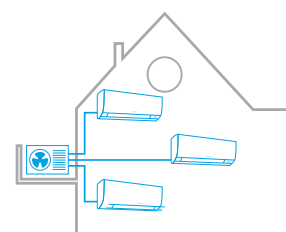


Pompe à chaleur Air/Air Multisplit MXM-N(9)(7)



Économies d'énergie **A+++ / A++** > Performances uniques sur le marché
> Contrôle de la température pièce par pièce > Commande à distance

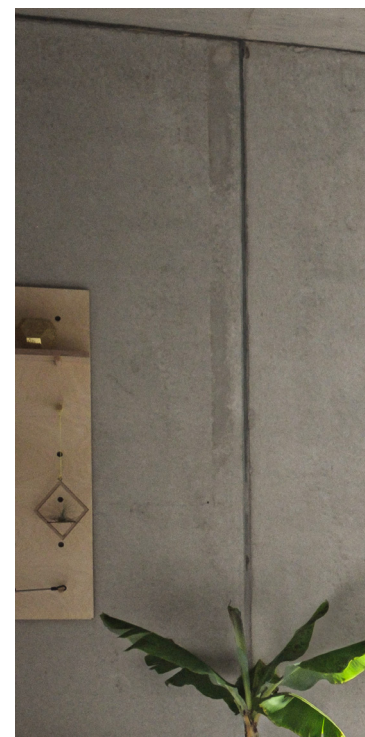


Pompes à chaleur

La solution pour ceux qui voient plus loin

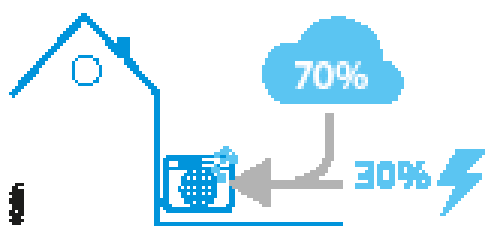
Vous voulez vous équiper d'un système de chauffage qui dure longtemps et qui favorise les économies d'énergie ? Vous souhaitez associer qualité de vie et respect de l'environnement en ayant recours à des énergies renouvelables ?

En choisissant une pompe à chaleur Daikin, vous faites un choix responsable et durable, résolument tourné vers l'avenir.



Utilisez l'énergie renouvelable !

Les pompes à chaleur (PAC) permettent de récupérer la chaleur contenue dans l'air extérieur, même quand il fait froid. Par un système de compression, elles peuvent chauffer très efficacement un appartement ou une maison. Les PAC ont uniquement recours à l'électricité pour le fonctionnement du système : la chaleur qu'elles restituent est entièrement captée dans l'air extérieur. La consommation est donc minime et bien inférieure à celle d'un convecteur électrique, par exemple. Jusqu'à 70% de la chaleur produite par une pompe à chaleur est gratuite car elle provient de l'air extérieur, une ressource libre et inépuisable !



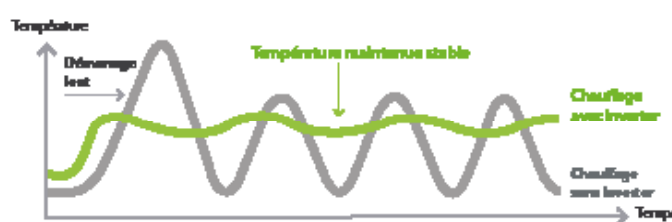
Zoom sur l'efficacité saisonnière

Cette méthode mesure les performances calorifiques et frigorifiques sur toute une plage de températures extérieures et dans différentes conditions de charge sur toute une saison de chauffage ou de rafraîchissement. En outre, les modes auxiliaires tels que le mode veille, sont également pris en compte dans les valeurs d'efficacité saisonnière. L'efficacité saisonnière permet ainsi de disposer d'une meilleure expression des performances réelles du système installé.

La technologie Inverter, c'est encore plus d'économie et de confort

La technologie Inverter, intégrée dans toutes les pompes à chaleur Daikin, adapte en permanence votre système de chauffage à vos besoins réels : inutile d'intervenir sur les réglages, la température programmée est maintenue automatiquement quels que soient les changements (niveau d'ensoleillement, nombre de personnes dans la pièce, fonctionnement d'appareils électriques sources de chaleur,...).

