

Perfera Optimised Heating

Console design
hautes performances,
optimisée en chauffage

Puissance 2,5 kW à 3,5 kW

FVXM-A

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

Fonctionnement jusqu'à -25 °C

Technologie Optimised Heating

La gamme FVXM-A est capable de fonctionner dans des environnements très froids et assure un maintien de T°C négatives (jusqu'à 3,02 kW à -25 °C extérieur).

Diffusion d'air optimale

Modes Floor Warming et Double Flux

La fonction Floor Warming optimise la convection en diffusant le flux d'air par le bas de l'unité pour une meilleure répartition de la chaleur dans toute la pièce. La fonction Double Flux permet une diffusion par le bas et le haut de l'unité.

Chaleur douce et silencieuse

Mode Heat Plus

En abaissant le débit d'air et en augmentant la température de soufflage, cette fonctionnalité simule l'effet radiant d'un radiateur et apporte une sensation de chaleur douce et silencieuse.

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.

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

Console Perfera Optimised Heating FVXM-A • RXTP-R • R-32

Pour accéder à plus
d'informations techniques
https://lead.me/FVXM-A_1
<https://lead.me/RXTP-R>



Informations techniques

Unité intérieure	FVXM25A	FVXM35A
Groupe extérieur	RXTP25R	RXTP35R
Indice puissance frigorifique	2,5 kW	3,5 kW

Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

Performances			
Puissance restituée à +35°CBS (min. / nom. / max.)	kW	1,40/2,50/4,20	1,40/3,50/4,30
Puissance absorbée à +35°C (nominale)	kW	0,66	1,02
EER*		3,81	3,43
Plage de fonctionnement	°CBS	-10 ~ 46	-10 ~ 46
Performances saisonnières			
Label saisonnier		A++	A++
SEER		6,50	6,10
Pdesign	kW	2,50	3,50
Consommation énergétique annuelle	kWh	135	201

Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

Performances			
Puissance restituée à +7°C (min. / nom. / max.)	kW	1,20/3,20/5,70	1,20/4/6,20
Puissance restituée à -5°C (min. / nom. / max.)	kW	-/2,10/4,52	-/2,55/4,84
Puissance restituée à -10°C (min. / nom. / max.)	kW	-/2,13/4,02	-/2,52/4,41
Puissance restituée à -15°C (min. / nom. / max.)	kW	-/1,81/3,67	-/2,09/4,02
Puissance restituée à -20°C (min. / nom. / max.)	kW	-/1,50/3,22	-/1,65/3,46
Puissance restituée à -25°C (min. / nom. / max.)	kW	-/1,18/2,91	-/1,22/3,02
Puissance absorbée à +7°C (nominale)	kW	0,83	1,13
COP*		3,86	3,54
Plage de fonctionnement	°CBH	-25~18	-25~18
Performances saisonnières			
Label saisonnier		A++	A++
SCOP		4,70	4,60
Éligible CEE BAR-TH-129		✓	✓
Pdesign	kW	2,50	3,00
Consommation énergétique annuelle	kWh	744	913

Unité intérieure

Caractéristiques générales			
Couleur		Blanc	Blanc
Dimensions - H x L x P	mm	600 x 750 x 238	600 x 750 x 238
Poids de l'unité	kg	17	17
Débit d'air - Froid (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	246/294/420/552	246/294/420/552
Débit d'air - Chaud (Silence / PV / MV / GV)	m³/h	246/336/432/552	246/336/432/588
Acoustique			
Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	20/25/32/38	21/25/32/39
Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV)	dB(A)	19/25/32/38	19/25/32/39
Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)	dB(A)	52 / 52	53 / 53

Groupe extérieur

Caractéristiques générales			
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	551 x 847 x 356	551 x 847 x 356
Poids de l'unité	kg	38	38
Acoustique			
Pression sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	48 / -	48 / -
Pression sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	49 / -	49 / -
Puissance sonore Froid (nominale / GV)	dB(A)	61 / -	61 / -
Puissance sonore Chaud (nominale / GV)	dB(A)	61 / 61	61 / 61

Caractéristiques frigorifiques

Réfrigérant / PRP		R-32 / 675	R-32 / 675
Charge / Eq. CO2	kg / T	1,10 / 0,74	1,10 / 0,74
Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	10
Longueur de tuyauterie max (UE > UI)	m	20	20
Dénivelé max (UE > UI)	m	15	15
Diamètre tube liquide - gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8

Caractéristiques électriques

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

Tarifs

Unité intérieure	FVXM25A	FVXM35A
Groupe extérieur	RXTP25R	RXTP35R
Prix € HT unité intérieure	1 815	1 964
+ éco-participation	4,17	4,17
Prix € HT groupe extérieur	1 572	1 796
+ éco-participation	6,67	6,67
Prix € HT de l'ensemble	3 387	3 760
+ éco-participation	10,84	10,84
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.