

PROJECT VRF R410A

XRV MULTI SYSTEM - FULL DC INVERTER

XRV P MODULAR

In pompa di calore - 2 tubi



LUNGHEZZA E DISLIVELLI DI SPLITTAGGIO



FULL DC INVERTER

HCSU 2525 XRV-P
HCSU 2805 XRV-P
HCSU 3355 XRV-P



FULL DC INVERTER

HCSU 4005 XRV-P
HCSU 4505 XRV-P
HCSU 5005 XRV-P
HCSU 5605 XRV-P
HCSU 6155 XRV-P

La gamma è caratterizzata da 8 moduli base: 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 e 22HP. Ampio range di potenza disponibile: da 25,2 a 246,0 kW.

Tutte le unità sono dotate di compressori DC Inverter, e di ventilatore con motore DC Inverter:

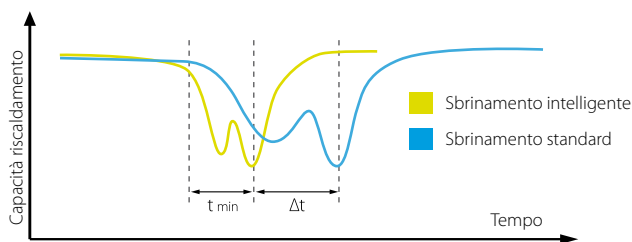
- regolazione della velocità della ventola più ampia;
- diminuzione della rumorosità.

Il design del ventilatore con la lama a spigoli vivi riduce la resistenza del flusso d'aria.

Funzionamento silenzioso, auto indirizzamento delle unità interne.

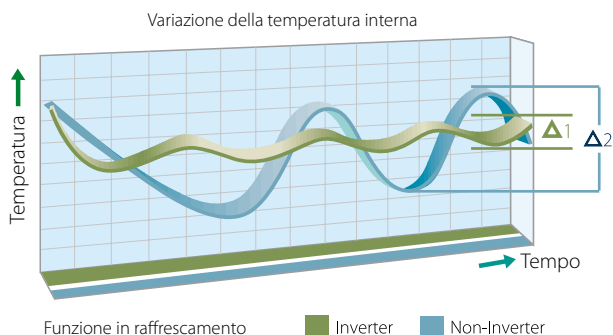
Tecnologia sbrinamento intelligente

Il programma di defrost intelligente calcola il tempo richiesto per lo sbrinamento in base alla condizione attuale del sistema, eliminando le perdite di calore da defrost non necessario. Una speciale valvola di sbrinamento riduce il tempo richiesto per il defrost ad un minimo di quattro minuti.

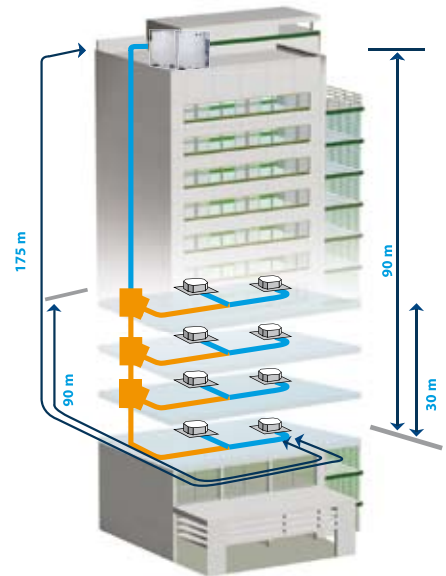


Raffrescamento e riscaldamento rapido

Il compressore DC Inverter raggiunge rapidamente la piena capacità, garantendo un raffreddamento ed un riscaldamento più rapido con livelli inferiori di variazione di temperatura durante l'operazione di raffreddamento/riscaldamento.



Funzione in raffreddamento ■ Inverter ■ Non-Inverter



La serie XRV P Modular può collegare fino ad un massimo di 64 unità interne.