Outre un confort inégalé, c'est toute l'installation qui en profite : sollicitée à dessein, elle prolonge sa durée de vie et vous fait réaliser jusqu'à 30% d'économies d'énergie par rapport à une pompe à chaleur traditionnelle.



Pompes à chaleur Air/Air, le confort à la carte

Quelles que soient les particularités de votre habitation (nouvelle construction, appartement ancien, combles aménagés...), Daikin vous propose la solution qui vous convient.

Vous équipez une seule pièce : optez pour le Monosplit ! À l'extérieur, une unité récupère la chaleur de l'air puis, grâce à 2 conduits d'environ 50 mm de diamètre, les transfère vers l'unité intérieure installée dans la pièce.

Vous équipez plusieurs pièces : faites le choix du Multisplit ! Votre installation est semblable au Monosplit, à la simple différence que vous pouvez raccorder au système jusqu'à 5 unités intérieures. Vos besoins évoluent ? Votre installation vous suit : les unités intérieures peuvent en effet être installées en plusieurs fois (minimum 2 unités intérieures pour commencer).

Multisplit BLUEvolution

Une large gamme aux performances uniques sur le marché. Conçue à partir de compresseurs ultra performants et du fluide R-32, la gamme Bluevolution peut atteindre des performances A+++ en mode climatisation* et A++ en mode chauffage*. Avec au total, 9 groupes différents pouvant accueillir entre 2 et 5 unités intérieures, tous vos projets auront une solution Daikin alliant performances, design et technologies.

*selon les combinaisons.

Le confort à la carte

Murale, console, gainable, plafonnier ou cassette : 5 types d'unités intérieures pour un confort parfaitement adapté à votre intérieur

- › Détecteur de présence*
- › Programmation hebdomadaire*
- › Diffusion d'air dans tous les coins de la pièce grâce à la fonction 3D*
- › Qualité d'air garantie grâce au filtre purificateur d'air et au Flash Streamer (technologie Daikin, permettant d'éliminer plus de 99% des bactéries, substances nocives ou moisissures)*

*Selon le type d'unité intérieure



- › Ultra silencieux grâce au mode nuit seulement 19 dB(A)
- › Unités intérieures compactes de faible puissance : 1,5 kW ou 2 kW pour optimiser le confort et la durée de vie de l'unité

- › Mode nuit disponible sur l'unité extérieure permettant de réduire le niveau sonore de 3 dB(A)



Commande à distance des unités

Grâce au WIFI Controller*, vous pouvez commander votre unité depuis votre smartphone où que vous soyez 24H/24 et 7J/7.

*incluse ou optionnelle selon le type d'unité intérieure



Le choix du confort et des économies

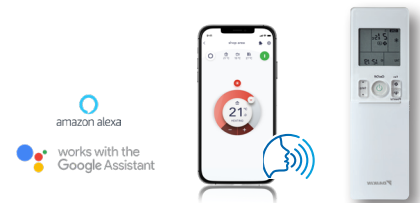
Avec la gamme Multisplit Bluevolution, Daikin vous offre une solution adaptée selon les souhaits d'aménagement, le profil des logements et le budget.

Dotée de la technologie Inverter, et de compresseurs ultra performants, la gamme Multisplit Bluevolution permet d'équiper un logement complet en alliant esthétique et économies d'énergie.

Commande vocale et en ligne intuitive

Vos avantages

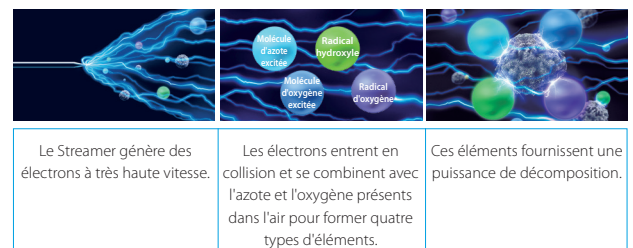
- › Accédez à différentes fonctions pour réguler votre climat intérieur
- › Gérez la température, le mode de fonctionnement, la purification de l'air et les ventilateurs avec le thermostat interactif
- › Créez différentes programmations et différents modes de fonctionnement
- › Surveillez la consommation énergétique



