

Pompe à chaleur Air/Air Mural Perfera FTXM-A



› Économies d'énergie en chauffage (jusqu'à ) › Confort d'été économique (jusqu'à )
› Qualité d'air intérieur optimisée › Silence de fonctionnement



* Étude réalisée par l'institut indépendant Opinion Way, sur un échantillon représentatif de 1636 personnes de 18 ans et plus résidant en France, du 14 au 15 février 2024.
Réponses à la question "Parmi les marques de la catégorie pompe à chaleur, quelles sont celles que vous aimez ?"



FTXM-A

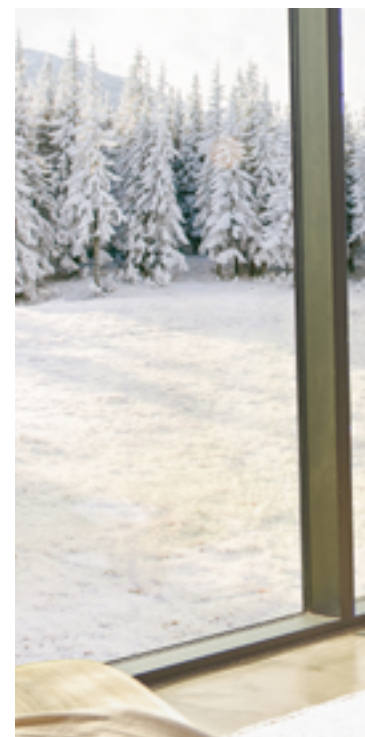


RXM-A

Pompes à chaleur Air / Air

La solution d'aujourd'hui et de demain

Depuis près de 100 ans, Daikin ne cesse de se réinventer et d'innover afin de vous proposer des pompes à chaleur garantissant à la fois le chauffage et le rafraîchissement de votre espace intérieur... tout en répondant aux enjeux environnementaux, que ce soit en application résidentielle ou tertiaire.



Pour répondre à vos besoins...

› Économies d'énergie

Suite à l'augmentation du coût des énergies, la réflexion quant au remplacement de la solution de chauffage par des solutions moins énergivores est encore plus d'actualité.

› Confort en toute saison

Que ce soit lors d'hivers rigoureux, d'étés chauds ou en mi-saison, s'assurer un confort intérieur agréable en toutes circonstances est requis.

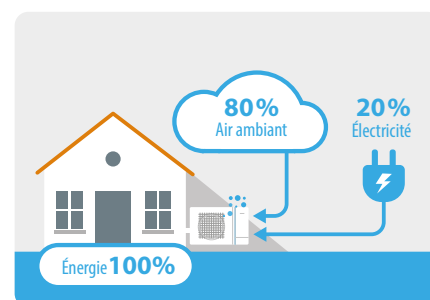
› Consommation plus responsable

Afin de réduire les consommations énergétiques et soucieux de réduire sa dépendance notamment vis-à-vis des énergies fossiles, les solutions utilisant des ressources gratuites et infinies sont ainsi étudiées.

...Daikin vous accompagne avec la pompe à chaleur Air / Air : la solution de confort éco-énergétique

