

XRV PLUS MINI

In pompa di calore



HCNU 806 XRV

HCNU 1056 XRV
HCNU 1206 XRV

HCNU 1406 XRV
HCNU 1606 XRV

Tutte le unità sono dotate di compressori Full DC Inverter ad alta efficienza.

Design sottile e flessibile.

Ventilatore con motore DC Inverter:

- regolazione della velocità della ventola più ampia;
- riduzione della rumorosità.

Design ottimale della ventola e deflettore dalla forma a ventaglio che garantiscono bassa rumorosità a elevate portate d'aria.

Lunghezze di splittaggio e dislivelli

Modello	HCNU 806 XRV	HCNU 1056 XRV	HCNU 1206 XRV	HCNU 1406 XRV	HCNU 1606 XRV
Massima distanza tra l'U.E. e la più lontana delle U.I.	40 m	50 m	50 m	70 m	70 m
Massima distanza dalla prima derivazione alla più lontana delle U.I.	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m
Massimo dislivello tra U.E. (in alto) e le U.I.	10 m	20 m	20 m	30 m	30 m
Massimo dislivello tra U.E. (in basso) e le U.I.	10 m	20 m	20 m	20 m	20 m
Massimo dislivello fra U.I.	8 m	8 m	8 m	8 m	8 m
Massima distanza tra U.I. e derivazione	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m
Sviluppo massimo delle tubazioni	50 m	65 m	65 m	100 m	100 m

Ampio range di funzionamento:

- raffrescamento -5° C ~ +55° C;
- riscaldamento -15° C ~ +27° C.

Auto indirizzamento delle unità interne.



7,2; 9 kW



7,2; 9; 12,2; 14 kW

Modello	HCNU 806 XRV		HCNU 1056 XRV		HCNU 1206 XRV		HCNU 1406 XRV		HCNU 1606 XRV	
Classe di potenza	HP	2,5	3,2	4,5	5	6				
Capacità nominale ¹	Raffrescamento	kW	7,20	9,00	12,20	14,00	15,50			
Potenza assorbita nominale		kW	2,18	2,64	4,32	4,56	5,35			
Coefficiente di efficienza energetica (nominale)		EER	3,30	3,41	2,83	3,07	2,90			
Capacità nominale ²	Riscaldamento	kW	7,20	9,00	14,00	16,00	18,00			
Potenza assorbita nominale		kW	1,82	2,12	3,17	4,08	5,71			
Coefficiente di prestazione energetica (nominale)		COP	3,95	4,29	4,40	3,92	3,20			
Dati elettrici										
Alimentazione elettrica	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz								
Corrente massima	A	21,25	28,80	35,00	40,00	40,00				
Dati circuito frigorifero										
Refrigerante ³	Tipo (GWP)	R410A (2088)								
Quantità pre-carica refrigerante ⁴ (tonnellate di CO2 equivalenti)	Kg (t)	2,2 (4,594)	2,5 (5,220)	3 (6,264)	3,4 (7,099)	3,8 (7,934)				
Compressore	n° / tipo	1 / Rotativo DC Inverter								
Diametro tubazioni frigorifere	Liquido	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")		
	Gas	mm (inch)	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	19,1 (3/4")			
Specifiche Prodotto										
Dimensioni	LxHxP	mm	982x712x440	950x840x426	1040x865x523					
Peso netto	Kg	55	72,5	84	91,4	95,4				
Livello potenza sonora	max	dB(A)	65	68	70	71	71			
Livello pressione sonora a 1 m	max	dB(A)	54	54	56	56	56			
Volume aria trattata	max	m³/h	3700	5200	5000	5400	5200			
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-5~-55							
	Riscaldamento	°C	-15~-27							
Unità interne collegabili (min - max)	n°	1 - 4	1 - 6	1 - 7	1 - 8	1 - 9				
Capacità unità interne collegabili	%	50 - 130								

1. Capacità di raffrescamento testata in accordo con le norme ISO 5151 Standard. Temperatura esterna 35°C BS, 24°C BU e temperatura interna 27°C BS, 19° BU.

2. Capacità di riscaldamento testata in accordo con le norme ISO 5151 Standard. Temperatura esterna 7°C BS, 6°C BU e temperatura interna 20°C BS, 15°C BU.

3. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

4. Per il calcolo della carica aggiuntiva di refrigerante fare riferimento alle etichette posizionate all'interno e all'esterno dell'unità.