Qualité de l'air pure via technologie unique

Flash Streamer / Filtre désodorisant - FTXA, FTXM, FVXM-A

Flash Streamer : via la mise en œuvre d'électrons pour déclencher des réactions chimiques avec les particules en suspension dans l'air, le Flash Streamer supprime les allergènes, tels que le pollen et les allergènes fongiques, et élimine les odeurs désagréables, pour obtenir un air plus pur et plus sain. Le filtre désodorisant à apatite de titane élimine quant à lui les odeurs, telles que la fumée de tabac et les odeurs des animaux de compagnie.

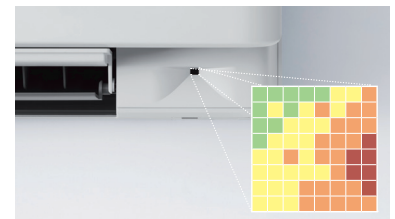


Confort optimal grâce aux fonctions supplémentaires

Capteur thermique intelligent - Stylish FTXA-A/B

L'unité Stylish utilise un **capteur thermique intelligent** pour détecter la température de surface d'une pièce et créer un climat intérieur plus confortable.

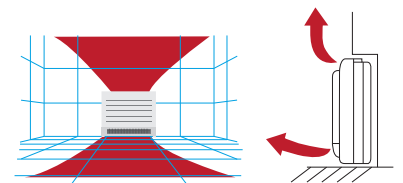
Après avoir déterminé la température ambiante actuelle, le capteur « Grid Eye », ou capteur à œil quadrillant, distribue l'air de façon homogène dans la pièce avant d'activer un schéma de circulation d'air dirigeant l'air chaud ou l'air froid vers les zones qui en ont besoin.



Le capteur thermique intelligent mesure la température de surface d'une pièce en divisant cette dernière en une grille composée de 64 carrés distincts.

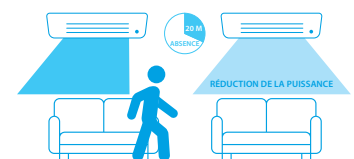
Double flux d'air confortable - Console FVXM-F/A

Le double flux d'air de la console carrossée Perfera est idéal pour générer un chauffage parfait. L'air est dirigé vers le haut et vers le bas pour assurer une distribution homogène de l'air chaud. Lorsque l'unité Perfera fonctionne en mode chauffage, vos pieds restent au chaud et la température est bien distribuée dans toute la pièce, pour garantir un confort optimal. Un pur bonheur !



Détecteur de mouvement bizona FTXA-A/B, FTXJ-M, FTXM-R

Avec cette fonction, le flux d'air est dirigé vers une zone vide de tout occupant. Si aucune présence n'est détectée dans toute la pièce, l'unité bascule automatiquement en mode écoénergétique.



Le multisplit est compatible avec ...

FTXJ-M - Unité murale Emura

- › Design novateur et élégant
- › Disponible en deux couleurs : blanc et argent
- › Détecteur de présence
- › Filtre anti-allergène
- › Unité très silencieuse : à partir de 19 dB(A)
- › Commande infrarouge à distance incluse



FTXJ-M - WIFI Controller inclus



Incluse

CTXA-A/B & FTXA-A/B - Unité murale Stylish

- › Design et ultra compacte
- › Disponible en 4 couleurs : blanc, argent, imitation bois et noir
- › Technologie Flash Streamer pour une qualité de l'air optimale
- › Capteur thermique intelligent
- › Unité très silencieuse : à partir de 19 dB(A)*
- › Commande infrarouge à distance incluse

*En application multisplit, l'unité Stylish a une pression sonore minimum de 21 dB(A)



FTXA-A/B - WIFI Controller inclus



Incluse

CTXM-R / FTXM-R - Unité murale Perfera

- › Technologie Flash Streamer pour une qualité de l'air optimale
- › Détecteur de présence
- › Flux d'air 3D
- › Unité très silencieuse : à partir de 19 dB(A)
- › Commande infrarouge à distance incluse



