utilisation de l'eau potable des réseaux conformes aux normes en vigueur ; avec un adoucisseur, la dureté de l'eau doit rester supérieure à 8°f. 2. Dans le cadre d'une garantie Express, en € HT, à condition que le produit soit encore sous garanti et sous réserve d'une expertise de nos services reconnaissant la défectuosité de la pièce. 3. Pourcentage d'économies résultant d'une comparaison effectuée entre l'efficacité énergétique d'un chauffe-eau électrique Zénéo 300L sur socle et d'un chauffe-eau thermodynamique Calypso Connecté Split Inverter 270L sur socie sur la base des informations ErP. Économie calculée sur la consommation moyenne d'eau d'un foyer de 5 personnes selon le « Guide technique — les besoins d'eau chaude sanitaire en habitat individuel et collectif » de 2016 édité par l'ADEME et sur la base du tarif heure creuse du fournisseur historique d'électricité (0,1690€/kWH).

# Calypso Connecté Split Inverter

Les économies réalisées en détail (hors aides financières) :

	CALYPSO SPLIT SUR SOCLE 270L + UNITÉ EXTÉRIEURE	ZENEO SUR SOCLE 300L
Prix public conseillé (hors pose) HT	2 787 €	1657€
TVA <sup>1</sup>	5,5%	10%
Prix public conseillé (hors pose) TTC	2 940 €	1823€
Consommations annuelles en €²	De 135 € à 251 €	De 483 € à 897 €
Coût total sur 1 an	De 3076 € à 3 191 €	De 2 306 € à 2 720 €
Coût total sur 2 ans	De 3 211 € à 3 443 €	De 2 789 € à 3 617 €
Coût total sur 3 ans	De 3 346 € à 3 694 €	De 3 272 € à 4 514 €

# RETOUR SUR INVESTISSEMENT DE 1 AN ½ À 3 ANS





Calypso split VM



- Boitier de commande
- Cuve en acier émaillé
- Résistance 1800W
- Protection dynamique anti-corrosion ACI Hybride
- Condenseur
- Canne entrée et sortie eau chaude
- Raccords frigorigènes
- B Fixations murales
- 1. TVA à 10 % pour l'achat et la pose par un installateur professionnel RGE dans un logement achevé depuis plus de 2 ans, TVA à 5,5 % dans les mêmes conditions pour les produits éligibles au crédit d'impôt
- éligibles au crédit d'impôt.

  2. Montant estimé sur la consommation moyenne d'eau d'un foyer de 5 personnes selon le « Guide technique les besoins d'eau chaude sanitaire en habitat individuel et collectif » édité par l'ADEME, l'efficacité énergétique du chauffe-eau thermodynamique Calypso Connecté Split Inverter 270 L sur socle et sur la base du tarif heure creuse du fournisseur historique d'électricité (0,1690€/ kWH).









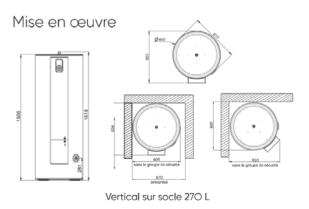












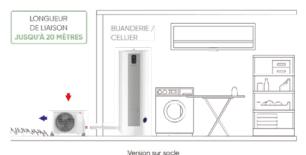
L = 1 177MM = 1497 mm 0 800 150 L 440 Ø 567

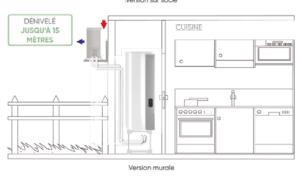
735 330 Unité extérieure

Vertical mural 150 L et vertical mural 200 L

567

# Exemples d'installation







La pose d'un Split nécessite une attestation de capacité à manipuler les fluides frigorigènes.

Découvrez la liste des certifications sur www.faire.gouv.fr

# Atlantic propose la mise en service :

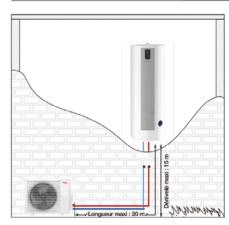
- · Code 880877
- 290 € HT

Possibilité de pose dans le garage dans le neuf selon étude RE2020.

# Complément de charge après 15 m de liaison

\_230\_

Complément de charge après 15 m de liaison									
Longueur de liaison totale	≤15 m	16 m	17 m	18 m	19 m	20 m			
Appoint de charge	Aucun	20 g	40 g	60 g	80 g	100 g			



## PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

- Possibilité de pose dans le garage dans le neuf selon étude RE2020
- Le chauffe-eau peut se placer dans toutes les pièces de la maison (installation possible en placard) et doit être dans une zone hors gel
- Installation dans des zones géographiques allant de -15° C à 37° C
- Longueur de liaison frigorifique de 5 m minimum à 20 m maximum entre le chauffe-eau et l'unité extérieure
- Dénivelé d'installation jusqu'à 15 mètres
- Fluide frigorigène R32

