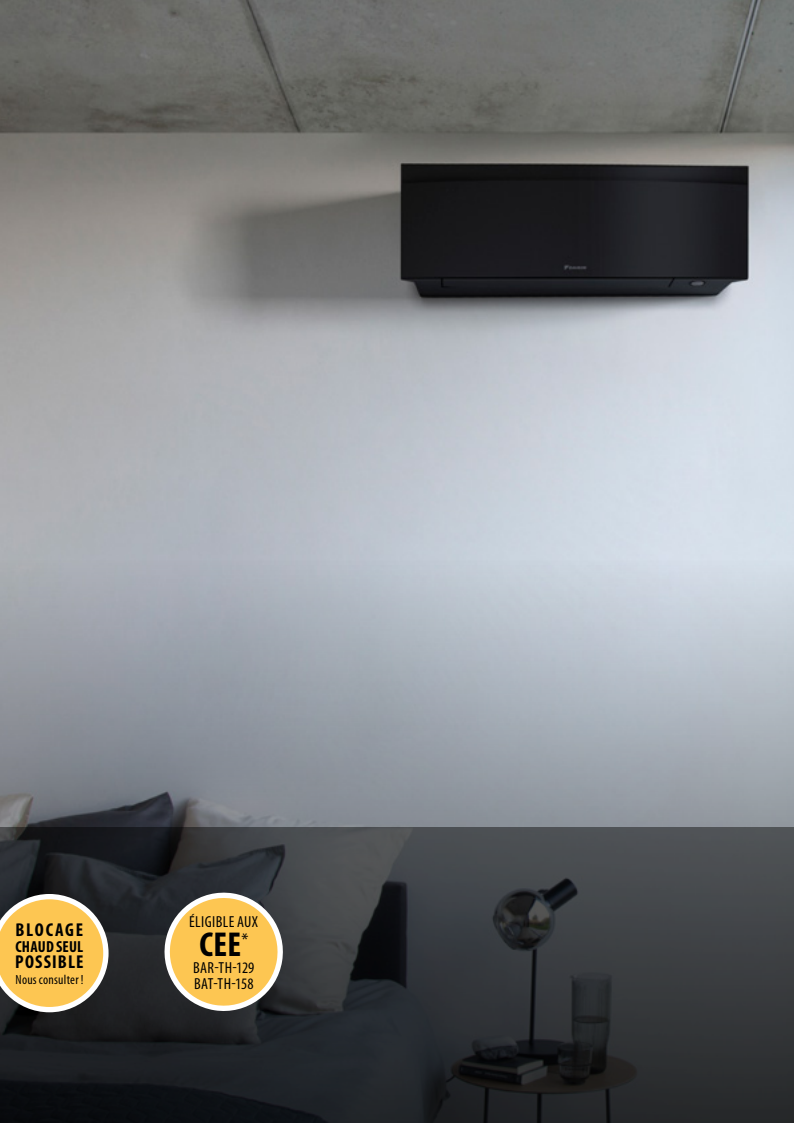
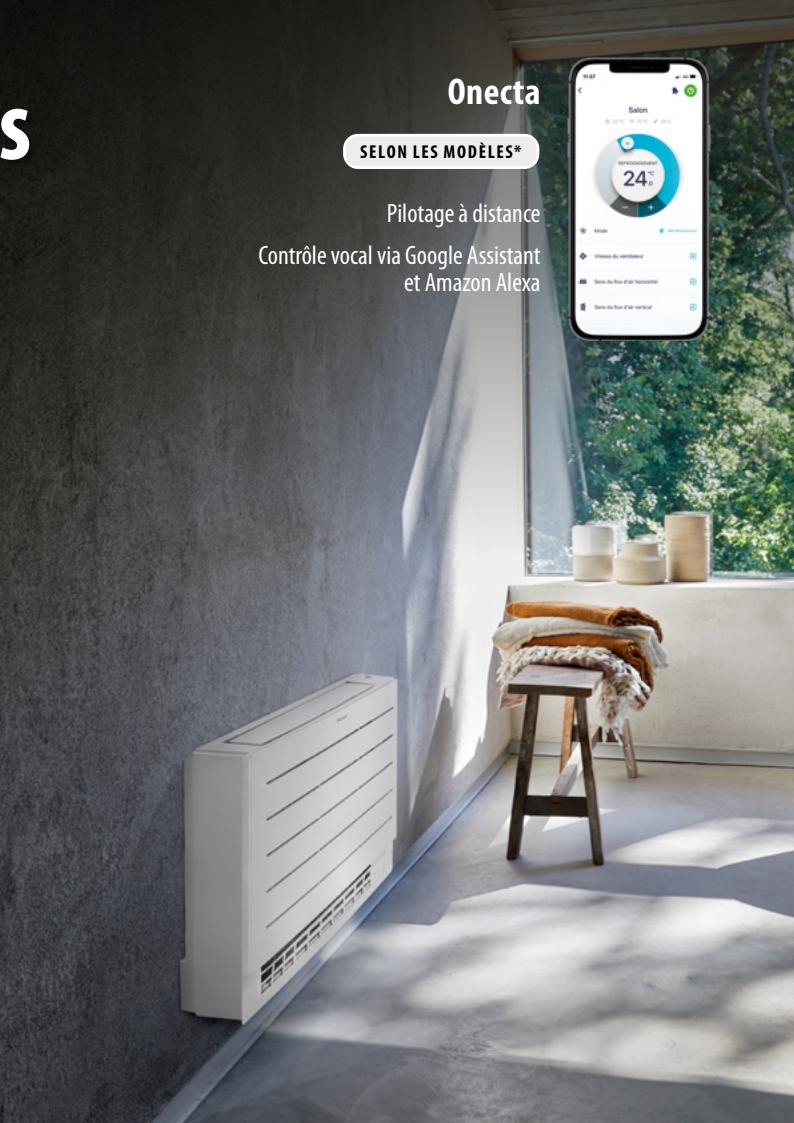
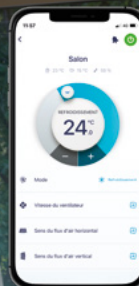


