

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

ESPECIFICACIONES

Table 1/1						
Número de catálogo	Número de artículo	Altura	Anchura	Fondo	Tensión nominal	Refrigerante
N360826G360	35767	914mm	292mm	356mm	230V	R513A
N360826G700	35768	914mm	292mm	356mm	230V	R513A
N360826G800	35769	914mm	292mm	356mm	230V	R513A
N360826G802	35772	914mm	292mm	356mm	230V	R513A
N431216G102	23965	1092mm	292mm	356mm	115V	R134a
N431216G360	35777	1092mm	292mm	356mm	115V	R134a
N431216G800	35779	1092mm	292mm	356mm	115V	R134a
N431216G802	35782	1092mm	292mm	356mm	115V	R134a
N431226G102	23968	1092mm	292mm	356mm	230V	R513A
N431226G360	35783	1092mm	292mm	356mm	230V	R513A
N431226G700	35784	1092mm	292mm	356mm	230V	R513A
N431226G800	35785	1092mm	292mm	356mm	230V	R513A
N431226G802	35786	1092mm	292mm	356mm	230V	R513A
N431216G700	35778	1092mm	292mm	356mm	115V	R134a
N280416G102	23935	711mm	292mm	356mm	115V	R513A
N280416G360	35392	711mm	292mm	356mm	115V	R513A
N280416G700	35734	711mm	292mm	356mm	115V	R513A
N280416G800	35735	711mm	292mm	356mm	115V	R513A

Número de catálogo	Número de artículo	Altura	Anchura	Fondo	Tensión nominal	Refrigerante
N280416G802	35736	711mm	292mm	356mm	115V	R513A
N280426G102	23938	711mm	292mm	356mm	230V	R513A
N280426G360	35737	711mm	292mm	356mm	230V	R513A
N280426G700	35738	711mm	292mm	356mm	230V	R513A
N280426G800	35742	711mm	292mm	356mm	230V	R513A
N280426G802	35743	711mm	292mm	356mm	230V	R513A
N280446G102	23943	711mm	292mm	356mm	460V	R513A
N280446G360	35744	711mm	292mm	356mm	460V	R513A
N280446G700	35745	711mm	292mm	356mm	460V	R513A
N280446G800	35746	711mm	292mm	356mm	460V	R513A
N280446G802	35747	711mm	292mm	356mm	460V	R513A
N360616G102	23945	914mm	292mm	356mm	115V	R513A
N360616G360	35748	914mm	292mm	356mm	115V	R513A
N360616G700	35749	914mm	292mm	356mm	115V	R513A
N360616G800	35751	914mm	292mm	356mm	115V	R513A
N360616G802	35752	914mm	292mm	356mm	115V	R513A
N360626G102	23948	914mm	292mm	356mm	230V	R513A
N360626G360	35753	914mm	292mm	356mm	230V	R513A
N360626G700	35754	914mm	292mm	356mm	230V	R513A
N360626G800	35755	914mm	292mm	356mm	230V	R513A

Número de catálogo	Número de artículo	Altura	Anchura	Fondo	Tensión nominal	Refrigerante
N360626G802	35756	914mm	292mm	356mm	230V	R513A
N360816G102	23952	914mm	292mm	356mm	115V	R513A
N360816G360	35763	914mm	292mm	356mm	115V	R513A
N360816G700	35764	914mm	292mm	356mm	115V	R513A
N360816G800	35765	914mm	292mm	356mm	115V	
N360816G802	35766	914mm	292mm	356mm	115V	R513A
N360826G102	23957	914mm	292mm	356mm	230V	R513A
N360646G102	23954	914mm	292mm	356mm	460V	R513A
N360646G360	35757	914mm	292mm	356mm	460V	R513A
N360646G700	35758	914mm	292mm	356mm	460V	R513A
N360646G800	35759	914mm	292mm	356mm	460V	
N360646G802	35762	914mm	292mm	356mm	460V	R513A
N360846G102	23962	914mm	292mm	356mm	460V	R513A
N360846G360	35773	914mm	292mm	356mm	460V	R513A
N360846G700	35774	914mm	292mm	356mm	460V	R513A
N360846G800	35775	914mm	292mm	356mm	460V	R513A
N360846G802	35776	914mm	292mm	356mm	460V	R513A
N431246G102	23973	1092mm	292mm	356mm	460V	R513A
N431246G360	35787	1092mm	292mm	356mm	460V	R513A
N431246G700	35788	1092mm	292mm	356mm	460V	R513A

Número de catálogo	Número de artículo	Altura	Anchura	Fondo	Tensión nominal	Refrigerante
N431246G800	35789	1092mm	292mm	356mm	460V	R513A
N431246G802	35792	1092mm	292mm	356mm	460V	R513A

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.



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRachte