



42FC

NOTA: la imagen mostrada es con fines ilustrativos, esta puede diferir dependiendo el modelo del producto

CARACTERISTICAS

- Disponible en 208/230V, 1 Fase
- Modos: COOL, HEAT, DRY, FAN y AUTO.
- Funciones: FOLLOW ME, QUIET, CLOCK, TIMER ON/OFF.
- Rango de ajuste de temperatura: 17°C ~ 30°C
- Ajuste de velocidad del ventilador: AUTO-LOW-MED-HIGH.
- Caja de display digital en el gabinete con detalles de operación (también muestra códigos de error en caso de alguna anomalía en el sistema).
- Instalación flexible: el retorno de aire es fácil de cambiar en campo (atrás o inferior).
- Incluye termostato con función LOCK (bloquea el termostato).
- Incluye filtro lavable.
- Comunicación universal de 24V (evaporadora compatible con otras condensadoras de 24V).
- Rango de temperatura de operación en enfriamiento: 5°C ~ 49°C
- Rango de temperatura de operación en calefacción: -15°C ~ 30°C
- Refrigerante R-410A.
- **Garantía de 5 años (en compresor) y 1 año (en partes).**



38VSQ

NOTA: la imagen mostrada es con fines ilustrativos, esta puede diferir dependiendo el modelo del producto.

Match 1.1 Serie MH Fan Coil Inverter

Capacidad: 24 / 36 / 60

BENEFICIOS PRINCIPALES

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

Con 16 SEER 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 Fan Coil posee un diseño del cuerpo delgado que le permite aplicaciones en instalaciones con espacios reducidos. Con tres velocidades del ventilador que ayudan a cumplir diferentes requerimientos. Los ductos se pueden conectar fácilmente de acuerdo con las diversas demandas del proyecto, especialmente para proyectos complejos. El retorno de aire ubicado en la parte trasera, se puede cambiar fácilmente en sitio a la parte inferior, lo que lo vuelve muy conveniente para la instalación.

La comunicación universal de 24V nos permite utilizar una gran variedad de termostatos del mercado y también poder empatar cualquiera de las unidades con otras que cuenten con esta misma comunicación.

CONTROLES Y ACCESORIOS

Termostato - incluido en el evaporador



Modelo: KJR-29B1/BK-E

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

CIAC | MATCH 1:1 SERIE MH
FAN COIL INVERTER

FRIO-CALOR / MONOFASICO ESPECIFICACIONES

MODELO			53VSQ180243MA-FC	53VSQ180363MA-FC	53VSQ180603MA-FC
EVAPORADORA			42FC40243MA-E	42FC40363MA-E	42FC40603MA-E
CONDENSADORA			38VSQ180243MA-C	38VSQ180363MA-C	38VSQ180603MA-C
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA (COND & EVAP)		V-Hz-Ph	208/230V~ 60Hz, 1F	208/230V~ 60Hz, 1F	208/230V~ 60Hz, 1F
CAPACIDAD NOMINAL		TR	1.5 - 2.0	3.0	5.0
ENFRIAMIENTO	CAPACIDAD	BTU/h	18 000 - 24 000	36 000	60 000
	ENTRADA (COND & EVAP)	W	2280	3140	5260
	CORRIENTE NOMINAL (COND & EVAP)	A	11,0	14,0	23,0
	EER	BTU/hW	11,50	10,60	9,50
	SEER	BTU/hW	16,0	16,0	16,0
CALEFACCIÓN	CAPACIDAD	BTU/h	18 000 - 22 400	34 600	52 000
	ENTRADA (COND & EVAP)	W	2320	3060	4980
	CORRIENTE NOMINAL (COND & EVAP)	A	11,0	13,0	22,0
	COP	BTU/hW	8,50	8,20	8,20
AMPERAJE MÍNIMO DEL CIRCUITO (COND / EVAP)		A	22.9 / 1.4	26.7 / 2.4	39.2 / 2.0
AMPERAJE MÁXIMO DE FUSIBLE (COND / EVAP)		A	35 / 16	45 / 16	60 / 16
EVAPORADORA	DIMENSION (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	1230 x 775 x 270	1230 x 775 x 270	1290 x 865 x 300
	EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	1355 x 795 x 350	1355 x 795 x 350	1400 x 925 x 375
	PESO NETO / BRUTO	kg	39.0 / 46.0	41.0 / 48.0	49.0 / 57.0
	NIVEL DE RUIDO (Hi / Mi / Lo)	dB(A)	43.0 / 38.0 / 36.0	49.0 / 47.0 / 46.0	47.0 / 44.0 / 40.0
CONDENSADORA	DIMENSION (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	633 x 710 x 710	710 x 710 x 633	740 x 740 x 843
	EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)	mm	667 x 738 x 738	738 x 738 x 667	768 x 768 x 877
	PESO NETO / BRUTO	kg	61.0 / 64.0	61.0 / 64.0	85.0 / 89.0
	NIVEL DE RUIDO	dB(A)	65,0	65,0	69,0
SERPENTÍN EVAPORADOR	A. TIPO DE ALETA		Aleta de Aluminio	Aleta de Aluminio	Aleta de Aluminio
	B. TUBO SEPENTÍN		Tubo de Cobre	Tubo de Cobre	Tubo de Cobre
	C. RECUBRIMIENTO		Blue Fin	Blue Fin	Blue Fin
SERPENTÍN CONDENSADOR	A. TIPO DE ALETA		Aleta de Alumino	Aleta de Alumino	Aleta de Alumino
	B. TUBO SEPENTÍN		Tubo de Cobre	Tubo de Cobre	Tubo de Cobre
	C. RECUBRIMIENTO		Blue Fin	Blue Fin	Blue Fin
FLUJO DE AIRE DE LA UNIDAD INTERIOR (Hi/Mi/Lo)		CFM	900 / 700 / 600	1200 / 1100 / 1000	1350 / 1300 / 1100
TIPO DE REFRIGERANTE / CARGA		kg	R410A / 2.47	R410A / 3.3	R410A / 4.3
DISPOSITIVO DE EXPANSIÓN (COND / EVAP)			EXV / PISTON	EXV / PISTON	EXV / PISTON
PRESIÓN DE DISEÑO (DESCARGA / SUCCIÓN)		MPa	4.4 / 2.6	4.4 / 2.6	4.4 / 2.6
TUBERÍA DE REFRIGERANTE	LADO DEL LÍQUIDO (Ø)	mm(inch)	9.52mm (3/8in)	9.52mm (3/8in)	9.52mm (3/8in)
	LADO DEL GAS (Ø)	mm(inch)	19.1mm (3/4in)	19.1mm (3/4in)	19.1mm (3/4in)
	MAX. LONGITUD TUBERÍA	m	30	30	30
	MAX. DIFERENCIA NIVEL	m	15	15	12
TEMPERATURAS DE OPERACIÓN	EVAPORADORA (FRÍO / CALOR)	°C	17~32 / -15~27	17~32 / -15~27	17~32 / -15~27
	CONDENSADORA (FRÍO / CALOR)	°C	5~49 / -15~30	5~49 / -15~30	5~49 / -15~30
SUMINISTRO ELÉCTRICO PRINCIPAL		COND/EVAP	COND / EVAP	COND / EVAP	COND / EVAP