Gamme Multisplits

Onecta

SELON LES MODÈLES*

Pilotage à distance
Contrôle vocal via Google Assistant
et Amazon Alexa



GARANTIE
3
ANS
PIÈCES

GARANTIE
5
ANS
COMPRESSEUR

Jusqu'à
A+++
A++

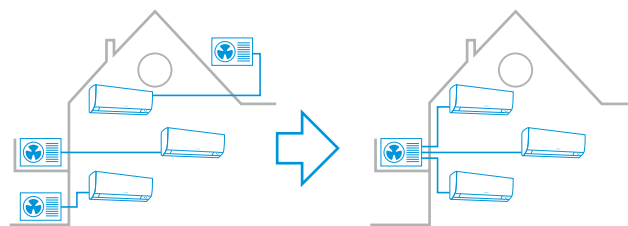
DAIKIN
3D

BLOQUE
CHAUD SEUL
POSSIBLE
Nous consulter !

ÉLIGIBLE AUX
CEE*
BAR-TH-129
BAT-TH-158

La solution Multisplits

Elle permet de connecter 2 à 5 unités intérieures à un groupe extérieur, au contraire d'une solution Monosplit permettant de raccorder une seule unité intérieure. C'est la solution à privilégier dès lors qu'il y a plusieurs pièces à traiter.



La solution Multisplits est de plus en plus plébiscitée

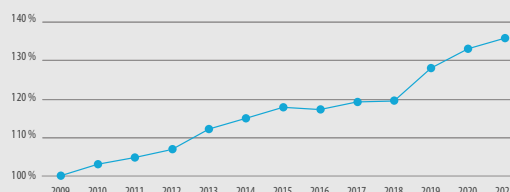
De nombreux facteurs peuvent expliquer cet engouement, à savoir :

> L'augmentation du coût de l'électricité

Elle conduit les particuliers à remplacer leurs solutions de chauffage principale par des solutions moins énergivores, dont les pompes à chaleur Air / Air.

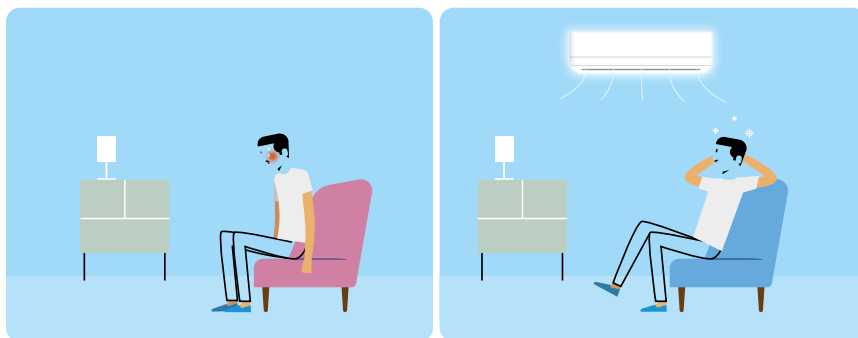
Évolution du tarif réglementé EDF hors taxes pour des consommations résidentielles (année 2009 en base 100%)

Source : Commission de Régulation de l'Énergie (CRE)



> Le confort d'été

Il incite les particuliers à vouloir bénéficier d'un confort en toute saison, et notamment lors de fortes chaleurs, grâce au mode rafraîchissement.

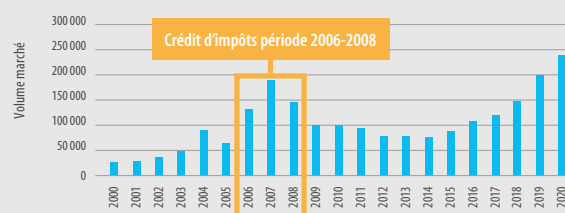


> Le marché du remplacement

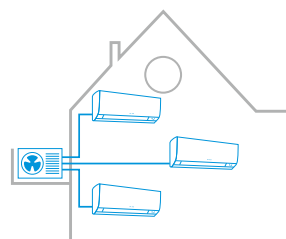
Il amène les particuliers à remplacer leurs solutions installées au cours du crédit d'impôts de la période 2006 à 2008, par des solutions plus récentes et performantes.

