



Match 1:1 Serie GA (New) Piso-Techo Inverter

Capacidad: 36 / 55

CARACTERÍSTICAS

- Disponible en 230V
- Condensadora compatible con diferentes tipos de evaporadores
- Protocolo de comunicación 24V (termostato)
- Caja de control en condensador a prueba de descargas eléctricas y de fuego
- Instalación flexible (suspendida en el techo o a pie de piso)
- Filtros fáciles de remover y lavables (atrapa partículas de más de 2.5 micrones)
- Display digital de operación y diagnóstico de errores
- Flujo de aire tridimensional con movimiento automático (horizontal y vertical)
- Operación silenciosa exterior, tan baja como 37 dB(A)
- Rango de temperatura de operación en enfriamiento (16~46 °C)
- Rango de temperatura de operación en calefacción (-7~30 °C)
- Ventana de servicio en condensador
- No incluye bomba de agua para aplicaciones de drenado (opcional)
- Refrigerante ecológico R-410A
- Garantía de 5 años (compresor) y 1 año (en partes).

BENEFICIOS PRINCIPALES

Esta línea de productos cuenta con la característica de permitir al usuario seleccionar la unidad interior (piso techo, cassette, fan & coil o manejadora) que se adapte mejor a las necesidades del espacio a acondicionar con la misma unidad exterior (Match 1:1).

Con 16 SEERs de eficiencia, compresor inverter y otros componentes clave; el producto se desempeña a una alta eficiencia y opera de manera silenciosa. El sistema Match 1:1 Piso-Techo ofrece una flexibilidad en la instalación, permitiendo elegir entre su instalación en el piso o en el techo de acuerdo a los requerimientos del proyecto. Así mismo una variedad de funciones que se adaptan a diferentes necesidades y situaciones, entre ellas la función "AUTO-SWING" que permite ajustar el flujo del aire vertical y horizontal, esto gracias a sus motores de louver que incorpora, logrando un flujo de aire tridimensional en la habitación y asegurando el confort de quienes la ocupan.

Cuenta con una pantalla digital en el lado derecho del panel, intuitiva y simple que ayuda al usuario a conocer el estatus de operación del equipo y notifica sobre cualquier código de error que se presente.

CONTROLES

Control remoto (*incluido).



Nota: Cuenta con comunicación de control de 24V, por lo que se puede conectar a cualquier termostato que funcione con este mismo protocolo.

MODELO			53VSQ180363GA-PT	53VSQ180603GA-PT
EVAPORADORA			42VSVE0363GA-E	42VSVE0603GA-E
CONDENSADORA			38VSQ180363GA-C	38VSQ180603GA-C
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA (EVAPORADORA)		V-Hz-Ph	230V~60Hz,1Ph	230V~60Hz,1Ph
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA (CONDENSADORA)		V-Hz-Ph	230V~60Hz,1Ph	230V~60Hz,1Ph
ENFRIAMIENTO	CAPACIDAD	BTU/h	36000	55000
	ENTRADA (COND & EVAP)	W	3100	5650
	CORRIENTE NOMINAL (COND & EVAP)	A	15.30	24.80
	EER	BTU/hW	11.6	9.7
	SEER	BTU/hW	16.0	16.0
CALEFACCIÓN	CAPACIDAD	BTU/h	35000	55000
	ENTRADA (COND & EVAP)	W	3200	5300
	CORRIENTE NOMINAL (COND & EVAP)	A	15.30	22.20
	COP	W/W	3.20	3.00
ENTRADA (EVAP)		W	240	320
CORRIENTE NOMINAL (EVAP)		A	1.00	1.50
AMPERAJE MÍNIMO DE CIRCUITO		A	19.1	31.0
AMPERAJE MÁXIMO DE FUSIBLE		A	30.0	40.0
EVAPORADORA	DIMENSIÓN (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	1300x235x675	1670x235x675
	EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	1380x325x765	1750x325x770
	PESO NETO / BRUTO	kg	38.0/33.0	49.0/43.0
	NIVEL DE RUIDO (Hi, Mi, Lo)	dB(A)	37-43	51-56
CONDENSADORA	DIMENSIÓN (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	1032x445x810	1100x528x870
	EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	1075x495x875	1140x540x965
	PESO NETO / BRUTO	kg	65.0/60.0	90.0/80.0
	NIVEL DE RUIDO	dB(A)	56.0	57.0
SERPENTÍN EVAPORADOR	A. NÚMERO DE FILAS	—	3	4
	B. PASO DEL TUBO SERPENTÍN X PASO DE FILA	mm	25x21.67	21 x 13.37
	C. ESPACIO ENTRE ALETA	mm	1.4	1.4
	D. TIPO DE ALETA	—	Aleta de Aluminio	Aleta de Aluminio
	E. DIÁMETRO EXTERIOR DEL TUBO SERPENTÍN Y TIPO	mm	9.52Ø Tubo de cobre ranurado interior	7Ø Tubo de cobre ranurado interior
	F. SERPENTÍN ANCHO* ALTO* FONDO*	mm	948 x 250 x 70	1408 x 252 x 70
	G. NÚMERO DE CIRCUITOS	—	5	6
	H. RECUBRIMIENTO	—	Blue Fin	Blue Fin
SERPENTÍN CONDENSADOR	A. NÚMERO DE FILAS	—	3	3
	B. PASO DEL TUBO SERPENTÍN X PASO DE FILA	mm	21 x 13.37	21 x 19.4
	C. ESPACIO ENTRE ALETA	mm	1.5	1.55
	D. TIPO DE ALETA	—	Aleta de Aluminio	Aleta de Aluminio
	E. DIÁMETRO EXTERIOR DEL TUBO SERPENTÍN Y TIPO	mm	Ø7 Tubo de cobre ranurado interior	Ø7 Tubo de cobre ranurado interior
	F. SERPENTÍN ANCHO* ALTO* FONDO*	mm	1000 x 756 x 40.11	1145 x 798 x 58.2
	G. NÚMERO DE CIRCUITOS	—	6	9
	H. RECUBRIMIENTO	—	Golden Fin	Golden Fin
FLUJO DE AIRE DE LA UNIDAD INTERIOR (ALTA VELOCIDAD)		CFM	1059	1618
TIPO DE REFRIGERANTE / CARGA		Kg	R410A/3.0	R410A/3.6
PRESIÓN DE DISEÑO (CARGA / SUCCIÓN)		PSIG MPa	550 / 250 3.79 / 1.72	550 / 250 3.79 / 1.72
TUBERÍA DE REFRIGERANTE	LADO DEL LÍQUIDO (Φ)	mm(inch)	9.52mm (3/8in)	9.52mm (3/8in)
	LADO DEL GAS (Φ)	mm(inch)	19.05mm (3/4in)	19.05mm (3/4in)
	MAX. LONGITUD TUBERÍA	m	30	30
	MAX. DIFERENCIA NIVEL	m	10	10
TEMPERATURAS DE OPERACIÓN	EVAPORADORA (FRÍO / CALOR)	°C	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30
	CONDENSADORA (FRÍO / CALOR)	°C	16~46 / -7~30	16~46 / -7~30
SUMINISTRO ELÉCTRICO PRINCIPAL		Cond/Evap	COND/EVAP	COND/EVAP