

POMPE À CHALEUR ARMOIRE HYPER INVERTER FDF-VHXW



RoHS



FDF100VH
FDF125VH
FDF140VH



RC-EX3D
Installée d'origine



FDC100VNX-W
FDC100VSX-W
FDC125VNX-W
FDC125VSX-W
FDC140VNX-W
FDC140VSX-W

- ▶ Equipé d'origine d'un détecteur de fuite
- ▶ Télécommande tactile spécifique
- ▶ Facilement transportable
- ▶ Installation aisée
- ▶ Profondeur 320 mm
- ▶ 4 vitesses de ventilation
- ▶ Grande portée d'air
- ▶ Longueur de tuyauterie jusqu'à 100 m



SCOP
3,81
FDF100VHXW



Wi-Fi
Compatible
(en option)

HyperInverter



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES	MODÈLES Unités intérieures Unités extérieures	FDF100VHNXW	FDF100VHSXW	FDF125VHNXW	FDF125VHSXW	FDF140VHNXW	FDF140VHSXW
		FDF100VH	FDF100VH	FDF125VH	FDF125VH	FDF140VH	FDF140VH
		FDC100VNX-W	FDC100VSX-W	FDC125VNX-W	FDC125VSX-W	FDC140VNX-W	FDC140VSX-W
Froid	Puissance frigorifique	10 (3,5 - 11,2)		12,5 (3,5-14)		14 (3,5 - 16)	
	Puissance absorbée	2,66		3,74		4,62	
	Intensité absorbée nominale	11,8	4,6	16,4	6,1	20,3	7,4
Chaud	Puissance calorifique	11,2 (2,7 - 12,5)	11,2 (2,7 - 16)	14 (2,7 - 17)	14 (2,7-18)	16 (2,7 - 18)	16 (2,7 - 20)
	Puissance calorifique à -7°C	11,2		12,11	14	13,77	16
	Puissance absorbée	2,94	2,95	3,88		4,70	4,69
	Intensité absorbée nominale	12,9	5,0	17,0	6,4	20,6	7,7
Performances	EER / SEER ou $\eta_{s,c}$	3,76 / 6,10		3,34 / 238,0 %		3,03 / 230,0 %	
	COP / SCOP ou $\eta_{s,h}$	3,81 / 3,84		3,61 / 153,1 %	3,61 / 151,1 %	3,41 / 149,4 %	3,41 / 146,0 %
Label énergétique	EER/SEER	-	A / A++		A / -		B / -
	COP/SCOP	-	A / A		A / -		B / -
Débit d'air (PV/MV/GV/TGV)	Unité intérieure	1140/1380/1560/1740					
	Unité extérieure	6000					
Pression sonore de l'unité intérieure PV/MV/GV/TGV (à 1 m de la source)		44/49/51/55					
Puissance sonore de l'unité intérieure		67					
Pression sonore de l'unité extérieure (à 1 mètre de la source) / mode silence		F : 53 C : 51		F : 53 C : 54		F : 54 C : 54	
Puissance sonore de l'unité extérieure		67		F : 68 C : 70		F : 69 C : 71	
Dimensions (HxLxP)	Unité intérieure	1850 x 600 x 329					
	Unité extérieure	1300 x 970 x 370					
Poids nets		49 / 97	49 / 99	49 / 97	49 / 99	49 / 97	49 / 99
Diamètre tube liquide	Type raccord flare	3/8					
Diamètre tube gaz		5/8					

CARACTÉRISTIQUES D'INSTALLATION

Type d'alimentation électrique	-	VNX : Monophasé (Ph+N+T), 230V, 50Hz sur unité extérieure VSX : Triphasé (3Ph+N+T), 400V, 50 Hz sur unité extérieure					
Liaison électrique entre Unité Int. / Ext.	mm ²	4 x 1,5					
Liaison électrique entre Unité Int. / Télécommande	mm ²	Télécommande installée d'origine en façade de l'unité intérieure					
Câble unité extérieure / protection électrique	mm ² /A	3G6 25A courbe C	5G2,5 20A courbe C	3G6 32A courbe C	5G2,5 20A courbe C	3G6 32A courbe C	5G2,5 20A courbe C
Pré-chargé en R-32	-	4000g pour 30 m / représente 2,70teq CO2					
Complément de charge en R-32	g/m	54					

LIMITES DE FONCTIONNEMENT

			Froid	Chaud	
Unité	Intérieure	Mini	18°CBS		
		Maxi	30°CBS		
	Extérieure	Mini	-15°CBS	-20°CBS	
		Maxi	43	20°CBS	

DISTANCES AUTORISÉES

			FDF100VH à 140H
Longueur max. de tuyauterie			100 m
Différence de hauteur max.	U. Extérieure au dessus		50 m
	U. Extérieure en-dessous		15 m

Pour les conditions hivernales, il est conseillé d'installer l'accessoire CW-H-E1.



WWW.YACK.FR

Photos et textes non contractuels. Dans le souci constant d'améliorer son matériel, Yack se réserve le droit de procéder sans préavis à toutes modifications techniques. Le R32 contenu dans ces matériels fait partie de la liste de la réglementation des gaz à effet de serre fluorés EU n°517/2014. Les installations devront respecter la législation en vigueur pour l'utilisation du fluide R32 (classé A2L) et selon les caractéristiques du local. 02.2024