Évolution des ventes de systèmes Multisplits

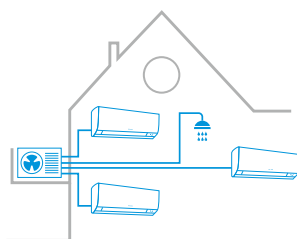
Source : PAC&Clim'Info
Données brutes du marché



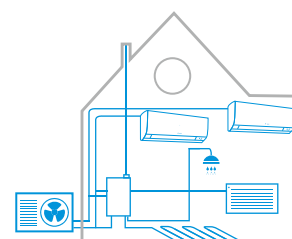
Offrez-vous la réponse à vos besoins



Multisplit



Multisplit + Eau chaude sanitaire
Nouveauté été 2022



Multisplit + Hybride
Nouveauté été 2022

Gamme Multisplits

Optimisation des installations grâce à la solution Multisplits



Si vos clients sont à la recherche de solutions permettant d'améliorer leur confort et limiter en parallèle les dépenses et l'impact environnemental, alors la gamme Multisplits Daikin répond parfaitement à leurs attentes.

En faisant le choix d'une solution Multisplits par rapport à l'installation de plusieurs Monosplits, vous ouvrez la voie à de nombreux avantages que vous pouvez valoriser auprès de vos clients.

Réduction de l'espace requis, de la visibilité et niveau sonore



Économie d'espace

Un seul groupe extérieur compact à installer.



Visibilité moindre

La rationalisation du nombre de groupe extérieur limite la pollution visuelle.



Plus silencieux

Un seul groupe en fonctionnement est plus silencieux que plusieurs.

De plus, la gamme Multisplits Daikin, à travers les modèles 2MXM-N9 et 3MXM-N7, disposent de la fonction de niveau sonore réduit.

Installation et maintenance simplifiées



Gain de temps à l'installation

L'installation d'une solution Multisplits est plus rapide que l'installation de plusieurs Monosplits, et est donc plus économique.



Une installation plus sûre

Avec un seul groupe extérieur, la probabilité statistique de défaut est moindre par rapport à plusieurs groupes extérieurs.

Encore plus de flexibilité : connectez jusqu'à 5 unités intérieures de votre choix



Un large choix de possibilités

Une grande variété d'unités intérieures (murale, console, gainable, cassette et plafonnier) est possible pour répondre aux envies de vos clients et aux caractéristiques de chaque pièce.



Anticipation des besoins pour une installation à venir

Si votre client planifie l'installation d'une unité intérieure supplémentaire ultérieurement... tout reste possible. Il peut opter pour un groupe extérieur avec une puissance supérieure et procéder à son raccordement plus tard.



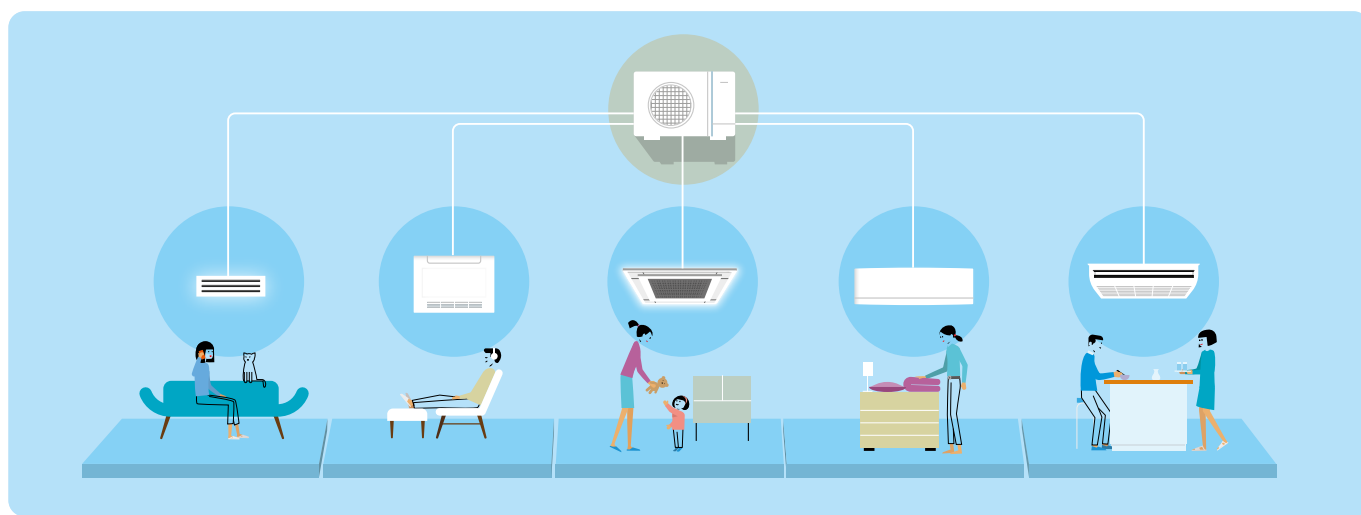
Régulation indépendante de chaque unité

Ajustez le besoin de vos clients pour chacune des pièces.



