

Pompe à chaleur Air/Air Mural Perfera FTXM-R



Économies d'énergie en chauffage (jusqu'à **A+++**) > Confort d'été ultra-économique (jusqu'à **A+++**)
> Qualité d'air intérieur optimisée > Niveau sonore réduit : 19 dB(A)



POUR EN SAVOIR 



FTXM-R



RXM-R(9)

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.

Quel choix s'offre à vous ?

Vous souhaitez améliorer le confort et réaliser des économies d'énergie :

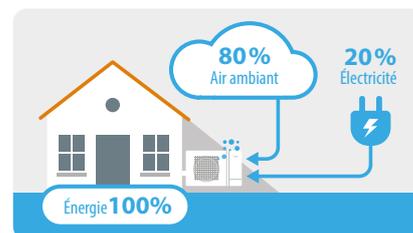
- › d'une seule pièce, optez pour le **Monosplit** (un groupe extérieur et une unité intérieure).
- › de plusieurs pièces, choisissez le **Multisplit** (un groupe extérieur et plusieurs unités intérieures).

Vous désirez aller plus loin en combinant la production économique d'Eau Chaude Sanitaire (ECS) ? Découvrez la **nouvelle solution Multi+** (un groupe extérieur, jusqu'à trois unités intérieures et un ballon d'ECS).

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

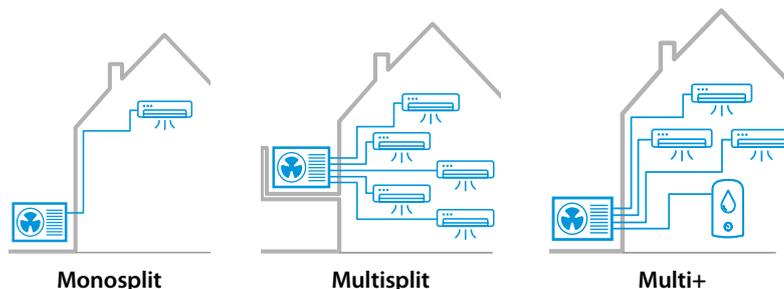
› Fonctionnement simple et efficace

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.



Monosplit

Multisplit

Multi+



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.

FTXM-R Mural Perfera

Économies d'énergie

- › **Label énergétique A+++** le plus élevé atteignable pour un maximum d'économies d'énergie en chauffage et un minimum de dépenses en rafraîchissement.
- › **Éligible aux Certificats d'Économies d'Énergie** pour le résidentiel (BAR-TH-129) et tertiaire (BAT-TH-158).
- › **Détecteur de présence :**
 - › L'unité ne se déclenche que si une présence est détectée. Si la pièce est inoccupée pendant 20 minutes, la température de consigne s'ajuste, -2 °C en mode chauffage et +2 °C en mode froid permettant ainsi un maximum 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".

Confort en toute saison

- › **Silence de fonctionnement :** quasi inaudible à l'intérieur (à partir de 19 dB(A)) et discrète pour le voisinage grâce à la fonction de niveau sonore réduit du groupe extérieur**.
- › **Confort garanti à températures extrêmes** grâce à la plage de fonctionnement élargie (jusqu'à -20 °C en chauffage et +50 °C en rafraîchissement)***.
- › **Atteinte du point de consigne plus rapide** en chauffage grâce au mode Heat Boost.
- › **Diffusion d'air homogène** dans tous les coins de la pièce avec le mode de Soufflage 3D.
- › **Paramétrage précis de votre confort sur 7 jours** grâce à la programmation hebdomadaire
- › **Qualité d'air intérieur optimisée** grâce aux actions combinées du :
 - › **Flash Streamer** permettant de décomposer les allergènes (ex : pollen ou allergènes fongiques) mais également les mauvaises odeurs.
 - › **Filtre anti-allergène** capturant les allergènes tels que les pollens.
 - › **Filtre désodorisant à apatite de titane** décomposant les mauvaises odeurs, de tabac ou d'animaux par exemple.

Uniquement pour les groupes extérieurs RXM20R9, RXM25R9 et RXM35R9. * Sauf taille 71.

**** Pour toute option, la carte EKR521 sera nécessaire.



FTXM-R



*Sur tailles 20, 25, 35.



