CIAC | MATCH 1:1 SERIE MH

PISO TECHO INVERTER



42PT

CARACTERISTICAS

- · Disponible en 208/230V, 1 Fase
- · Modos: COOL, HEAT, DRY, FAN y AUTO.
- · Funciones: ECO, CLOCK, TMER ON/OFF.
- Rango de ajuste de temperatura: 17°C ~ 30°C
- · Ajuste de velocidad del ventilador: AUTO-LOW-MED-HIGH.
- · Display digital en el panel con detalles de operación (también muestra códigos de error en caso de alguna anomalía en el sistema).
- · Flujo de aire tridimensional con movimiento automático (SWING vertical y horizontal).
- · Instalación flexible: suspendida en el techo o a pie de piso.
- · Incluye control remoto con función LOCK (bloquea control remoto).
- · 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).



Match 1.1 SERIEMH

Match 1.1 **Serie MH** Piso Techo Inverter

Capacidad: 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 Piso-Techo ofrece una flexibilidad en la instalación, permitiendo elegir entre su instalación en el piso o suspendida en el techo de acuerdo con los requerimientos del proyecto. Así mismo una variedad de funciones que se adaptan a diferentes necesidades y situaciones, entre ellas las funciones SWING Vertical y SWING Horizontal que permiten distribuir el flujo de aire automáticamente, asegurando el confort en la habitación.

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

Control remoto - incluido en el evaporador





Modelo: R05/BGE-20

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

PISO TECHO INVERTER

FRÍO/CALOR - MONOFASICO

ESPECIFICACIONES

| | MODELO | | 53VSQ180363MA-PT | 53VSQ180603MA-PT |
|--|---------------------------------|-----------|--------------------|----------------------------------|
| EVAPORADORA CONDENSADORA | | | 42PT40363MA-E | 42PT40603MA-E 38VSQ180603MA-C |
| | | 38V | 38VSQ180363MA-C | |
| ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA (COND & EVAP) | | V-Hz-Ph | 208/230V~ 60Hz, 1F | 208/230V~ 60Hz, 1F |
| CAPACIDAD NOMINAL | | TR | 3,0 | 5.0 |
| ENFRIAMIENTO | CAPACIDAD | BTU/h | 36 000 | 60 000 |
| | ENTRADA (COND & EVAP) | W | 3 170 | 6100 |
| | CORRIENTE NOMINAL (COND & EVAP) | A | 14,0 | 27,0 |
| | EER | BTU/hW | 10,50 | 8,20 |
| | SEER | BTU/hW | 16,0 | 16,0 |
| CALEFACCIÓN | CAPACIDAD | BTU/h | 33 600 | 55 000 |
| | ENTRADA (COND & EVAP) | W | 3320 | 6040 |
| | CORRIENTE NOMINAL (COND & EVAP) | A | 14,0 | 26,0 |
| | COP | BTU/hW | 9,00 | 9,00 |
| AMPERAJE MINIMO DEL CIRCUITO (COND / EVAP) | | A | 26.7 / 1.3 | 39.2 / 1.3 |
| AMPERAJE MÁXIMO DE FUSIBLE (COND / EVAP) | | A | 45 / 15 | 60 / 15 |
| EVAPORADORA | DIMENSION (ANCHO*FONDO*ALTO) | mm | 1670 x 680 x 244 | 1670 x 680 x 244 |
| | EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO) | mm | 1765 x 760 x 325 | 1765 x 760 x 325 |
| | PESO NETO / BRUTO | kg | 48.6 / 54.9 | 48.6 / 54.9 |
| | NIVEL DE RUIDO (Hi / Mi / Lo) | dB(A) | 55.0 / 53.0 / 50.0 | 55.0 / 53.0 / 50.0 |
| CONDENSADORA | DIMENSION (ANCHO*FONDO*ALTO) | mm | 710 x 710 x 633 | 740 x 740 x 843 |
| | EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO) | mm | 738 x 738 x 667 | 768 x 768 x 877 |
| | PESO NETO / BRUTO | kg | 61.0 / 64.0 | 85.0 / 89.0 |
| | NIVEL DE RUIDO | dB(A) | 65,0 | 69,0 |
| SERPENTÍN EVAPORADOR | A. TIPO DE ALETA | | Aleta de Aluminio | Aleta de Aluminio |
| | B. TUBO SEPENTÍN | | Tubo de Cobre | Tubo de Cobre |
| | C. RECUBRIMIENTO | | Blue Fin | Blue Fin |
| | A. TIPO DE ALETA | | Aleta de Alumino | Aleta de Alumino |
| SERPENTÍN CONDENSADOR | B. TUBO SEPENTÍN | | Tubo de Cobre | Tubo de Cobre |
| | C. RECUBRIMIENTO | | Blue Fin | Blue Fin |
| FLUJO DE AIRE DE LA UNIDAD INTERIOR (Hi/Mi/Lo) | | CFM | 1050 / 950 / 850 | 1050 / 950 / 850 |
| TIPO DE REFRIGERANTE / CARGA | | kg | R410A / 3.3 | R410A / 4.3 |
| DISPOSITIVO DE EXPANSIÓN (COND / EVAP) | | | EXV / PISTON | EXV / PISTON |
| PRESIÓN DE DISEÑO (DESCARGA / SUCCIÓN) | | MPa | 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) |
| | LADO DEL GAS (Ø) | mm(inch) | 19.1mm (3/4in) | 19.1mm (3/4in) |
| | MAX. LONGITUD TUBERÍA | m | 30 | 30 |
| | MAX. DIFERENCIA NIVEL | m | 15 | 12 |
| | EVAPORADORA (FRÍO / CALOR) | °C | 17~32 / -15~27 | 17~32 / -15~27 |
| TEMPERATURAS DE OPERACIÓN CONDENSADORA (FRÍO / CALOR) | | °C | 5~49 / -15~30 | 5~49 / -15~30 |
| SUMINISTRO ELÉCTRICO PRINCIPAL | | COND/EVAP | COND / EVAP | COND / EVAP |