

Libero

INVERTER V





CARATTERISTICHE

Filtro **3M** Microprotezione • Bassa rumorosità (Min 19 dB(A)) • Installazione semplificata • Comando IR a corredo • Compatibile con schede elettroniche Dry Contact PCB (18k) • Controllo attivo della capacità • Silent Mode • Unità esterna con trattamento anticorrosione Gold Fin™ • Compatibilità con sistemi di controllo centralizzato V-Net (18k) • Controllo di condensazione

MODELLO		Unità Interna	PO9RK NSB	P12RK NSB	P18RK NSC
		Unità Esterna	PO9RK UA3	P12RK UA3	P18RK UE1
Alimentazione elettrica		Fase, V, Hz		Monofase, 220-240V, 50Hz	
Capacità (MinNomMax.)	Raffreddamento (+35°C)	kW	0,9-2,5-3,7	0,9-3,5-4,0	0,9-5,2-6,0
	Riscaldamento (+7°C)	kW	0,9-3,2-4,1	0,9-4,0-6,1	0,9-6,3-9,0
Potenza assorbita (Nom.)	Raffreddamento (+35°C)	kW	0,6	1,01	1,5
	Riscaldamento (+7°C)	kW	0,77	1,05	1,65
Corrente assorbita (Nom.)	Raffreddamento (+35°C)	Α	2,6	4,6	6,6
	Riscaldamento (+7°C)	Α	3,4	4,6	7,3
S.E.E.R.			5,8	5,6	5,7
S.C.O.P.			3,4	3,4	3,4
Classe di efficienza energetica	RaffRisc.		A+ - A	A+ - A	A+ - A
Consumo energetico annuale	RaffRisc.	kWh/anno	151-1318	219-1565	319-2594
Pressione sonora (1m)	Unità interna (MaxMedMin-Sleep)	dB(A)	38-33-23-19	39-33-23-19	42-40-35-29
	Unità Esterna (Max)	dB(A)	47	47	54
Potenza sonora	Unità interna (Max)	dB(A)	57	57	60
	Unità Esterna (Max)	dB(A)	65	65	65
Capacità di ventilazione	Unità interna (MaxMedMin-Sleep)	m³/min	10,0-8,0-5,5-3,5	10,5-8,0-5,5-3,5	14,5-12,5-10,5-8,5
	Unità Esterna (Max)	m³/min	33	33	50
Capacità deumidificazione	Raffreddamento	I/h	1,1	1,3	2
Dimensioni tubazioni di collegamento	Liquido	mm	6,35	6,35	6,35
	Gas	mm	9,52	9,52	12,7
Dimensioni	Unità Interna (LxAxP)	mm	885x285x210	885x285x210	1030x325x245
	Unità Esterna (LxAxP)	mm	717x483x230	717x483x230	870x655x320
Peso netto	Unità Interna	Kg	9	9	15,5
	Unità Esterna	Kg	26	26	49
Refrigerante Precaricato	R410A	g	900	900	1350
Lunghezza standard tubazioni		m	7,5	7,5	7,5
Lunghezza massima tubazioni		m	15	15	20
Lunghezza minima tubazioni		m	3	3	3
Dislivello massimo ammissibile		m	7	7	10
Incremento di refrigerante		g	20	20	20
Collegamento alimentazione elettrica	Unità interna/esterna		Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
Cavo di collegamento	Unità interna/esterna	n° Cond.	3 + Terra	3 + Terra	3 + Terra
Limiti operativi (Temperatura esterna)	Raffreddamento	°C B.S. (MinMax.)	-10 +48	-10 +48	-10 +48
	Riscaldamento	°C B.U. (MinMax.)	-10 + 24	-10 + 24	-15 + 24

Per la nostra política di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.

Vedi le condizioni di riferimento a pag 34.