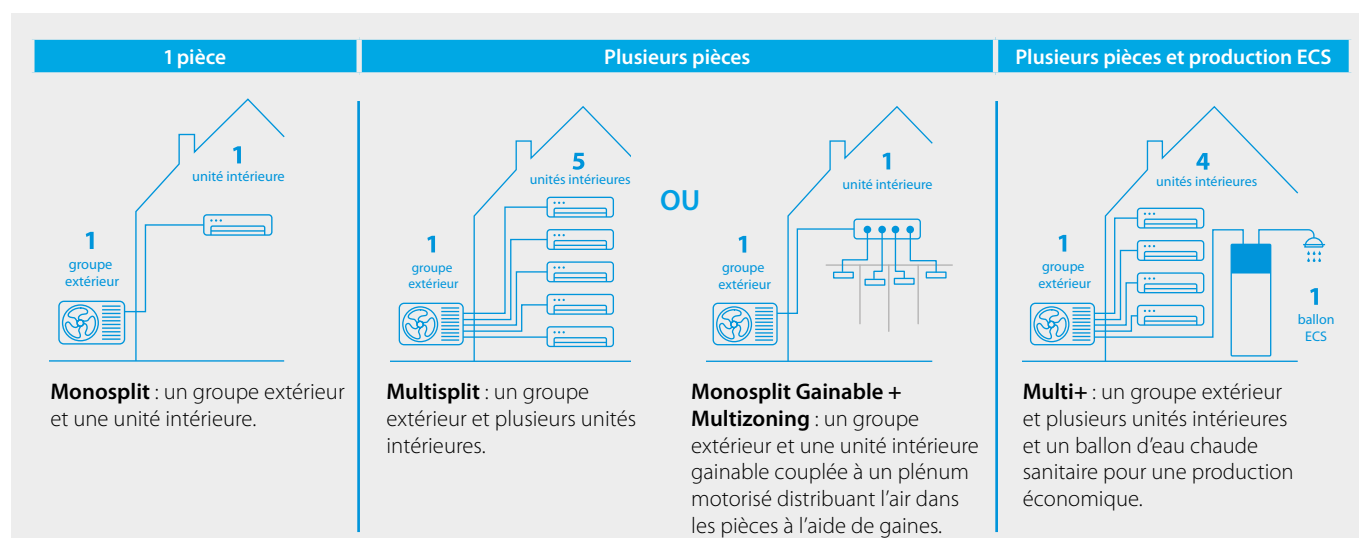
› Fonctionnement simple et efficace

La pompe à chaleur Air / Air fonctionne avec un groupe extérieur et une ou plusieurs unités intérieures (selon le nombre de pièces à traiter). Jusqu'à 80 % du chauffage produit provient de l'air extérieur : une ressource gratuite et infinie, et près de 20 % d'électricité complète cette production et assure le fonctionnement du système. En rafraîchissement, le fonctionnement est inversé. La chaleur est prélevée de la ou des pièces intérieures et est extraite à l'extérieur.



En somme, en hiver, la consommation d'électricité est réduite et la facture énergétique en chauffage est considérablement allégée par rapport à un radiateur électrique, par exemple. En été, vous profitez d'un confort intérieur optimisé à moindre coût.

Un large choix de possibilités selon le nombre de pièces à traiter





Le Mural

La gamme Perfera est une solution de chauffage et rafraîchissement parfaitement adaptée aux exigences du résidentiel et du petit tertiaire. Elle est la solution idéale permettant d'assurer des économies et un confort de façon optimale tout au long de l'année

Votre meilleur allié en termes d'économies d'énergie

Des performances énergétiques exceptionnelles

› Jusqu'à A+++, soit le meilleur label énergétique atteignable pour une pompe à chaleur Air / Air

La gamme murale Perfera est l'une des plus performantes du marché, assurant de très importantes économies d'énergie en chauffage et une consommation ultra-économique en rafraîchissement. D'ailleurs, en combinaison multisplit, elle est la seule solution sur le marché à atteindre le label A+++ en chauffage.

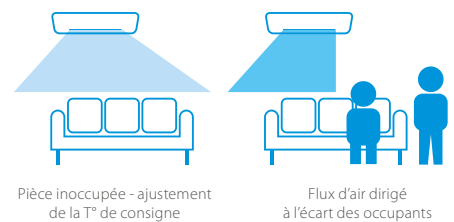


Envie d'aller encore plus loin dans l'optimisation de vos consommations ?

› Détection de présence

Le détecteur de présence parfait vos économies d'énergie tout en perfectionnant votre confort. Il agit de 2 façons :

- Si la pièce est inoccupée pendant 20 minutes, la température de consigne s'ajuste (+2 % en rafraîchissement et -2 °C en chauffage) pour permettre la réalisation d'économies d'énergie. Lorsqu'une présence est détectée, le réglage initial est rétabli.
- Le flux d'air est dirigé à l'écart des occupants de façon à éviter la sensation de courant d'air.



› Adaptation au style de vie

Grâce à la programmation hebdomadaire, paramétrez vos économies et votre confort à votre rythme de vie sur 7 jours et selon vos besoins réels : hausse de quelques degrés au réveil, baisse prolongée pendant une absence, nouvelle hausse avant le retour chez soi, etc.



Éligible à certaines aides à la rénovation énergétique

Grâce à ses performances, la gamme Perfera est éligible aux certificats d'économies d'énergie, que ce soit pour les applications résidentielles (BAR-TH-129, entre autres) ou tertiaires (BAT-TH-158). Depuis le 1^{er} janvier 2024, elle est également éligible à MaPrimeRénov - parcours accompagné*

* Soumis à conditions - voir <https://france-renov.gouv.fr>



Le choix d'un confort en toute saison et...

Fonctionnant à des températures allant jusqu'à -20 °C en chauffage et +50 °C en rafraîchissement, la gamme murale Perfera vous accompagne dans votre bien-être à l'intérieur de votre logement.

Une diffusion d'air intelligente

› Portée d'air optimisée

Grâce à la conception de 2 volets de soufflage, le mural Perfera permet de diffuser l'air encore plus loin pour un confort optimal.

› Atteinte de la température consigne plus rapide

Le fonctionnement automatique Heat Boost 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.

› Température homogène dans toute la pièce

Le mode de soufflage 3D - à activer via la télécommande - combine un balayage automatique vertical et horizontal permettant la distribution d'air chaud ou frais dans tous les coins de pièces, quelle que soit sa taille.

› Sensation de fraîcheur en été sans courant d'air

Le mode déshumidification permet de réduire le taux d'humidité sans modification de la température ambiante et de contribuer ainsi à la sensation de fraîcheur, de façon économique, et ce sans courant d'air.



