

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



HyperInverter



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES		MODÈLES		FDF100VHNXW	FDF100VHSXW	FDF125VHNXW	FDF125VHSXW	FDF140VHNXW	FDF140VHSXW
		Unités intérieures	Unités extérieures	FDF100VH	FDF100VH	FDF125VH	FDF125VH	FDF140VH	FDF140VH
				FDC100VNX-W	FDC100VSX-W	FDC125VNX-W	FDC125VSX-W	FDC140VNX-W	FDC140VSX-W
Froid	Puissance frigorifique	kW	10 (3,5 - 11,2)		12,5 (3,5-14)		14 (3,5 - 16)		
	Puissance absorbée	kW	2,66		3,74		4,62		
	Intensité absorbée nominale	A	11,8	4,6	16,4	6,1	20,3	7,4	
Chaud	Puissance calorifique	kW	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	kW	11,2		12,11	14	13,77	16	
	Puissance absorbée	kW	2,94	2,95	3,88		4,70	4,69	
	Intensité absorbée nominale	A	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	m ³ /h	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	mm	1300 x 970 x 370						
Poids nets		kg	49 / 97	49 / 99	49 / 97	49 / 99	49 / 97	49 / 99	
Diamètre tube liquide	Type raccord flare	pouce	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