

DRV WATER KXZWE1



DRV À CONDENSATION PAR EAU *KXZWE1*

26, 28, 30, 32, 34 ET 36 HP (73,5 KW À 100 KW EN MODE FROID)

MODÈLE

FDC730KXZWE1
FDC775KXZWE1
FDC850KXZWE1
FDC900KXZWE1
FDC950KXZWE1
FDC1000KXZWE1

PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE

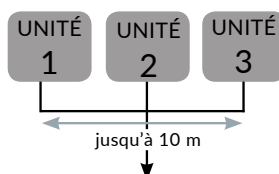
73 kW
77,5 kW
85 kW
90 kW
95 kW
100 kW

DRV WATER
KXZWE1



Chaud seul possible

- Possibilité de raccorder jusqu'à 80 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, dénivelé jusqu'à 70 m
- 90 m de la 1ère dérivation à l'UI la plus éloignée



Caractéristiques techniques

Modèle		Unité	FDC730KXZE1	FDC775KXZE1	FDC850KXZE1	FDC900KXZE1	FDC950KXZE1	FDC1000KXZE1
Combinaisons (FDC)			FDC224KXZE1	FDC224KXZE1	FDC280KXZE1	FDC280KXZE1	FDC280KXZE1	FDC335KXZE1
			FDC224KXZE1	FDC280KXZE1	FDC280KXZE1	FDC280KXZE1	FDC335KXZE1	FDC335KXZE1
			FDC280KXZE1	FDC280KXZE1	FDC280KXZE1	FDC335KXZE1	FDC335KXZE1	FDC335KXZE1
			26HP	28HP	30HP	32HP	34HP	36HP
Alimentation électrique			3 Ph + N + T, 400V, 50Hz					
Performance	EER	-	5,14	5,00	4,86	4,62	4,38	4,12
	COP	-	5,98	6,08	6,17	6,10	6,02	5,96
Puissance	Froid	kW	73,0	77,5	85,0	90,0	95,0	100,0
	Chaud	kW	82,5	90,0	95	100,0	106,0	112,0
Spécifications électriques	Puissance absorbée nominale	Froid	14,2	15,5	17,5	19,5	21,7	24,3
		Chaud	13,8	14,8	15,4	16,4	17,6	18,8
	Intensité absorbée nominale	Froid	23,8	26,0	29,3	32,5	36,0	40,0
		Chaud	23,2	24,9	25,9	27,5	29,4	31,4
	Intensité de démarrage	A	15					
	Protection préconisée		15 + 15 + 25 courbe C	15 + 25 + 25 courbe C	25 + 25 + 25 courbe C	25 + 25 + 32 courbe C	25 + 32 + 32 courbe C	32 + 32 + 32 courbe C
	Intensité maximum		Voir unités non jumelées					
Section câble d'alimentation***	mm ²	Selon unité extérieure						
Dimensions	H x L x P	mm	3 unités de 1100 x 780 x 550					
Pression sonore	Froid / Chaud	dB (A)	54	54	55	56	56	57
Débit d'eau	Froid / Chaud	L/h	3 x 5760 nominal (mini : 3 x 3000L/h - maxi : 3 x 9000L/h)					
Poids net		kg	3 x 185					
Charge de réfrigérant	R410A	kg	3 X 9,9					
Diamètres de tuyauterie*	Liquide	Pouce	5/8"					
	Gaz	Pouce	1" 3/8					1" 1/2
	Équilibrage d'huile	Pouce	3/8"					
Nombre d'unités intérieures raccordables	-		3 à 72	3 à 78	3 à 80			
Modulation de puissance	%		5 à 100%	5 à 100%	4 à 100%	4 à 100%	4 à 100%	4 à 100%
Indice de puissance raccordable***	-		364~1092	392~1176	420~1275	447~1343	475~1425	502~1508

* Les valeurs peuvent évoluer selon votre installation, consulter l'Esolution.

**Section recommandée donnée 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