

PROJET VRF R410A FULL DC INVERTER

HVDU XRV-K Gainable à haute pression



Commande à
fil de série



Caractéristiques principales

5 catégories de puissance : 7,10~28,00 kW.

Design ultra-compact : seulement 420 mm de hauteur (7,10~16,00 kW).

Faible impact sonore : seulement 42 dB(A) (7,10 kW).

Pression statique disponible : 196 Pa (7,10~16,00 kW); 200 Pa (20,00~28,00).

Reprise d'air postérieure.

Modèle	HVDU 715 XRV-K		HVDU 1125 XRV-K		HVDU 1605 XRV-K		HVDU 2005 XRV-K		HVDU 2805 XRV-K		
Capacité nominale refroidissement	kW	7,1	11,2	16,0	20,0	28,0					
Capacité nominale chauffage	kW	8,0	12,5	17,0	22,5	31,5					
Données électriques											
Tension d'alimentation	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz									
Consommation électrique	W	180	380	420	800						
Spécifications produit											
Débit d'air	L/M/H	m³/h	1250/1390/1500	1710/1930/2080	2400/2660/3400	4620/4660/4820	4690/4760/4870				
Hauteur manométrique du ventilateur	Norme/Max	Pa	25/196	37/196	50/196	62/200					
Niveau pression sonore à 1,4 m	L/M/H	dB(A)	42/44/46	45/47/50	50/52/54	50/53/57					
Niveau puissance sonore	L/M/H	dB(A)	55/56/57	58/59/61	63/64/65	63/65/68					
Dimensions	LxHxP	mm	952x420x690			1300x420x690	1443x470x810				
	Poids net	Kg	41	47	70	108					
Raccordements frigorifiques	Liquide/gaz	Ø mm (pouce)	9,52 (3/8") - 15,9 (5/8")			2 x 9,52 (3/8") - 2 x 15,9 (5/8")		32			
Évacuation condensats		Ø mm	25								
Télécommande de série		type	Commande à fil								
Parties en option											
Commande centralisée	Voir tableau de compatibilité à la page 69										

HVDU-F XRV-K Gainable à tout air extérieur



Commande à
fil de série



Caractéristiques principales

Les unités de traitement d'air peuvent être raccordées avec les unités intérieures du même système frigorifique, ce qui permet d'augmenter la flexibilité de conception et de générer une réduction importante des coûts de fonctionnement.

5 catégories de puissance : 12,50~28,00 kW.

Design ultra-compact : seulement 420 mm de hauteur (12,50~14,00 kW).

Pression statique maximale ventilateurs 200 Pa.

Fonction automatique "tout air extérieur" pour économiser de l'énergie quand la température extérieure descend au-dessous de la température programmée.

Modèle	HVDU-F 1255 XRV-K		HVDU-F 1405 XRV-K		HVDU-F 2005 XRV-K		HVDU-F 2505 XRV-K		HVDU-F 2805 XRV-K	
Capacité nominale refroidissement (1)	kW	12,5	14,0	20,0	20,0	28,0				
Capacité nominale chauffage (2)	kW	10,5	12,0	18,0	20,0	22,0				
Données électriques										
Tension d'alimentation	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz								
Consommation électrique	W	370	615	670						
Spécifications produit										
Débit d'air	L/M/H	m³/h	1470/2000/2440			2890/3430/3860				
Hauteur manométrique du ventilateur	Norme/Max	Pa	50-200			62/200				
Niveau pression sonore à 1,4 m	L/M/H	dB(A)	48/50/52			49/51/52	50/52/53			
Niveau puissance sonore	L/M/H	dB(A)	61/62/63			61/62/63	62/63/64			
Dimensions	LxHxP	mm	1300x420x690			1443x470x810				
	Poids net	Kg	63			108				
Raccordements frigorifiques	Liquide/gaz	Ø mm (pouce)	9,52 (3/8") - 15,9 (5/8")			12,7 (1/2") - 22,2 (7/8")				
Évacuation condensats		Ø mm	25			32				
Télécommande de série		type	Commande à fil							
Parties en option										
Commande centralisée	Voir tableau de compatibilité à la page 69									

(1) Conditions de test refroidissement : 100 % air extérieur 33 °C BS, 28 °C BU. (2) Conditions de test chauffage : 100 % air extérieur 0 °C BS, -2,9 °C BU.