

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		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)		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)	11,8 (24,638)			
Compresseur		n° / type	1 / Scroll DC Inverter			2 / Scroll DC Inverter					
Diamètre tuyaux frigorifiques		Liquide	15,9 (5/8")			19,1 (3/4")					
		Gaz				31,8 (1"1/4)					
Spécifications produit											
Dimensions		LxHxP	mm 1340x1635x850				mm 1340x1635x825				
Poids net		Kg	277	277	295	344	344				
Niveau puissance sonore		max	85	88	88	88	88				
Niveau pression sonore à 1 m		max	62	65	65	66	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.

XRV INDIVIDUAL

Réversible



HCYUM 6706 XRV-I HCYUM 7856 XRV-I
HCYUM 7306 XRV-I HCYUM 8506 XRV-I

Longueurs de fractionnement et dénivelés

Modèle	HCYUM 6706 XRV-I	HCYUM 7306 XRV-I	HCYUM 7856 XRV-I	HCYUM 8506 XRV-I
Distance maximale entre l'U.E. et la plus éloignée des U.I.	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
Dénivelé maximum entre U.E. (en haut) et les U.I.	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
Dénivelé maximum entre U.I.	30 m	30 m	30 m	30 m
Développement maximum des tuyauteries	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m

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.

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 50.

Modèle		HCYUM 6706 XRV-I		HCYUM 7306 XRV-I		HCYUM 7856 XRV-I		HCYUM 8506 XRV-I	
Puissance		HP	24	26	28	30			
Capacité nominale ¹	Refroidissement	kW	67,00	73,00	78,50	85,00			
		Puissance absorbée nominale	kW	21,60	21,60	24,90	28,30		
Coefficient d'efficacité énergétique (nominale)		EER	3,10	3,40	3,15	3,00			
Capacité nominale ²	Chauffage	kW	67,00	73,00	78,50	85,00			
		Puissance absorbée nominale	kW	16,80	18,10	21,80	24,30		
Coefficient de prestation énergétique (nominale)		COP	4,00	4,05	3,60	3,50			
Données électriques									
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	3-380~415V50Hz						
Courant maximal		A	54,50	52,90	58,70	64,90			
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)			
Compresseur		n° / type	2 / Scroll DC Inverter						
Diamètre tuyaux frigorifiques	Liquide	mm (pouce)	19,1 (3/4")	22,2 (7/8")					
	Gaz	mm (pouce)	31,8 (1"1/4)		38,1 (1"1/2)				
Spécifications produit									
Dimensions		LxHxP	mm 1730x1830x850						
Poids net		Kg	407	429	429	475			
Niveau puissance sonore		max	89	90					
Niveau pression sonore à 1 m		max	67	68					
Débit air ventilateur		max	m³/h 25000	25000	25000	24000			
Limites de fonctionnement (température extérieure)		Refroidissement	°C -5~-48						
		Chauffage	°C -25~-24						
Max. U.I. pouvant être reliées		n°	39	43	46	50			
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.