

PROJECT VRF R410A FULL DC INVERTER

.....

XRV PLUS MINI In pompa di calore



FULL DC INVERTER
HCNU 1054 XRV-1 Plus



FULL DC INVERTER
HCNU 1404 XRV-1 Plus
HCSU 1404 XRV-1 Plus
HCSU 1604 XRV-1 Plus
HCSU 1804 XRV-1 Plus

NEW

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;
- diminuzione della rumorosità.

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

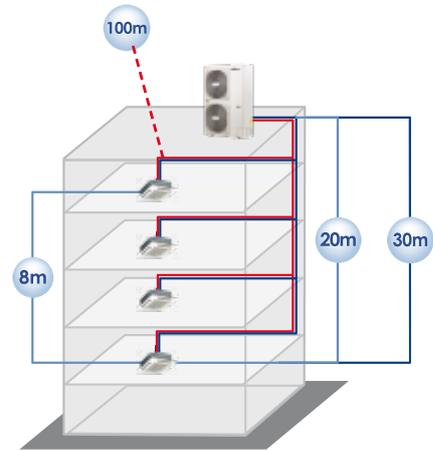
Ampio range di funzionamento:

- raffrescamento -15° C ~ +43° C;
- riscaldamento -15° C ~ +27° C.

Auto indirizzamento delle unità interne.

Lunghezza e dislivelli di splittaggio

Sviluppo massimo delle tubazioni = 100 m



Massima distanza tra l'U.E. e la più lontana delle U.I. = 70 m
(50 m per HCNU 1054 XRV-1 Plus)

Massima distanza dalla prima derivazione alla più lontana delle U.I. = 20 m

Massimo dislivello tra U.E. (in alto) e le U.I. = 30 m

Massimo dislivello tra U.E. (in basso) e le U.I. = 20 m

Massimo dislivello fra U.I. = 8 m

Sviluppo massimo delle tubazioni = 100 m

NEW

Modello			HCNU 1054 XRV-1 Plus	HCNU 1404 XRV-1 Plus	HCSU 1404 XRV-1 Plus	HCSU 1604 XRV-1 Plus	HCSU 1804 XRV-1 Plus
Potenza		HP	3,75	5	5	6	6,5
Capacità nominale (1)		kW	9,00	14,00	14,00	15,50	17,50
Potenza assorbita nominale	Raffrescamento	kW	2,30	3,95	3,95	4,52	5,30
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER	3,91	3,54	3,54	3,43	3,30
Capacità nominale (2)		kW	9,00	15,40	15,40	17,00	19,00
Potenza assorbita nominale	Riscaldamento	kW	2,27	4,15	4,15	4,77	5,00
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP	3,97	3,71	3,71	3,56	3,80
Dati elettrici							
Alimentazione elettrica		Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz		3-380~415V-50Hz		
Corrente massima		A	22,80	29,80	11,00	12,00	12,50
Circuito frigorifero / caratteristiche							
Refrigerante		tipo (GWP)	R410A (2088)				
Quantità pre-carica refrigerante (tonnellate di CO2 equivalenti)		Kg (t)	2,95 (6,160)	3,9 (8,143)	3,9 (8,143)		4,5 (9,396)
Compressore DC Inverter		n° / tipo	Rotativo DC Inverter MITSUBISHI				
Diametro tubazioni frigorifere	Liquido	Ø mm (inch)	9,53 (3/8")		9,53 (3/8")		
	Gas	Ø mm (inch)	15,9 (5/8")		19,1 (3/4")		
Max lunghezza delle tubazioni		m	100				
Max dislivello tra unità interne		m	8				
Max dislivello tra unità esterna e unità interne	U.E. sopra-sotto	m	30 - 20				
Specifiche Prodotto							
Dimensioni	LxHxP	mm	990(+85)x966x354	900x1327x348	900x1327x348		
Peso netto		Kg	75,5	95	95	102	107
Livello pressione sonora a 1 m	max	dB(A)	54	57	57		
	max	dB(A)	68	73	73	73	74
Portata aria ventilatore	max	m³/h	5500	6000	6000		
Limite di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C / BS	-15 / 43				
	Riscaldamento	°C / BU	-15 / 27				
Max. unità interne collegabili		n°	5	6	6	7	9
Potenzialità unità interne collegabili		%	45 - 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° C BU.
(2) Capacità di riscaldamento testate 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.