

## XRV MULTI SYSTEM - FULL DC INVERTER

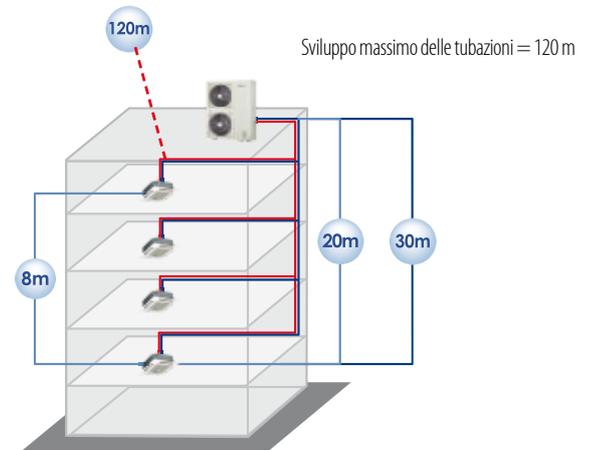
### XRV PLUS MINI

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
<b>Dati elettrici</b>				
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
<b>Circuito frigorifero /caratteristiche</b>				
Refrigerante	Tipo	R 410A		
Compressore	Tipo	Rotativo DC Inverter MITSUBISHI		
Portata aria ventilatore	Lo/Hi m <sup>3</sup> /h	10999	10494	10494
Livello pressione sonora a 1 m	Lo/Hi dB(A)		55/59	56/60
Livello pressione sonora a 2,5 m	Lo/Hi dB(A)		47/51	48/52
Collegamenti frigoriferi (3)	Liquido	mm/pollici		
	Gas	mm/pollici		
		ø 19,1 (3/4")	ø 9,52 (3/8")	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		
<b>Dimensioni e peso</b>				
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.