



XRV INDIVIDUAL

In Wärmepumpenausführung



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

HCYUM 8506 XRV-I
 HCYUM 9006 XRV-I

Alle Einheiten sind mit Hochleistungskompressor Full DC-Inverter ausgestattet.

Ventilator mit Motor DC-Inverter:

- größere Einstellung der Gebläsegeschwindigkeit;
- Geräuschreduzierung.

Eigendiagnose für die wichtigsten Problemfälle des Systems.

Einzelne Module von 40 bis 90 kW für eine vereinfachte Installation, ohne die Verwendung von modularen Einheiten.

Flexibles und kompaktes Design

Splitlänge und Höhenunterschiede

Modell	HCYUM 6706 XRV-I	HCYUM 7306 XRV-I	HCYUM 7856 XRV-I	HCYUM 8506 XRV-I	HCYUM 9006 XRV-I
Maximaler Abstand zwischen A.G. und dem entferntesten I.G.	200 m				
Maximaler Abstand von der ersten Abzweigung zur entferntesten Abzweigung der I.G.	40 m				
Maximaler Höhenunterschied zwischen A.G. (oben) und den I.G.	90 m				
Maximaler Höhenunterschied zwischen I.G.	110 m				
Maximaler Abstand zwischen I.G. und Abzweigung	30 m				
Maximale Ausdehnung der Rohrleitungen	1000 m				

Großer Betriebsbereich

- Kühlung -5° C ~ +48° C;
- Heizen -25° C ~ +24° C.

Auto-Adressierung der Innengeräte.

Die maximale Anzahl an anschließbaren Innengeräten ist 53.

Modell			HCYUM 6706 XRV-I	HCYUM 7306 XRV-I	HCYUM 7856 XRV-I	HCYUM 8506 XRV-I	HCYUM 9006 XRV-I	
Leistung	HP		24	26	28	30	32	
Nennleistung ¹	kW		67,00	73,00	78,50	85,00	90,00	
Aufgenommene Nennleistung	kW	Kühlen	21,60	21,60	24,90	28,30	32,10	
Energieeffizienz-Koeffizient (nominal)	EER		3,10	3,40	3,15	3,00	2,80	
Nennleistung ²	kW		67,00	73,00	78,50	85,00	90,00	
Aufgenommene Nennleistung	kW	Heizen	16,80	18,10	21,80	24,30	26,50	
Energieeffizienz-Koeffizient (nominal)	COP		4,00	4,05	3,60	3,50	3,40	
Elektrische Daten								
Stromversorgung	Ph-V-Hz		3-380~415V50Hz					
Maximaler Strom	A		54,50	52,90	58,70	64,90	66,90	
Kühlkreis / Merkmale								
Kühlmittel (GWP)			R 410A (2088)					
Kältemittel-Vorfüllmenge ³ (Tonnen CO2-Äquivalente)	kg		11,8 (24,638)	11,8 (24,638)	11,8 (24,638)	11,8 (24,638)	11,8 (24,638)	
Kompressor DC-Inverter	Anz. / Typ		2 / Scroll DC Inverter					
Leitungsdurchmesser	Flüssigkeit	ø mm (Zoll)	19,1 (3/4")	22,2 (7/8")			38,1 (1 1/2")	
	Gas	ø mm (Zoll)	31,8 (1 1/4)			38,1 (1 1/2)		
Produktangaben								
Abmessungen	LxHxT	mm	1730x1830x850					
Nettogewicht	kg		407	429	429	475	475	
Schalldruckpegel 1 m Entfernung	max. dB(A)		67	68			90	
Schallleistungspegel	max. dB(A)		89	90				
Luftförderleistung Ventilator	max. m ³ /h		25000	25000	25000	24000	24000	
Betriebsgrenzen (Außentemperatur)	Kühlen	°C	-5~48					
	Heizen	°C	-25~24					
Max. anschließbaren I.G.	Anz.		39	43	46	50	53	
Leistungsfähigkeit anschließbarer Innengeräte	%		50 - 130					

(1) Nach den Normen ISO 5151 Standard geprüfte Kühlleistung; Standard-Außentemperatur 35° C TT, 24° C FT und Innentemperatur 27° C TT, 19° FT.
 (2) Nach den Normen ISO 5151 Standard geprüfte Heizleistung; Standard-Außentemperatur 7° C TT, 6° C FT und Innentemperatur 20° C TT, 15° FT.
 (3) Um die zusätzliche Kältemittelfüllung zu berechnen, beziehen Sie sich auf die Aufkleber, die sich innerhalb und außerhalb des Geräts befinden.