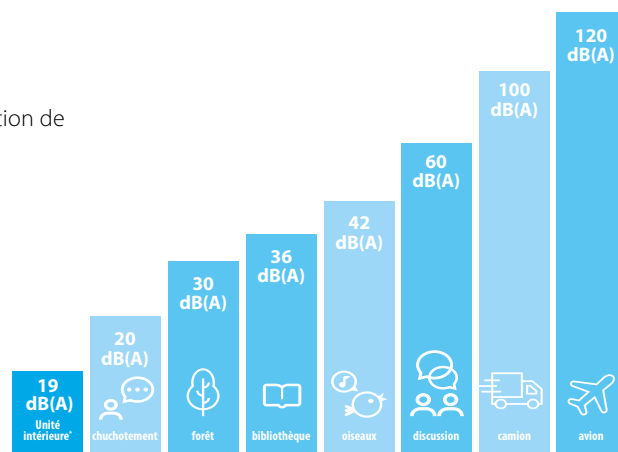
Un silence de fonctionnement

› Aussi bien à l'intérieur...

Le mural Perfera fait si peu de bruit que vous en oublierez presque sa présence. Son niveau sonore (à partir de 19 dB(A)) est quasi inaudible et vous assure des sommeils reposants.

› ...qu'à l'extérieur

Le groupe extérieur a été spécialement pensé pour votre quiétude et celle de votre voisinage. En plus du mode silence, sa nouvelle conception permet de réduire sensiblement la puissance sonore grâce à la fonction de niveau sonore réduit.



*Niveau sonore selon EN14825



Tranquillité d'esprit

Daikin s'engage à vos côtés afin de vous garantir le plein usage de votre installation au fil des années. Grâce à nos offres de garantie commerciale pièces jusqu'à 10 ans dédiées aux particuliers (uniquement), vous bénéficiez d'une tranquillité d'esprit et d'un investissement sûr et pérenne, tout en vous inscrivant dans une économie circulaire écoresponsable.

Rendez-vous sur <https://standbyme.daikin.fr> pour souscrire à la garantie commerciale pièces jusqu'à 10 ans.

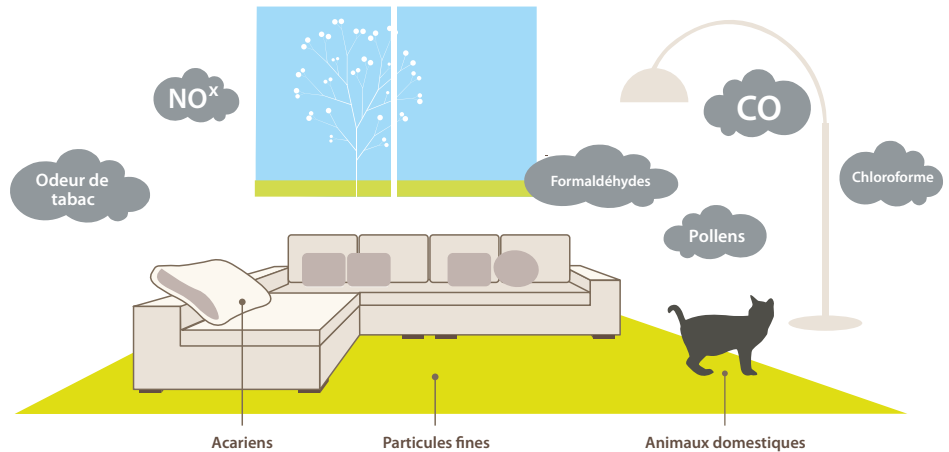


...d'une qualité d'air intérieur optimisée

Le saviez-vous ?

Le niveau de polluants contenus dans l'air intérieur peut être 2 à 5 fois, et dans certains cas 100 fois, plus élevé que le niveau de polluants contenus dans l'air extérieur.

(Source : USA Environmental Protection Agency)



Un air intérieur assaini avec Daikin

Conscient de l'importance de la qualité de l'air intérieur que vous respirez et que le bien-être chez soi ne se limite pas au confort thermique, et pour faire face aux nombreuses pollutions de l'air, Daikin a doté le mural Perfera d'une solution 4 en 1 :

- › la technologie **Flash Streamer** décomposant les allergènes tels que les pollens ou les allergènes fongiques mais également les mauvaises odeurs afin de fournir une meilleure qualité d'air. Elle génère des électrons de façon à produire une réaction chimique en contact avec les poussières en suspension dans l'air.*

Illustration avant/après quelques minutes d'exposition

Pollens



Avant exposition

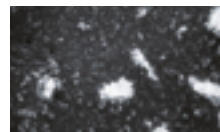


Après exposition

Allergènes fongiques



Avant exposition



Après exposition

- › un **filtre anti-allergène** capturant les allergènes tels que les pollens afin d'assurer une diffusion d'air plus saine
- › un **filtre désodorisant à apatite de titane** éliminant les mauvaises odeurs, par exemple celles de tabac ou d'animaux.
- › un **filtre à air statique anti-virus** dont l'efficacité a été reconnue contre les virus SARS-CoV-2 et H1N1.

*Nota : la technologie Flash Streamer ne peut être utilisée à des fins médicales.



Une flexibilité de pilotage, pour une expérience utilisateur optimale

Télécommande infrarouge (IR)

La télécommande infrarouge vous permet de gérer le mural Perfera et d'optimiser ses performances.

Avec l'interface intuitive, la régulation de votre climat intérieur est aisée.
Le design moderne et léger est parfaitement assorti à celui de l'unité.



À distance

Grâce à l'application **Onecta**, vous pouvez piloter votre unité depuis votre smartphone ou tablette, où que vous soyez, 24H/24 et 7J/7.

