



## 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



### IT COOLING. CONDENSADORES REMOTOS.

#### **i-BRE 014m - 190b**

Condensador remoto para R410A con ventiladores axiales EC.  
Potencia frigorífica 13,4 - 187 kW.

#### DESCRIPCIÓN UNIDAD

Condensadores remotos con ventiladores de tipo axial para instalación al aire libre. Podrán instalarse en posición vertical con flujo de aire horizontal o, añadiendo bridas específicas, en posición horizontal con flujo de aire hacia arriba. Los ventiladores de velocidad regulable con motor con tecnología EC y de bajísimo nivel sonoro hacen que sea excelente la utilización tanto para aplicaciones tecnológicas como para uso civil. Las unidades de la gama i-BRE están dotadas de alimentación de tipo monofásico 230 V/1 ph/50 Hz y 400 V/3 ph/50 Hz (sólo para i-BRE190b) totalmente independiente y separada de la unidad interna ACCURATE. Esto hace que dichas unidades condensantes sean apropiadas para usos no relacionados directamente con unidades internas. Las unidades i-BRE no están dotadas de regulador de velocidad de los ventiladores instalado a bordo. En cualquier caso pueden combinarse con dicho componente que suministra e instala como OPCIÓN CLIMAVENETA, directamente a bordo de las unidades internas de acondicionamiento ACCURATE.

#### Versión

BASIC - versión base

LN - versión silenciada

LT - versión para baja temperatura aire exterior

#### Características

MOTOVENTILADORES de tipo axial equilibrados estática y dinámicamente en dos planos, con palas de material no oxidable y con motor con rotor externo apropiado para la regulación de velocidad, montados en rejilla metálica de soporte conforme con las normativas de seguridad. Los motores se han realizado con arreglo a la norma VDE 0530-12.84. El grado de protección es IP54 conforme con la norma DIN40050

BATERÍA CONDENSANTE, gracias a la combinación entre la innovadora ondulación de las aletas y la utilización de tubos lisos, el intercambiador garantiza una excelente dispersión del calor con un volumen de fluido mínimo. Los intercambiadores de calor están compuestos por aletas de aluminio y tubos de cobre.

CONEXIONES FRIGORÍFICAS de tipo para soldar dispuestas en un lado de la unidad para una conexión segura que evite cualquier forma de pérdida de fluido.

#### Accesorio

Kit patas para instalación de flujo de aire vertical

Batería Cobre-Cobre

Batería con barnizado epoxídico (sólo para las aletas)

Batería con tratamiento de cataforesis