

FRIGA-BOHN

FC NEOSTAR

Aerorefrigerante helicoidal
Gama industrial



¡NOVEDAD!

FCR NEOSTAR
FIR NEOSTAR

FC NEOSTAR
FI NEOSTAR

|||| 20 - 1200 kW



FC NEOSTAR | Aerorefrigerante helicoidal

- # Para adaptarse mejor a las necesidades de su aplicación, hay disponibles **4 versiones**:
 - **FC Neostar**: icombina un **tamaño compacto** y **alto rendimiento**.
 - **FI Neostar**: garantiza una **pérdida de carga baja** y un **rango de potencia ampliado** de hasta 1200 kW.
 - **FCR y FIR Neostar** (versiones de “tiro forzado”): ofrecen un **bajo nivel sonoro** de la instalación y permiten usar **motor(es) EC en aplicaciones de alta temperatura**.
- # Batería que permite reducir la incrustación y permite un mantenimiento eficiente para garantizar un **rendimiento sostenible**.
- # **Adaptabilidad**: más de 5300 modelos posibles para ajustarse a las necesidades de su proyecto.

VENTILACIÓN

- # La gama FC/FI NEOSTAR está equipada con motoventiladores:
 - Motor estándar**: 400 V/3/50 Hz de rotor exterior con dos velocidades (acoplamiento en triángulo y en estrella).
 - Motor de “alta temperatura”**: 400 V/3/50 Hz con dos velocidades (acoplamiento en triángulo y en estrella).
 - Motor EC**: motoventiladores de conmutación electrónica que permiten variar la velocidad y reducir el consumo energético de su instalación.
- # Los motoventiladores están cableados de fábrica en versión estándar, de la siguiente manera:
 - De 1 a 3 cajas eléctricas para los modelos L (motores en línea)
 - De 2 a 8 cajas eléctricas para los modelos P (motores en paralelo).
- # Si así se solicita, podemos entregarlos sin cablear.
- # Ventilación de tensiones especiales (FC/FI NEOSTAR):
 - **M60** : Motoventiladores 400 V/3/60 Hz, IP54, versión 06P, Ø 910 mm
 - **M26** : Motoventiladores 230 V/3/60 Hz, IP54, versión 06P Ø 910 mm

OPCIONES

- M26** Motoventiladores 230 V/3/60 Hz. **CONSÚLTENOS**
- IRP** Interruptor(es) rotativo(s) de proximidad.
- SCU** Sin cableado en fábrica (se especificará al hacer el pedido).

MOTORES AC

- M60** Motoventiladores 400 V/3/60 Hz. **CONSÚLTENOS**
- MTH** Cableado en regleta de bornes frontal de los termostatos de protección. Recomendado con frecuencias de arranque altas (más de 30 arranques por hora) o uso de variadores de velocidad.
- C2V** Cableado en fábrica, 2 velocidades, en una caja eléctrica.

¡NOVEDAD!

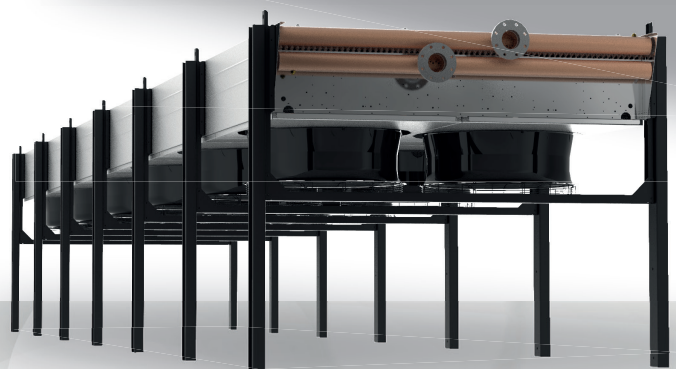
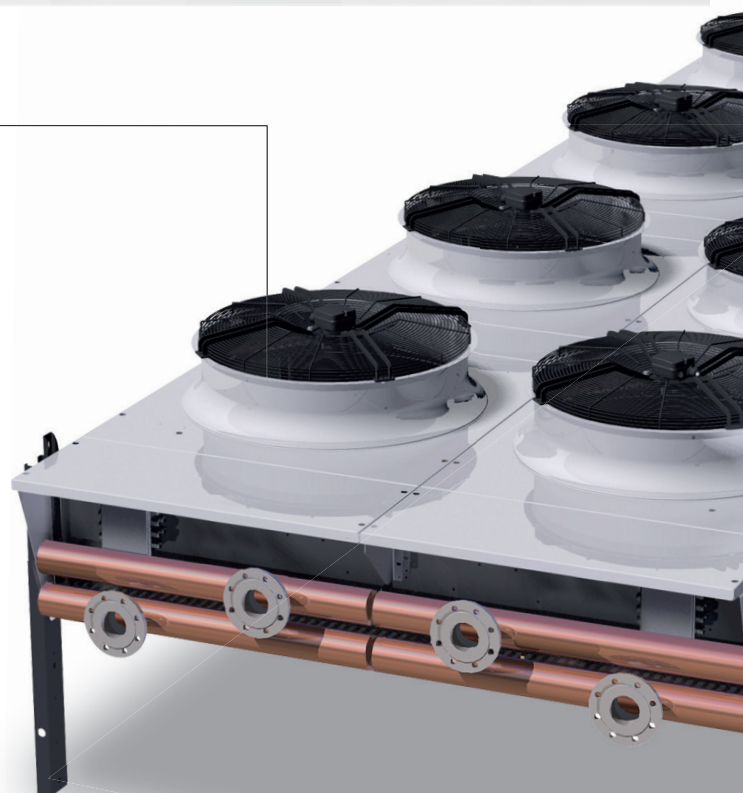
FCR Neostar y FIR Neostar

Para atender mejor sus necesidades, ahora Neostar FC y FI están disponibles en versiones con “tiro forzado”.