FTXM-R - WIFI Controller inclus



Incluse

FVXM-A - Console Perfera

- › Design discret et compact
- › Technologie Flash Streamer pour une qualité de l'air optimale
- › Fonctions supplémentaires - "floor warming" et "heat plus"
- › Unité très silencieuse : à partir de 19 dB(A)
- › Taille supplémentaire 20
- › Commande infrarouge à distance incluse



FVXM-A - WIFI Controller inclus



Incluse

FDXM-F9 - Plafonnier encastré gainable Extra-plat

- › Unité très compacte permettant une installation dans un faux-plafond de 240mm de hauteur seulement (hauteur 200m)
- › Commande à distance filiaire (en option)



FDXM-F9 - Option WIFI Controller : **BRP069A81**



BRC1H52(W/S/K)
(option)

Compatible également avec les unités intérieures...



MURAL FTXP-M9

Compatible avec 2MXM et 3MXM52N8 ou 3MXM68N9



CONSOLE FVXM-F



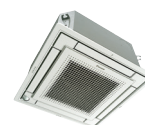
GAINABLE FBA-A9



CASSETTE FCAG-B



PLAFONNIER FHA-A9



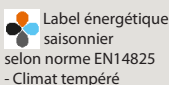
CASSETTE FFA-A9

*Option WIFI Controller : **BRP069B45** **Option WIFI Controller : **BRP069A81** ***Option WIFI controller : **BRP069B82** **** Optie WIFI Controller : **BRP069B42**

Note : Une télécommande devra être installée dès que la commande **BRP069A81/BRP069B82** sera sélectionnée.



MXM-N(9)(7) - Unités extérieures

MXM-N(9)(7) - Unités extérieures				2MXM40N9	2MXM50N9	2MXM68N	3MXM40N7	3MXM52N7	3MXM68N	4MXM68N9	4MXM80N9	5MXM90N9		
Puissance restituée nominale	Froid	Min/Nom/Max	kW	1,50-4,00-4,20	1,80-5,00-5,30	1,95/6,80/-	1,70-4,00-4,60	1,80-5,20-7,00	1,96-6,00-6,64	1,97-6,80-7,75	2,39-7,40-8,06	2,85-8,50-9,21		
	Chaud	Min/Nom/Max	kW	1,30-4,20-4,60	1,20-5,60-5,80	2,17/8,60/-	1,30-4,60-5,1	1,30-6,80-8,00	2,01-7,80-10,44	2,47-8,60-10,81	2,79-9,60-10,17	3,49-10,00-11,54		
Puissance absorbée	Froid	Nominal	kW	0,97	1,25	1,73	0,79	1,07	1,34	1,58	1,62	1,83		
	Chaud	Nominal	kW	0,98	1,37	2,26	0,89	1,39	1,72	1,86	1,94	2,05		
	Combinaisons ⁽¹⁾			20+20	25+25	35+35	15+15+15	20+20+20		20+20+20+20		20+20+20+20+20		
	Label	Froid / Chaud	Saison	A+++ / A++		A++ / A+	A+++ / A++			A++ / A+				
	SEER / SCOP	Froid / Chaud	Saison	8,53 / 4,64		8,53 / 4,61	6,97 / 4,00	8,55 / 4,65		8,54 / 4,61	7,84 / 4,07	8,03 / 4,24	8,32 / 4,55	7,83 / 4,47
	Pdesign	Froid / Chaud	kW	4 / 3,2		5 / 4,2	6,80 / 4,80	4 / 4,93		5,2 / 4,95	6 / 5,30	6,80 / 5,80	7,4 / 6,23	8,5 / 6,46
	Conso énergie	Froid / Chaud	kWh	165 / 966		205 / 1.274	342 / 1.680	164 / 1.505		214 / 1.516	268 / 1.821	297 / 1.821	311 / 1.915	380 / 2.023
Niveaux de puissance sonore	Froid	Nominal	dB(A)	60	61		59		61		62		66	
Niveaux de pression sonore	Froid	Nominal	dB(A)	48	46	48	46		48			52		
	Chaud	Nominal	dB(A)	50	48		47		48		49		52	
Dimensions	H x L x P		mm	550x852x343			734 x 973 x 400							
Poids de l'unité				kg	36	41	60	57		62		67	68	
Type de compresseur				Swing										
Type de réfrigérant / PRP				R-32 / 675										
Charge kg / T. eq CO ₂				0,88 / 0,6		1,15 / 0,8	2 / 1,4	1,8 / 1,2		2 / 1,4		2,4 / 1,6		
Préchargé d'usine jusqu'à			m	20			30							
Plage fonctionnement T° ext.	Mode froid		°CBS	- 10 ~ 46										
	Mode chaud		°CBH	- 15 ~ 18										
Raccordements frigorifiques	Longueurs max par circuit		m	20			25							
	Longueurs max total cumulée		m	30			50			60		70	75	
	Dénivelés maxi	UE - UI	m	15										
		UI - UI	m	7,5										
	Diamètres	Liquide	inch	2 x 1/4"				3 x 1/4"			4 x 1/4"			5 x 1/4"
		Gaz	inch	2x3/8"	1x3/8"-1x1/2"			2x3/8" - 1x1/2"		1x3/8"- 2x1/2"	2x3/8" - 2x1/2"	1x3/8"- 1x 1/2"-2x5/8"	2x3/8" - 1x 1/2"- 2x5/8"	
Raccordements électriques	Alimentation		V/Ph/Hz	1~/ 50 / 220 - 240										
	Protection	Disjoncteur		16A			20A	16A	20A		25A		32A	
Blocage Chaud Seul ⁽³⁾				Oui										