Incluse



BRC073 en option****

Connectivité

Pilotage à distance

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

Contrôle par la voix

Compatibilité avec les assistants vocaux Google Assistant et Amazon Alexa.

Intégration dans la maison connectée

Grâce aux compatibilités avec les box domotiques Somfy et Niko pour créer des scénarios de fonctionnement.



TÉLÉCHARGEZ
L'APP ONECTA



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



FTXM-R

RXM-R(9)

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	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	1,30 / 2,00 / 2,60	1,30 / 2,50 / 3,20	1,40 / 3,50 / 4,00	1,70 / 4,20 / 5,00	1,70 / 5,00 / 6,00	1,90 / 6,00 / 7,00	2,30 / 7,10 / 8,50
Puissance absorbée à +35 °C (nominale)	kW		0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34
EER*			4,57	4,50	4,23	4,33	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			8,65	8,65	8,65	7,86	7,41	6,90	6,20
Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
Consommation énergétique annuelle	kWh		81	101	138	187	236	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	1,30 / 2,50 / 3,50	1,30 / 2,80 / 4,70	1,40 / 4,00 / 5,20	1,70 / 5,40 / 6,00	1,70 / 5,80 / 7,70	1,70 / 7,00 / 8,00	2,30 / 8,20 / 10,20
Puissance restituée à -5 °C (nominale)	kW		1,60	1,79	2,56	3,45	3,71	4,48	6,16
Puissance restituée à -10 °C (nominale)	kW		1,36	1,52	2,17	2,93	3,15	3,80	5,24
Puissance absorbée à +7 °C (nominale)	kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57
COP*		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	-20 ~ 18	-15 ~ 18
Performances saisonnières									
Label saisonnier		Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A+	A+
SCOP			5,10	5,10	5,10	4,71	4,71	4,30	4,10
Éligible CEE BAR-TH-129			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Éligible CEE BAT-TH-158			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pdesign	kW		2,30	2,50	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20
Consommation énergétique annuelle	kWh		632	659	687	1 189	1 369	1 562	2 117

Unité intérieure

Caractéristiques générales								
Couleur		Blanc						
Dimensions - 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			
Poids de l'unité	kg	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 / 1 002
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
Acoustique								
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	21 / 25 / 23 / 41	19 / 25 / 33 / 41	19 / 25 / 33 / 41	19 / 29 / 33 / 45	21 / 30 / 39 / 45	27 / 36 / 40 / 44	30 / 37 / 42 / 46
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	22 / 26 / 34 / 39	20 / 26 / 34 / 39	20 / 26 / 34 / 39	20 / 28 / 35 / 39	21 / 29 / 39 / 45	31 / 34 / 39 / 43	33 / 36 / 41 / 45
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	57 / 54	57 / 54	57 / 54	58 / 54	60 / 60	58 / 58	60 / 59

Groupe extérieur

Caractéristiques générales								
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm		552 x 840 x 350	552 x 840 x 350	552 x 840 x 350	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401
Poids de l'unité	kg		32	32	32	50	50	56
Acoustique								
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	46 / -	46 / -	49 / -	48 / -	48 / -	48 / -
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)		47 / -	47 / -	49 / -	48 / -	49 / -	48 / -
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)		- / 60	- / 60	- / 61	62 / -	62 / -	63 / -
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)		59 / 60	59 / 60	61 / 61	62 / -	62 / -	63 / -

Caractéristiques frigorifiques

Caractéristiques générales								
Réfrigérant / PRP			R-32 / 675					
Charge / Eq. CO2	kg / T	Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	0,76 / 0,50	0,76 / 0,50	0,76 / 0,50	1,10 / 0,75	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		15	15	15	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

Caractéristiques électriques

Caractéristiques générales								
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	A		10	16	16	16	16	20

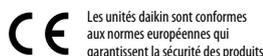
* EER/COP selon la norme Eurovent

Besoin de tranquillité et d'un investissement sûr et pérenne ?

» Grâce à nos **offres de garantie commerciale pièces jusqu'à 10 ans** dédiées aux particuliers (uniquement), faites le choix de la sérénité.



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



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



Retrouvez Daikin France sur les réseaux sociaux !