Profitez d'unités spécialement conçues pour cette application

Des unités intérieures de faibles puissances (jusqu'à 1,5 kW) sont compatibles uniquement en multisplits. Afin d'éviter de surdimensionner l'installation. Vous proposez ainsi une offre adaptée aux petites pièces, comme les chambres par exemple.



Réduction de la consommation énergétique



Un groupe Multisplit fonctionnera plus efficacement que plusieurs Monosplits dont la somme de puissance est identique. Aussi, vos clients bénéficieront d'économies sur la puissance de veille.

Le + Daikin

> La solution Multisplits est également éligible aux CEE (Certificats d'Économies d'Énergie) en France Métropolitaine

Sous réserve des conditions d'éligibilité, la gamme Multisplits Daikin permet l'accès aux primes CEE :

- > dans le résidentiel (BAR-TH-129)
- > dans le tertiaire (BAT-TH-158).

Plus d'informations en page 31.



Multisplits

Panorama des unités intérieures

L'intérieur d'un logement est unique. Vous souhaitez naturellement proposer une solution de chauffage et de climatisation parfaitement intégrée. Construction ou rénovation, petites surfaces ou grands volumes, les unités intérieures Air/Air de Daikin s'adaptent à toutes les configurations, avec discrétion et efficacité.



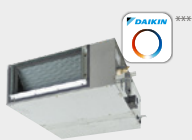
Compatible également avec les unités intérieures...



MURAL FTXP-M9



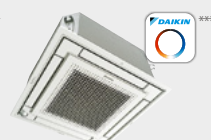
CONSOLE FVXM-F



GAINABLE FBA-A9



PLAFONNIER FHA-A9



CASSETTE FFA-A9



CASSETTE FCAG-B

*Option Onecta : carte BRP069B45 ** Option Onecta : carte BRP069B42 ***Option Onecta : carte BRP069C81 ****Option Onecta : carte BRP069C82

Le choix du confort et des économies est multiple

Avec des performances parmi les plus élevées du marché, la gamme Multisplits permet de réaliser des économies d'énergie grâce à ses nombreuses fonctionnalités : détecteur de présence, pilotage à distance via l'application Daikin Onecta, mode économique...

FTXJ-A - Mural Daikin Emura 3

- > Design novateur et élégant.
- > Disponible en trois couleurs : blanc, argent et noir.
- > Pilotage à distance inclus via l'application Onecta.
- > Technologie Flash Streamer.
- > Capteur thermique intelligent.
- > Unité très silencieuse : à partir de 19 dB(A)*.

*en application Multisplit, l'unité Emura 3 a une pression sonore minimum de 21 dB(A).



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

- > Design et ultra compacte.
- > Disponible en quatre couleurs : blanc, argent, noir et noir imitation bois.
- > Pilotage à distance inclus via l'application Onecta.
- > Technologie Flash Streamer.
- > Capteur thermique intelligent.
- > Unité très silencieuse : à partir de 19 dB(A)*.

*en application Multisplit, l'unité Stylish a une pression sonore minimum de 21 dB(A).



CTXM-R / FTXM-R - Mural Perfera

- > Pilotage à distance inclus via l'application Onecta.
- > Technologie Flash Streamer.
- > Détecteur de présence bi-zone.
- > Mode soufflage 3D.
- > Unité très silencieuse : à partir de 19 dB(A)*.

*en application Multisplit, l'unité Perfera a une pression sonore minimum de 21 dB(A).



CVXM-A / FVXM-A - Console Perfera

- > Design moderne, discret, compact et semi-encastrable
- > Pilotage à distance inclus via l'application Onecta.
- > Technologie Flash Streamer.
- > Mode de soufflage double flux.
- > Unité très silencieuse : à partir de 19 dB(A)*.

*en application Multisplit, l'unité Perfera a une pression sonore minimum de 21 dB(A).



FDXM-F9 - Gainable Extra-plat

- > Unité très compacte permettant une installation dans un faux-plafond étroit (200 mm de hauteur seulement pour le gainable).
- > Pilotage à distance (en option) via l'application Onecta.



