

SpectraCool Narrow con protección avanzada contra la corrosión



SpectraCool estrecho, con soluciones avanzadas de protección contra la corrosión, brindan protección contra la corrosión líder en la industria a los componentes críticos para el desempeño del aire acondicionado. Para aplicaciones donde los acondicionadores de aire están expuestos a elementos químicos agresivos y corrosivos. Hoffman utiliza recubrimientos avanzados para proteger los componentes críticos, prolongando su vida útil y optimizando el nivel de desempeño extendido del producto.

Algunas unidades vienen con control de acceso remoto (RAC), un controlador paramétrico integrado diseñado para funcionar sin problemas con nuestras unidades de aire acondicionado de gabinete con el propósito de monitorear y administrar de forma remota desde una sola unidad hasta una red completa de sistemas de aire acondicionado SpectraCool de forma virtual en cualquier parte del mundo con una conexión segura a Internet. Asegúrese de que sus sistemas estén siempre funcionando a niveles óptimos de temperatura, aumente la productividad y mejore la confiabilidad general del sistema.

ESTÁNDARES DEL SECTOR

Listado UL/cUL; tipo 12, 3R, 4; 4X opcional; Archivo N.º SA6453

Compatible con Telcordia GR-487

IP 56 Internal Loop

IP 34 on External Loop

Telcordia GR-487 capable

CARACTERÍSTICAS

La protección de nivel 1 incluye lo siguiente: Los recubrimientos protectores solo se aplican a las tuberías y bobinas de cobre en el lado del condensador (cara exterior), así como a los recubrimientos del termostato.

La protección de nivel 2 incluye lo siguiente: Todo lo que fue recubierto en el nivel 1, más recubrimientos protectores aplicados al lado del evaporador (cara interior) y una envoltura adicional alrededor del termostato.

El diseño estrecho alberga gabinetes de 12 pulg. (300 mm) de profundidad

Diseño industrial atractivo con un uso mínimo de sujetadores visibles.

El filtro de malla de aluminio reutilizable y limpiable protege las bobinas para un rendimiento de enfriamiento máximo.

Refrigerantes R407c y R134a

Modelos para 115, 230 y 400/460 suministro de energía de VAC trifásica

Rango de temperatura de funcionamiento del modelo exterior de -40 °F/-40 °C a 131 °F/55 °C (125 °F/52 °C en la Serie N28)

Termostato mecánico confiable en el lado del gabinete de la unidad; los modelos de aire acondicionado para interiores incluyen una pantalla digital en el lado exterior.

La bobina del condensador resistente al polvo permite que la unidad funcione sin filtro en la mayoría de las aplicaciones.

Compresor alternativo energéticamente eficiente en los modelos N28.

Compresor rotativo energéticamente eficiente en los modelos N36 y N43.

Cubierta de hoja de metal para entornos de fábrica y exteriores resistentes.

Bridas de montaje fácil para instalación individual

Todas las unidades han sido probadas a nivel funcional antes del envío

Los modelos estándar incluyen lo siguiente: Gestión activa del condensado con banda calefactora, relé de apagado para interruptor de puerta y otros requisitos del sistema, interruptor de avería.

Las unidades de control de acceso remoto admiten hasta 2 sensores de temperatura y 10 alarmas. Admiten múltiples protocolos de comunicación: SNMP, Modbus TCP, Ethernet/IP y Profinet.

Hardware de montaje, juntas y manual del usuario suministrados con la unidad

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Opciones de recorte de adaptador para gabinetes con unidades nVent HOFFMAN o de la competencia más antiguas para transiciones fáciles a nuevos sistemas de aire acondicionado.

ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.



Nuestra poderosa cartera de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE