

XRV MULTI SYSTEM - FULL DC INVERTER

XRV PLUS MINI

In pompa di calore



HCNU 804 XRV-1 Plus
HCNU 1054 XRV-1 Plus

HCSU 1404 XRV-1 Plus
HCSU 1604 XRV-1 Plus
HCSU 1804 XRV-1 Plus

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.

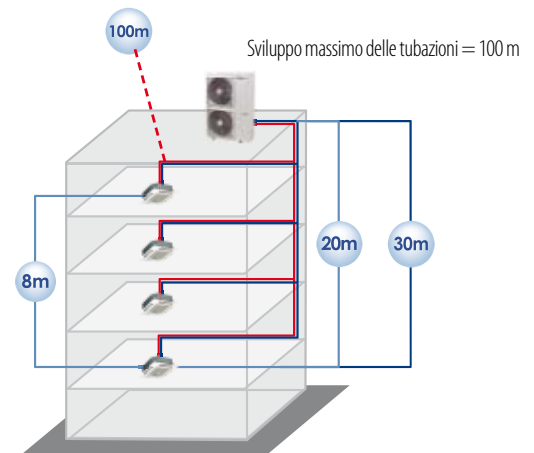
Design ottimale della ventola e deflettore dalla forma a ventaglio che garantiscono bassa rumorosità ad elevate portate d'aria.

Ampio range temperatura di funzionamento:

- raffreddamento -15° C ~ +48° C;
- riscaldamento -15° C ~ +27° C.

Auto indirizzamento delle unità interne.

LUNGHEZZA E DISLIVELLI DI SPLITTAGGIO



Massima distanza tra l'U.E. e la più lontana delle U.I. = 70 m (50 m per HCNU 804 XRV-1 Plus + 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 804 XRV-1 Plus	HCNU 1054 XRV-1 Plus	HCSU 1404 XRV-1 Plus	HCSU 1604 XRV-1 Plus	HCSU 1804 XRV-1 Plus
Potenza	HP	2,85	3,75	5	6	6,5
Capacità nominale di raffreddamento (1)	kW	7,20	9,00	14,00	15,50	17,50
Capacità nominale di riscaldamento (2)	kW	7,20	9,00	15,40	17,00	19,00
Dati elettrici						
Tensione di alimentazione	Volt/Hz/Ph	220-240/50/1			380-415/50/3	
Ass. elettrico in raffreddamento (a regime)	kW / A	1,82 / 8,27	2,30 / 10,4	3,95 / 9,3	4,52 / 10,7	5,30 / 12,5
Ass. elettrico in riscaldamento (a regime)	kW / A	1,76 / 8,0	2,27 / 10,3	4,15 / 9,8	4,77 / 11,3	5,00 / 11,8
EER coeff. di prestazione in raffreddamento	w/w	3,95	3,91	3,54	3,43	3,30
COP coeff. di prestazione in riscaldamento	w/w	4,09	3,97	3,71	3,56	3,80
Circuito frigorifero /caratteristiche						
Refrigerante	Tipo	R 410A				
Compressore	Tipo	Rotativo DC Inverter MITSUBISHI				
Portata aria ventilatore max	m ³ /h	5500		6000		6800
Livello pressione sonora a 1 m max	dB(A)	54		57		59
Livello pressione sonora a 2,5 m max	dB(A)	46		49		51
Collegamenti frigoriferi	Liquido	mm/pollici			mm/pollici	
	Gas	mm/pollici			mm/pollici	
		ø 9,53 (3/8")			ø 9,53 (3/8")	
		ø 15,9 (5/8")			ø 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	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°	4	5	6	7	9
Potenzialità unità interne collegabili	%	45 - 130				
Dimensioni e peso						
Dimensioni (LxHxP)	mm	1075x966x396			900x1327x320	
Peso netto	Kg	75,5			95	
					102	
					107	

(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.