Gamme Multisplits

Unités intérieures	Taille 15	Taille 20	Taille 25	Taille 35	Taille 42	Taille 50	Taille 60	Taille 71
Mural Daikin Emura FTXJ-A Prix € HT unité intérieure (hors éco-part 2,08 € HT)		FTXJ20AW/AB/AS 800 / 848 / 848	FTXJ25AW/AB/AS 827 / 876 / 876	FTXJ35AW/AB/AS 1 088 / 1 152 / 1 152	FTXJ42AW/AB/AS 1 409 / 1 490 / 1 490	FTXJ50AW/AB/AS 1 475 / 1 561 / 1 561		
Mural Stylish CTXA-A/B / FTXA-A/B Prix € HT unité intérieure (hors éco-part 2,08 € HT)	CTXA15 AW/BB/BS/BT 647 / 685 / 685 / 716	FTXA20 AW/BB/BS/BT 667 / 707 / 707 / 738	FTXA25 AW/BB/BS/BT 689 / 730 / 730 / 764	FTXA35 AW/BB/BS/BT 907 / 960 / 960 / 1005	FTXA42 AW/BB/BS/BT 1 174 / 1 242 / 1 242 / 1 299	FTXA50 AW/BB/BS/BT 1 229 / 1 301 / 1 301 / 1 363		
Mural Perfera CTXM-R / FTXM-R Prix € HT unité intérieure (hors éco-part 2,08 € HT)	CTXM15R 523	FTXM20R 539	FTXM25R 558	FTXM35R 733	FTXM42R 947	FTXM50R 993	FTXM60R 1 133	FTXM71R 1 276
Mural Comfora FTXP-M9 Prix € HT unité intérieure (hors éco-part 1,04 € HT)		FTXP20M9 440	FTXP25M9 472	FTXP35M9 628				
Console Perfera CVXM-A / FVXM-A Prix € HT unité intérieure (hors éco-part 4,17 € HT)		CVXM20A 1 594	FVXM25A 1 678	FVXM35A 1 816		FVXM50A 1 941		
Console Double Flux FVXM-F Prix € HT unité intérieure (hors éco-part 4,17 € HT)			FVXM25F 1 662	FVXM35F 1 798		FVXM50F 1 922		
Console Non Carrossée FNA-A9 Prix € HT unité intérieure (hors éco-part 4,17 € HT)			FNA25A9 911	FNA35A9 1 128		FNA50A9 1 315	FNA60A9 1 448	
Cassette 4 voies intégrées 600 x 600 FFA-A9 Prix € HT unités intérieures (hors éco-part - 0 € HT)			FFA25A9 1 464	FFA35A9 1 577		FFA50A9 1 652	FFA60A9 1 667	
Cassette 8 voies intégrées Round Flow 900 x 900 FCAG-B Prix € HT unité intérieure (hors éco-part - 0 € HT)				FCAG35B 1 820		FCAG50B 1 897	FCAG60B 1 914	
Gainable Extra-plat FDXM-F9 Prix € HT unité intérieure (hors éco-part 4,17 € HT)			FDXM25F9 845	FDXM35F9 1 026		FDXM50F9 1 285	FDXM60F9 1 423	
Gainable haute pression FBA-A9 Prix € HT unité intérieure (hors éco-part 4,17 € HT)				FBA35A9 1 768		FBA50A9 1 825	FBA60A9 1 905	
Plafonnier apparent FHA-A9 Prix € HT unité intérieure (hors éco-part - 0 € HT)				FHA35A9 1 513		FHA50A9 1 626	FHA60A9 1 977	

Groupes extérieurs									
MXM-N(7/9)	2MXM40N9	2MXM50N9	2MXM68N	3MXM40N7	3MXM52N7	3MXM68N9	4MXM68N9	4MXM80N9	5MXM90N9
Prix € HT groupe extérieur	2 109	2 447	3 181	2 534	2 975	3 581	4 103	4 530	4 955
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67



Nouveau groupe Multisplit MXM-A

Tableau de compatibilité

		Taille	2 sorties			3 sorties			4 sorties		5 sorties
			2MXM40N9	2MXM50N9	2MXM68N*	3MXM40N7	3MXM52N7	3MXM68N9	4MXM68N9	4MXM80N9	5MXM90N9
Muraux	 FTXJ-A	20	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		25	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		35	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		42		●	●		●	●	●	●	●
		50		●	●		●	●	●	●	●
	 CTXA-A/B FTXA-A/B	15	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		20	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		25	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		35	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		42		●	●		●	●	●	●	●
	 CTXM-R FTXM-R	50		●	●		●	●	●	●	●
		15	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		20	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		25	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		35	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		42		●	●		●	●	●	●	●
		50		●	●		●	●	●	●	●
		60			●			●	●	●	●
	 FTXP-M9	71								●	●
		20	●	●	●	●	●	●			
		25	●	●	●	●	●	●			
Consoles	 CVXM-A FVXM-A	35	●	●		●	●				
		50	●	●		●	●				
		25	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		35	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	 FVXM-F	50		●	●	●	●	●	●	●	●
		25									
		35									
Consoles non carrossée	 FNA-A9	25			***	***	***	***	***	***	***
		35			***	***	***	***	***	***	***
		50			***		***	***	***	***	***
		60			***			***	***	***	***
Cassettes 600 x 600	 FFA-A9	25		●	●	●	●	●	●	●	●
		35		●	●	●	●	●	●	●	●
		50		●	●		●	●	●	●	●
		60			●		●	●	●	●	●
Cassettes 900 x 900	 FCAG-B	35			●	●	●	●	●	●	●
		50			●		●	●	●	●	●
		60			●		●	●	●	●	●
Gainables	 FDXM-F9	25	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		35	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		50		●	●		●	●	●	●	●
		60			●		●	●	●	●	●
	 FBA-A9	35			●	●	●	●	●	●	●
		50			●		●	●	●	●	●
Plafonniers	 FHA-A9	60			●		●	●	●	●	●

* 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.

