

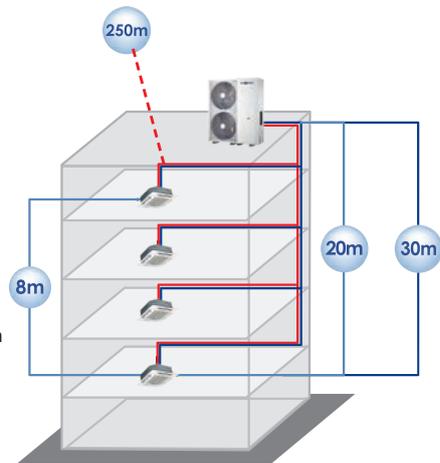
XRV PLUS MINI In pompa di calore



FULL DC INVERTER
HCYU 4004 XRV-1 Plus
HCYU 4504 XRV-1 Plus

Lunghezza e dislivelli di splittaggio

Sviluppo massimo delle tubazioni = 250 m



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

Ventilatore con motore DC Inverter:

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

Fino a 15 unità interne collegate a una unità esterna compatta.

Auto indirizzamento delle unità interne.

Funzione auto diagnosi per le principali problematiche di sistema.

Massima distanza tra l'U.E. e la più lontana delle U.I. = 120 m

Massima distanza dalla prima derivazione alla più lontana delle U.I. = 40 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 = 250 m

Modello		HCYU 4004 XRV-1 Plus		HCYU 4504 XRV-1 Plus	
Potenza	HP	14		16	
Capacità nominale di raffreddamento (1)	kW	40,0		45,0	
Capacità nominale di riscaldamento (2)	kW	45,0		50,0	
Dati elettrici					
Tensione di alimentazione	Ph-V-Hz	3-380~415V-50Hz			
Ass. elettrico in raffreddamento (nominale)	kW / A	11,9 / 12x2		13,6 / 15,4x2	
Ass. elettrico in riscaldamento (nominale)	kW / A	11,1 / 12x2		12,7 / 15,4x2	
EER coeff. di prestazione in raffreddamento	W/W	3,35		3,32	
COP coeff. di prestazione in riscaldamento	W/W	4,05		3,93	
Circuito frigorifero / caratteristiche					
Refrigerante	tipo (GWP)	R410A (2088)			
	Kg (tons CO2)	9 (18,792)		12 (25,056)	
Compressore DC Inverter	n° / tipo	2 / Rotativo DC Inverter MITSUBISHI			
Collegamenti frigoriferi	Liquido	Ø mm (inch)	12,7 (1/2)		
	Gas	Ø mm (inch)	22,2 (7/8)		25,4 (1)
Max lunghezza delle tubazioni		m		250	
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	1360x1650x540		1460x1650x540
Peso netto		Kg	240		275
Livello pressione sonora a 1 m	max	dB(A)	55/62		
Livello potenza sonora	max	dB(A)	82		83
Portata aria ventilatore	max	m³/h	16575		16575
Temp. di funzionamento in raffreddamento		°C / BS	-5 / 43		
Temp. di funzionamento in riscaldamento		°C / BU	-15 / 24		
Unità interne collegabili		n°	14		15
Potenzialità unità interne collegabili		%	50 - 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.