

XRV PLUS MINI

In Wärmepumpenausführung



HCNU 1056 XRV
HCNU 1206 XRV



HCNU 1406 XRV
HCNU 1606 XRV

Alle Einheiten sind mit Hochleistungskompressor Full DC-Inverter ausgestattet.

Schlankes und flexibles Design.

Ventilator mit Motor DC-Inverter:

- Größere Einstellung der Gebläsegeschwindigkeit;
- Geräuschreduzierung.

Optimales Design der Gebläse und fächerförmiges Lüftungsgitter, die ein geringes Geräusch bei hohem Luftstrom garantieren.

Splitlänge und Höhenunterschiede

Modell	HCNU 1056 XRV	HCNU 1206 XRV	HCNU 1406 XRV	HCNU 1606 XRV
Maximaler Abstand zwischen A.G. und dem entferntesten I.G.	50 m	50 m	70 m	70 m
Maximaler Abstand von der ersten Abzweigung zur entferntesten Abzweigung der I.G.	20 m	20 m	20 m	20 m
Maximaler Höhenunterschied zwischen A.G. (oben) und den I.G.	20 m	20 m	30 m	30 m
Maximaler Höhenunterschied zwischen I.G.	20 m	20 m	20 m	20 m
Maximaler Höhenunterschied zwischen I.G.	8 m	8 m	8 m	8 m
Maximaler Abstand zwischen I.G. und Abzweigung	15 m	15 m	15 m	15 m
Maximale Ausdehnung der Rohrleitungen	65 m	65 m	100 m	100 m

Großer Betriebsbereich:

- Kühlung -5° C ~ +55° C;
- Heizen -15° C ~ +27° C.

Auto-Adressierung der Innengeräte.

Modell			HCNU 1056 XRV	HCNU 1206 XRV	HCNU 1406 XRV	HCNU 1606 XRV
Leistung		HP	3,2	4,5	5	6
Nennleistung ¹		kW	9,00	12,20	14,00	15,50
Aufgenommene Nennleistung		kW	2,64	4,32	4,56	5,35
Energieeffizienz-Koeffizient (nominal)		EER	3,41	2,83	3,07	2,90
Nennleistung ²		kW	9,00	14,00	16,00	18,00
Aufgenommene Nennleistung		kW	2,12	3,17	4,08	5,71
Energieeffizienz-Koeffizient (nominal)		COP	4,29	4,40	3,92	3,20
Elektrische Daten						
Stromversorgung		Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz			
Maximaler Strom		A	28,80	35,00	40,00	40,00
Kühlkreis						
Kältemittel ³		Typ (GWP)	R410A (2088)			
Vorgeladenes Kältemittel (Tonnen CO ₂ -Äquivalente)		kg	2,5 (5,220)	3 (6,264)	3,4 (7,099)	3,8 (7,934)
Kompressor		Anz. / Typ	1 / Drehbar DC-Inverter			
Durchmesser Kühlleitungen		Flüssigkeit	ø mm (Zoll)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
		Gas	ø mm (Zoll)	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
Produktangaben						
Abmessungen		LxHxT	950x840x426			1040x865x523
Nettogewicht		Kg	72,5	84	91,4	95,4
Schallleistungspegel		max	68	70	71	71
Schalldruckpegel 1 m Entfernung		max	54	56	56	56
Luftförderleistung Ventilator		max.	m ³ /h	5200	5000	5400
Betriebsgrenzen (Außentemperatur)		Kühlen	°C	-5~55		
		Heizen	°C	-15~27		
Max. anschließbaren I.G. (min - max)		Anz.	1 - 6	1 - 7	1 - 8	1 - 9
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° C FT.

2. Nach den Normen ISO 5151 Standard geprüfte Heizleistung; Standard-Außentemperatur 7° C TT, 6° C FT und Innentemperatur 20° C TT, 15° C FT.

3. Kältemittelverlust trägt zum Klimawandel bei. Wenn Kältemittel in die Atmosphäre gelangen, tragen jene mit einem geringeren Treibhauspotential (Global warming potential, GWP) weniger zur globalen Erwärmung bei als Kältemittel mit einem höheren GWP. Dieses Gerät enthält eine Kühlflüssigkeit mit einem GWP von 2088. Wenn 1 kg dieser Kühlflüssigkeit in die Atmosphäre abgegeben werden würde, wäre die die Auswirkung auf die globale Erwärmung 2088 Mal höher als 1 kg CO₂ für eine Zeitdauer von 100 Jahren. Keinesfalls darf der Kunde am Kühlkreis eingreifen oder das Produkt zerlegen. Im Bedarfsfall muss sich immer an Fachpersonal gewandt werden.

4. Zur Berechnung der zusätzlichen Kältemittelmenge siehe die Etiketten an der Innen- und Außenseite des Geräts.