** Compatible uniquement si l'installation se limite à la charge d'usine, correspondant à une longueur de liaisons frigorifiques de 30 mètres.

*** Pour toute installation avec une charge de réfrigérant supérieure à 1,84 kg, l'installation de la télécommande Madoka BRC1HS2 est requise.

Gamme Multisplits



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)	19** / 25 / 32 / 39	19** / 25 / 33 / 40	19** / 25 / 33 / 41	21** / 29 / 37 / 45	24** / 31 / 39 / 46
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	19** / 25 / 32 / 39	19** / 25 / 33 / 40	19** / 25 / 33 / 41	21** / 29 / 37 / 45	24** / 33 / 42 / 46
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	305 x 900 x 212	305 x 900 x 212	305 x 900 x 212	305 x 900 x 212	305 x 900 x 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

* 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	CTXA20AW/BB/BS/BT	CTXA25AW/BB/BS/BT	CTXA35AW/BB/BS/BT	CTXA42AW/BB/BS/BT	CTXA50AW/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)	21** / 25 / 32 / 39	21** / 25 / 32 / 39	21** / 25 / 33 / 40	21** / 25 / 33 / 41	23** / 29 / 37 / 45	26** / 31 / 39 / 46
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	21** / 25 / 32 / 39	21** / 25 / 32 / 39	21** / 25 / 33 / 40	21** / 25 / 33 / 41	23** / 29 / 37 / 45	26** / 31 / 39 / 46
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	295 x 798 x 189	295 x 798 x 189	295 x 798 x 189	295 x 798 x 189	295 x 798 x 189	295 x 798 x 189
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

* 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	CTXM20R	CTXM25R	CTXM35R
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)	21** / 25 / 33 / 41	21** / 25 / 33 / 41	21** / 25 / 33 / 41	21** / 29 / 33 / 45
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	22** / 26 / 34 / 39	22** / 26 / 34 / 39	22** / 27 / 34 / 39	22** / 28 / 35 / 39
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	295 x 778 x 272	295 x 778 x 272	295 x 778 x 272	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 / 1 002	600 / 732 / 900 / 1 014
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 / 1 062
Pression sonore Froid / Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	23** / 30 / 39 / 45	27 / 36 / 40 / 44	30 / 37 / 42 / 46	32 / 38 / 43 / 47
Pression sonore Froid / Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	23** / 29 / 39 / 45	31 / 34 / 39 / 43	33 / 36 / 41 / 45	34 / 37 / 42 / 46
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	295 x 778 x 272	299 x 998 x 292	299 x 998 x 292	299 x 998 x 292
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8

* 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-M9 - Mural Comfora		FTXP20M9	FTXP25M9	FTXP35M9
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)	21** / 25 / 33 / 39	21** / 26 / 33 / 40	21** / 27 / 34 / 43
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	23** / 28 / 34 / 39	23** / 28 / 34 / 40	23** / 29 / 35 / 40
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225	286 x 770 x 225
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8

* Option : BRP069B45. ** En application Multisplit, le niveau sonore est supérieur de 2 dB(A) en vitesse silence par rapport à une combinaison Monosplit.



CVXM-A / FVXM-A - Console Perfera		CVXM20A	FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A
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)	22** / 25 / 32 / 38	22** / 25 / 32 / 38	22** / 25 / 32 / 39	27 / 31 / 38 / 44
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	21** / 25 / 32 / 38	21** / 25 / 32 / 38	21** / 25 / 32 / 39	29 / 35 / 40 / 46
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	600 x 750 x 238	600 x 750 x 238	600 x 750 x 238	600 x 750 x 238
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

* Option : BRP069B45. ** En application Multisplit, le niveau sonore est supérieur de 2 dB(A) en vitesse silence par rapport à une combinaison Monosplit.



FVXM-F - Console Double Flux		FVXM25F	FVXM35F	FVXM50F
Débit d'air Froid (Silence / PV / MV / GV)	m³ / h	246 / 288 / 492 / 492	270 / 294 / 510 / 510	396 / 468 / 642 / 642
Débit d'air Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m³ / h	246 / 300 / 414 / 528	282 / 312 / 438 / 564	426 / 510 / 606 / 708
Pression sonore Froid / Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	25** / 26 / 32 / 38	26** / 27 / 33 / 39	32 / 36 / 40 / 44
Pression sonore Froid / Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	25** / 26 / 32 / 38	26** / 27 / 33 / 39	32 / 36 / 40 / 45
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

* Option : BRP069B42. ** 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)	28 / 31 / 33	28 / 31 / 33	30 / 33 / 36	30 / 33 / 36
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	620 x 750 x 200	620 x 750 x 200	620 x 1 150 x 200	620 x 1 150 x 200
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

