



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.

MICS 0072 – 0182

Refrigeradores de líquido de tipo modular con fuente de aire para instalación exterior. Potencia frigorífica 18,2 - 44,7 kW



DESCRIPCIÓN UNIDAD

MICS es la gama de refrigeradores de líquido condensados por aire de Climaveneta. Se trata de unidades de exterior con ventiladores axiales, compresores herméticos scroll y tecnología Full Floating. Full Floating es una electrónica inteligente que casa a la perfección con las exigencias del mercado residencial: dimensiones reducidas, facilidad de instalación y baja emisión de ruido.

Versión

FF - Versión base, con grupo hidráulico integrado

FFT - Versión base sin grupo hidráulico

Características

Estructura y base de chapa cincada en caliente y barnizada con polvos eposídicos.

Intercambiadores lado agua de placas de acero inoxidable AISI 316 de alta eficiencia y bajas pérdidas de carga, dotados de resistencia anticongelante.

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.

Válvula termostática electrónica

Pre ajuste empalmes agua en caso de instalación debajo de la máquina

Presostato diferencial lado agua.

Válvula de descarga.

El circuito hidráulico de las versiones FF se completa con:

Bomba centrífuga multietapas

Válvula de purga

Vaso de expansión

Válvula de seguridad

Manómetro

Accesorio

Soportes amortiguadores de goma

Kit filtro agua de malla metálica extraíble

Kit interfaz para teclado KMC

Kit rejilla de protección para batería

Teclado interfaz táctil

Kit teclado remoto



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.

MICS 0072 – 0182

Refrigeradores de líquido de tipo modular con fuente de aire para instalación exterior. Potencia frigorífica 18,2 - 44,7 kW

CONTROLES

Diseño modular

MICS se caracteriza por un diseño innovador estudiado para optimizar las posibilidades de acoplamiento de varias unidades, minimizando los espacios mínimos necesarios y de este modo las dimensiones totales de las unidades.

Parcialización cada vez más avanzada

La posibilidad de gestionar hasta seis unidades como un único producto le permite a MICS aumentar el número de grados de parcialización disponibles y llegar a garantizar una adaptación a la marcha real de la carga térmica prácticamente perfecta.

Keyboard Master Control

KMC es el centralizador para el control de los módulos en cascada. Su función principal es: supervisar el funcionamiento de todos los módulos haciendo que funcionen de forma sinérgica entre sí. Como interfaz usuario tiene una pantalla gráfica y un teclado para navegar por los menús desplegables.

Tecnología Full Floating

La tecnología full floating con el control automático del caudal aire, caudal agua y temperatura agua adquiere una nueva función: Flex Energy que permite la gestión de los grados de parcialización en secuencia lineal o alternada en las instalaciones con varios módulos.