(1) Sélection d'unités intérieures de la gamme Perfera Bluevolution CTXM-R et FTXM-R (exemple). Données de performances et de puissances renseignées selon la combinaison choisie. (2) Valeurs données à titre indicatif pour un taux de connexion approximatif de 100 %. (3) Nous consulter pour la faisabilité du projet.

Tableau des compatibilités

	Muraux																				Plafonniers			
	FTXJ-MW/S				FTXA-AW/BS/BT/BB						CTXM15R & FTXM20-71R							FTXP-M9			FHA-A9			
Format	20	25	35	50	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	35	50	60
2MXM40N9	•	•	•		•	•	•	•			•	•	•	•					•	•	•			
2MXM50N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•			
2MXM68N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•
3MXM40N7	•	•	•		•	•	•	•			•	•	•	•								•	•	•
3MXM52N7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
3MXM68N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
4MXM68N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•
4MXM80N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•
5MXM90N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•

	Gainables												Consoles						Cassettes					
	FDXM-F9				FBA-A(9)			FNA-A9					CVXM20A & FVXM25-50A				FVXM-F		FFA-A9			FCAG-B		
Format	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	20	25	35	50	25	35	50	25	35	50	35	50	60
2MXM40N9	•	•										•	•	•		•	•							
2MXM50N9	•	•	•									•	•	•	•	•	•	•	•	•				
2MXM68N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•
3MXM40N7	•	•			•				•			•	•	•		•	•		•	•		•		
3MXM52N7	•	•	•		•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
3MXM68N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•
4MXM68N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•
4MXM80N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•
5MXM90N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•



FCPFR-BE21-MXM-DAB • 04/21



La présente publication a été créée à titre informatif uniquement et ne constitue en aucun cas une offre exécutoire de la part de Daikin Belux S.A. Daikin Belux S.A. a élaboré le contenu de cette publication au meilleur de ses connaissances. L'entreprise ne donne aucune garantie expresse ou implicite quant au caractère exhaustif, à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'adéquation à un but spécifique de son contenu ni des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques techniques et/ou les prix sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. Daikin Belux S.A. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, pouvant résulter de ou être liés à l'utilisation et/ou l'interprétation de cette publication. Daikin Belux S.A. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu du présent document. Logo SGS pour la norme ISO14001 : certification 2015 sur la base des activités suivantes : Vente, distribution et service après-vente des produits Daikin, Daikin Wavre, Gand et Herentals.