



FRIO NOVO INGENIEROS S.A.C.

Av. Las Lomas 474, Urb. Las Lomas de la Molina Vieja • La Molina • Lima • Perú
Teléfonos: (511) 495-1530 • 478-8439 • 495-1472



ENFRIADORAS Y BOMBAS DE CALOR PARA USO RESIDENCIAL. UNIDADES MOTOCONDENSADORAS.

BRAT-MC 0011 – 0121

Unidad motocondensante
Potencia frigorífica 5,61 - 33,4 kW



DESCRIPCIÓN UNIDAD

Unidad de exterior "split system" a R410A para la conexión con baterías de expansión directa o intercambiadores conectados a distancia, con compresor hermético rotatorio de tipo scroll y ventiladores helicoidales. Revestimiento exterior y base de chapa de acero cincada y barnizada.

Versión

B - versión base
SL - versión supe silenciada

Características

- Rejilla de protección batería para los modelos 0011 ÷ 0061.
- Estructura y base de chapa cincada en caliente y barnizada con polvos epoxidicos.
- Mando accesible desde el exterior con dispositivo anti manipulación.
- Baterías de aletas realizadas con tubos de cobre y aletas de aluminio de alta superficie de intercambio, probadas 100% contra las pérdidas con aire seco a 30 bares.
- Interfaz usuario en pantalla.
- Microprocesador de Fase para los modelos 0071 ÷ 0121.

Accesorio

- Soportes amortiguadores de goma.
- Rejillas de protección batería de aletas para los modelos 0071 ÷ 0121.
- Kit seccionador de exterior.
- Kit teclado remoto HSW10.

CONTROLES

Microprocesador HSW15

El dispositivo HSW15 es el nuevo microprocesador Climaveneta para la gestión de unidades motocondensantes. La nueva pantalla de 4 cifras permite leer claramente las variables en juego mientras que los 14 iconos ofrecen una visibilidad inmediata sobre los estados de la máquina para el diagnóstico de sistema. Con las cuatro teclas es posible navegar por el menú organizado en carpetas cuyo acceso está protegido con una contraseña para permitir el máximo nivel de seguridad. La electrónica integra una serie de algoritmos de protección con la finalidad de prevenir posibles daños a los principales componentes de sistema. Entre los más importantes encontramos las parametrizaciones sobre los tiempos de encendido del compresor para evitar arranques demasiado seguidos (tiempo mínimo desde el último apagado y tiempo mínimo desde el último encendido). El control de condensación se gestiona modulando el caudal del aire a través de las baterías de condensación mediante la variación del régimen de ventilación. Esto permite aumentar la eficiencia de la unidad y minimizar el nivel sonoro cuando las condiciones ambientales lo permiten.