### . - - -

# 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				
Distance maximale de la première dérivation à la plus éloignée des U.I.	40 m				
Dénivelé maximum entre U.E. (en haut) et les U.I.	90 m				
Dénivelé maximum entre U.E. (en bas) et les U.I.	110 m				
Dénivelé maximum entre U.I.	30 m				
Développement maximum des tuyauteries	1000 m				

Large plage de fonctionnement :

- refroidissement -5 °C ~ +48 °C;
- refroidissement -23 °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 <sup>1</sup>	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)		EER	3,65	3,50	3,40	3,50	3,05		
Capacité nominale <sup>2</sup>		kW	40,00	45,00	50,00	56,00	61,50		
Puissance absorbée nominale	Chauffage	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 (GWP)					R 410A (2088)				
Quantité pré-charge réfrigérante <sup>3</sup> (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			
Diamètra tuyany	Liquide	ø mm (pouce)	15,9 (5/8")			19,1 (3/4")	19,1 (3/4")		
Diamètre tuyaux 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	m³/h	13000	13000	13000	17000	17000		
Limites de fonctionnement	Refroidissement	°C	-5~48						
(température extérieure)	Chauffage	°C	-23~24						
Max. U.I. pouvant être reliées		n°	23	26	29	33	36		
Performance unités intérieures raccordables %					50 - 130				

<sup>(1)</sup> 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.

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

# XRV INDIVIDUAL

## Réversible



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

HCYUM 8506 XRV-I HCYUM 9006 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 6706 XRV-I	HCYUM 7306 XRV-I	HCYUM 7856 XRV-I	HCYUM 8506 XRV-I	HCYUM 9006 XRV-I
Distance maximale entre l'U.E. et la plus éloignée des U.I.	200 m				
Distance maximale de la première dérivation à la plus éloignée des U.I.	40 m				
Dénivelé maximum entre U.E. (en haut) et les U.I.	90 m				
Dénivelé maximum entre U.E. (en bas) et les U.I.	110 m				
Dénivelé maximum entre U.I.	30 m				
Développement maximum des tuyauteries	1000 m				

Large plage de fonctionnement :

- refroidissement -5 °C ~ +48 °C;
- refroidissement -23 °C ~ +24 °C.

Adressage automatique des unités intérieures.

Le nombre maximum d'unités intérieures raccordables est de 53.

Modèle			HCYUM 6706 XRV-I	HCYUM 7306 XRV-I	HCYUM 7856 XRV-I	HCYUM 8506 XRV-I	HCYUM 9006 XRV-I
Puissance HP		HP	24	26	28	30	32
Capacité nominale <sup>1</sup>		kW	67,00	73,00	78,50	85,00	90,00
Puissance absorbée nominale	Refroidissement	kW	21,60	21,60	24,90	28,30	32,10
Coefficient d'efficacité énergétique (nominale)		EER	3,10	3,40	3,15	3,00	2,80
Capacité nominale <sup>2</sup>		kW	67,00	73,00	78,50	85,00	90,00
Puissance absorbée nominale	Chauffage	kW	16,80	18,10	21,80	24,30	26,50
Coefficient de prestation énergétique (nominale)		COP	4,00	4,05	3,60	3,50	3,40
Données électriques							
Alimentation électrique		Ph-V-Hz			3-380~415V50Hz		
Courant maximal		A	54,50	52,90	58,70	64,90	66,90
Circuit frigorifique/caractéristiques							
Réfrigérant (GWP)					R 410A (2088)		
Quantité pré-charge réfrigérante3 (tonnes de CO2	Quantité pré-charge réfrigérante <sup>3</sup> (tonnes de CO2 équivalentes)		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			2 / Scroll DC Inverter		
Diamètre tuyaux	Liquide	ø mm (pouce)	19,1 (3/4") 22,2 (7/8")				
Diametre tuyaux	Gaz	ø 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	475
Niveau pression sonore à 1 m	max	dB(A)	67	68			
Niveau puissance sonore	max	dB(A)	89	90			
Débit air ventilateur	max	m³/h	25000	25000	25000	24000	24000
Limites de fonctionnement	Refroidissement	°C	-5~48				
(température extérieure)	Chauffage	°(	-23~24				
Max. U.I. pouvant être reliées n°			39	43	46	50	53
Performance unités intérieures raccordables %					50 - 130		

<sup>(1)</sup> 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.