



XRV INDIVIDUAL

Réversible



HCYUM 4006 XRV-I
HCYUM 4506 XRV-I
HCYUM 5006 XRV-I

HCYUM 5606 XRV-I
HCYUM 6156 XRV-I

Toutes les unités sont dotées de compresseur Full DC Inverter haute efficacité.

Ventilateur avec moteur DC Inverter:

- régulation de la vitesse du ventilateur plus grande ;
- diminution du bruit.

Fonction de diagnostic automatique pour les principaux problèmes de système.

Modules individuels de 40 jusqu'à 90 kW pour une installation simplifiée sans devoir utiliser des unités modulaires.

Design élégant et compact.

Longueurs de fractionnement et dénivelés

Modèle	HCYUM 4006 XRV-I	HCYUM 4506 XRV-I	HCYUM 5006 XRV-I	HCYUM 5606 XRV-I	HCYUM 6156 XRV-I
Distance maximale entre l'U.E. et la plus éloignée des U.I.	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m
Distance maximale de la première dérivation à la plus éloignée des U.I.	40 m	40 m	40 m	40 m	40 m
Dénivelé maximum entre U.E. (en haut) et les U.I.	90 m	90 m	90 m	90 m	90 m
Dénivelé maximum entre U.E. (en bas) et les U.I.	110 m	110 m	110 m	110 m	110 m
Dénivelé maximum entre U.I.	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m
Développement maximum des tuyauteries	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m

Large plage de fonctionnement :

- refroidissement -5 °C ~ +48 °C ;
- chauffage -25 °C ~ +24 °C.

Adressage automatique des unités intérieures.

Le nombre maximum d'unités intérieures raccordables est de 36.

Modèle			HCYUM 4006 XRV-I	HCYUM 4506 XRV-I	HCYUM 5006 XRV-I	HCYUM 5606 XRV-I	HCYUM 6156 XRV-I	
Puissance	HP		14	16	18	20	22	
Capacité nominale ¹	kW		40,00	45,00	50,00	56,00	61,50	
Puissance absorbée nominale	kW	Refroidissement	11,00	12,90	14,70	16,00	20,20	
Coefficient d'efficacité énergétique (nominale)	EER		3,65	3,50	3,40	3,50	3,05	
Capacité nominale ²	kW		40,00	45,00	50,00	56,00	61,50	
Puissance absorbée nominale	kW	Chauffage	9,30	10,70	12,20	13,80	17,60	
Coefficient de prestation énergétique (nominale)	COP		4,30	4,20	4,10	4,05	3,50	
Données électriques								
Alimentation électrique	Ph-V-Hz		3-380~415V50Hz					
Courant maximal	A		33,10	33,10	34,80	45,90	47,90	
Circuit frigorifique/caractéristiques								
Réfrigérant (GWP)			R 410A (2088)					
Quantité pré-charge réfrigérante ³ (tonnes de CO2 équivalentes)	Kg		11,8 (24,638)	11,8 (24,638)	11,8 (24,638)	11,8 (24,638)	11,8 (24,638)	
Compresseur DC Inverter	n° / type		1 / Scroll DC Inverter			2 / Scroll DC Inverter		
Diamètre tuyaux	Liquide	ø mm (pouce)	15,9 (5/8")			19,1 (3/4")		
	Gaz	ø mm (pouce)	31,8 (1"1/4)					
Spécifications produit								
Dimensions	LxHxP	mm	1340x1635x850			1340x1635x825		
Poids net		Kg	277	277	295	344	344	
Niveau pression sonore à 1 m	max	dB(A)	62	65		66		
Niveau puissance sonore	max	dB(A)	85	88		88		
Débit air ventilateur	max	m ³ /h	13000	13000	13000	17000	17000	
Limites de fonctionnement (température extérieure)	Refroidissement	°C	-5~-48					
	Chauffage	°C	-25~-24					
Max. U.I. pouvant être reliées	n°		23	26	29	33	36	
Performance unités intérieures raccordables	%		50 - 130					

(1) Capacité de refroidissement testée en conformité avec les normes ISO 5151 Standard ; température extérieure 35 °C BS, 24 °C BU et température intérieure 27 °C BS, 19 °C BU.

(2) Capacité de chauffage testée en conformité avec les normes ISO 5151 Standard ; température extérieure 7 °C BS, 6 °C BU et température intérieure 20 °C BS, 15 °C BU.

(3) Pour calculer la charge de réfrigérant supplémentaire, reportez-vous aux étiquettes placées à l'intérieur et à l'extérieur de l'unité.