



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. BOMBAS DE CALOR CON CONDENSACIÓN POR AIRE

BRAN2 0021 - 0121

Unidad reversible con fuente aire para instalación exterior,
Potencia frigorífica 4,81 - 27,2 kW.

DESCRIPCIÓN UNIDAD

BRAN es la gama de bombas de calor reversibles condensadas por aire de Climaveneta con gas R410A. Se trata de unidades de exterior con ventiladores axiales, compresores herméticos scroll y con tecnología Full Floating. Full Floating es una electrónica inteligente que encaja a la perfección con las exigencias del mercado residencial o comercial: dimensiones reducidas, facilidad de instalación y baja emisión de ruido. Las unidades se pueden organizar para satisfacer una amplia gama de requisitos del sistema: con la base o con bajo consumo integrada bomba inversor CE, ErP2015 cumplió.

Versión

B - la versión de base

Características

- Estructura y base de chapa de cincada en caliente y barnizada con polvos epoxídicos.
- Cubeta de Recogida condensación Para Los Modelos 0011 ÷ 0061.
- Compresores de tipo hermético desplazarse Dotados de calentador del cárter y Protección térmica
- Intercambiadores Lado agua de placas de acero inoxidable AISI 316 de alta Eficiencia y Bajas Pérdidas de carga, Dotados de Resistencia anticongelante.
- 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.
- Rejilla de Protección Batería para los Modelos 0011 ÷ 0061.
- Electroventiladores axiales, externo de rotor, con motor eléctrico de 6 polos dotado de Protección térmica Incorporada, alojados en toberas De perfil aerodinámico y Dotados de malla de Protección accidentes con contraindicaciones.
- Regulación de la velocidad del ventilador continuo con interruptor de presión.
- Interfaz usuario a bordo de la Unidad, from accesible el exterior con Dispositivo de antimanipulación
- Microprocesador de Fase Para Los Modelos 0071 ÷ 0121.
- Presostato diferencial.
- Límites de funcionamiento extensas en el modo de calefacción, dejando la temperatura del agua hasta 55 ° C y hasta -10 ° C, en el modo de refrigeración, así, la temperatura de salida del agua de hasta -10 ° C y la temperatura del aire exterior máxima 46 ° C.

Accesorio

- Módulo hidrónico integrado con bomba de alta eficiencia del inversor, válvula de seguridad, vaso de expansión, purgador manual.
- Motores de Arranque "Soft-start".
- Teclado remoto HSW15.
- Sonda exterior aire párr consigna compensación agua en la instalación.
- Serial BUS ADAPTER tarjeta para ModBus.
- Baterías TIPO Cobre-Cobre.
- Baterías TIPO epoxi Cobre-Aluminio con pintura.



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.

BOMBAS DE CALOR CON CONDENSACIÓN POR AIRE

BRAN2 0021 - 0121

Unidad reversible con fuente aire para instalación exterior,
Potencia frigorífica 4,81 - 27,2 kW.

- Cubeta de Recogida condensación Para Los Modelos 0071 ÷ 0121.
- Calentador eléctrico para condensado bandeja de recogida para evitar la congelación.
- Rejillas de Protección batería de aletas Para Los Modelos 0071 ÷ 0121.
- Acumulación kit externa y de Conexión hidráulica
- Kit seccionador de exterior.
- Kit de filtro de malla metálica agua extraíble.
- Soportes amortiguadores de goma.

CONTROLES

Características completo flotante.

El microprocesador de Nueva Generación permite GESTIONAR la lógica del refrigerador con la Tecnología flotante lleno, desarrollada específicamente por Climaveneta párrafo Optimizar el FUNCIONAMIENTO de los Ventiladores de condensación (Floating aficionados), de la bomba de Circulación (Flujo Variable) y del punto de ajuste de Regulación (Punto de ajuste flotante). ESTO permite Obtener los Sigüentes Beneficios: AMPLIOS Límites de FUNCIONAMIENTO, Mejora de las Prestaciones tanto en las Condiciones Estándar Como en las Condiciones Limite, Un FUNCIONAMIENTO con carga parcial Más silencioso, menor Tiempo de respuesta en Régimen de la instalación alcance y Rapidez en el transistor de salida de los desescarches.