# Calypso Connecté Split Inverter

# **NOUVEAU** mai 2023

Caractéristiques techniques

#### Ballon

Capacité	Modèle	Puissance totale maxi	Puissance résistance	Temps de	V40	COP selon	Efficacité énergé-	Profil de	Classe	Din	nensi (mm)	ons	Poids à vide	Code	Prix
(L)	Hodele	absorbée (W)	(W)	chauffe à 7°C1	(L)	EN 16147 à 7°C1	tique <sup>1</sup>	soutirage				Pr	(kg)	Code	(HT)
150	Vertical Mural	3 250	1800	2h22	235	3,09	127%	L	A+	1177	567	586	53	232518	1648 € 🪾
200	Vertical Mural	3 250	1800	2h59	303	3,07	126%	L	A+	1497	567	586	63	232519	1733 € 🤠
270	Vertical sur socle	3 250	1800	3h46	417	3,37	138%	XL	Α+	1586	617	651	73	232520	2 055 € 🥨

#### Unité extérieure

Puissance totale	Plage de	Puissance acoustique	Fluide	Masse frigorigène	Din	nensions (n		Poids à vide		Prix
absorbée (W)	température(°C)	(DB(A)) <sup>2</sup>		(kg)	н	L	Pr	(kg)		(HT)
1 450	-15 à 37°C	50	R32	0,85	535	735	330	24	232521	732 € 🚳

Montant Éco-Participation: 5 € HT @ Montant Éco-Participation: 6,67 € HT - C € - NF



# Jusqu'à mai 2023

Caractéristiques techniques

# Ballon

Capacité	Modèle	Puissance totale maxi	Puissance résistance	Temps de chauffe	V40 (L)	COP selon EN 16147 à	Profil de	Dime	nsions	(mm)	Poids	Code	Prix
(L)	Modele	absorbée (W)	(W)	à 7°C¹	V40 (L)	7°C1	soutirage	н	L	Pr	à vide (kg)	Code	(HT)
200	Mural	2900	1800	3h02	265	2,9	L	1284	580	609	55	232515	1 670 € 🥨
270	Sur socle	2900	1800	4h26	335	3,29	XL	1618	580	648	66	232514	1981€ 🥨

#### Unité extérieure

Puissance totale	Plage de	Puissance acoustique		Masse frigorigène	Dim	ensions (	mm)	Poids à vide	Code	Prix
absorbée (W)	température(°C)	(DB(A)) <sup>2</sup>	Tidide	(kg)	Н	L	Pr	(kg)	Code	(HT)
1100	-15 à 37°C	58	R 410a	0,85	535	743	293	26	232398	698 € 🚥

**Bridge Cozytouch** – Prix HT 112 € – Montant Éco–Participation : 0,12 € HT

Code 500090 : commande jusqu'à septembre 2023 Code 500109 : commande à partir d'octobre 2023

Montant Éco-Participation: 5 € HT 
Montant Éco-Participation: 6,67 € HT 
Montant Éco-Participation: 6,67 € HT





# Les accessoires d'installation indispensables

Désignation	Code	Prix (HT)
Lot x10 EasyRaccord coudés 20x27 COUNTRY TO EasyRaccord Coudés 20x27	009248	160 €
Lot x10 EasyRaccord droits 20x27 wow	009246	130 €
Bac de récupération d'eau	009234	150 €
Trépied universel chauffe-eau verticaux muraux	009243	49 €

Performances certifiées à 7°C d'air (EN16147).

<sup>2.</sup> Testé en chambre semi-anéchaïque selon la norme ISO 3744, selon les préconisations de l'UE concernant l'ERP.



















# Accessoires en option

	Accessoires	Code	Prix (HT)
	Support sol caoutchouc noir pour unité extérieure	809531	117 €
	Sol plat (à poser sur dalle béton) Supports sol en PVC blanc, livrés par 2, avec visserie	809532	21€
	Trépied universel Haut. : 555 mm	009243	49 €
TT	Support mural pour unité extérieure	875032	36 €
iia	Sol irrégulier (x 4) Support sol réglable	809538	52€
	Bouchons de finition (x 4) à placer au bout de chaque support	809540	9€

Accessoi	Accessoires cache-climatisation					
No.	Cache-climatisation Initiale Crème (sans capot supérieur)	875120	645 €			
Marie Control	Cache-climatisation Initiale Gris (sans capot supérieur)	875119	645€			
	Cache-climatisation Confort Crème (avec capot supérieur)	875122	823 €			
reaction of the second	Cache-climatisation Confort Gris (avec capot supérieur)	875121	823 €			
o <del>.</del>	Rallonges cache-climatisation Confort Crème	875124	138 €			
c====	Rallonges cache-climatisation Confort Gris	875123	138 €			

Liaison frig	orifique 3,8"- 1/4"	Code	Prix (HT)
h.	7 m	809057	101 €
4	10 m	809060	129 €
	25 m	809061	284 €







# **ATTENTION:**

liaison électrique entre le chauffe-eau et l'unité extérieure non fournie. Prévoir 1 câble 7G 1,5 mm². La liaison électrique minimum est de 5 m.

<sup>\*</sup> Pourcentage d'économies résultant d'une comparaison effectuée entre l'efficacité énergétique d'un chauffe-eau électrique Zénéo 300L sur socle et d'un chauffe-eau thermodynamique Calypso Connecté Split Inverter 270L sur socle sur la base des informations ErP. Économie calculée sur la consommation moyenne d'eau d'un foyer de 5 personnes selon le « Guide technique – les besoins d'eau chaude sanitaire en habitat individuel et collectif » de 2016 édité par l'ADEME et sur la base du tarif heure creuse du fournisseur historique d'électricité (0,1690€ /kWH).

