

DRV WATER KXZWE1



DRV À CONDENSATION PAR EAU **KXZWE1**

8, 10 ET 12 HP (22,4 KW À 33,5 KW EN MODE FROID)

MODÈLE

FDC224KXZWE1
FDC280KXZWE1
FDC335KXZWE1

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE

22,4 kW
28,0 kW
33,5 kW



Chaud seul possible

- Possibilité de raccorder jusqu'à 33 unités intérieures et au maximum 150% de la puissance de l'unité extérieure
- 100% Inverter
- Haut rendement avec un COP jusqu'à 6.18
- Longueurs de tuyauterie frigorifique jusqu'à 160 m, dénivellé jusqu'à 70 m
- 90 m de la 1ère dérivation à l'UI la plus éloignée

Caractéristiques techniques

Modèle	Unité	FDC224KXZWE1	FDC280KXZWE1	FDC335KXZWE1	
		8HP	10HP	12HP	
Alimentation électrique		3 Ph + N + T, 400V, 50Hz			
Performance	EER	5,30	4,87	4,12	
	COP	5,90	6,18	5,95	
Puissance	Froid	22,4	28,0	33,5	
	Chaud	25,0	31,5	37,5	
Spécifications électriques	Puissance absorbée nominale	Froid	4,23	5,75	8,13
		Chaud	4,24	5,10	6,30
	Intensité absorbée nominale	Froid	7,14	9,64	13,4
		Chaud	7,13	8,59	10,5
	Intensité de démarrage	A	5		
	Protection préconisée		15 courbe C	25 courbe C	32 courbe C
I. absorbée maximale		14	21	26	
Section câble d'alimentation**	mm ²	4	4	6	
Dimensions	H x L x P	1100 x 780 x 550			
Pression sonore	Froid et Chaud	48	50	52	
Débit d'eau	Froid et Chaud	5760 nominal (mini : 3000L/h - maxi : 9000L/h)			
Poids net		185			
Charge de réfrigérant	R410A	9,9			
Diamètres de tuyauteries frigorifiques*	Liquide	3/8"	3/8"	1/2"	
	Gaz	3/4"	7/8"	7/8"	
Diamètres de tuyauteries hydrauliques sur les unités.	Entrée d'eau	R 1"1/4			
	Sortie d'eau	R 1"1/4			
	Condensats	R 1/4"			
Nombre d'unités intérieures raccordable	-	1 à 22	1 à 28	1 à 33	
Modulation de puissance	%	15 - 100%	13 - 100%	11 - 100%	
Indice de puissance raccordable***	-	112 ~ 336	140~ 420	167 ~ 503	

* Les valeurs peuvent évoluer selon votre installation, consulter l'Esolution. ** Section recommandée pouvant être augmentée selon les conditions d'installation. *** Dans le cas d'unités intérieures connectées de type FDK, FDFU, FDFL ou FDFW, la modulation de puissance maximum est de 130%. La qualité de l'eau devra respecter les limites constructeur. Conditions de test : Froid T° int 27°CBS 19°CBS / Eau entrée 30°C Débit 96l/min Chaud T° int 20°CBS / Eau entrée 20°C Débit 96l/min