

Perfera

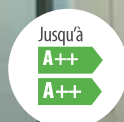
Mural hautes performances, optimisé pour le tertiaire

Puissance 3,5 kW à 6 kW
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 31

Augmenter le nombre possible de configurations d'installation

Dans les petites applications du tertiaire, le groupe extérieur est bien souvent éloigné de l'unité intérieure. Grâce à une longueur frigorifique admise jusqu'à 50 m entre les deux unités, unique pour ce type de puissance, vous allez augmenter les configurations d'installation.

Ensemble idéal pour les petits locaux serveurs

Les applications de locaux serveurs nécessitent des besoins élevés en puissance froide sensible. En autorisant les combinaisons asymétriques, c'est-à-dire que l'unité intérieure est d'une taille plus élevée par rapport à celle du groupe, les murs Perfera proposent une part de puissance sensible plus élevée et répondent ainsi au besoin de puissance en froid pour ces applications spécifiques.

La sérénité en toutes saisons

Grâce à un fonctionnement assuré en mode chaud et en mode froid jusqu'à -20°C extérieur.

+ d'informations sur l'ensemble des fonctionnalités en pages 60 à 73

Mural Perfera tertiaire FTXM-R • RZAG-A • R-32

SkyAir Alpha-series

Pour accéder à plus
d'informations techniques
https://lead.me/FTXM-R_1
<https://lead.me/RZAG-A>



Informations techniques

Unité intérieure	FTXM35R	FTXM50R	FTXM60R
Groupe extérieur Sky Air	RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Indice puissance frigorifique	3,5 kW	5 kW	6 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances				
Puissance restituée à +35°C (min. / nom. / max.)	kW	1,60 / 3,50 / 5	1,70 / 5 / 6	1,70 / 6 / 6,80
Puissance absorbée à +35°C (nominale)	kW	0,81	1,25	1,71
EER*		4,30	4,00	3,50
Plage de fonctionnement	°CBS	-20~52	-20~52	-20~52
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A++	A++	A++
SEER		7,70	7,41	6,90
Éligible CEE BAT-TH-158		✓	✓	✓
Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	159	236	304

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances				
Puissance restituée à +7°C (min. / nom. / max.)	kW	1,40 / 4 / 5,30	1,50 / 6 / 6,50	1,60 / 7 / 7,50
Puissance restituée à -5°C (nominale)	kW	2,73	4,62	6,00
Puissance restituée à -10°C (nominale)	kW	2,19	4,19	5,19
Puissance absorbée à +7°C (nominale)	kW	1,04	1,50	1,94
COP*		3,85	4,00	3,61
Plage de fonctionnement	°CBH	-21~18	-21~18	-21~18
Performances saisonnières				
Label saisonnier		A++	A++	A+
SCOP		4,60	4,60	4,35
Éligible CEE BAT-TH-158		✓	✓	✓
Pdesign	kW	2,60	4,50	4,60
Consommation énergétique annuelle	kWh	790	1369	1480

Unité intérieure

Caractéristiques générales				
Couleur		Blanc	Blanc	Blanc
Dimensions - H x L x P	mm	295 x 778 x 272	299 x 998 x 292	299 x 998 x 292
Poids de l'unité	kg	10	14,5	14,5
Débit d'air - Froid (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	252 / 360 / 468 / 678	498 / 684 / 840 / 948	546 / 708 / 840 / 1002
Débit d'air - Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	294 / 390 / 510 / 588	630 / 720 / 852 / 948	666 / 744 / 912 / 990
Acoustique				
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	19 / 29 / 33 / 45	27 / 36 / 40 / 44	30 / 37 / 42 / 46
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	20 / 28 / 35 / 39	31 / 34 / 39 / 43	33 / 36 / 41 / 45
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	58 / 54	58 / 58	60 / 59

Groupe extérieur

Caractéristiques générales				
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401	734 x 954 x 401
Poids de l'unité	kg	52	52	52
Acoustique				
Pression sonore Froid (nominale)	dB(A)	48	49	50
Pression sonore Chaud (nominale)	dB(A)	48	49	50
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	62 / 62	63 / 63	64 / 64

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO ₂	kg / T	1,55 / 1,05	1,55 / 1,05	1,55 / 1,05
Préchargé d'usine jusqu'à	m	30	30	30
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	50	50	50
Dénivelé max (UE > UI)	m	30	30	30
Diamètre tube liquide - gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

Caractéristiques électriques

Phase / Fréquence / Tension	Ph/Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Calibre disjoncteur	A	16	16	20

Tarifs

Unité intérieure	FTXM35R	FTXM50R	FTXM60R
Groupe extérieur	RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Prix € HT unité intérieure	793	1 074	1 226
+ éco-participation	2,08	2,08	2,08
Prix € HT groupe extérieur	2 015	2 388	3 023
+ éco-participation	6,67	6,67	6,67
Prix € HT de l'ensemble	2 808	3 462	4 249
+ éco-participation	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.