# COLVOSO Connecté sur socle





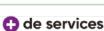
# 🔁 de performance

- Technologie Thermodynamique associée à la Technologie ACI Hybride 1 anti-corrosion pour une durée de vie prolongée
- Résistance stéatite protégée par un fourreau pour un entartage limité
- · Une pompe à chaleur ultra performante
- · S'adapte à toutes les configurations de logements



# 😛 de facilité de pose

- Facilité d'installation avec les bouches orientables
- Intégration simplifiée avec EasyManip
- Transport facile avec l'accessoire de portage EasyLift









Indemnité dépannage<sup>2</sup> 150 € (si vidange



Assistance Technique 5J/7

# **Bridge Cozytouch**



L'accessoire indispensable pour bénéficier de tous les avantages de la connectivité! Protocole embarqué : io home control v2.0

# (+) de confort

- Adaptation intelligente de la production d'eau chaude pour un vrai confort d'utilisation grâce au mode Auto
- Connecté et pilotable à distance avec l'application Atlantic Cozytouch<sup>3</sup>



# (+) d'économies





- 1. Concerne uniquement la cuve. Par rapport aux chauffe-eau protégés par une simple anode magnésium, dans le cas des eaux agressives. Sous réserve de l'utilisation de l'eau potable des réseaux conformes aux normes en vigueur ; avec un adoucisseur, la dureté de l'eau doit rester supérieure à 8°f. 2. Dans le cadre d'une garantie Express, en € HT, à condition que le produit soit
- encore sous garanti et sous réserve d'une expertise de nos services reconnaissant la défectuosité de la pièce.
- 3. Bridge Cozytouch nécessaire pour cette fonction.
- 4. Pourcentage d'économies résultant d'une comparaison effectuée entre l'efficacité énergétique d'un chauffe-eau électrique Zénéo 300L sur socle et d'un chauffe-eau thermodynamique Calypso Connecté 250L sur socle sur la base des informations ErP. Économie calculée sur la consommation moyenne d'eau d'un foyer de 5 personnes selon le « Guide technique – les besoins d'eau chaude anitaire en habitat individuel et collectif » de 2016 édité par l'ADEME et sur la base du tarif heure creuse du fournisseur historique d'électricité (0,1690€ /kWH).









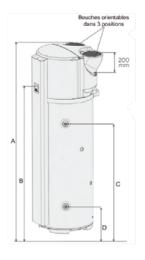


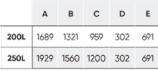






# Mise en œuvre



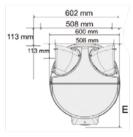




Bouche orientée vers le haut



Bouche orientée vers l'arrière



Bouche orientée vers le côté

Sangle de

io OK Commande digitale simple et intuitive



et tous nos accessoires de portage









# Caractéristiques techniques

	Air extérieur / gainé			Air ambiant						
Capacité (L)	Temps de chauffe à 7°C¹	V40 (L)	COP selon EN 16147 à 7°C 1	Temps de chauffe à 15°C²	V40 (L)	COP selon EN 16147 à 15°C ²	Fluide	Masse frigorigène (kg)	Profil de soutirage	Efficacité énerg.¹
200	6h59	267	3,18	6h04	264	3,30	R 134a	0,85	L	133%
250	9h31	333	3,15	8h00	335	3,20	R 134a	0,86	L	131%

Committee (1)	Puissance totale	Puissance	Plage de	Puissance	Dimensions (mm)		Poids à	Codo	Prix	
Capacité (L)	absorbée (W)	résistance (W)	température (°C)	acoustique (DB(A)) <sup>3</sup>	Н	L	Pr	vide (kg)	Code	(HT)
200	2450	1800	-5 à 43 ℃ 4	50	1690	602	691	88	286040	2 492 € 🥨
250	2450	1800	-5 à 43 °C⁴	50	1930	602	691	94	286041	2 587 € 🥨

Bridge Cozytouch - Prix HT 112 € - Montant Éco-Participation : 0,12 € HT

Code 500090 : commande jusqu'à septembre 2023 Code 500109 : commande à partir d'octobre 2023

Montant Éco-Participation: 6,67 € HT







- Performances certifiées à 7°C d'air en configuration gainée (EN16147).
   Performances certifiées à 15°C d'air en configuration ambiante (EN16147).
- 3. Testé en chambre semi-anéchoïque selon la norme ISO 3744, selon les préconisations de l'UE concernant l'ERP. 4. Sur air extérieur & gainé.

