

PROJECT VRF R410A FULL DC INVERTER

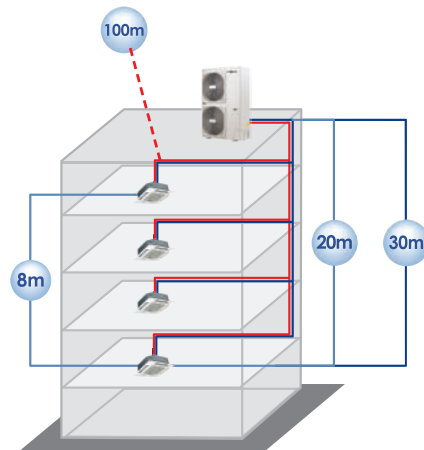
XRV PLUS MINI In pompa di calore



FULL DC INVERTER
HCNU 1054 XRV-1 Plus



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



Lunghezza e dislivelli di splittaggio

Sviluppo massimo delle tubazioni = 100 m

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:

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

Auto indirizzamento delle unità interne.

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

Modello		HCNU 1054 XRV-1 Plus	HCSU 1404 XRV-1 Plus	HCSU 1604 XRV-1 Plus	HCSU 1804 XRV-1 Plus
Potenza	HP	3,75	5	6	6,5
Capacità nominale di raffreddamento (1)	kW	9	14	15,5	17,5
Capacità nominale di riscaldamento (2)	kW	9	15,4	17	19
Dati elettrici					
Tensione di alimentazione	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz		3-380~415V-50Hz	
Ass. elettrico in raffreddamento (nominale)	kW / A	2,30 / 10,4	3,95 / 9,3	4,52 / 10,7	5,30 / 12,5
Ass. elettrico in riscaldamento (nominale)	kW / A	2,27 / 10,3	4,15 / 9,8	4,77 / 11,3	5,00 / 11,8
EER coeff. di prestazione in raffreddamento	W/W	3,91	3,54	3,43	3,3
COP coeff. di prestazione in riscaldamento	W/W	3,97	3,71	3,56	3,8
Circuito frigorifero / caratteristiche					
Refrigerante	tipo (GWP)	R410A (2088)			
	Kg (tons CO2)	2,95 (6,160)	3,9 (8,143)		4,5 (9,396)
Compressore DC Inverter	n° / tipo	Rotativo DC Inverter MITSUBISHI			
Collegamenti frigoriferi	Liquido	Ø mm (inch) 9,53 (3/8")		Ø mm (inch) 9,53 (3/8")	
	Gas	Ø mm (inch) 15,9 (5/8")		Ø mm (inch) 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	UE sopra-sotto	m 30 - 20			
Specifiche Prodotto					
Dimensioni	LxHxP	mm 990(+85)x966x354	mm 900x1327x348		
Peso netto	Kg	75,5	95	102	107
Livello pressione sonora a 1 m	max dB(A)	54	57	59	59
Livello potenza sonora	max dB(A)	68	73	73	74
Portata aria ventilatore	max m ³ /h	5500	6000	6800	6800
Temp. di funzionamento in raffreddamento	°C / BS	-15 / 43			
Temp. di funzionamento in riscaldamento	°C / BU	-15 / 27			
Unità interne collegabili	n°	5	6	7	9
Potenzialità unità interne collegabili	%	45 - 130			

(1) Capacità di raffreddamento 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.