



Prestige

INVERTER V



CARATTERISTICHE

Ionizzatore Plasmaster • Filtro **3M** Microprotezione • Bassa rumorosità (Min 19 dB(A)) • Controllo totale del flusso d'aria • Controllo a step dei deflettori aria • Installazione semplificata • Comando IR a corredo • Comando a filo Opzionale • Compatibile con schede elettroniche Dry Contact PCB • 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		D09AK NSB	D12AK NSB	D18AK NSC
	Unità Esterna		S09AK UL2	S12AK UL2	S18AK UE1
Alimentazione elettrica	Fase, V, Hz		Monofase, 220-240V, 50Hz		
Capacità (Min.-Nom.-Max.)	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	0,9-3,2-5,0	0,9-4,0-6,0	0,9-6,3-9,0
Potenza assorbita (Nom.)	Raffreddamento (+35°C)	kW	0,55	0,88	1,5
	Riscaldamento (+7°C)	kW	0,7	0,96	1,65
Corrente assorbita (Nom.)	Raffreddamento (+35°C)	A	2,6	4,1	6,6
	Riscaldamento (+7°C)	A	3,2	4,4	7,3
S.E.E.R.			6,2	6,1	5,7
S.C.O.P.			4	4	3,4
Classe di efficienza energetica	Raff.-Risc.		A++ - A+	A++ - A+	A+ - A
Consumo energetico annuale	Raff.-Risc.	kWh/anno	142-1120	201-1400	319-2594
Pressione sonora (1m)	Unità interna (Max.-Med.-Min.-Sleep)	dB(A)	38-33-23-19	39-33-23-19	42-40-35-29
	Unità Esterna (Max)	dB(A)	45	45	54
Potenza sonora	Unità interna (Max)	dB(A)	57	57	60
	Unità Esterna (Max)	dB(A)	65	65	65
Capacità di ventilazione	Unità interna (Max.-Med.-Min.-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	32,3	32,3	50
Capacità deumidificazione	Raffreddamento	l/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	770x545x288	770x545x288	870x655x320
Peso netto	Unità Interna	Kg	11	11	15,5
	Unità Esterna	Kg	35	35	49
Refrigerante Precaricato	R410A	g	1000	1000	1350
Lunghezza standard tubazioni		m	7,5	7,5	7,5
Lunghezza massima tubazioni		m	20	20	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. (Min.-Max.)	-10 +48	-10 +48	-10 +48
	Riscaldamento	°C B.U. (Min.-Max.)	-15 + 24	-15 + 24	-15 + 24

Per la nostra politica 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.



IL PIÙ FUNZIONALE

