



XRV PLUS MINI

In Wärmepumpenausführung



HCNU 806 XRV

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 806 XRV	HCNU 1056 XRV	HCNU 1206 XRV	HCNU 1406 XRV	HCNU 1606 XRV
Maximaler Abstand zwischen A.G. und dem entferntesten I.G.	40 m	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	20 m
Maximaler Höhenunterschied zwischen A.G. (oben) und den I.G.	10 m	20 m	20 m	30 m	30 m
Maximaler Höhenunterschied zwischen A.G. (unten) und den I.G.	10 m	20 m	20 m	20 m	20 m
Maximaler Höhenunterschied zwischen I.G.	8 m	8 m	8 m	8 m	8 m
Maximaler Abstand zwischen I.G. und Abzweigung	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m
Maximale Ausdehnung der Rohrleitungen	50 m	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 806 XRV	HCNU 1056 XRV	HCNU 1206 XRV	HCNU 1406 XRV	HCNU 1606 XRV
Leistung	HP		2,5	3,2	4,5	5	6
Nennleistung ¹	kW	Kühlen	7,20	9,00	12,20	14,00	15,50
Aufgenommene Nennleistung	kW		2,18	2,64	4,32	4,56	5,35
Energieeffizienz-Koeffizient (nominal)	EER		3,30	3,41	2,83	3,07	2,90
Nennleistung ²	kW	Heizen	7,20	9,00	14,00	16,00	18,00
Aufgenommene Nennleistung	kW		1,82	2,12	3,17	4,08	5,71
Energieeffizienz-Koeffizient (nominal)	COP		3,95	4,29	4,40	3,92	3,20
Elektrische Daten							
Stromversorgung	Ph-V-Hz		1-220~240V-50Hz				
Maximaler Strom	A		21,25	28,80	35,00	40,00	40,00
Kühlkreis / Merkmale							
Kühlmittel (GWP)			R 410A (2088)				
Kältemittel-Vorfüllmenge (Tonnen CO ₂ -Äquivalente)	kg		2,2 (4,594)	2,5 (5,220)	3 (6,264)	3,4 (7,099)	3,8 (7,934)
Kompressor DC-Inverter	Anz. / Typ		1 / Drehbar DC-Inverter				
Durchmesser Kühlleitungen	Flüssigkeit Gas	ø mm (Zoll)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
		ø mm (Zoll)	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	19,1 (3/4")
Produktangaben							
Abmessungen	LxHxT	mm	982x712x440	950x840x426		1040x865x523	
Nettogewicht		kg	55	72,5	84	91,4	95,4
Schalldruckpegel 1 m Entfernung	max.	dB(A)	54	54	56	56	56
Schalleistungspegel	max.	dB(A)	65	68	70	71	71
Luftförderleistung Ventilator	max.	m ³ /h	3700	5200	5000	5400	5200
Betriebsgrenzen (Außentemperatur)	Kühlen	°C	-5~-55				
	Heizen	°C	-15~-27				
Max. anschließbaren I.G.	Anz.		4	6	7	8	9
Leistungsfähigkeit anschließbarer Innengeräte	%		50 - 130	50 - 130	50 - 130	50 - 130	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.