# Calypso Connecté sur socle

Les économies réalisées en détail

(hors aides						
financières) :	CALYPSO CONNECTÉ SUR SOCLE 250L	ZENEO SUR SOCLE 300L				
Prix public conseillé (hors pose) HT	2 587 €	1657€				
TVA <sup>1</sup>	5,5%	10%				
Prix public conseillé (hors pose) TTC	2 729 €	1823€				
Consommations annuelles en €²	De 121 € à 224 €	De 483 € à 897 €				
Coût total sur 1 an	De 2 850 € à 2 953 €	De 2 306 € à 2 720 €				
Coût total sur 2 ans	De 2 971 € à 3 178 €	De 2 789 € à 3 617 €				
Coût total sur 3 ans	De 3 091 € à 3 402 €	De 3 272 € à 4 514 €				

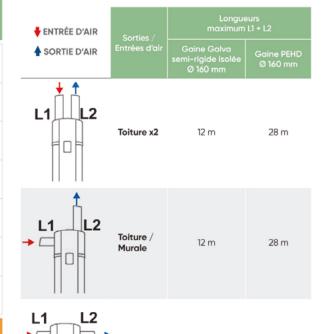
# RETOUR SUR INVESTISSEMENT DE 1 AN ½ À 2 ANS ½

# Accessoires en option

Accessoires de	e gainage Ø 165 mm	Code	Prix (HT)
	Entrée/Sortie d'air murale, PVC, beige	464043	48€
	Gaine PEHD	423014	50 €
	Coude PEHD 90°	423015	34 €
	Conduit semi-rigide calorifugé (recommandé pour une meilleure isolation acoustique)	523306	62€
<u> </u>	Raccord måle-måle avec joints	529353	6€
	Entrée/sortie d'air murale	533159	44 €
	Silencieux - 3 DB(a) Permet de diviser le bruit par deux	538436	59 €

Chapeau de	toiture Ø 160 mm	Code	Prix (HT)
	Couleur tuile	422962	78€
	Couleur ardoise	422963	78 €

# Préconisation d'installation – Longueurs maximales





- Pour tout ajout d'un coude à 90°, retirer 4 m à la longueur admissible
   Pour tout ajout d'un coude à 45°, retirer 2 m à la longueur admissible
- Pour tout remplacement d'une grille murale métallique par une grille murale PVC, ajouter:
  - 2 m à la longueur admissible en gaine galva semi-rigide
  - 4 m à la longueur admissible en gaine pehd

TVA à 10 % pour l'achat et la pose par un installateur professionnel RGE dans un logement achevé depuis plus de 2 ans, TVA à 5,5 % dans les mêmes conditions pour les produits éligibles au crédit d'impôt.
 Montant estimé sur la consommation moyenne d'eau d'un foyer de 5 personnes selon le « Guide technique – les besoins d'eau chaude sanitaire en habitat

<sup>2.</sup> Montant estimé sur la consommation moyenne d'eau d'un foyer de 5 personnes selon le « Guide technique – les besoins d'eau chaude sanitaire en habitat individuel et collectif » édité par l'ADEME, l'efficacité énergétique du chauffe-eau thermodynamique Calypso Connecté 250 L sur socle et sur la base du tarif heure creuse du fournisseur historique d'électricité (0,1690€/kWH).

















# Gain de temps et gain d'espace

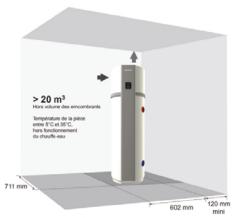




#### **Bouches orientables**

Le chauffe-eau thermodynamique qui s'adapte à toutes les configurations

#### Recommandations d'installation



Installation en configuration non gainée intérieur/intérieur

## Configuration sur air ambiant

- Local non chauffé et isolé des pièces chauffées attenantes
- Éloigné des chambres à coucher
- D'un volume ≥ 20m³ (volume disponible hors encombrants)
- Température ambiante ≥ 5°C toute l'année
- Hauteur sous plafond ≥ 2,03 mètres (pour le modèle 250L) et ≥ 1,80 mètre (pour le modèle 200L)
- Installation sur un sol résistant à une charge de 400 kg

# 100 mm 250 L : 2 030 mm 200 L : 1 800 mm 250 L: 1 765 mm mir

Installation en configuration gainage Extérieur/Extérieur

### Configuration sur air extérieur avec gaine(s)

- Pièce proche d'un mur extérieur ou de la toiture (hors combles aménagés)
- Éloignée des chambres à coucher
- Hauteur sous plafond ≥ 2,03 mètres (pour le modèle 250L) et ≥ 1,80 mètre (pour le modèle 200L)
- Local hors gel (température ambiante ≥ 1°C)
- Respecter les longueurs de gaines maxi autorisées
- Distance suffisante entre la prise et le rejet d'air pour éviter tout recyclage direct du flux d'air
- Installation sur un sol de niveau résistant à une charge
- Suppression des grilles avant installation des raccords pour gaines

<sup>\*</sup> Pourcentage d'économies résultant d'une comparaison effectuée entre l'efficacité énergétique d'un chauffe-eau électrique Zénéo 300L sur socle et d'un chauffe-eau thermodynamique Calypso Connecté 250L sur socle sur la base des informations ErP. Économie calculée sur la consommation moyenne d'eau d'un foyer de 5 personnes selon le « Guide technique – les besoins d'eau chaude sanitaire en habitat individuel et collectif » de 2016 édité par l'ADEME et sur la base du tarif heure creuse du fournisseur historique d'électricité (0,1690€ /kWH).





