

Perfera

Mural hautes performances

Puissance 1,5 kW à 7,1 kW

CTXM-R

FTXM-R

Onecta

DE SÉRIE

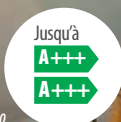
Pilotage à distance

Contrôle vocal via Google Assistant
et Amazon Alexa

Intégration dans les environnements
connectés Somfy et Niko



*En savoir + page 40



*En savoir + page 31

Économies et confort optimisés

Détecteur de présence

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

Chauffage plus rapide

Fonctionnement Heat Boost

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

Purification de l'air

Technologie Flash Streamer

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

“Avis d'expert”

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

+ d'informations sur l'ensemble des fonctionnalités en pages 36 et 44 à 57

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

Pour accéder à plus
d'informations techniques
<https://lead.me/FTXM-R>
<https://lead.me/RXM-R9> • <https://lead.me/RXM-R>



Informations techniques

Unité intérieure	CTXM15R	FTXM20R	FTXM25R	FTXM35R	FTXM42R	FTXM50R	FTXM60R	FTXM71R
Groupe extérieur	Multisplit	RXM20R9	RXM25R9	RXM35R9	RXM42R	RXM50R	RXM60R	RXM71R
Indice puissance frigorifique	1,5 kW	2 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5 kW	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 / 2,60	1,30 / 2,50 / 3,20	1,40 / 3,40 / 4	1,70 / 4,20 / 5,00	1,70 / 5 / 6	1,70 / 6 / 7	2,30 / 7,10 / 8,50
Puissance absorbée à +35°C (nominale)	kW		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	7,85	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	137	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 / 5,20	1,70 / 5,40 / 6	1,70 / 5,80 / 7,70	1,70 / 7 / 8	2,30 / 8,20 / 10,20
Puissance restituée à -5°C (nominale)	kW		1,60	1,79	2,96	3,79	3,71	4,48	6,16
Puissance restituée à -10°C (nominale)	kW		1,36	1,52	2,53	3,12	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*		Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	5,00	5,00	4,04	4,12	4,00	3,61	3,19
Plage de fonctionnement	°CBH		-20~18	-20~18	-20~18	-20~18	-20~18	-20~18	-15~18
Performances saisonnières									
Label saisonnier		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			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pdesign	kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20
Consommation énergétique annuelle	kWh		631	659	686	1 189	1 368	1 562	2 117

Unité intérieure

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

Groupe extérieur

Caractéristiques générales									
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm		552x840x350	552x840x350	552x840x350	734x954x401	734x954x401	734x954x401	734x954x401
Poids de l'unité	kg		32	32	32	50	50	50	56
Acoustique									
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	Disponible uniquement pour applications de type Multisplit	46 / -	46 / -	49 / -	48 / -	48 / -	48 / -	47 / -
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)		47 / -	47 / -	49 / -	48 / -	49 / -	49 / -	48 / -
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)		- / 60	- / 60	- / 61	62 / -	62 / -	63 / -	66 / -
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)		59 / 60	59 / 60	61 / 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		0,76 / 0,52	0,76 / 0,52	0,76 / 0,52	1,10 / 0,75	1,15 / 0,78	1,15 / 0,78	1,15 / 0,78
Préchargé d'usine jusqu'à	m		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

Tarifs

Unité intérieure	CTXM15R	FTXM20R	FTXM25R	FTXM35R	FTXM42R	FTXM50R	FTXM60R	FTXM71R
Groupe extérieur	Multisplit	RXM20R9	RXM25R9	RXM35R9	RXM42R	RXM50R	RXM60R	RXM71R
Prix € HT unité intérieure	565	583	604	793	1024	1074	1 226	1 380
+ éco-participation	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
Prix € HT groupe extérieur	-	1 130	1 261	1 462	1 833	2 257	2 895	3 901
+ éco-participation	-	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
Prix € HT de l'ensemble	565	1 713	1 865	2 255	2 857	3 331	4 121	5 281
+ éco-participation	2,08	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75
Accessoires (p. 242 à 259)								
Télécommande IR		Télécommande infrarouge blanche - Incluse						
Carte de pilotage à distance Onecta		Incluse						
Adaptateur de câblage		Reproduction du port S21 pour raccordement de toute option EKRS21 - 19 € HT						
Télécommande filaire		Télécommande filaire blanche BRC073 - 298 € HT						
Rallonge télécommande filaire (3 m / 8 m)		3 mètres BRCW901A03 - 38 € HT - 8 mètres BRCW901A08 - 58 € HT						

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