Vos avantages :

- › Accès à différentes fonctionnalités pour réguler votre climat intérieur
- › Gestion de la température, du mode de fonctionnement, de la purification de l'air et de la vitesse de ventilation avec le thermostat interactif
- › Création de différentes programmations et différents modes de fonctionnement
- › Surveillance de la consommation d'énergie.



TÉLÉCHARGEZ L'APP
Onecta



Contrôle par la voix

Compatibilité avec les **assistants vocaux Google Assistant et Amazon Alexa**, pour un pilotage par la voix de votre unité intérieure.

Les actions suivantes peuvent être contrôlées via l'assistant vocal :

- › Démarrer/Arrêter l'unité
- › Changer le mode de fonctionnement de l'unité
- › Régler la température de consigne
- › Vérifier l'état de fonctionnement (température dans la pièce, mode de fonctionnement).



Intégration dans la maison connectée

Une maison qui se régule toute seule, qui ferme les volets à la tombée de la nuit, qui ouvre la porte du garage quand la voiture s'approche grâce à des scénarii prédéfinis en amont et qui se met à la bonne température grâce à votre installation Daikin au moment où vous rentrez chez vous...

Tout cela est possible grâce aux **partenariats avec des acteurs clés de la domotique** : Somfy via Tahoma et Niko via Niko Home Control.



Télécommande filaire BRC073 (option)*

Pour les plus exigeants, la télécommande filaire est également compatible avec le mural Perfera.



* Prévoir l'adaptateur EKR521.

Mural Perfera CTXM-A / FTXM-A • RXM-A • R-32

Informations techniques

Unité intérieure	CTXM15A	FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A	FTXM60A	FTXM71A
Groupe extérieur	Multisplit	RXM20A	RXM25A9	RXM50A9	RXM42A	RXM50A8	RXM60A	RXM71A
Indice puissance frigorifique	1,5 kW	2 kW	2,5 kW	3,5 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	Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	0,9 / 2 / 3	0,9 / 2,5 / 3,8	0,9 / 3,5 / 4,4	1,5 / 4,2 / 5,2	1,7 / 5 / 5,3	1,70 / 6 / 7	2,30 / 7,10 / 8,50
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW		0,37	0,48	0,76	1	1,36	1,77	2,34
EER*			5,35	5,20	4,63	4,20	3,68	3,39	3,03
Plage de fonctionnement	°CBS		-10~50	-10~50	-10~50	-10~50	-10~50	-10~50	-10~46
Performances saisonnières									
Label saisonnier		Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
SEER			9,47	9,47	9,25	8,11	7,55	6,90	6,20
Pdesign	kW		2	2,5	3,5	4,2	5	6,00	7,10
Consommation énergétique annuelle	kWh		74	92	132	181	232	304	401

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances									
Puissance restituée à +7°C (min. / nom. / max.)	kW	Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	0,80 / 2,50 / 4,50	0,80 / 2,80 / 5,00	0,80 / 4 / 5,50	1,50 / 5,40 / 6,20	1,70 / 5,80 / 6,50	1,70 / 7 / 8	2,30 / 8,20 / 10,20
Puissance restituée à -5°C (min. / nom. / max.)	kW		- / 1,80 / 3,37	- / 2,04 / 3,38	- / 3 / 3,55	- / 3,55 / 3,94	- / 3,66 / 4,44	- / 4,48 / 5,16	- / 6,16 / 6,45
Puissance restituée à -10°C (min. / nom. / max.)	kW		- / 1,49 / 2,85	- / 1,69 / 3,19	- / 2,55 / 3,42	- / 3,27 / 3,84	- / 3,48 / 4,47	- / 3,80 / 5,41	- / 6,67 / 5,24
Puissance absorbée à +7°C (nominale)	kW		0,50	0,56	0,88	1,29	1,40	1,94	2,57
COP*			5	5	4,55	4,19	4,15	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		Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A+	A+
SCOP			5,20	5,20	5,20	5,00	4,76	4,30	4,10
Éligible CEE BAR-TH-129			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Éligible CEE BAT-TH-158			✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Pdesign	kW		2,3	2,4	2,5	4	4,5	4,80	6,20
Consommation énergétique annuelle	kWh		619	647	673	1120	1326	1562	2 216

Unité intérieure

Caractéristiques générales									
Couleur		Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions - H x L x P	mm	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 997 x 292	298 x 997 x 292
Poids de l'unité	kg	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	14,5	14,5
Débit d'air - Froid (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	294 / 378 / 534 / 714	294 / 378 / 534 / 714	294 / 378 / 534 / 714	276 / 426 / 564 / 792	300 / 432 / 588 / 798	354 / 468 / 624 / 762	516 / 672 / 804 / 936	558 / 684 / 816 / 948
Débit d'air - Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	294 / 414 / 552 / 684	294 / 414 / 552 / 684	294 / 414 / 552 / 684	306 / 414 / 564 / 666	318 / 426 / 600 / 840	414 / 516 / 690 / 870	630 / 708 / 876 / 936	672 / 738 / 918 / 1038
Acoustique									
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	19/25/33/41	19/25/33/41	19/25/33/41	19/29/37/45	21/30/38/45	27/33/40/46	30/37/42/46	32/38/43/47
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	20/26/34/39	20/26/34/39	20/27/34/39	20/28/35/39	21/29/37/45	31/34/41/46	33/36/41/45	34/37/42/46
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	54 / 53	57 / 54	54 / 53	54 / 53	58 / 53	60 / 60	60 / 59	60 / 61