# Calypso Connecté Mural





# de performance

- Technologie Thermodynamique associée à la Technologie ACI Hybride<sup>1</sup> anti-corrosion pour une durée de vie prolongée
- Résistance stéatite protégée par un fourreau pour un entartage limité
- Une pompe à chaleur ultra performante



# de facilité de pose

- EasyKit livré de série
- Manipulation simplifiée avec EasyGrip
- Intégration simplifiée avec EasyManip





Pièces et produit



Indemnité dépannage<sup>2</sup>



Assistance Technique 5J/7

# **Bridge Cozytouch**



L'accessoire indispensable pour bénéficier de tous les avantages de la connectivité! Protocole embarqué : io home control v2.0

# A partager avec vos clients





- Durée de vie prolongée grâce à la technologie anti-corrosion ACI Hybride<sup>1</sup>
- Gain de place : possible de machine à laver en dessous



# (+) de confort

- Adaptation intelligente de la production **d'eau chaude** pour un vrai confort d'utilisation grâce au mode Auto
- Connecté et pilotable à distance avec l'application Atlantic Cozytouch<sup>3</sup>



# + d'économies





- 1. Concerne uniquement la cuve. Par rapport aux chauffe-eau protégés par
- adoucisseur, la dureté de l'eau doit rester supérieure à 8°f. Dans le cadre d'une garantie Express, en € HT, à condition que le produit soit encore sous garanti et sous réserve d'une expertise de nos services reconnaissant

une simple anode magnésium, dans le cas des eaux agressives. Sous réserve de l'utilisation de l'eau potable des réseaux conformes aux normes en vigueur ; avec un

- Bridge Cozytouch nécessaire pour cette fonction.
- 4. Pourcentage d'économies résultant d'une comparaison effectuée entre l'efficacité énergétique d'un chauffe-eau électrique Zénéo 150L mural et d'un chauffe-eau thermodynamique Calypso Connecté 150L mural sur la base des informations ErP. Économie calculée sur la consommation moyenne d'eau d'un foyer de 5 personnes selon le « Guide technique – les besoins d'eau chaude sanitaire en habitat individuel et collectif » de 2016 édité par l'ADEME et sur la base du tarif heure creuse du fournisseur historique d'électricité (0,1690€ /kWH).









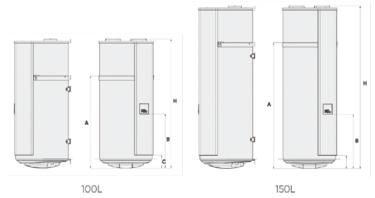




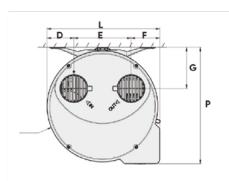




# Mise en œuvre

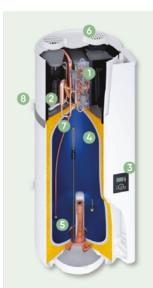






Bouche orientée vers le haut

	Α	В	С	D	E	F	G	н	L	Р
100L	881	518	124	124	265	133	190	1209	522	538
150L	1204	518	124	124	265	133	190	1527	522	538



- Évaporateur
- Pompe à chaleur avec large plage de température
- Boîtier de commande intuitif
- Cuve en acier émaillé
- 6 Résistance stéatite protégée par un fourreau
- Entrée et sortie d'air avec déflecteurs d'air
- Protection dynamique anti-corrosion ACI Hybride
- Fixations murales

# Caractéristiques techniques

		Air e	xtérieur /	gainé	Air ambiant						
	Capacité (L)	Temps de chauffe à 7°C¹	V40 (L)	COP selon EN 16147 à 7°C 1	Temps de chauffe à 15°C ²	V40 (L)	COP selon EN 16147 à 15°C²	Fluide	Masse frigorigène (kg)	Profil de soutirage	Efficacité énerg.¹
	100	6h47	130	2,66	6h07	131	2,88	R 134a	0,52	М	110%
ĺ	150	10h25	197	3,06	9h29	197	3,28	R 134a	0,58	L	127%

Communité (1)	Puissance totale	Puissance résistance	Plage de	Puissance	Dimensions (mm)		Poids à vide	Codo	Prix	
Capacité (L)	absorbée (W)	resistance (W)	température (°C)	acoustique (DB(A)) <sup>3</sup>	Н	L	Pr	(kg)	Code	(HT)
100	1550	1200	-5 à 43 °C⁴	45	1209	522	538	57	234510	1971 € 🖾
150	2150	1800	-5 à 43 ℃4	45	1527	522	538	66	234515	2044 € 🖾

Bridge Cozytouch - Prix HT 112 € - Montant Éco-Participation : 0,12 € HT

Code 500090 : commande jusqu'à septembre 2023 Code 500109 : commande à partir de d'octobre 2023

Montant Éco-Participation : 6,67 € HT



Pourcentage d'économies résultant d'une comparaison effectuée entre l'efficacité énergétique d'un chauffe-eau électrique Zénéo 1501. mural et d'un chauffe-eau thermodynamique Calypso Connecté 150L mural sur la base des informations Er.P. Économie calculée sur la consommation moyenne d'eau d'un foyer de 5 personnes selon le « Guide technique — les besoins d'eau chaude sanitaire en habitat individuel et collectif » de 2016 édité par l'ADEME et sur la base du tarif heure creuse du fournisseur historique d'électricité (0,1690€ /kWH).