Las versiones **FCR Neostar** y **FIR Neostar** permiten:

- # Reducir el nivel sonoro.
- # Usar motores EC en aplicaciones de alta temperatura, lo cual permite variar la velocidad y reducir el consumo de energía de su instalación.

Todos los modelos y opciones de Neostar FC/FI están disponibles para las versiones **FCR** y **FIR** de “tiro forzado”.



Opciones específicas de las versiones **FCR** y **FIR**:

OPCIONES

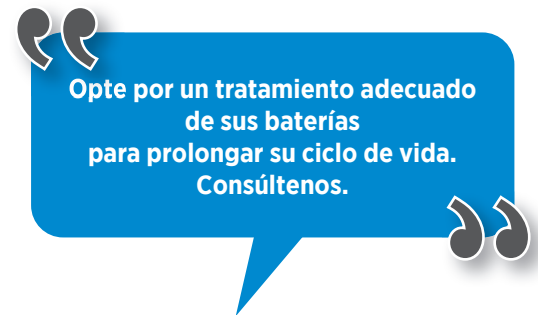
- RAB** Patas rebajadas de 300 mm **KIT PARA MONTAR** (distancia al suelo de 700 mm).
- RE3** Patas elevadas de 1340 mm **KIT PARA MONTAR** (distancia al suelo de 1500 mm).
- RE4** Patas elevadas de 1840 mm **KIT PARA MONTAR** (distancia al suelo de 2000 mm).
- GPB** Rejilla de protección de batería.

CARROCERÍA

- # Robusta, hecha con chapas de acero galvanizado prelacadas de color blanco.
- # El uso de tornillería de acero inoxidable le confiere una excelente resistencia contra la corrosión, así como una estética duradera.
- # Todos los modelos traen de serie (excepto los módulos A) una trampilla entre dos ventiladores para ofrecer un acceso directo a la batería y facilitar el mantenimiento.
- # Los aparatos se entregan horizontales y atornillados a una base de madera con patas para montar.

OPCIONES

RAL	Pintura de poliéster de color especial.
REH	Patas elevadas de 240 mm KIT PARA MONTAR (distancia de batería al suelo de 800 mm).
RE2	Patas elevadas de 840 mm KIT PARA MONTAR (distancia de batería al suelo de 1400 mm).
RE3	Patas elevadas de 1340 mm KIT PARA MONTAR (distancia de batería al suelo de 1900 mm).
RE4	Patas elevadas de 1840 mm KIT PARA MONTAR (distancia de batería al suelo de 2400 mm).
ECB	Embalaje con jaula de madera.



BATERÍAS

- # Diseñadas a partir de aletas de aluminio con paso de 1,9 mm (FC Neostar) o de 2,12 mm (FI Neostar).
- # Asociadas a tubos de cobre al tresbolillo, las baterías son muy eficientes y compactas.
- # Colectores con purgador de aire y tapón de vaciado
- # Conexión con brida de aluminio PN16.

OPCIONES

VEX	Vaso de expansión.
VID	Circuitos especiales que se pueden vaciar completamente.
HT / BT	Superposición de circuitos de alta y baja temp.
AAS	Advanced Adiabatic System: sistema adiabático por aspersión. CONSÚLTENOS

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- # El rendimiento sostenible de FC/FI Neostar está garantizado por las baterías de:
 - aletas sin rejilla, que limitan la incrustación y permiten una limpieza eficaz
 - un doble circuito de alta y baja temperatura en el mismo bloque, lo que evita las habituales incrustaciones entre 2 bloques y, además, facilita la limpieza.
- # Instalación fácil y poco costosa.
- # Menor mantenimiento gracias a los motoventiladores de acoplamiento directo.
- # Bajo coste de mantenimiento.
- # Selección optimizada (nivel sonoro, consumo de energía, dimensiones totales, tipo de regulación...), gracias a la variedad de modelos.
- # Las aletas sin rejilla limitan la incrustación y permiten una limpieza eficaz para garantizar un rendimiento sostenible.

FRIGA-BOHN

Un solo número de teléfono para todos los servicios

+34 935 73 76 20

SERVICIO AL CLIENTE

SELECCIONES TÉCNICAS

SERVICIO POSTVENTA
Y SOPORTE TÉCNICO

comercial@lennoxemea.com

Avda Meridiana 354 Planta 12 | 08027 Barcelona

<https://friga-bohn.lennoxemea.com/es/>