Lunghezza totale delle tubazioni del sistema: 1000 m

Massima distanza tra l'U.E. e la più lontana delle U.I. = 175 m (equivalente 200 m)

Massima distanza dalla prima derivazione alla più lontana delle U.I. = 90 m

Massimo dislivello tra U.E. (in alto) e le U.I. = 90 m

Massimo dislivello tra U.E. (in basso) e le U.I. = 110 m

Massimo dislivello fra U.I. = 30 m

INSTALLAZIONE E FUNZIONAMENTO

- Ampio range di temperature esterne di funzionamento: risc. - 20° C / 24° C; raff. - 5° C / 43° C
- Valori di COP fino a 5,09 (mod. 8HP)
- Valori di EER fino a 4,03 (mod. 8HP)

SCHEMA DEI COLLEGAMENTI DI RETE



Possibilità di "nascondere" le unità esterne alla vista, grazie alla prevalenza disponibile, fino a 20 Pa, che consente di canalizzare l'aria in uscita.

Hokkaido XRV Mobile BMS
Centralina per la gestione delle unità in rete tramite Wi-Fi.

XR V MULTI SYSTEM - FULL DC INVERTER

NEW



XR V P MODULAR

In pompa di calore - 2 tubi

Modello / Abbinamento		HCSU 2525 XR V-P	HCSU 2805 XR V-P	HCSU 3355 XR V-P	HCSU 4005 XR V-P	HCSU 4505 XR V-P	HCSU 5005 XR V-P	HCSU 5605 XR V-P
Potenza	HP	8	10	12	14	16	18	20
Capacità nominale di raffreddamento (1)	kW	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0
Capacità nominale di riscaldamento (2)	kW	27,0	31,5	37,5	40,0	45,0	50,0	56,0
Dati elettrici								
Tensione di alimentazione	Volt/Hz/Ph	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Ass. elettrico in raffreddamento (a regime)	kW	6,25	7,49	8,91	11,66	13,64	14,71	16,47
Ass. elettrico in riscaldamento (a regime)	kW	5,30	6,89	8,91	9,83	11,69	12,50	14,00
EER coeff. di prestazione in raffreddamento	w/w	4,03	3,74	3,76	3,43	3,30	3,40	3,40
COP coeff. di prestazione in riscaldamento	w/w	5,09	4,57	4,21	4,07	3,85	4,00	4,00
Circuito frigorifero /caratteristiche								
Refrigerante	tipo	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Compressore DC Inverter	n° / tipo	1/Scroll DC Inverter	1/Scroll DC Inverter	1/Scroll DC Inverter	2/Scroll DC Inverter	2/Scroll DC Inverter	2/Scroll DC Inverter	2/Scroll DC Inverter
Portata aria ventilatore	max	m³/h	12000	12000	12000	14000	14000	16000
Livello pressione sonora a 1 m	max	dB(A)	59	63	62	66	66	66
Livello potenza sonora	max	dB(A)	79	83	82	88	88	88
Collegamenti frigoriferi (3)	Liquido	Ø mm (inch)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
	Gas	Ø mm (inch)	25,4 (1")	25,4 (1")	25,4 (1")	31,8 (1 1/4")	31,8 (1 1/4")	31,8 (1 1/4")
	Parallelo olio	Ø mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Max lunghezza delle tubazioni	m	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Max dislivello tra unità interne	m	30	30	30	30	30	30	30
Max dislivello tra unità esterna e unità interne	m	90 - 110	90 - 110	90 - 110	90 - 110	90 - 110	90 - 110	90 - 110
Temp. di funzionamento in raffreddamento	°C / BS	-5° C / 43° C	-5° C / 43° C	-5° C / 43° C	-5° C / 43° C	-5° C / 43° C	-5° C / 43° C	-5° C / 43° C
Temp. di funzionamento in riscaldamento	°C / BU	-20° C / 24° C	-20° C / 24° C	-20° C / 24° C	-20° C / 24° C	-20° C / 24° C	-20° C / 24° C	-20° C / 24° C
Unità interne collegabili	n°	13	16	20	23	26	29	33
Potenzialità unità interne collegabili	%	50 - 130	50 - 130	50 - 130	50 - 130	50 - 130	50 - 130	50 - 130
Dimensioni e peso								
Dimensioni (LxHxP) (4)	mm	990x1635x790	990x1635x790	990x1635x790	1340x1635x790	1340x1635x790	1340x1635x790	1340x1635x790
Peso netto	Kg	219	219	237	297	297	305	340

