



XRV PLUS MINI

In Wärmepumpenausführung



HCUY 2006 XRV HCUY 2806 XRV
HCUY 2246 XRV HCUY 3356 XRV
HCUY 2606 XRV

Splitlänge und Höhenunterschiede

Modell	HCUY 2006 XRV	HCUY 2246 XRV	HCUY 2606 XRV	HCUY 2806 XRV	HCUY 3356 XRV
Maximaler Abstand zwischen A.G. und dem entferntesten I.G.	110 m				
Maximaler Abstand von der ersten Abzweigung zur entferntesten Abzweigung der I.G.	40 m				
Maximaler Höhenunterschied zwischen A.G. (unten) und den I.G.	50 m				
Maximaler Höhenunterschied zwischen I.G.	40 m				
Maximaler Abstand zwischen I.G. und Abzweigung	15 m				
Maximale Ausdehnung der Rohrleitungen	150 m				

Alle Einheiten sind mit Hochleistungskompressor Full DC-Inverter ausgestattet.

Ventilator mit Motor DC-Inverter:

- größere Einstellung der Gebläsegeschwindigkeit;
- Geräuschreduzierung.

Bis zu 20 Innengeräte an einem kompakten Außengerät angeschlossen.

Eigendiagnose für die wichtigsten Problemfälle des Systems.

Großer Betriebsbereich

- Kühlung -5° C ~ +48° C;
- Heizen -20° C ~ +24° C.

Auto-Adressierung der Innengeräte.

Modell			HCUY 2006 XRV	HCUY 2246 XRV	HCUY 2606 XRV	HCUY 2806 XRV	HCUY 3356 XRV
Leistung	HP		7	8	9	10	12
Nennleistung ¹	Kühlen	kW	20,00	22,40	26,00	28,00	33,50
Aufgenommene Nennleistung		kW	5,28	6,77	10,04	12,02	15,30
Energieeffizienz-Koeffizient (nominal)		EER	3,79	3,31	2,59	2,33	2,19
Nennleistung ²	Heizen	kW	20,00	22,40	26,00	28,00	33,50
Aufgenommene Nennleistung		kW	4,43	5,42	6,86	7,55	10,15
Energieeffizienz-Koeffizient (nominal)		COP	4,51	4,13	3,79	3,71	3,30
Elektrische Daten							
Stromversorgung	Ph-V-Hz		3-380~415V50Hz				
Maximaler Strom	A		19,00	19,00	20,50	21,00	26,40
Kühlkreis / Merkmale							
Kühlmittel (GWP)			R410A (2088)				
Kältemittel-Vorfüllmenge (Tonnen CO2-Äquivalente)	kg		6,5 (13,572)	6,5 (13,572)	6,5 (13,572)	6,5 (13,572)	8 (16,704)
Kompressor DC-Inverter	Anz. / Typ		1 / Drehbar DC-Inverter			1 / Drehbar DC-Inverter	
Durchmesser Kühlleitungen	Flüssigkeit Gas	ø mm (Zoll)	9,53 (3/8")		9,53 (3/8")		12,7 (1/2")
		ø mm (Zoll)	19,1 (3/4")		22,2 (7/8")		25,4 (1")
Produktangaben							
Abmessungen	LxHxT	mm	1120x1558x528				
Nettogewicht		kg	143		144		157
Schalldruckpegel 1 m Entfernung	max.	dB(A)	58		59	60	61
Schalleistungspegel	max.	dB(A)	78		78		81
Luftförderleistung Ventilator	max.	m³/h	9000		10000	11000	11300
Betriebsgrenzen (Außentemperatur)	Kühlen	°C	-5~48				
	Heizen	°C	-20~24				
Max. anschließbaren I.G.	Anz.		11	13	15	16	20
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 Heizungsleistung; Standard-Außentemperatur 7° C TT, 6° C FT und Innentemperatur 20° C TT, 15° FT.