

DRV 2 TUBES MICRO KX



UNITÉS RÉVERSIBLES *Micro KX*

4, 5 et 6 HP (12,1 kW à 15,5 kW en mode froid)



Unités monophasées

MODÈLE	PUISSANCE
FDC121KXZEN1	12,1 kW
FDC140KXZEN1	14,0 kW
FDC155KXZEN1	15,5 kW

Unités triphasées

MODÈLE	PUISSANCE
FDC121KXZES1	12,1 kW
FDC140KXZES1	14,0 kW
FDC155KXZES1	15,5 kW

- Compresseurs 100% INVERTER
- Fonction VTCC jusqu'à 34 % d'économie
- Plages de fonctionnement : Mode froid -15,5°C à +43°C // Mode chaud -20°C à +15,5°C
- Longueur maximale de tuyauterie frigorifique : 100 m
- Distance maximale entre l'UE et l'UI la plus éloignée : 70 m

Caractéristiques techniques

Modèle			Unité FDC121KXZEN1 FDC121KXZES1 FDC140KXZEN1 FDC140KXZES1 FDC155KXZEN1 FDC155KXZES1					
			4HP		5HP		6HP	
Alimentation électrique			1 Ph+N+T, 230V, 50Hz	3 Ph+N+T, 380V, 50Hz	1 Ph+N+T, 230V, 50Hz	3 Ph+N+T, 380V, 50Hz	1 Ph+N+T, 230V, 50Hz	3 Ph+N+T, 380V, 50Hz
Puissance	Froid	kW	12,1		14,0		15,5	
			Chaud	12,1		14,0		15,5
	Puissance absorbée nominale	Froid		3,16		3,96		5,20
		Chaud	3,09		3,66		4,28	
	SEER		8,15 (A++)		7,73 (A++)		7,21 (A++)	
SCOP		4,63 (A++)		4,59 (A+)		4,55 (A+)		
Spécifications	Intensité absorbée nominale	Froid	15,3	5,2	19,6	6,5	25,7	8,6
		Chaud	15,2	5,1	18,3	6,1	21,4	7,1
	Intensité de démarrage	A	5					
	Protection préconisée		25 courbe C	15 courbe C	32 courbe C	20 courbe C	32 courbe C	20 courbe C
	Intensité absorbée maximale		19	14	26	15	29	16
	Section câble d'alimentation*	mm ²	4	2,5	6	2,5	6	2,5
Dimensions	H x L x P	mm 845 x 970 x 370						
Pression sonore ou Puissance sonore	Froid / Chaud	dB (A) 53/56 ou 70/72		53/57 ou 71/72		54/57 ou 71/74		
	Débit d'air	Froid / Chaud	m ³ /h 4500		4500/4920			
Poids net		kg KXZEN : 85 / KXZES : 87						
Charge de réfrigérant	R410A	kg 5						
Diamètres de tuyauterie*	Liquide	Pouce 3/8"						
	Gaz	5/8"						
Nombre d'unités intérieures raccordables	-	1 à 8		1 à 10**		1 à 10**		
Indice de puissance raccordable	-	97 ~ 181		112 ~ 210		124 ~ 232		

* Section recommandée donnée à titre indicatif.

** Lors de l'installation de plus de 9 unités le ratio de puissance est limité à 110% pour le FDC 140 et 100% pour le FDC155