

UNITÉS RÉVERSIBLES **KXZPE1**

8 et 10 HP (22,4 kW à 28,0 kW en mode froid)



KXZPE1 8 et 10 HP

MODÈLE PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE

FDC224KXZPE1 22,4 kW
FDC280KXZPE1 28,0 kW

Chaud seul possible

- Possibilité de raccorder jusqu'à 8 unités intérieures et au maximum 120% de la puissance du groupe extérieur
- Haut rendement avec un COP jusqu'à 4,6
- Plages de fonctionnement :
Mode froid -15°C à +50°C
Mode chaud -20°C à +20°C
- Pression statique disponible : 35 Pa
- Longueur maximale de tuyauterie frigorifique : 150 m
- Distance max. entre l'UE et l'UI la plus éloignée : 120 m
- Nouvelles fonctions d'asservissement
- Empreinte au sol identique pour tous les modèles (8 et 10 HP) permettant une installation combinée côte à côte

Note : Si la distance dépasse les 90 m la section des liaisons frigorifiques doit être augmentée.

Caractéristiques techniques

Modèle		Unité	FDC224KXZPE1	FDC280KXZPE1	
			8HP	10HP	
Alimentation électrique			3 Ph + N + T, 400V, 50Hz		
Puissance	Froid	kW	22,4	28,0	
	Chaud		22,4	28,0	
Performance	EER		4,00 (A)	3,57 (A)	
	COP		4,67 (A)	4,33 (A)	
	SEER		6,65 (A++)	6,68 (A++)	
	SCOP		4,34 (A+)	4,50 (A+)	
Spécifications électriques	Puissance absorbée nominale	Froid	kW	5,60	7,87
		Chaud		4,80	6,47
	Intensité absorbée nominale	Froid	A	8,80	12,3
		Chaud		7,5	10,0
	Intensité de démarrage			5	
	Protection préconisée		A	25 courbe C	
I. absorbée maximale			21	22	
Section câble d'alimentation**		mm ²	4		
Dimensions	H x L x P	mm	1505 x 970 x 370		
Niveau Pression sonore	Froid / Chaud	dB (A)	59 / 60	60 / 63	
Mode Silence Pression sonore	Froid / Chaud	dB (A)	48/48		
Niveau Puissance sonore	Froid / Chaud	dB (A)	72 / 73	74 / 77	
Débit d'air	Froid / Chaud	m ³ /h	7800 / 7800	8100 / 8700	
Poids net		kg	165		
Charge de réfrigérant	R410A		8,9		
Diamètres de tuyauterie*	Liquide	Pouce	3/8"		
	Gaz		3/4" ou 7/8" selon longueur	7/8" ou 1" selon longueur	
Nombre d'unités intérieures raccordables		-	1 à 8		
Indice de puissance raccordable		-	112 - 268	140 - 336	

* Section recommandée donnée à titre indicatif

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