

SERIE PIE

Mini Split Hi Wall Inverter

PRESTACIONES GENERALES

Alta eficiencia energética
Ahorros del 30% y hasta el 60%
Muy preciso control de temperatura
DC Inverter Onda Sinusoide 180°
Refrigerante ecológico R410a
Auto apagado automático 10 horas
Condensador Blue Fin
Modo Sleep y Auto Restart
LED display
Fácil desmontaje y limpieza
de filtros purificadores
Autoprotección
Programación horaria de
funcionamiento
Hasta SEER 20
NOM-003 SCFI-2014
NOM-026-ENER-2015

Opcional
Filtro Ionizador

BENEFICIOS



DC INVERTER 180° SINE WAVE

Comparado con la tecnología de Onda cuadrada 120° tiene entre otras ventajas: Mas amplio de rango de frecuencia y voltajes de trabajo, mayor eficiencia y ahorro energético, bajo ruido y vibraciones, seguridad en operación.



AUTO PROTECCIÓN

En caso de ocurrir algún error la unidad interior indicara una Alarma en el display LED del equipo, se tomarán medidas de protección.

CONDENSADOR CON BLUE FIN

El aleteado del condensador con tratamiento BLUE FIN es más resistente y duradero a ambientes agresivos y cercanos al mar. Lo que equivale a mayor eficiencia y ahorro a largo plazo.



MUY BAJO NIVEL DE RUIDO

El diseño de baja presión estática permite un funcionamiento muy silencioso de la unidad interior, lo cual se traduce en confort para los ocupantes.



CAPACIDADES: 1 TR | 1.5 TR | 2 TR



Mini Split Hi Wall Inverter



Model No.		PIE-12R4	PIE-18R4	PIE-24R4	
Model Set		PIE-12R4 /I	PIE-18R4 /I	PIE-24R4 /I	
Model Indoor Unit		PIE-12R4 /O	PIE-18R4 /O	PIE-24R4 /O	
Model Outdoor Unit		Solo Frío	Solo Frío	Solo Frío	
Tipo		208-223V, 1Ph, 60Hz	208-223V, 1Ph, 60Hz	208-223V, 1Ph, 60Hz	
Power supply	Capacity	Ph-V-Hz	11500(3000-13600)	17000(4500-19500)	22000(6000-25900)
Cooling	Input	Btu/h	1037	1583	1960
	Rated current	W	4.5	6.7	9.0
	REEE	A	19.52	20.07	18.50
Max. input consumption		BTU/HW	1400	2200	2950
Max. current		W	7	11	14.5
Recommended Breaker		A	16.00	20.00	25.00
		Type	A	ROTARY	ROTARY
		Brand	GMCC	GMCC	GMCC
Compressor	Capacity	W	2670	4225	4500
	Input	W	702	1085	1160
	Rated current(RLA)	A	4.95	7.58	8
	Refrigerant oil/oil change	ml	VG74/170	VG74/440	VG74/450
Indoor fan motor	Model		CENTRIFUGO	CENTRIFUGO	CENTRIFUGO
	Input	W	47.4	36.0	89.0
	Speed(Hi/Mi/Lo)	r/min	1150/1000/750	1100/800/700	1100/900/800
Indoor air flow (Hi/Mi/Lo)		m3/h	410/330/350	900/750/600	988/776/562
Indoor noise level (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	37.5/34.5/24.5	42/34.5/30.5	46/40.5/34.0
Indoor unit	Dimension (W*D*H)	mm	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
	Packing (W*D*H)	mm	875x285x375	1045x305x410	1155x415x320
	Net/Gross weight	Kg	8.2/10.8	11.4/14	14.3/17.9
Outdoor fan motor	Model		AXIAL	AXIAL	AXIAL
	Input	W	40.0	40.0	115.0
	Speed	r/min	850/700	850/700	800/550
Outdoor air flow		m3/h	2091	2030	3100
Outdoor noise level		dB(A)	51.5	53.5	57
Outdoor unit	Dimension (W*D*H)	mm	770x300x555	770x300x555	845x363x702
	Packing (W*D*H)	mm	900x345x595	900x348x625	965x395x775
	Net/Gross weight	Kg	24.8/27	29.9/32.8	40.2/43.5
Refrigerant type		Kg	R410A/0.53	R410A/0.9	R410A/40.9
Refrigerant piping	Liquid side/Gas side	mm(inch)	1/4" X 1/2"	1/4" X 1/2"	3/8" X 5/8"
	Max. refrigerant pipe lenght	m	25	30	30
	Max. difference in level	m	10	20	20
Connection wiring			16#X4//	16#X4//	16#X4//
Thermostat type			Remote Control	Remote Control	Remote Control
Operation temperature		°C	17~30	17~30	17~30
Application area (Cooling standard)		m ²	15~22	23~38	29~43
Qty'per 20'/ 40'/40'HQ			108/225/234	87/170/203	60/126/142

Remarks: 1. The above design and specifications are subject to change without prior notice for product improvement.
2. The values given in the table for the noise level reflect the levels in hemi-anechoic rooms.