



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



TELECOM SOLUCIONES. MÁQUINA SPLIT.

i-HED 0031 - 0071

Máquinas INVERTER para shelter de telecomunicaciones.
Potencia frigorífica 4,30 - 17,3 kW.

DESCRIPCIÓN UNIDAD

Máquinas split para Shelter de telecomunicaciones de Expansión Directa constituidas por motocondensadoras i-HCAT (versión BASIC o LT baja temperatura) acopladas a unidades interiores i-HED. Aptas para instalaciones horizontales a techo o verticales, están provistas de paneles exteriores en chapa electrocincada y barnizada. Las máquinas, como opcional, pueden disponer de compuerta de Free-cooling que permita un ahorro energético anual del 30% comparado con sistemas estándar. El ventilador de la sección de evaporación puede alimentarse mediante corriente continua (opcional) a 48 Voltios para garantizar un funcionamiento en condiciones de emergencia. Las máquinas Climaveneta están diseñadas para garantizar su funcionamiento también a las condiciones ambientales más extremas. El uso del compresor inverter permite modular la potencia de la máquina en base a la demanda real de la carga a disipar, resultando especialmente eficiente a cargas parciales optimizando el consumo eléctrico y eliminando las puntas de arranque. Máquinas de válvulas expansión electrónica.

Versión

BASIC - versión base
LT - Baja temperatura

Características

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.
Control de condensación para minimizar el nivel sonoro.
Rejilla de protección batería condensación
Terminal usuario estándar
Contactos para señalación de alarmas y del estado de funcionamiento de la máquina
Filtro de aire clase EU3 y opcional Eu4
Red asistencia capilar y soporte preventa y postventa.

Accesorio

Batería de calefacción eléctrica
Funcionamiento de emergencia UPS
Tarjeta salida serial
Plenum con compuerta para gestión del Free-cooling directo

CONTROLES

EVOLUTION

Display semigrafico 132 x 64 pixel, 6 teclas retroiluminadas, software programabile, Histórico 100 alarmas, Alarma general, Arranque automático Black Out, Sistema LAN integrado, Gestión standby, Rotación automática, Gestión alarmas graves, 6 Salidas de alarmas configurables