

Split Pared Frio Calor

COLDPOINT Inverter

12 000 - 18 000 - 24 000 BTU



Ficha técnica

Características



FUNCIÓN
Frío Calor



POTENCIA
208 - 230V / 60Hz



CAPACIDAD
12 / 18 / 24,000 BTU

Otras características



GAS REFRIGERANTE
R410 A



PESO (KG)
Neto 13 Kg (Int) 50 Kg (Ext)



MEDIDAS (mm)
1010x315x220 (Unidad Interior)
780x605x290 (Unidad Exterior)



Especificaciones Técnicas

Modelo N°				TCHRA-12INV/G1AMQ00000	TCHRA-18INV/G1ARY00000	TCHRA-24INV/G1APK00000
Btu/h				12000 Btu / Inverter	18000 Btu / Inverter	24000 Btu / Inverter
Tipo				Frio Calor	Frio Calor	Frio Calor
Tipo de control				Control remoto	Control remoto	Control remoto
Alimentación				208-230V/60Hz	230V/60Hz	230V/60Hz
Capacidad de refrigeración nominal	Btu/h			12000(3200~12600)	18000(5100~19500)	24000(5100~24600)
Capacidad de calefacción nominal	Btu/h			12000(3200~13600)	18000(5100~19800)	24000(5100~25600)
EER para refrigeración	Btu/W.h			2.81	2.82	2.81
COP para calefacción	Btu/W.h			2.93	3.06	2.81
Corriente nominal	Enfriamiento	A		6.9	8.7	11.6
	Calefacción	A		5.7	8	11.6
Entrada nominal	Enfriamiento	W		1250	1870	2500
	Calefacción	W		1200	1720	2500
Consumo anual de energía	Kw.h			625	935	1250
Eliminación de humedad	Litros/hora			1.6	2.4	2.6
Nivel de ruido interior en refrigeración	Alto	dB(A)		38	41	44
	Medio	dB(A)		35	36	39
	Bajo	dB(A)		30	32	36
Nivel de ruido exterior		dB(A)		52	53	56
Tubería de conexión	Gas	Pulgadas/m		3/8"(Φ9.52)	1/2"(Φ12.7)	1/2"(Φ12.7)
	Líquido	Pulgadas		1/4"(Φ6.35)	1/4"(Φ6.35)	1/4"(Φ6.35)
Cableado de conexión	Tamaño x número de núcleo			4 x 1,5 mm2	4 x 0,75 mm2	4x0,75 mm2
Área adecuada		metro ²		17~25	24~40	30~48
Dimensiones netas (L x D x H)	Interior	milímetro		777x250x205	910x292x205	1010x315x220
	Exterior	milímetro		700x256x552	760x552x256	780x605x290
Peso neto sin tubo	Interior	kg		8	10	13
	Exterior	kg		26	37	50
Dimensiones del embalaje (L x Pr x Al) sin tubo	Interior	milímetro		848x318x277	977x370x275	1094x391x294
	Exterior	milímetro		803x325x585	863x325x585	883x412x653
Dimensiones del embalaje (L x Pr x Al) con tubo	Exterior	milímetro		803x361x590	863x361x590	883x412x653
	Interior	kg		11	13	16
Peso bruto sin tubo	Interior	kg		30	41	54
	Exterior	kg		30	41	54
Capacidad de carga sin tubería				264/294	213/242	150/166
Capacidad de carga con tubería				235/275	198/222	150/166
Unidad interior						
Marca de motor				Borad-Ocean	Borad-Ocean	Borad-Ocean
Modelo de motor (código de fábrica)				Y4S476A3102G	Y4S476B296	Y5S413C2102
Potencia de salida del motor		W		14	23	48
Velocidad de rotación del motor RPM	Enfriamiento	rpm		1250/1100/950/700/600	1300/1250/1000/900/750	1200/1100/900
	Calefacción	rpm		1250/1100/950/700/600	1300/1250/1000/900/750	1200/1100/900
	Seco	rpm		950	900	900
	Dormir	rpm		950	900	900
Circulación de aire interior/Hi		m3/ hora		550	800	1100
Longitud del evaporador		mm		573	705	761
Altura del evaporador		mm		252	315	315
Ancho del evaporador		mm		25.4	25.4	25.4
Tipo de tubo				Ranura interior triangular	Ranura interior triangular	Ranura interior triangular
Tipo de aleta				Aleta hendida	Aleta hendida	Aleta hendida
Unidad Exterior						
Marca del Compresor				RICHI	SANYO	GMCC
Marca de motor				Borad-Ocean	Borad-Ocean	Borad-Ocean
Potencia de salida del motor W	W			31	31	52
Tipo de aleta				Slit Fin	Slit Fin	Corrugated Fin
Tipo de tubo				Ranura interior triangular	Ranura interior triangular	Ranura interior triangular
Control de refrigerante				R410A/650g	R410A/1100g	R410A/1250g
Capacidad de carga 40HQ con tubería	PCS			275	230	180