

PSE SERIE TB

Mini Split Hi Wall On/Off

PRESTACIONES GENERALES

- Alta eficiencia energética
- Refrigerante ecológico R410a
- Ahorros de hasta el 30%
- Preciso control de temperatura
- Auto protección con código de alarma en display
- Diseño Integrado de Unidad Interior
- Condensador Blue Fin
- Función de memoria posición louvers.
- Modo turbo y Auto Restart

Opcional

- Filtros Cold Catalyst
- Función anti-moho

BENEFICIOS



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.



MEMORIA DE POSICIÓN DE LOUVER DE SALIDA

La posición de los deflectores de salida del aire es memorizada y en el próximo arranque del equipo, estos deflectores quedan en la misma posición fijada en el arranque anterior.



Mini Split Hi Wall



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.



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.



Mini Split Hi Wall On/Off



www.hprestige.com

Model No.			PSE-12R4-TB	PSE-18R4-TB	PSE-24R4-TB	PSE-36R4-TB
Nominal Cooling capacity	Btu/h		12000	18000	24000	36000
Type			Cooling only	Cooling only	Cooling Only	Cooling Only
Control type			Remote	Remote	Remote	Remote
SEER for cooling			14.0	14.0	14.0	14.0
Moisture removal	Liters/h		1.3	2.0	2.2	2.2
Pressure	High(DP)	MPa	4.5	4.5	4.5	4.5
	Low(SP)	MPa	1.9	1.9	1.9	1.9
Indoor noise level at cooling	High	dB(A)	41	45	50	50
	Med.	dB(A)	38	42	46	48
	Low	dB(A)	34	38	42	45
Outdoor noise level	dB(A)		55	58	59	59
Electrical Data						
Power supply			230V~/60Hz/1P	208-320V/60Hz/1P	208-230V/60Hz/1P	208-230V/60Hz/1P
Voltage Range	V		230	230	230	230
Rated current	Cooling	A	5.6	58.4	11.2	18.0
Rated Input	Cooling	W	1260	1900	2530	3870
Max Current	Cooling	A	7.3	10.9	14.6	22.0
Max Power Input	Cooling	W	1680	2470	3290	4800
Refrigerating System						
Refrigerant			R410A/0.49Kg	R410A/0.87Kg	R410A/1.10kg	R410A/1.60kg
Compressor	Type		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Evaporator	Hydrophilic & Louver Fin; innergroover tube type (φ7)					
Condenser	Louver or Corrugated Fin; Innergroover tube type (φ5 or φ7)					
Indoor air circulation(Cooling)	m ³ /h		520	800	1100	1400
Indoor fan speed H/M/L	Cooling	rpm	1350/1260/1100/950/850	1300/1200/1100/900/800	1280/1200/1050/900/780	1270/1100/900
	Dry	rpm	950	900	900	900
	Sleep	rpm	950	900	900	900
Indoor fan motor output	W		18	23	48	65
Outdoor fan motor output	W		31	31	73	76
Connections						
Connecting Pipe	Gas	Inches	3/8'	1/2"	5/8"	5/8"
	Liquid	Inches	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Max. refrigerant pipe length		15	15	20	20
	Max. difference level		10	10	10	10
Net dimensions (W x H x D)	Indoor	mm	777x250x205	910x292x205	1010x315x220	1186x340x260
	Outdoor	mm	700x256x552	760x256x552	820x300x605	902x307x650
Packing dimensions (W x H x D)	Indoor	mm	848x318x275	977x367x276	1094x386x300	1265x415x338
	Outdoor	mm	803x361x600	863x361x590	910x392x635	1028x430x705
Net Weight	Indoor	Kg	8	10	13	16
	Outdoor	Kg	26	33	44	55
Gross weight with pipe	Indoor	Kg	11	14	16	20
	Outdoor	Kg	29	37	49	60
Loading Capacity 40HQ with pipe	PCS		275	220	176	126

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.