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



FFA-A9 - Cassette 4 voies intégrées 600 x 600		FFA25A9	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)	25 / 28,5 / 32	25 / 30,5 / 34	27 / 34 / 39	32 / 40 / 43
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
Dimensions de façade - H x L x P	"	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

* 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	FCAG60B
Débit d'air Froid / Chaud (PV / MV / GV)	m³ / h	522 / 636 / 750	522 / 642 / 756	522 / 672 / 816
Pression sonore Froid / Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	27 / 29 / 31	27 / 29 / 31	28 / 31 / 33
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840	204 x 840 x 840
Dimensions de façade - H x L x P	"	65 x 950 x 950	65 x 950 x 950	65 x 950 x 950
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

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



FDMX-F9 - Gainable Extra-plat		FDMX25F9	FDMX35F9	FDMX50F9	FDMX60F9
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)	27 / 33 / 35	27 / 33 / 35	29 / 35 / 37	30 / 36 / 38
Pression statique disponible (Max.)	Pa	30	30	40	40
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	200 x 750 x 620	200 x 750 x 620	200 x 1 150 x 620	200 x 1 150 x 620
Dimensions de façade - H x L x P	mm	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

* 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 / 1 080
Pression sonore Froid (PV / GV)	dB(A)	29 / 35	29 / 35	25 / 30
Pression sonore Chaud (PV / GV)	Pa	29 / 37	29 / 37	25 / 31
Pression statique disponible (Max.)	mm	30 / 150	30 / 150	30 / 150
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	245 x 700 x 800	245 x 700 x 800	245 x 1 000 x 800
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

* 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 / 1 170
Pression sonore Froid / Chaud (PV / MV / GV)	dB(A)	31 / 34 / 36	32 / 35 / 37	33 / 35 / 37
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	235 x 960 x 690	235 x 960 x 690	235 x 1 270 x 690
Diamètre tube liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

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

MXM-N(8/9) - Groupe extérieur	2MXM40N9	2MXM50N9	2MXM68N	3MXM40N7	3MXM52N7	3MXM68N9	4MXM68N9	4MXM80N9	5MXM90N9
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 / 4,00 / 4,20	1,80 / 5,00 / 5,30	1,95 / 6,80 / 7,13	1,70 / 4,00 / 4,60	1,80 / 5,20 / 7,00	1,96 / 6,80 / 7,53	1,97 / 6,80 / 7,78	2,65 / 8,00 / 9,03	3,21 / 9,00 / 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 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 / 8,00	2,31 / 8,60 / 10,65	2,47 / 8,60 / 10,81	3,39 / 9,60 / 11,16	4,36 / 10,00 / 11,65
Puissance restituée à -5 °C (maximale)	kW	3,46	4,00	7,14	3,70	6,00	8,16	8,23	8,71	-
Puissance restituée à -10 °C (maximale)	kW	2,94	3,12	6,12	3,02	5,09	7,02	7,06	7,61	-
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	1 516	1 800	1 921	1 893	1 947

Groupe extérieur

Caractéristiques générales										
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	552 x 852 x 350	552 x 852 x 350	734 x 974 x 401	734 x 974 x 401	734 x 974 x 401	734 x 974 x 401	734 x 974 x 401	734 x 974 x 401	734 x 974 x 401
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 / -	- / -	49 / -	49 / -	52 / -
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	- / 62	- / 62	61 / -	- / 63	- / 63	61 / -	61 / -	61 / -	64 / -
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	62 / 62	62 / 62	61 / -	59 / 63	59 / 63	61 / -	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. CO ₂	kg / T	0,88 / 0,60	1,15 / 0,80	2,00 / 1,40	1,80 / 1,20	1,80 / 1,20	2,00 / 1,40	2,00 / 1,40	2,40 / 1,60	2,40 / 1,60
Préchargé d'usine jusqu'à	m	20	20	30	30	30	30	30	30	30
Longueur de tuyauterie max par circuit (UE > UI)	m	20	20	25	25	25	25	25	25	25
Longueur 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	"	2x 1/4	2x 1/4	2x 1/4	3x 1/4	3x 1/4	3x 1/4	4x 1/4	4x 1/4	5x 1/4
Diamètre tube gaz	"	2x 3/8	1x 3/8 - 1/2	1x 3/8 - 1/2	1x 3/8 - 2x 1/2	1x 3/8 - 2x 1/2	1x 3/8 - 2x 1/2	1x 3/8 - 2x 1/2	1x 3/8 - 1x 1/2 - 2x 5/8	2x 3/8 - 1x 1/2 - 2x 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	1~/50/220-240	1~/50/220-240
Calibre disjoncteur	A	16	16	20	16	20	20	20	25	32

Tarifs

Groupe extérieur	2MXM40N9	2MXM50N9	2MXM68N	3MXM40N7	3MXM52N7	3MXM68N9	4MXM68N9	4MXM80N9	5MXM90N9
Prix € HT groupe extérieur	2 109	2 447	3 181	2 534	2 975	3 581	4 103	4 530	4 955
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67

(1) Sélection d'unités intérieures de la gamme Perfera Bluevolution CTXM-R et/ou 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 en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