Groupe extérieur

Caractéristiques générales									
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm		610 x 923 x 367	610 x 923 x 367	610 x 923 x 367	610 x 923 x 367	610 x 923 x 367	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401
Poids de l'unité	kg		36	36	36	40	40	49	55
Acoustique									
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	46 / -	46 / -	47 / -	48 / -	48 / -	48 / -	47 / -
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)		47 / -	47 / -	49 / -	49 / -	49 / -	49 / -	48 / -
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)		- / 61	- / 61	- / 62	- / 62	61 / -	63 / -	66 / -
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)		58 / 61	58 / 61	60 / 62	61 / 62	62 / -	63 / -	67 / -

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	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		0,95 / 0,64	0,95 / 0,64	0,95 / 0,64	0,95 / 0,64	0,95 / 0,65	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	30	30	30	30
Dénivelé max (UE > UI)	m		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	A		10	16	16	16	16	16	20
Câble d'alimentation et longueur max.**	mm²/m		3G2,5 / 24	3G2,5 / 24	3G2,5 / 24	3G2,5 / 24	3G2,5 / 24	3G2,5 / 24	3G2,5 / 19
Câble d'interconnexion	mm²		4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

*EER/COP selon la norme Eurovent **Raccordements électriques : 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.



Application Daikin 3D

Projetez-vous avec la gamme Perfera dans votre intérieur ou à l'extérieur grâce à l'appli Daikin 3D.



Disponible sur
Google play

Disponible sur
App Store



DAIKIN AIRCONDITIONING FRANCE SAS - Z.A. du Petit Nanterre - 31, rue des Hautes Pâtures - Bât B - Le Narval - 92737 Nanterre Cedex - Tél.: 01 46 69 95 69 - Fax : 01 47 21 41 60 - www.daikin.fr



Les unités daikin sont conformes aux normes européennes qui garantissent la sécurité des produits



Certifié PEFC



FR
Cet appareil, ses accessoires et piles se recyclent



Points de collecte sur www.quefairemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Retrouvez Daikin France sur les réseaux sociaux !

Gamme Multisplit



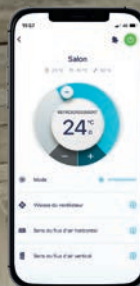
Services
connectés

DE SÉRIE OU EN OPTION SELON LES MODÈLES

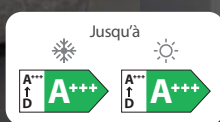
Pilotage à distance
via l'appli Onecta

Contrôle vocal via Google Assistant
et Amazon Alexa

Compatible maison connectée
via Somfy, Niko et EDF & Moi



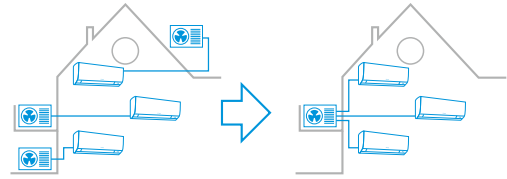
Gamme Multisplit MXM Voir à partir de la page 184.



Découvrez notre nouvelle gamme Multisplit MXM conçue pour répondre aux projets aux budgets réduits.
Voir à partir de la page 204.

La solution Multisplit

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 et constitue une solution de remplacement idéal de logements chauffés en radiateurs électriques.



Le Multisplit, une solution de chauffage économique de plus en plus plébiscitée

De nombreux facteurs peuvent expliquer cet engouement, à savoir :

> La recherche d'économies d'énergie

L'augmentation du coût de l'énergie conduit vos clients à remplacer leur solution de chauffage principale par des solutions moins énergivores et/ou réduire leur dépendance vis-à-vis des énergies fossiles.

La pompe à chaleur Air/Air est une solution idéale qui répond efficacement à cette problématique.

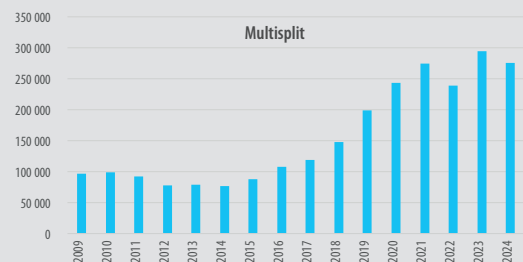


> Le marché du remplacement

Vos clients peuvent notamment vous solliciter pour remplacer leurs solutions installées au cours du crédit d'impôts de la période 2006 à 2008, par des solutions plus récentes et performantes.

