

XRV INDIVIDUAL

Réversible



HCYUM 4006 XRV-I HCYUM 5606 XRV-I
 HCYUM 4506 XRV-I HCYUM 6156 XRV-I
 HCYUM 5006 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 85 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	Refroidissement	kW	40,00	45,00	50,00	56,00	61,50
Puissance absorbée nominale		kW	11,00	12,90	14,70	16,00	20,20
Coefficient d'efficacité énergétique (nominale)	Chauffage	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	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 ³		Type (GWP)	R 410A (2088)				
Quantité pré-charge réfrigérante (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		n° / type	1 / Scroll DC Inverter		2 / Scroll DC Inverter		
Diamètre tuyaux frigorifiques	Liquide	mm (pouce)	15,9 (5/8")		19,1 (3/4")		
	Gaz	mm (pouce)	31,8 (1"1/4)				
Spécifications produit							
Dimensions	LxHxP	mm	1340x1635x850			1340x1635x825	
Poids net		Kg	277	277	295	344	344
Niveau puissance sonore	max	dB(A)	85	88		88	
Niveau pression sonore à 1 m	max	dB(A)	62	65		66	
Débit air ventilateur	max	m³/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. La fuite de réfrigérant contribue au changement climatique. En cas de libération dans l'atmosphère, les réfrigérants avec un potentiel de réchauffement global (GWP) plus bas contribuent en moindre mesure au réchauffement climatique par rapport à ceux avec un GWP plus élevé. Cet appareil contient un fluide réfrigérant avec un GWP de 2088. Si 1 kg de ce fluide réfrigérant était rejeté dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement global serait 2088 fois plus élevé par rapport à 1 kg de CO2, sur une période de 100 ans. En aucun cas, l'utilisateur doit essayer d'intervenir sur le circuit réfrigérant ou démonter le produit. Toujours contacter du personnel qualifié en cas de besoin.

4. Pour le calcul de la charge additionnelle de réfrigérant, consulter les étiquettes placées à l'intérieur et l'extérieur de l'unité.