Modello / Abbinamento		HCSU 6155 XR V-P HCSU 6155 XR V-P	HCSU 3355 XR V-P HCSU 3355 XR V-P HCSU 6155 XR V-P	HCSU 2805 XR V-P HCSU 4505 XR V-P HCSU 6155 XR V-P	HCSU 2805 XR V-P HCSU 5005 XR V-P HCSU 6155 XR V-P	HCSU 2805 XR V-P HCSU 5605 XR V-P HCSU 6155 XR V-P	HCSU 2805 XR V-P HCSU 6155 XR V-P HCSU 6155 XR V-P	HCSU 3355 XR V-P HCSU 6155 XR V-P HCSU 6155 XR V-P
Potenza	HP	44 (22+22)	46 (12+12+22)	48 (10+16+22)	50 (10+18+22)	52 (10+20+22)	54 (10+22+22)	56 (12+22+22)
Capacità nominale di raffreddamento (1)	kW	123,0	128,5	134,5	139,5	145,5	151,0	156,5
Capacità nominale di riscaldamento (2)	kW	123,0	136,5	138,0	143,0	149,0	154,5	160,5
Dati elettrici								
Tensione di alimentazione	Volt/Hz/Ph	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Ass. elettrico in raffreddamento (a regime)	kW	39,68	37,66	40,97	42,04	43,8	47,17	48,59
Ass. elettrico in riscaldamento (a regime)	kW	32,36	34,00	34,76	35,57	37,07	39,25	41,27
EER coeff. di prestazione in raffreddamento	w/w	3,10	3,41	3,28	3,32	3,32	3,20	3,22
COP coeff. di prestazione in riscaldamento	w/w	3,80	4,01	3,97	4,02	4,02	3,94	3,89
Circuito frigorifero /caratteristiche								
Refrigerante	tipo	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Compressore DC Inverter	n° / tipo	4/Scroll DC Inverter	4/Scroll DC Inverter	5/Scroll DC Inverter	5/Scroll DC Inverter	5/Scroll DC Inverter	5/Scroll DC Inverter	5/Scroll DC Inverter
Portata aria ventilatore	max	m³/h	32000	40000	42000	44000	44000	44000
Livello pressione sonora a 1 m	max	dB(A)	69	69	70	70	70	70
Livello potenza sonora	max	dB(A)	91	90	92	92	92	92
Collegamenti frigoriferi (3)	Liquido	Ø mm (inch)	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")
	Gas	Ø mm (inch)	31,8 (1 1/4")	31,8 (1 1/4")	31,8 (1 1/4")	31,8 (1 1/4")	41,3 (1 5/8")	41,3 (1 5/8")
	Parallelo olio	Ø mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Max lunghezza delle tubazioni	m	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Max dislivello tra unità interne	m	30	30	30	30	30	30	30
Max dislivello tra unità esterna e unità interne	m	90 - 110	90 - 110	90 - 110	90 - 110	90 - 110	90 - 110	90 - 110
Temp. di funzionamento in raffreddamento	°C / BS	-5° C / 43° C	-5° C / 43° C	-5° C / 43° C	-5° C / 43° C	-5° C / 43° C	-5° C / 43° C	-5° C / 43° C
Temp. di funzionamento in riscaldamento	°C / BU	-20° C / 24° C	-20° C / 24° C	-20° C / 24° C	-20° C / 24° C	-20° C / 24° C	-20° C / 24° C	-20° C / 24° C
Unità interne collegabili	n°	64	64	64	64	64	64	64
Potenzialità unità interne collegabili	%	50 - 130	50 - 130	50 - 130	50 - 130	50 - 130	50 - 130	50 - 130
Dimensioni e peso								
Dimensioni (LxHxP) (4)	mm	2780x1635x790	3520x1635x790	3870x1635x790	3870x1635x790	3870x1635x790	3870x1635x790	3870x1635x790
Peso netto	Kg	680	814	856	864	899	899	917

(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.