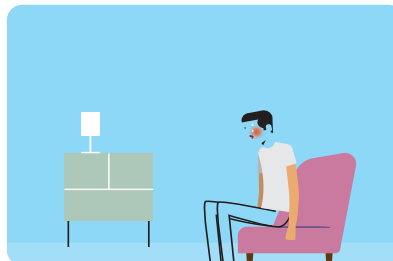
Évolution des ventes de systèmes Multisplits

Source : PAC&Clim'Info
Données brutes du marché



> La recherche du confort d'été

Elle incite vos clients à vouloir bénéficier d'un confort en toute saison, et notamment lors de fortes chaleurs, grâce au mode rafraîchissement.

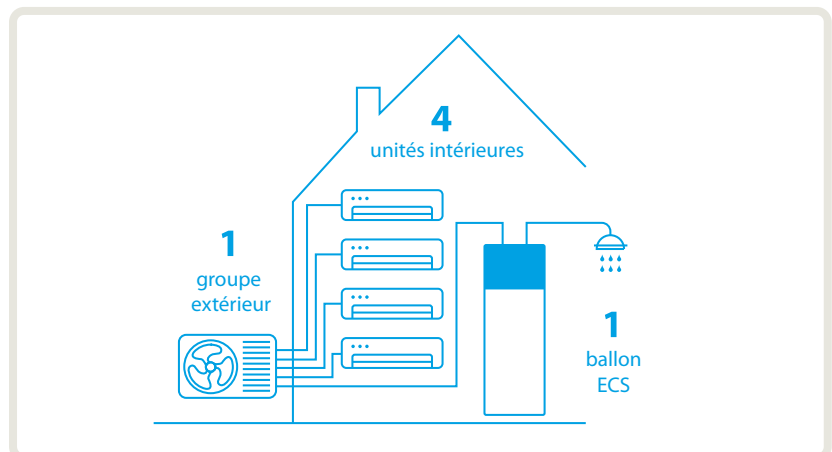


Associez-le à un système de production d'Eau Chaude Sanitaire performant pour encore plus d'économies d'énergie

Daikin vous accompagne auprès de vos clients avec une solution inédite combinant un chauffe-eau thermodynamique à un système Multisplit

La solution tout en un couvrant les besoins en chauffage, rafraîchissement et ECS avec un seul groupe extérieur.

Découvrez la solution Multi+ en page 236.



Gamme Multisplit MXM

Tarifs

Unités intérieures	Indice puissance frigorifique (kW)							
	1,5	2	2,5	3,5	4,2	5	6	7,1
Mural Daikin Emura FTXJ-A9		FTXJ20 AW9/AB9/AS9	FTXJ25 AW9/AB9/AS9	FTXJ35 AW9/AB9/AS9	FTXJ42 AW9/AB9/AS9	FTXJ50 AW9/AB9/AS9		
Prix € HT unité intérieure hors éco-part € HT		882 / 935 / 935 2,23	912 / 967 / 967 2,23	1200 / 1271 / 1271 2,23	1553 / 1644 / 1644 2,23	1627 / 1722 / 1722 2,23		
Mural Stylish CTXA-C / FTXA-C		CTXA15 CW/CB/CS	FTXA20 CW/CB/CS	FTXA25 CW/CB/CS	FTXA35 CW/CB/CS	FTXA42 CW/CB/CS	FTXA50 CW/CB/CS	
Prix € HT unité intérieure hors éco-part € HT	713 / 756 / 756 2,23	735 / 779 / 779 2,23	760 / 806 / 806 2,23	1001 / 1059 / 1059 2,23	1295 / 1370 / 1370 2,23	1356 / 1435 / 1435 2,23		
Mural Perfera CTXM-A / FTXM-A		CTXM15A	FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A	FTXM60A
Prix € HT unité intérieure hors éco-part € HT	576 2,23	595 2,23	616 2,23	809 2,23	1044 2,23	1095 2,23	1251 2,23	1408 2,23
Mural Comfora FTXP-N9		FTXP20N9	FTXP25N9	FTXP35N9				
Prix € HT unité intérieure hors éco-part € HT		486 1,46	521 1,46	693 1,46				
Console Perfera CVXM-B / FVXM-B		CVXM20B	FVXM25B	FVXM35B		FVXM50B		
Prix € HT unité intérieure hors éco-part € HT		1758 2,23	1851 2,23	2003 2,23		2141 2,23		
Console Non Carrossée FNA-A9			FNA25A9	FNA35A9		FNA50A9	FNA60A9	
Prix € HT unité intérieure hors éco-part € HT			1035 4,59	1282 4,59		1494 4,59	1645 4,59	
Cassette à 4 voies 600x600 extra-plate FFA-A9			FFA25A9	FFA35A9		FFA50A9	FFA60A9	
Prix € HT unités intérieures éco-part - 0€ HT			1664	1791		1877	1893	
Cassette 8 voies intégrées Round Flow 900x900 FCAG-B				FCAG35B		FCAG50B	FCAG60B	
Prix € HT unité intérieure éco-part - 0€ HT				2068		2154	2175	
Gainable Extra-plat FDXM-F9			FDXM25F9	FDXM35F9		FDXM50F9	FDXM60F9	
Prix € HT unité intérieure hors éco-part € HT			960 4,59	1166 4,59		1460 4,59	1616 4,59	
Gainable haute pression FBA-A9				FBA35A9		FBA50A9	FBA60A9	
Prix € HT unité intérieure hors éco-part € HT				2008 4,59		2074 4,59	2164 4,59	
Plafonnier apparent FHA-A9				FHA35A9		FHA50A9	FHA60A9	
Prix € HT unité intérieure éco-part - 0€ HT				1719		1848	2246	