1. Performances certifiées à 7°C d'air en configuration gainée (EN16147).

2. Performances certifiées à 15°C d'air en configuration ambiante (EN16147).

3. Testé en chambre semi-anéchoique selon la norme ISO 3744, selon les préconisations de l'UE concernant l'ERP. 4. Sur air extérieur & gainé.

# Calypso Connecté Mural





# Accessoires entrée et/ou sortie d'air

Accessoires de	Accessoires de gainage Ø 125 mm					
	Entrée/Sortie d'air murale PVC	464057	44 €			
	Coude PEHD 90°	464060	30 €			
	Raccord mâle-mâle avec joints	464058	5€			
	Gaine PEHD 2 m	464059	71 €			
3	Conduit semi rigide calorifugé 2 m	464061	50 €			

Chapeau de toiture Ø 125 mm		Code	Prix (HT)
	Couleur tuile	464055	78€
	Couleur ardoise	464056	78€

Recommandations de gainage







L1+L2	Gaine PEHD	21	13	17
L1+L2	Conduit semi rigide	10	6	8

















# Accessoires et recommandations pour un gainage ventouse ø 80/125

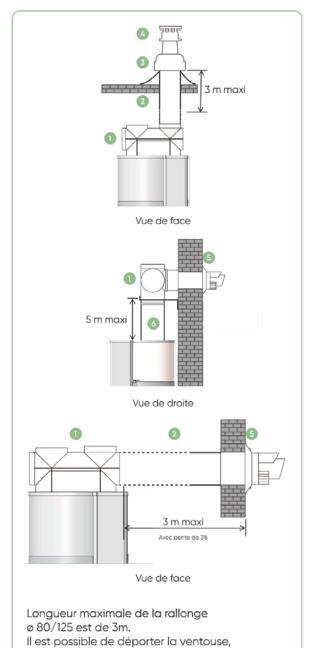
		Code	Prix (HT)
0	Adaptateur ventouse	464062	102 €
2	Rallonge 1 m, Ø 80/125	341062	59 €

Sc	Sortie de toiture		
3	Solin noir toit de tuile 20° - 45°	341057	49 €
	Solin plomb teinté ocre 25° - 45°	341058	49 €
	Solin noir toit plat	341059	49 €
	Solin ocre toit plat	341060	49 €
4	Ventouse verticale ø 80/125 terminal noir	341053	143 €
	Ventouse verticale ø 80/125 terminal ocre	341054	143 €

	Code	Prix (HT)	
5	Ventouse horizontale ø 80/125	341061	124 €
6	Gaine PEHD ø 125	464059	71 €
En option	Grille de protection terminal ventouse	341066	115 €



Atlantic simplifie l'installation des chauffe-eau. Découvrez **EasyManip**, et les accessoires de portage EasyLift et EasyGrip conçus par



ce qui permet d'atteindre 5 m.

# Les accessoires d'installation indispensables

Désignation	Code	Prix (HT)
Lot x10 EasyRaccord coudés 20x27 www	009248	160 €
Lot x10 EasyRaccord droits 20x27 NOVEM	009246	130 €
Bac de récupération d'eau	009234	150 €
Trépied universel chauffe-eau verticaux muraux	009243	49 €

<sup>\*</sup> Pourcentage d'économies résultant d'une comparaison effectuée entre l'efficacité énergétique d'un chauffe-eau électrique Zénéo 150L mural et d'un chauffe-eau thermodynamique Calypso Connecté 150L mural sur la base des informations ErP. Économie calculée sur la consommation moyenne d'eau d'un foyer de 5 personnes selon le « Guide technique – les besoins d'eau chaude sanitaire en habitat individuel et collectif » de 2016 édité par l'ADEME et sur la base du tarif heure creuse du fournisseur historique d'électricité (0,1690€ /kWH).

# Chauffe-Eau Thermodynamique Monobloc Daikin Altherma M HW • 200 L ou 260 L





Unité intérieure	EKHHE200CV37	EKHHE200PCV37	EKHHE260CV37	EKHHE260PCV37	
Volume d'eau nominal	192 L	187 L	250 L	247 L	
Appoint électrique 1,5 kW de série	√	√	√	√	
Appoint hydraulique pour raccordement solaire		√		√	
Volume d'eau chaude disponible à 40 °C	247 L	241 L	340 L	333 L	

#### **Performances**

Performances en Eau Chaude Sanitaire climat moyen*				
Profil de puisage déclaré		L	XL	
COP*		3,23	3,37	
Rendement saisonnier	%	135	138	
Temps de chauffe	h/min	06h27	09h29	
Label énergétique		A+	A+	
Acoustique				
Puissance acoustique (intérieur)**	dB(A)	53	51	