(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.

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

XR V MULTI SYSTEM - FULL DC INVERTER



XR V P MODULAR

In pompa di calore - 2 tubi

HCSU 6155 XR V-P	HCSU 3355 XR V-P HCSU 3355 XR V-P	HCSU 2805 XR V-P HCSU 4505 XR V-P	HCSU 2805 XR V-P HCSU 5005 XR V-P	HCSU 2805 XR V-P HCSU 5605 XR V-P	HCSU 2805 XR V-P HCSU 6155 XR V-P	HCSU 3355 XR V-P HCSU 6155 XR V-P	HCSU 5005 XR V-P HCSU 5005 XR V-P	HCSU 4505 XR V-P HCSU 6155 XR V-P	HCSU 5005 XR V-P HCSU 6155 XR V-P	HCSU 5605 XR V-P HCSU 6155 XR V-P
22	24 (12+12)	26 (10+16)	28 (10+18)	30 (10+20)	32 (10+22)	34 (12+22)	36 (18+18)	38 (16+22)	40 (18+22)	42 (20+22)
61,5	67,0	73,0	78,0	84,0	89,5	95,0	100,0	106,5	111,5	117,5
61,5	75,0	76,5	81,5	87,5	93,0	99,0	100,0	106,5	111,5	117,5
380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
19,84	17,82	21,13	22,2	23,96	27,33	28,75	29,42	33,48	34,55	36,31
16,18	17,82	18,58	19,39	20,89	23,07	25,09	25,00	27,87	28,68	30,18
3,10	3,76	3,45	3,51	3,51	3,27	3,30	3,40	3,18	3,23	3,24
3,80	4,21	4,12	4,20	4,19	4,03	3,95	4,00	3,82	3,89	3,89
R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
2/Scroll DC Inverter	2/Scroll DC Inverter	3/Scroll DC Inverter	3/Scroll DC Inverter	3/Scroll DC Inverter	3/Scroll DC Inverter	3/Scroll DC Inverter	4/Scroll DC Inverter	4/Scroll DC Inverter	4/Scroll DC Inverter	4/Scroll DC Inverter
16000	24000	26000	28000	28000	28000	28000	32000	30000	32000	32000
66	65	68	68	68	68	67	69	69	69	69
88	85	89	89	89	89	89	91	91	91	91
15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")
31,8 (1"1/4)	28,6 (1"1/8)	31,8 (1"1/4")	31,8 (1"1/4")	31,8 (1"1/4")	31,8 (1"1/4")	31,8 (1"1/4")	31,8 (1"1/4")	31,8 (1"1/4")	31,8 (1"1/4")	31,8 (1"1/4")
6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
90 - 110	90 - 110	90 - 110	90 - 110	90 - 110	90 - 110	90 - 110	90 - 110	90 - 110	90 - 110	90 - 110
-5° C / 43° C	-5° C / 43° C	-5° C / 43° C	-5° C / 43° C	-5° C / 43° C	-5° C / 43° C	-5° C / 43° C	-5° C / 43° C	-5° C / 43° C	-5° C / 43° C	-5° C / 43° C
-20° C / 24° C	-20° C / 24° C	-20° C / 24° C	-20° C / 24° C	-20° C / 24° C	-20° C / 24° C	-20° C / 24° C	-20° C / 24° C	-20° C / 24° C	-20° C / 24° C	-20° C / 24° C
36	39	43	46	50	53	56	59	63	64	64
50 - 130	50 - 130	50 - 130	50 - 130	50 - 130	50 - 130	50 - 130	50 - 130	50 - 130	50 - 130	50 - 130
1340x1635x790	2080x1635x790	2430x1635x790	2430x1635x790	2430x1635x790	2430x1635x790	2430x1635x790	2780x1635x790	2780x1635x790	2780x1635x790	2780x1635x790
340	474	516	524	559	559	577	610	637	645	680