Groupes extérieurs									
MXM-A8/9	2MXM40A9	2MXM50A8	2MXM68A8	3MXM40A8	3MXM52A8	3MXM68A8	4MXM68A8	4MXM80A8	5MXM90A8
Prix € HT groupe extérieur	2326	2699	3509	2796	3282	3950	4526	4748	5193
+ éco-participation	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67

Gagnez en autonomie grâce au Multi Split Tool

Réalisez une sélection de votre ensemble Multisplit Daikin en quelques étapes

- 1 - Identifiez-vous grâce à vos identifiants Daikin
- 2 - Créez un nouveau projet ou choisissez un projet préalablement créé
- 3 - Indiquez les conditions de sélection (mode de fonctionnement, températures de sélection intérieures et extérieures, niveau d'isolation, etc.)
- 4 - Déterminez les caractéristiques des pièces et leur nombre
- 5 - Découvrez la solution proposée
- 6 - Recevez le rapport complet par e-mail.

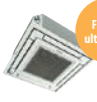
➤ Accédez-y dès maintenant via multi.daikin.eu ou my.daikin.fr



Visionnez la demo sur notre Chaîne YouTube.



Tableau de compatibilité

Type	Gamme	Modèle	Taille	2 sorties			3 sorties			4 sorties		5 sorties
				2MXM40A9	2MXM50A8	2MXM68A8*	3MXM40A8	3MXM52A8	3MXM68A8	4MXM68A8	4MXM80A8	5MXM90A8
Muraux	Daikin Emura 3	 FTXJ-A9	20									
			25									
			35									
			42									
			50									
	Stylish	 CTXA-C FTXA-C	15									
			20									
			25									
			35									
			42									
			50									
	Perfera	 CTXM-A FTXM-A	15									
			20									
			25									
			35									
			42									
			50									
			60									
			71									
	Comfora	 FTXP-N9	20									
			25									
			35									
Consoles	Perfera	 CVXM-B FVXM-B	20									
			25									
			35									
			50									
	non carrossée	 FNA-A9	25				**	**	**	**	**	**
			35				**	**	**	**	**	**
			50					**	**	**	**	**
			60						**	**	**	**
Cassettes	à 4 voies 600x600 extra-plate	 FFA-A9	25									
			35									
			50									
			60									
	à 8 voies 900x900	 FCAG-B	35									
			50									
			60									
Gainables	Extra-plat	 FDXM-F9	25									
			35									
			50									
			60									
	Standard	 FBA-A9	35									
			50									
Plafonniers	Apparent	 FHA-A9	35									
			50									
			60									

* Le groupe extérieur 2MXM68A8 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 MXM

Caractéristiques techniques



FTXJ-A9 - Mural Daikin Emura 3		FTXJ20AW9/AB9/AS9	FTXJ25AW9/AB9/AS9	FTXJ35AW9/AB9/AS9	FTXJ42AW9/AB9/AS9	FTXJ50AW9/AB9/AS9
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)	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**/25/33/40	21**/25/33/41	23**/29/37/45	26**/33/42/46
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	305x900x212	305x900x212	305x900x212	305x900x212	305x900x212
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 Monosplit, le niveau sonore est moindre de 2 dB(A) en vitesse silence par rapport à une combinaison Multisplit.



CTXA-C/FTXA-C - Mural Stylish		CTXA15CW/CB/CS	FTXA20CW/CB/CS	FTXA25CW/CB/CS	FTXA35CW/CB/CS	FTXA42CW/CB/CS	FTXA50CW/CB/CS
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	270/384/552/684	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	295x798x189	295x798x189	295x798x189	295x798x189	295x798x189	295x798x189
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

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



CTXM-A/FTXM-A - Mural Perfera		CTXM15A	FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A
Débit d'air Froid (Silence/PV/MV/GV)	m³/h	294/378/534/714	294/378/534/714	294/378/534/714	276/426/564/792	300/432/588/798	354/468/624/762
Débit d'air Chaud (Silence/PV/MV/GV)	m³/h	294/414/534/714	294/414/552/684	294/414/552/684	306/414/564/666	318/426/600/840	414/516/690/870
Pression sonore Froid (Silence/PV/MV/GV)	dB(A)	21**/25/33/41	21**/25/33/41	21**/25/33/41	21**/29/37/45	23**/30/38/45	27**/33/40/46
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	23**/29/37/45	31/34/41/46
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252	298 x 804 x 252
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

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



FTXM-A - Mural Perfera		FTXM60A	FTXM71A
Débit d'air Froid (Silence/PV/MV/GV)	m³/h	516 / 672 / 804 / 936	558 / 684 / 816 / 948
Débit d'air Chaud (Silence/PV/MV/GV)	m³/h	630 / 708 / 876 / 936	672 / 738 / 918 / 1 038
Pression sonore Froid (Silence/PV/MV/GV)	dB(A)	30 / 37 / 42 / 46	32 / 38 / 43 / 47
Pression sonore Chaud (Silence/PV/MV/GV)	dB(A)	33/36/41/45	34/37/42/46
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	298 x 997 x 292	298 x 997 x 292
Diamètre tube liquide/gaz	"	1/4-1/2	1/4-5/8