#### Unité intérieure

Office fifterfeure					
Caractéristiques frigorifiques					
Compresseur / Fluide		Rotatif / R134a		Rotatif / R134a	
Charge / Eq. CO₂	kg/T	1 / 1,43		1/1	,43
Plage de fonctionnement					
Coté Air	°C	-7 ~ +43		-7 ~ ·	+43
Coté Eau	℃	+38 ~ +62		+38 ~	+62
Caractéristiques générales					
Poids de l'unité à vide	kg	85	96	97	106
Dimensions de l'unité H x L x P	mm	1 607 x 621 x 628		1 892 x 6	21 x 628
Type de cuve	Acier émaillé			Acier émaillé	
Perte de chaleur	W	63		71	
Pression de service	Bar	7		7	
Protection préventive contre la corrosion (soumise à entretien annuel)		Anode magnésium L = 400 mm		Anode magnésium L = 400 mm	
Diamètre des gaines de raccordement	mm	160		160	
Débit d'air nominal	m³/h	287		287	
Hauteur de refoulement max. disponible	Pa	200		200	
Caractéristiques électriques					
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50		230 / V3 / 1~ / 50	
Puissance maximale absorbée	W	2030		203	30
Raccordements hydrauliques					
Diamètre entrée Eau Froide et Eau Chaude (filetage femelle)	Pouce	1		1	
Diamètre bouclage sanitaire (filetage femelle)	Pouce	3/4		3/-	4

<sup>\*</sup>Température de l'air entrant = 7 °C, température de l'environnement du réservoir = 20 °C, eau chauffée de 10 °C à 55 °C. \*\*Données certifiées HP Keymark selon la norme EN16147.

#### **Tarifs**

Unité intérieure	EKHHE200CV37	EKHHE200PCV37	EKHHE260CV37	EKHHE260PCV37
Prix € HT unité intérieure	3 356	3 669	3 710	4 015
+ éco-participation	6.67	6.67	667	6.67

Accessoires		
	Kit filtre à air (application sur air ambiant) Il permet d'éviter la propagation de déchets dans le ventilateur. Il doit être nettoyé régulièrement afin de garantir des performances optimales. Compatibilité avec les modèles EKHHE200(P)CV37 et EKHHE260(P)CV37.	EKFIL260 - 104 € HT
	Kit d'optimisation pour application solaire thermique Kit permettant de diriger la sonde en partie basse de la cuve (sous l'échangeur de charge) afin de pouvoir profiter au maximum de l'énergie des panneaux solaires Compatibilité avec les modèles EKHHE200PCV37 et EKHHE260PCV37.	EKPHK01 - 125 € HT

# Pilotable pour plus d'économies d'énergie

Le mode de pilotage Heures Pleines/Heures Creuses permet de faire fonctionner le produit au moment de la journée où le kWh est le moins cher.

# Facilité d'utilisation

Interface ergonomique et intuitive qui permet une excellente expérience utilisateur au quotidien grâce à un accès simplifié aux différents modes de fonctionnement : automatique, programmation, économique et boost.

# Couplage possible avec panneaux solaires

Possibilité de connecter le Chauffe-Eau Thermodynamique et son échangeur de chaleur supplémentaire à une installation de panneaux solaires thermiques afin de réaliser des économies supplémentaires grâce à l'énergie solaire (disponible sur les modèles références : EKHHE200PCV37 et EKHHE260PCV37).

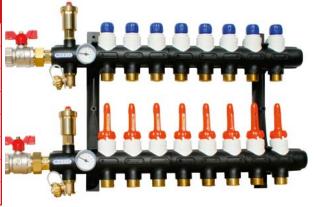
#### **Confort optimal**

Grand volume d'eau chaude disponible (Modèle 200 L = 247 L à 40 °C / Modèle 260 L = 340 L à 40 °C). Sa cuve en acier émaillé bénéficie d'une protection par anode magnésium, permettant de lutter efficacement contre la corrosion et donc de prolonger sa durée de vie.

# PLANCHER CHAUFFANT ET RAFRAICHISSANT

# COLLECTEUR PRÉMONTÉ EN MATERIAUX DE SYNTHÈSE MODULABLE **AVEC VANNE + RACCORD + DÉBITMÈTRE**

Réf.	Dimension	Voies	Filetage	Prix € HT
CLI6101053	1"	2+2	24x19	367,10
CLI6101057	1"	3+3	24x19	413,00
CLI6101061	1"	4+4	24x19	488,51
CLI6101065	1"	5+5	24x19	565,48
CLI6101069	1"	6+6	24x19	609,88
CLI6101073	1"	7+7	24x19	684,85
CLI6101077	1"	8+8	24x19	759,41
CLI6101081	1"	9+9	24x19	808,22



# **ÉLÉMENT MODULAIRE**

Réf.	Désignation	Prix € HT
CLI3052726	Elément modulaire avec débitmètre et vanne d'arrêt - 1 départ	69,59
CLI3052727	Elément modulaire avec débitmètre et vanne d'arrêt - 3 départs	180,61
CLI3052734	Raccord intermédiaire comprennant : purgeur automatique, robinet de vidange ou de remplissage, thermomètre, embouts et support de fixation	277,97
CLI4033357	Vanne à boisseau sphérique 1'' MF	16,79
CL14033360	Raccord eurocône 13 x 16	4,89



Avis technique N. 14/06-1068\*10 ext

Tube PER avis technique CSTB N°14/06-1068\*01 ext pour distribution sanitaire, chauffage radiateur et plancher chauffant. CLASSE II - CLASSE IV - CLASSE V

