



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 (atraza 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

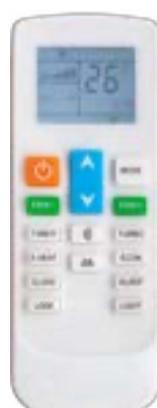
Esta línea de productos cuenta con la característica de permitir al usuario seleccionar la unidad interior (piso techo, cassette, fan & coil o manejadora) que se adapte mejor a las necesidades del espacio a acondicionar con la misma unidad exterior (Match 1:1).

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.

FRÍO - CALOR / MONOFÁSICO Y TRIFÁSICO

ESPECIFICACIONES

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
	ENTRADA (COND & EVAP)	W	3100
	CORRIENTE NOMINAL (COND & EVAP)	A	15.30
	EER	BTU/hW	11.6
	SEER	BTU/hW	16.0
CALEFACCIÓN	CAPACIDAD	BTU/h	35000
	ENTRADA (COND & EVAP)	W	3200
	CORRIENTE NOMINAL (COND & EVAP)	A	15.30
	COP	W/W	3.20
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
	EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	1380x325x765
	PESO NETO / BRUTO	kg	38.0/33.0
	NIVEL DE RUIDO (Hi, Mi, Lo)	dB(A)	37-43
CONDENSADORA	DIMENSIÓN (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	1032x445x810
	EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	1075x495x875
	PESO NETO / BRUTO	kg	65.0/60.0
	NIVEL DE RUIDO	dB(A)	56.0
SERPENTÍN EVAPORADOR	A. NÚMERO DE FILAS	—	3
	B. PASO DEL TUBO SERPENTÍN X PASO DE FILA	mm	25x21.67
	C. ESPACIO ENTRE ALETA	mm	1.4
	D. TIPO DE ALETA	—	Aleta de Aluminio
	E. DIÁMETRO EXTERIOR DEL TUBO SERPENTÍN Y TIPO	mm	9.52Ø Tubo de cobre ranurado interior
	F. SERPENTÍN ANCHO* ALTO* FONDO*	mm	948 x 250 x 70
	G. NÚMERO DE CIRCUITOS	—	5
	H. RECUBRIMIENTO	—	Blue Fin
SERPENTÍN CONDENSADOR	A. NÚMERO DE FILAS	—	3
	B. PASO DEL TUBO SERPENTÍN X PASO DE FILA	mm	21 x 13.37
	C. ESPACIO ENTRE ALETA	mm	1.5
	D. TIPO DE ALETA	—	Aleta de Aluminio
	E. DIÁMETRO EXTERIOR DEL TUBO SERPENTÍN Y TIPO	mm	Ø7 Tubo de cobre ranurado interior
	F. SERPENTÍN ANCHO* ALTO* FONDO*	mm	1000 x 756 x 40.11
	G. NÚMERO DE CIRCUITOS	—	6
	H. RECUBRIMIENTO	—	Golden Fin
FLUJO DE AIRE DE LA UNIDAD INTERIOR (ALTA VELOCIDAD)	CFM	1059	1618
TIPO DE REGRIGERANTE / CARGA	Kg	R410A/3.6	R410A/3.6
PRESIÓN DE DISEÑO (CARGA / SUCCIÓN)	PSIG	550 / 250	550 / 250
	MPa	3.79 / 1.72	3.79 / 1.72
TUBERÍA DE REFRIGERANTE	LADO DEL LÍQUIDO (Φ)	mm(inch)	9.52mm (3/8in)
	LADO DEL GAS (Φ)	mm(inch)	19.05mm (3/4in)
TEMPERATURAS DE OPERACIÓN	MAX. LONGITUD TUBERÍA	m	30
	MAX. DIFERENCIA NIVEL	m	10
SUMINISTRO ELÉCTRICO PRINCIPAL	EVAPORADORA (FRÍO / CALOR)	°C	16~32 / 0~30
	CONDENSADORA (FRÍO / CALOR)	°C	16~46 / -7~30
	Cond/Evap	COND/EVAP	COND/EVAP