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



FTXP-N9 - Mural Comfora		FTXP20N9	FTXP25N9	FTXP35N9
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	22**/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	286x770x225	286x770x225	286x770x225
Diamètre tube liquide/gaz	"	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8

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



CVXM-B / FVXM-B - Console Perfera		CVXM20B	FVXM25B	FVXM35B	FVXM50B
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	600x750x238	600x750x238	600x750x238	600x750x238
Diamètre tube liquide/gaz	"	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2

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



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	620x750x200	620x750x200	620x1150x200	620x1150x200
Diamètre tube liquide/gaz	"	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2

* Option BRP069CB1. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069CB1 sera sélectionnée.



FFA-A9 - Cassette à 4 voies 600x600 extra-plate		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	260x575x575	260x575x575	260x575x575	260x575x575
Dimensions de façade - H x L x P	"	46x620x620	46x620x620	46x620x620	46x620x620
Diamètre tube liquide/gaz	"	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2

* Option BRP069CB1. Note : la télécommande filaire BRC1H52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069CB1 sera sélectionnée.



FCAG-B - Cassette 8 voies Round Flow 900x900		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	204x840x840	204x840x840	204x840x840
Dimensions de façade - H x L x P	"	65x950x950	65x950x950	65x950x950
Diamètre tube liquide/gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

* Option BRP069CB2. Note : la télécommande filaire BRCLH52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069CB2 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	200x750x620	200x750x620	200x1150x620	200x1150x620
Diamètre tube liquide/gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

* Option BRP069CB1. Note : la télécommande filaire BRCLH52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069CB1 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)	29/35	29/35	25/30
Pression sonore Chaud (PV/GV)	dB(A)	29/37	29/37	25/31
Pression statique disponible (Max.)	Pa	30/150	30/150	30/150
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	245x700x800	245x700x800	245x1000x800
Diamètre tube liquide/gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

* Option BRP069CB1. Note : la télécommande filaire BRCLH52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069CB1 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)	31/34/36	32/35/37	33/35/37
Dimensions de l'unité - H x L x P	mm	235x960x690	235x960x690	235x1270x690
Diamètre tube liquide/gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

* Option BRP069CB1. Note : la télécommande filaire BRCLH52W/S/K devra être installée dès lors que la carte BRP069CB1 sera sélectionnée.

2MXM-A8/9 - Groupe extérieur	2MXM40A9	2MXM50A8	2MXM68A8	3MXM40A8	3MXM52A8	3MXM68A8	4MXM68A8	4MXM80A8	5MXM90A8
Combinaisons (1)	20+20	25+25	35+35	15+15+15	15+15+35	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	1,90/5,20/6,80	1,96/6,80/7,53	1,97/6,80/7,78	2,65/8,9/03	3,21/9/10,19
Puissance absorbée à +35°C (nominale)	kW	0,97	1,25	1,76	0,79	1,09	1,76	1,58	2,53	2,26
EER*		4,13	4,01	3,86	5,18	4,76	3,87	4,31	3,93	3,98
Plage de fonctionnement	°CBS	-10~46	-10~50	-10~50	-10~50	-10~50	-10~50	-10~50	-10~50	-10~50
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	1,40/6,80/8,10	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	6,10	8,16	8,23	8,71	8,87
Puissance restituée à -10°C (maximale)	kW	2,94	3,12	6,12	3,02	5,19	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	4,88	4,32	4,63	4,58	4,90
Plage de fonctionnement	°CBH	-15~18	-20~18	-20~18	-20~18	-20~18	-20~18	-20~18	-20~18	-20~18
Performances saisonnières										
Label saisonnier		A++	A++	A+	A++	A+++	A+	A+	A++	A++
SCOP		4,64	4,61	4,00	4,65	5,10	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	1275	1680	1505	1373	1800	1921	1893	1947

Groupe extérieur

Caractéristiques générales										
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	552x852x350	552x852x350	734x974x408	734x974x408	734x974x408	734x974x408	734x974x408	734x974x408	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/Éq. CO ₂	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	A	16	16	20	16	20	20	20	25	25
Câble d'alimentation et longueur max.*	mm²/m	3G2,5 / 24	3G2,5 / 24	3G2,5 / 19	3G2,5 / 24	3G2,5 / 19	3G2,5 / 19	3G2,5 / 19	3G4 / 23	3G4 / 23
Câble d'interconnexion	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

Tarifs

Groupe extérieur	2MXM40A9	2MXM50A8	2MXM68A8	3MXM40A8	3MXM52A8	3MXM68A8	4MXM68A8	4MXM80A8	5MXM90A8
Prix € HT groupe extérieur	2326	2699	3509	2796	3282	3950	4526	4748	5193
+ éco-participation	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67

(1) Sélection d'unités intérieures de la gamme Perfera CTXM-A / FTXM-A, pour un taux de connexion de 100% * Raccordements électriques : 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. 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.