# TUBE PER POUR DISTRIBUTION SANITAIRE, **CHAUFFAGE RADIATEUR ET PLANCHER CHAUFFANT**

Réf.	Couleur	Désignation	Prix € HT / ML
CLI3031841	Rouge	Ø 13/16 - Cour. de 120 ml	2,69
CLI3031843	Rouge	Ø 13/16 - Cour. de 240ml	2,69
CLI3041393	Rouge	Ø 13/16 - Cour. de 800 ml	2,69
	Prégaine 20/25		
SOM113-25-50S	Rouge	Ø 20/25 - Cour. de 50 ml	8,16
S0M1113-25-50S	Bleu	Ø 20/25 - Cour. de 50 ml	8,16
	Tube avec BAO		
CLI3031864	Rouge	Ø 13/16 - Cour. de 240 ml	4,26

#### A savoir

Pour le calcul du volume d'eau de votre installation de plancher chauffant en tube 13/16

- 1m linéaire de tube contient 0.13 L d'eau
- 1m² de plancher en pas de 15cm contient 0.86 L d'eau
- $1m^2$  de plancher en pas de 20cm contient 0.65 L d'eau

### **ACCESSOIRE POUR LA PAC + PLANCHER**

Réf.	Dimension	Prix € HT
HONCA295-1/2A	Disconnecteur à zone de pression réduite	163,20
THERPD54526	Pot de décantation magnétique orientable 1''	238,05
THERMAARM	Aquastat de sécurité à refermement manuel	66,15
ROLDDCY082	Filtre déshydrateur Biflow 1/4	91,70
ROLDDCY083	Filtre déshydrateur Biflow 3/8	94,35





THERPD54526







# www.efisol.com

# **TMS MF**

Réf.	Epaisseur	RD (m <sup>2</sup> K/W)	Prix € HT/m²
TMS25	25	1	26,31
TMS30	30	1,2	28,84
TMS40	40	1,7	33,74
TMS48	48	2,2	40,47
TMS56	56	2,6	45,43
TMS68	68	3,15	58,91
TMS80	80	3,7	64,53
TMS100	100	4,65	77,09
TMS120	120	5,55	89,54





# INHIBITEUR D'ENTARTRAGE ET DE CORROSION

Réf.	Désignation	Prix € HT
CLI4033184	1 litre	92,33

S'utilise à 1% du volume d'eau. (1 litre pour 200 litres d'eau). Convient à tous les métaux.



# BANDE ISOLANTE PÉRIMÉTRALE AUTOCOLLANTE

Réf.	Dimension	Mt. pcs.	Prix € HT
EF100017994	5 x 150 mm	50	74,90

En polyéthylène expansé à cellules fermées avec surface adhésive pour la fixation murale et bande mobile en polyethylène côté panneau pour sceller tout éventuel interstice.



## **AGRAFEUSE**

Réf.	Dimension	Prix € HT
CL14049066	Permet la pose des agrafes sans avoir à se baisser	535,95



Réf.	Dimensions	Prix € HT
EFI075207	Ø tubes 16-20 mm (par 300)	79,30

S'utilise pour fixer les tubes sur les panneaux isolants plans : Emmeti Floor PSE - Emmeti Floor PU

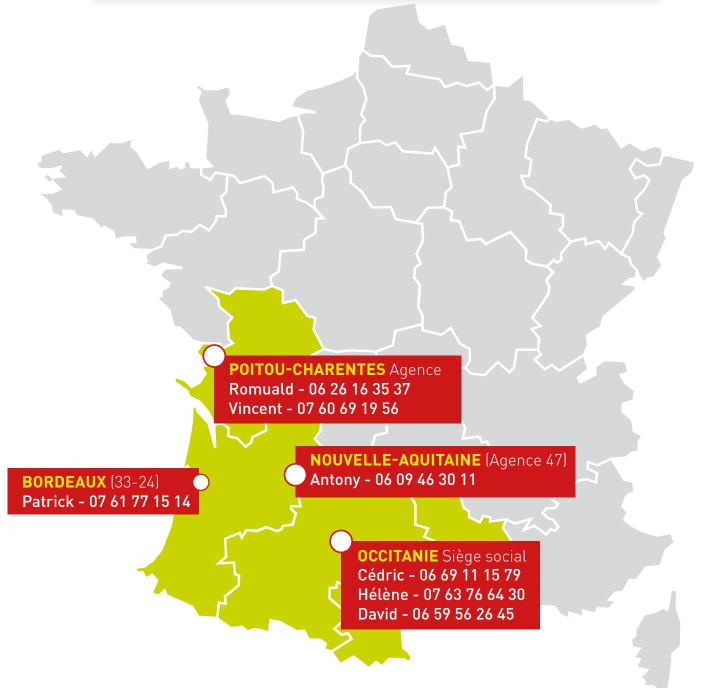


### **BALLON TAMPON THERMADOR**

Réf.	Dimension	Prix Unitaire € HT
YACYBM50T01	Ballon tampon 50L	739,00
YACYBM100T01	Ballon tampon 100L	985,00
YACYBM200T01	Ballon tampon 200L	1 105,00
YACYBM300T01	Ballon tampon 300L	1 405,00







# **TARIFS** JUIN 2023

Z.I. DE TRIXE - 136 IMPASSE DE NOUVEL - 82710 BRESSOLS TÉL 05 63 68 27 62 • FAX 05 63 68 27 93 • WEB prodisclim.com

Agence PERIGNY Agence AGEN