

XRV MULTI SYSTEM - FULL DC INVERTER

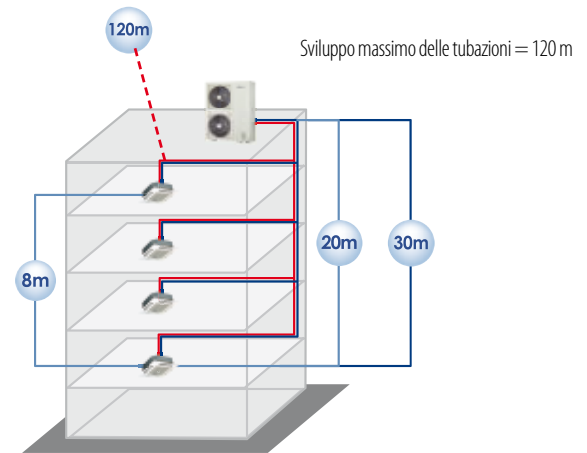
XRV PLUS MINI

In pompa di calore



HCYU 2004 XRV-1 Plus
HCYU 2244 XRV-1 Plus
HCYU 2604 XRV-1 Plus

LUNGHEZZA E DISLIVELLI DI SPLITTAGGIO



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 12 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. = 70 m

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 = 120 m

Modello		HCYU 2004 XRV-1 Plus		HCYU 2244 XRV-1 Plus		HCYU 2604 XRV-1 Plus	
Potenza	HP	7		8		9	
Capacità nominale di raffreddamento (1)	kW	20,0		22,4		26,0	
Capacità nominale di riscaldamento (2)	kW	22,0		24,5		28,5	
Dati elettrici							
Tensione di alimentazione	Volt/Hz/Ph			380-415/50/3			
Ass. elettrico in raffreddamento (a regime)	kW / A	6,10 / 14,4		6,80 / 16,1		7,60 / 18,0	
Ass. elettrico in riscaldamento (a regime)	kW / A	6,10 / 14,4		5,90 / 14,0		6,80 / 16,1	
EER coeff. di prestazione in raffreddamento	w/w	3,28		3,29		3,42	
COP coeff. di prestazione in riscaldamento	w/w	3,61		4,15		4,19	
Circuito frigorifero /caratteristiche							
Refrigerante	Tipo	R 410A					
Compressore	Tipo	Rotativo DC Inverter MITSUBISHI					
Portata aria ventilatore	Lo/Hi m ³ /h	10999		10494		10494	
Livello pressione sonora a 1 m	Lo/Hi dB(A)	55/59		47/51		56/60	
Livello pressione sonora a 2,5 m	Lo/Hi dB(A)	47/51		47/51		48/52	
Collegamenti frigoriferi (3)	Liquido	mm/pollici		ø 9,52 (3/8")		ø 22,2 (7/8")	
	Gas	mm/pollici		ø 19,1 (3/4")		ø 22,2 (7/8")	
Max lunghezza delle tubazioni	m			120			
Max dislivello tra unità interne	m			8			
Max dislivello tra unità esterna e unità interne	m			30 (unità esterna in alto) - 20 (unità esterna in basso)			
Temp. di funzionamento in raffreddamento	°C / BS			-15°C / 48°C			
Temp. di funzionamento in riscaldamento	°C / BU			-15°C / 27°C			
Unità interne collegabili	n°	10		11		12	
Potenzialità unità interne collegabili	%			50 - 130			
Dimensioni e peso							
Dimensioni (LxHxP) (4)	mm			1120x1558x400			
Peso netto	Kg	137		146,5		147	

(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 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) Negli abbinamenti di più unità esterne i diametri indicati sono riferiti al tratto fino alla prima derivazione, con una lunghezza equivalente inferiore ai 90 m U e temperatura interna 27°C BS, 19°C BU.

(4) Spazio tra le unità in abbinamento = 100 mm.