



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

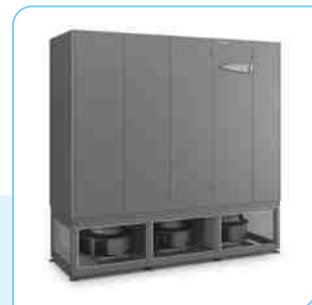


IT COOLING

MÁQUINA CLOSE CONTROL CON AGUA FRÍA

AC 2.0 EXPANDED 0501 - 2351

Unidad close control de agua fría.
Potencia frigorífica 49,5 - 235 kW.



DESCRIPCIÓN UNIDAD

Climatizadores de precisión de conductos e instalación vertical sólo frío, con posibilidad de post calentamiento eléctrico o por agua caliente, opción de humidificador y deshumectador para controlar de forma estricta las condiciones termohigrométricas, en temperatura y humedad. Especialmente idóneos para climatizar salas técnicas, de servidores o CPD, así como cualquier aplicación tecnológica en general. Están formadas por 2 módulos independientes: un primer módulo que contiene la batería de intercambio térmico generalmente localizado sobre el suelo, y un segundo módulo que incluye los ventiladores EC. Impulsión de aire por arriba o por debajo. La máquina incorpora válvula de 3 vie modulante con servomotor. Máquinas para conectarse a una enfriadora exterior.

Versión

BASIC - versión base

Características

Unidad para instalación interna y/o externa del local que se tenga que climatizar.

Máxima resistencia al óxido gracias a las estructuras y los revestimientos de chapa cincada y lacada. Los paneles están revestidos por dentro con material insonoro para reducir los niveles sonoros.

La fiabilidad y funcionalidad de todos los componentes las garantizan socios líderes a nivel mundial del sector. Los grupos de ventilación estándar son de tipo centrífugo de doble aspiración, directamente acoplado y suspendido en elementos amortiguación de goma. El tipo utilizado es de palas curvadas delante para obtener la máxima eficiencia y silencio. Disponibles como opción ventiladores radiales de tipo de conmutación electrónica EC-INVERTER, radiales de palas curvadas detrás para minimizar el consumo eléctrico y las emisiones sonoras.

Sección de filtrado tipo G4 standard y F5-F8 opcionales, según la normativa CEN-EN 779 con grado de separación medio 90,1% ASHRAE. El filtro es autoextinguible.

Cuadro de distribución conforme con las normas IEC 204-1/EN60204-1

Red asistencia capilar y soporte preventiva y postventa.

Accesorio

Terminal usuario remoto

Batería de calefacción eléctrica

Batería de calefacción de agua

Humidificador de electrodos sumergidos

Bastidor amortiguador con soportes de goma

Plenum distribución aire con boquillas

Plenum con tabiques insonorizados en impulsión

Tarjeta salida serial



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

MÁQUINA CLOSE CONTROL CON AGUA FRÍA

AC 2.0 EXPANDED 0501 - 2351

Unidad close control de agua fría.

Potencia frigorífica 49,5 - 235 kW.

CONTROLES

EVOLUTION

Pantalla semigráfica 132 x 64 píxeles, software programable, registro 100 alarmas, alarma general, restablecimiento automático da Black Out, gestión FIFO compresores, sistema LAN integrado, gestión rotación temporal, gestión alarmas graves y simultaneidad de funcionamiento