HCSU 5005 XR V-P HCSU 5005 XR V-P HCSU 6155 XR V-P	HCSU 4505 XR V-P HCSU 6155 XR V-P HCSU 6155 XR V-P	HCSU 5005 XR V-P HCSU 6155 XR V-P HCSU 6155 XR V-P	HCSU 5605 XR V-P HCSU 6155 XR V-P HCSU 6155 XR V-P	HCSU 6155 XR V-P HCSU 6155 XR V-P HCSU 6155 XR V-P	HCSU 3355 XR V-P HCSU 3355 XR V-P HCSU 6155 XR V-P	HCSU 2805 XR V-P HCSU 4505 XR V-P HCSU 6155 XR V-P	HCSU 2805 XR V-P HCSU 5005 XR V-P HCSU 6155 XR V-P	HCSU 2805 XR V-P HCSU 5605 XR V-P HCSU 6155 XR V-P	HCSU 2805 XR V-P HCSU 6155 XR V-P HCSU 6155 XR V-P	HCSU 3355 XR V-P HCSU 6155 XR V-P HCSU 6155 XR V-P
58 (18+18+22)	60 (16+22+22)	62 (18+22+22)	64 (20+22+22)	66 (22+22+22)	68 (12+12+22+22)	70 (10+16+22+22)	72 (10+18+22+22)	74 (10+20+22+22)	76 (10+22+22+22)	78 (12+22+22+22)
161,5	168,0	173,0	179,0	184,5	190,0	196,0	201,0	207,0	212,5	218,0
161,5	168,0	173,0	179,0	184,5	198,0	199,5	204,5	210,5	216,5	222,0
380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
49,26	53,32	54,39	56,15	59,52	57,50	60,81	61,88	63,64	67,01	68,43
41,18	44,05	44,86	46,36	48,54	50,18	50,94	51,75	53,25	55,43	57,45
3,28	3,15	3,18	3,19	3,10	3,30	3,22	3,25	3,25	3,17	3,19
3,92	3,81	3,86	3,86	3,80	3,95	3,92	3,95	3,95	3,90	3,86
R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
6/Scroll DC Inverter	6/Scroll DC Inverter	6/Scroll DC Inverter	6/Scroll DC Inverter	6/Scroll DC Inverter	6/Scroll DC Inverter	7/Scroll DC Inverter	7/Scroll DC Inverter	7/Scroll DC Inverter	7/Scroll DC Inverter	7/Scroll DC Inverter
48000	46000	48000	48000	48000	56000	58000	60000	60000	60000	60000
71	71	71	71	71	70	71	71	71	71	71
93	93	93	93	93	92	93	93	93	93	93
22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	25,4 (1")	25,4 (1")	25,4 (1")	25,4 (1")	25,4 (1")	25,4 (1")
41,3 (1"5/8")	41,3 (1"5/8")	41,3 (1"5/8")	41,3 (1"5/8")	41,3 (1"5/8")	44,5 (1"3/4")	44,5 (1"3/4")	44,5 (1"3/4")	44,5 (1"3/4")	44,5 (1"3/4")	44,5 (1"3/4")
6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
90 - 110	90 - 110	90 - 110	90 - 110	90 - 110	90 - 110	90 - 110	90 - 110	90 - 110	90 - 110	90 - 110
-5° C / 43° C	-5° C / 43° C	-5° C / 43° C	-5° C / 43° C	-5° C / 43° C	-5° C / 43° C	-5° C / 43° C	-5° C / 43° C	-5° C / 43° C	-5° C / 43° C	-5° C / 43° C
-20° C / 24° C	-20° C / 24° C	-20° C / 24° C	-20° C / 24° C	-20° C / 24° C	-20° C / 24° C	-20° C / 24° C	-20° C / 24° C	-20° C / 24° C	-20° C / 24° C	-20° C / 24° C
64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
50 - 130	50 - 130	50 - 130	50 - 130	50 - 130	50 - 130	50 - 130	50 - 130	50 - 130	50 - 130	50 - 130
4220x1635x790	4220x1635x790	4220x1635x790	4220x1635x790	4220x1635x790	4960x1635x790	5310x1635x790	5310x1635x790	5310x1635x790	5310x1635x790	5310x1635x790
950	977	985	1020	1020	1154	1196	1204	1239	1239	1257

