

SYSTÈMES COMBINÉS RÉVERSIBLES **KXZE1**

56, 58 et 60HP (156kW à 168kW en mode froid)

DRV 2 TUBES
KXZ

Possibilité de raccorder jusqu'à 80 unités intérieures et au maximum 130% de la puissance du groupe extérieur.

Tous les compresseurs sont DC Inverter.

Longueur de tuyauterie frigorifique record : jusqu'à 160 m d'extension et 1000 m au total⁽²⁾.

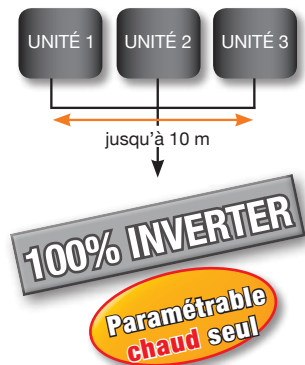
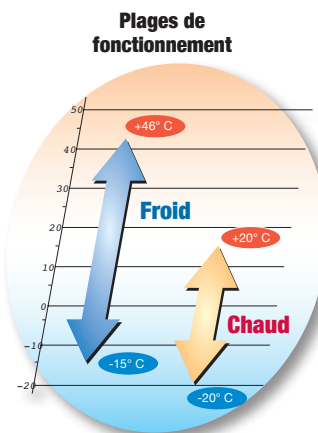
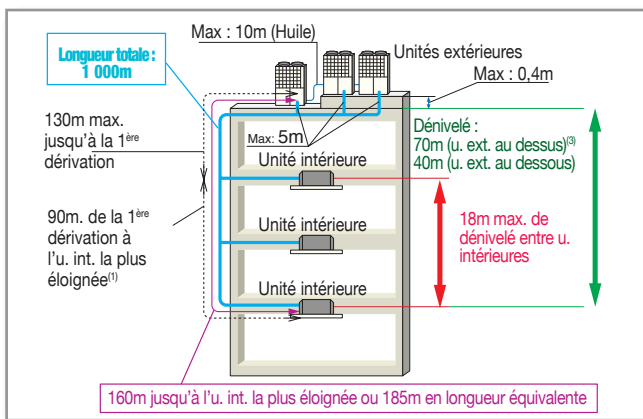
Dénivelé jusqu'à 70 m selon certaines conditions de fonctionnement avec la fonction HD.

3 unités extérieures combinées peuvent être éloignées les unes des autres d'une longueur cumulée totale de 10 mètres.

Fonction VTCC jusqu'à 34% d'économie



L'empreinte au sol identique pour tous les modèles permet leur installation combinée côte à côte.



(1) La différence de longueur entre l'unité la plus éloignée et l'unité la plus proche doit être inférieure à 40m. (2) Si la longueur totale de tuyauterie excède 510 m la charge en huile doit être ajustée (nous consulter). (3) Lors de l'utilisation de la fonction HD, les limites de fonctionnement sont modifiées (nous consulter).

Caractéristiques techniques

Modèle	Unité	FDC1560KXZE1	FDC1620KXZE1	FDC1680KXZE1	
Combinaisons (FDC)		FDC500KXZE1	FDC500KXZE1	FDC560KXZE1	
		FDC500KXZE1	FDC560KXZE1	FDC560KXZE1	
		FDC560KXZE1	FDC560KXZE1	FDC560KXZE1	
		56HP	58HP	60HP	
Alimentation électrique		3 Ph + N + T, 400V, 50Hz			
Performance	EER	3,50	3,43	3,37	
	COP	4,08	4,01	3,95	
Puissance	Froid	156,0	162,0	168,0	
	Chaud	175,0	182,0	189,0	
Spécifications électriques	Puissance absorbée nominale	Froid	44,56	47,21	49,86
		Chaud	42,93	45,39	47,85
	Intensité absorbée nominale	Froid	72,1	76,4	80,7
		Chaud	69,4	73,4	77,4
	Intensité de démarrage	A	24		
	Protection préconisée		40 + 40 + 50 courbe C	40 + 50 + 50 courbe C	50 + 50 + 50 courbe C
Intensité maximum		Voir unités non jumelées			
Section câble d'alimentation***	mm ²	10 pour chaque unité extérieure			
Dimensions	H x L x P	2048x4050x720			
Niveau sonore	Froid / Chaud	67 / 67	68 / 69	68 / 70	
Débit d'air	Froid / Chaud	16800 x 2 / 18600 / 15600 x 2 + 17400	16800 + 18600 x2 / 15600 + 17400 x 2	18600 x 3 / 17400 x 3	
Poids net		370 x 3			
Charge de réfrigérant	R410A	kg			
Diamètres de tuyauterie*	Liquide	3/4"			
	Gaz	1" 3/8			
	Equilibrage d'huile	3/8"			
Nombre d'unités intérieures raccordable	-	3 à 80			
Modulation de puissance	%	3 à 110%			
Indice de puissance raccordable	-	780~2028	810~2106	840~2184	

* Les valeurs peuvent évoluer selon votre installation, consulter l'étude Esolution.
**Section recommandée donnée pouvant être augmentée selon les conditions d'installation.