2MXM50N9

Tableaux des combinaisons

Rafrâichissement

Unité intérieure	Puissance frigorifique (kW)		Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			EER
	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	---
2,0	2,00	---	1,40	2,00	2,60	0,31	0,47	0,69	---
2,5	2,50	---	1,40	2,50	3,10	0,31	0,67	0,92	---
3,5	3,50	---	1,40	3,50	4,00	0,31	1,09	1,42	---
4,2	4,20	---	1,40	4,20	4,70	0,31	1,59	1,75	---
5,0	5,00	---	1,60	5,00	5,30	0,33	1,30	1,44	---
1,5+1,5	1,50	1,50	1,60	3,00	3,20	0,33	0,62	0,66	4,84
1,5+2,0	1,50	2,00	1,60	3,50	3,70	0,33	0,76	0,80	4,61
1,5+2,5	1,50	2,50	1,60	4,00	4,20	0,33	0,94	0,99	4,25
1,5+3,5	1,50	3,50	1,60	5,00	5,00	0,33	1,25	1,25	4,01
1,5+4,2	1,32	3,68	1,60	5,00	5,40	0,33	1,23	1,54	4,05
1,5+5,0	1,15	3,85	1,80	5,00	5,50	0,33	1,23	1,68	4,08
2,0+2,0	2,00	2,00	1,80	4,00	5,00	0,33	0,94	1,28	4,25
2,0+2,5	2,00	2,50	1,80	4,50	5,10	0,33	1,07	1,31	4,21
2,0+3,5	1,82	3,18	1,80	5,00	5,40	0,33	1,24	1,49	4,04
2,0+4,2	1,61	3,39	1,80	5,00	5,50	0,33	1,23	1,51	4,07
2,0+5,0	1,43	3,57	1,80	5,00	5,50	0,33	1,22	1,44	4,11
2,5+2,5	2,50	2,50	1,80	5,00	5,30	0,33	1,25	1,42	4,01
2,5+3,5	2,08	2,92	1,80	5,00	5,40	0,33	1,23	1,43	4,06
2,5+4,2	1,87	3,13	1,80	5,00	5,50	0,33	1,22	1,45	4,09
2,5+5,0	1,67	3,33	1,80	5,00	5,50	0,33	1,21	1,38	4,13
3,5+3,5	2,50	2,50	1,80	5,00	5,40	0,33	1,22	1,42	4,11
3,5+4,2	2,27	2,73	1,80	5,00	5,50	0,33	1,21	1,40	4,14
3,5+5,0	2,06	2,94	1,80	5,00	5,50	0,33	1,20	1,34	4,18
4,2+4,2	2,50	2,50	1,80	5,00	5,50	0,33	1,20	1,38	4,16

Chauffage

Puissance calorifique (kW)		Puissance totale (kW)			Puissance absorbée (kW)			COP
Pièce A	Pièce B	Mini.	Nom.	Maxi.	Mini.	Nom.	Maxi.	
2,00	---	1,10	2,00	3,30	0,29	0,68	0,95	---
3,00	---	1,10	3,00	3,70	0,27	0,82	1,13	---
3,40	---	1,10	3,40	4,10	0,25	0,99	1,34	---
4,00	---	1,10	4,00	4,60	0,25	1,24	1,53	---
4,60	---	1,10	4,60	5,00	0,23	1,49	1,81	---
5,50	---	1,20	5,50	5,60	0,23	1,35	1,51	---
2,00	2,00	1,20	4,00	4,54	0,23	0,87	0,99	4,58
1,89	2,51	1,20	4,40	4,89	0,23	1,02	1,13	4,33
1,80	3,00	1,20	4,80	5,19	0,23	1,18	1,27	4,08
1,56	3,64	1,20	5,20	5,70	0,25	1,28	1,40	4,07
1,47	4,13	1,20	5,60	5,96	0,25	1,37	1,46	4,08
1,29	4,31	1,20	5,60	6,16	0,25	1,37	1,50	4,10
2,60	2,60	1,20	5,20	5,70	0,23	1,27	1,40	4,09
2,49	3,11	1,20	5,60	5,80	0,23	1,37	1,42	4,10
2,04	3,56	1,20	5,60	5,90	0,25	1,36	1,43	4,12
1,81	3,79	1,20	5,60	6,00	0,25	1,36	1,46	4,13
1,60	4,00	1,20	5,60	6,20	0,25	1,35	1,50	4,15
2,80	2,80	1,20	5,60	5,80	0,23	1,37	1,42	4,08
2,33	3,27	1,20	5,60	6,00	0,25	1,38	1,48	4,05
2,09	3,51	1,20	5,60	6,10	0,25	1,39	1,51	4,03
1,87	3,73	1,30	5,60	6,30	0,25	1,41	1,58	3,98
2,80	2,80	1,30	5,60	6,10	0,25	1,40	1,52	4,01
2,55	3,05	1,30	5,60	6,20	0,25	1,40	1,55	4,00
2,31	3,29	1,30	5,60	6,40	0,25	1,42	1,63	3,94
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). 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.