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

XRV MULTI SYSTEM - FULL DC INVERTER

NEW



XRV P MODULAR

In pompa di calore - 2 tubi

Modello / Abbinamento		HCSU 5005 XRV-P HCSU 5005 XRV-P HCSU 6155 XRV-P HCSU 6155 XRV-P	HCSU 4505 XRV-P HCSU 6155 XRV-P HCSU 6155 XRV-P HCSU 6155 XRV-P	HCSU 5005 XRV-P HCSU 6155 XRV-P HCSU 6155 XRV-P HCSU 6155 XRV-P	HCSU 5605 XRV-P HCSU 6155 XRV-P HCSU 6155 XRV-P HCSU 6155 XRV-P	HCSU 6155 XRV-P HCSU 6155 XRV-P HCSU 6155 XRV-P HCSU 6155 XRV-P
Potenza	HP	80 (18+18+22+22)	82 (16+22+22+22)	84 (18+22+22+22)	86 (20+22+22+22)	88 (22+22+22+22)
Capacità nominale di raffreddamento (1)	kW	223,0	229,5	234,5	240,5	246,0
Capacità nominale di riscaldamento (2)	kW	223,0	229,5	234,5	240,5	246,0
Dati elettrici						
Tensione di alimentazione	Volt/Hz/Ph	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Ass. elettrico in raffreddamento (a regime)	kW	69,10	73,16	74,23	75,99	79,36
Ass. elettrico in riscaldamento (a regime)	kW	57,36	60,23	61,04	62,54	64,72
EER coeff. di prestazione in raffreddamento	w/w	3,23	3,14	3,16	3,16	3,10
COP coeff. di prestazione in riscaldamento	w/w	3,89	3,81	3,84	3,85	3,80
Circuito frigorifero /caratteristiche						
Refrigerante	tipo	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Compressore DC Inverter	n° / tipo	8/Scroll DC Inverter	8/Scroll DC Inverter	8/Scroll DC Inverter	8/Scroll DC Inverter	8/Scroll DC Inverter
Portata aria ventilatore	max	m³/h	64000	62000	64000	64000
Livello pressione sonora a 1 m	max	dB(A)	72	72	72	72
Livello potenza sonora	max	dB(A)	94	94	94	94
Collegamenti frigoriferi (3)	Liquido	Ø mm (inch)	25,4 (1")	25,4 (1")	25,4 (1")	25,4 (1")
	Gas	Ø mm (inch)	44,5 (1"3/4")	44,5 (1"3/4")	44,5 (1"3/4")	44,5 (1"3/4")
	Parallelo olio	Ø mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Max lunghezza delle tubazioni	m	1000	1000	1000	1000	1000
Max dislivello tra unità interne	m	30	30	30	30	30
Max dislivello tra unità esterna e unità interne	m	90 - 110	90 - 110	90 - 110	90 - 110	90 - 110
Temp. di funzionamento in raffreddamento	°C / BS	-5° C / 43° C	-5° C / 43° C	-5° C / 43° C	-5° C / 43° C	-5° C / 43° C
Temp. di funzionamento in riscaldamento	°C / BU	-20° C / 24° C	-20° C / 24° C	-20° C / 24° C	-20° C / 24° C	-20° C / 24° C
Unità interne collegabili	n°	64	64	64	64	64
Potenzialità unità interne collegabili	%	50 - 130	50 - 130	50 - 130	50 - 130	50 - 130
Dimensioni e peso						
Dimensioni (Lx Hx P) (4)	mm	5660x1635x790	5660x1635x790	5660x1635x790	5660x1635x790	5660x1635x790
Peso netto	Kg	1290	1317	1325	1360	1360

(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.

(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.

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