

# UNITÉS RÉVERSIBLES *Micro KX*

8, 10 et 12 HP (22,4 kW à 33,5 kW en mode froid)



MODÈLE PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE

FDC224KXZME1 22,4 kW  
FDC280KXZME1 28,0 kW  
FDC335KXZME1 33,5 kW

- Compresseurs 100% INVERTER
- Haut rendement
- Plages de fonctionnement :  
Mode froid -15,5°C à +43°C  
Mode chaud -20°C à +15,5°C
- Pression statique disponible : 35 Pa
- Longueur maximale de tuyauterie frigorifique : 510 m
- Distance max. entre l'UE et l'UI la plus éloignée : 160 m
- Nouvelles fonctions d'asservissement

## Caractéristiques techniques

Modèle		Unité	FDC224KXZME1	FDC280KXZME1	FDC335KXZME1
			8HP	10HP	12HP
Alimentation électrique			3 Ph + N + T, 400V, 50Hz		
Puissance	Froid	kW	22,4	28,0	33,5
	Chaud		25,0	31,5	37,5
Spécifications électriques	Puissance absorbée nominale	Froid	5,59	7,90	10,26
		Chaud	4,97	6,53	8,44
	Intensité absorbée nominale	Froid	9,4	12,80	16,30
		Chaud	7,8	10,50	13,4
	Intensité de démarrage	A	5		
	Protection préconisée		25 courbe C		
I. absorbée maximale		20	20	23	
Section câble d'alimentation***		mm <sup>2</sup>	4		
Performances	SEER		6,55 (A++)	6,03 (A+)	5,77 (A+)
	SCOP		4,55 (A+)	4,54 (A+)	4,49 (A+)
Dimensions	H x L x P	mm	1675 x 1080 x 480		
Pression sonore	Froid / Chaud	dB (A)	58/59	60/60	60/60
Puissance sonore	Froid / Chaud		73/75	75/76	75/76
Débit d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /h	12000		
Poids net		kg	221		224
Charge de réfrigérant	R410A		11,5		
Diamètres de tuyauterie*	Liquide	Pouce	3/8"		1/2"
	Gaz		3/4"	7/8"	
Nombre d'unités intérieures raccordables		-	1 à 22	1 à 24	1 à 24
Modulation de puissance		%	24 - 100%	18 - 100%	18 - 100%
Indice de puissance raccordable		-	112 ~ 336**	140 ~ 420**	167 ~ 502**

\* Jusqu'à 90 m de tuyauterie. Au-delà voir tableau pages 60-61. Caractéristiques techniques : nous consulter \*\* Dans le cas d'unités intérieures connectées de type FDK, FDFU, FDFL ou FDFW, l'indice de puissance maximum est de 130%.

\*\*\* Section recommandée donnée à titre indicatif.