



## 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. REFRIGERADORES CON CONDENSACIÓN POR AIRE.



### BRAT2 0021 - 0121

Refrigerador de líquido con fuente aire para instalación exterior.  
Potencia frigorífica 5,74 - 31,7 kW.

#### DESCRIPCIÓN UNIDAD

BRAT2 es la gama de Climaveneta enfriadores refrigerados por aire con gas R410A. Es una unidad exterior con ventiladores axiales, compresores herméticos tipo Scroll y la tecnología flotante completa. Esta última es una unidad electrónica inteligente que proporciona la respuesta perfecta a las necesidades del mercado residencial o comercial: compacidad, facilidad de instalación y la tranquilidad. Las unidades se pueden organizar para satisfacer una amplia gama de requisitos del sistema: con la base o con un consumo bajo de la bomba integrada inverter CE, ErP2015 cumplió.

#### Versión

B - versión base

#### Características

- Estructura y base de chapa cincada de baño caliente y barnizada con polvos eposídicos.
- 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 contraindicaciones.
- Regulación de velocidad continua del ventilador con interruptor de presión.
- Interfaz usuario a bordo de la Unidad, accesible desde el exterior con Dispositivo de anti manipulación.
- Microprocesador de fase para los modelos 0071 ÷ 0121.
- Presostato diferencial.
- Extensos límites de funcionamiento en modo de refrigeración, la temperatura de salida del agua de hasta -10 ° C y la temperatura del aire exterior max + 46 ° C.

#### Accesorio

- Módulo hidrónico integrado con bomba de alta eficiencia del inverter, válvula de seguridad, depósito de expansión, purgador manual.
- Motores de Arranque "arranque suave".
- HSW15 teclado remoto.
- Sonda aire exterior para consigna de compensación instalación agua.
- Serie adaptador de la tarjeta BUS para Modbus.
- Baterías TIPO Cobre-Cobre.
- Baterías TIPO epoxi Cobre-Aluminio con pintura.
- Rejillas de Protección batería de aletas Para Los Modelos 0071 ÷ 0121.
- Acumulación externa y kit de Conexión hidráulica.
- Kit de seccionador exterior.
- Kit de filtro de malla metálica agua extraíble.
- Soportes amortiguadores de goma.



## 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. REFRIGERADORES CON CONDENSACIÓN POR AIRE.

#### **BRAT2 0021 - 0121**

Refrigerador de líquido con fuente aire para instalación exterior.  
Potencia frigorífica 5,74 - 31,7 kW.

#### CONTROLES

##### Características Full Floating

El microprocesador de Nueva Generación permite Gestionar la lógica del enfriador con la Tecnología flotante lleno, desarrollada específicamente por Climaveneta para Optimizar el FUNCIONAMIENTO de los Ventiladores de condensación (aficionados flotante), de la Bomba de Circulación (Variable Flow) y del punto de ajuste de Regulación ( Punto de ajuste flotante). ESTO permite Obtener los Sigüientes Beneficios: AMPLIOS Límites de FUNCIONAMIENTO, Mejora de las Prestaciones del tanto en las Condiciones Estándar Como en las Condiciones Limite, Una FUNCIONAMIENTO una carga parcial Más silencioso, menor Tiempo de puesta en Régimen de la Instalación y Mayor Rapidez en el transistor de salida de los desescarches.