

SMART INVERTER

**Nueva línea
de aire
acondicionado
inteligente**



DC Inverter 



CLIMATIZACIÓN INTELIGENTE, AMBIENTES CON TEMPERATURA CONTROLADA

• ALTA EFICIENCIA • BAJO CONSUMO • ECO AMIGABLE

www.mardelsur.cl www.kendalchile.cl



SMART INVERTER



DC Inverter R410A

Turbo	Oscilación silenciosa	Rápido Frio/Caliente
Super silencioso	Temporizador	Doble opción de drenaje
Display LED	Rendimiento EMC	Modo calefacción
Poderoso sistema anti humedad	Modo sueño	Aletas de aluminio hidrofílicas
Auto funciones	Reinicio automático	Receptorio antibiótico
Sist. descongelado inteligente	4 direcciones de oscilación	

ESPECIFICACIONES

Tipo	Interior	I2-ASM-09MDS UI	I2-ASM-12MDS UI	I2-ASM-18MDS UI	I2-ASM-24MDS UI	
Tipo	Exterior	I2-ASM-09MDS UE	I2-ASM-12MDS UE	I2-ASM-18MDS UE	I2-ASM-24MDS UE	
Capacidad						
Capacidad en frío	Btu/h	9000	12000	18000	24000	
	W	2600(0.5-3.2)	3500(1.4-4.0)	5200(1.3-5.5)	6600(2.7-7.8)	
Capacidad en calor	Btu/h	9000	12000	18000	24000	
	W	2700(0.5-3.3)	3700(1.5-4.6)	5300(1.4-5.6)	7100(2.3-8.7)	
Eléctrica						
Potencia de entrada	Frío	W	810(0.10-1.50)	1080(0.53-1.40)	1620(0.20-2.80)	2050(0.85-2.90)
	Calor	W	750(0.10-1.50)	1000(0.45-1.30)	1460(0.35-2.80)	1970(0.80-3.20)
Corriente de operación	Frío	A	4.00(0.6-6.8)	4.50(2.0-6.0)	6.90(1.4-8.8)	9.00(3.5-13.0)
	Calor	A	3.90(1.0-7.0)	4.30(2.0-6.0)	6.70(1.8-9.1)	10.20(3.0-14.0)
EER	WW		3.21	3.24	3.21	3.22
COP	WW		3.60	3.70	3.63	3.60
Desempeño						
Fuente de poder	V/Ph/Hz	220V-1-50Hz	220V-1-50Hz	220V-1-50Hz	220V-1-50Hz	
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	
Presión máxima de descarga	Mpa	4.15	4.15	4.15	4.15	
Presión máxima de succión	Mpa	1.15	1.15	1.15	1.15	
Tubo de conexión		4 m cobre	4 m cobre	4 m cobre	4 m cobre	
Diámetro del tubo de líquido	in	1/4	1/4	1/4	1/4	
Diámetro del tubo de gas	in	3/8	3/8	1/2	5/8	
Nivel de ruido	Interior	dBc(A)	≤53	≤42	≤48	≤48
	Exterior	dBc(A)	≤58	≤51	≤54	≤57
Dimensión neta						
WxDxH	Interior	mm	790*290*200	880*295*195	940*315*225	1130*330*235
	Exterior	mm	780*545*285	780*545*285	800*545*315	900*350*700
Dimensiones de empaque						
WxDxH	Interior	mm	880*370*290	965*370*282	1210*400*327	1210*400*327
	Exterior	mm	850*370*620	850*370*620	920*400*620	1020*430*770
Peso	kg	8/25	9.5/29	12/35	14/46	
Carga de refrigerante						
R410A	g	750	1040	1400	1600	