

SpectraCool Narrow Compact para interiores

Los aires acondicionados SpectraCool angosto para interior/exterior proporcionan el mismo amplio espectro de opciones y capacidad de enfriamiento y las unidades para interior/exterior SpectraCool en una solución más estrecha que ahorra espacio para gabinetes de poca profundidad. Los modelos estrechos están diseñados para gabinetes de montaje en piso y en pared de 12 pulg. (300 mm) de profundidad.

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.

Select units come with Remote Access Control (RAC), an integrated, parametric controller designed to work seamlessly with our enclosure air conditioner units for the purpose of remotely monitoring and managing anywhere from a single unit to an entire network of Spectra cool air conditioners from virtually anywhere in the world with a secure internet connection. Ensure that your systems are always running at optimal temperature levels, increase productivity and improve overall system reliability.



ESTÁNDARES DEL SECTOR

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

IP 34 en bucle externo

IP 56 Internal Loop

IP 34 on External Loop

Telcordia GR-487 capable (Outdoor)

CARACTERÍSTICAS

El diseño estrecho aloja 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.

Compresor rotativo energéticamente eficiente en los modelos N36 y N43.

Compresor alternativo energéticamente eficiente en los modelos N28.

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

Cubierta de lámina galvanizada 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 de aire acondicionado para interiores también incluyen: 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	Capacidad nominal (BTU/h)	Capacidad nominal (vatios)	Refrigerante	Resistente a la corrosión	Tensión nominal
N431216G050	23885	11000Btu/h	3223W	R134a	No	115V
N431216G051	23886	11000Btu/h	3223W	R134a	No	115V
N431216G060	23922	11000Btu/h	3223W	R134a	No	115V
N431216G100	23887	11000Btu/h	3223W	R134a	No	115V
N431216G150	21927	11000Btu/h	3223W	R134a	No	115V
N431216G151	23966	11000Btu/h	3223W	R134a	No	115V
N431226G050	21928	11000Btu/h	3223W	R513A	No	230V
N431226G051	23888	11000Btu/h	3223W	R513A	No	230V
N431226G060	23923	11000Btu/h	3223W	R513A	No	230V
N431226G100	23892	11000Btu/h	3223W	R513A	No	230V
N431226G150	23893	11000Btu/h	3223W	R513A	No	230V
N431226G151	23971	11000Btu/h	3223W	R513A	No	230V
N360616G060	23914	6000Btu/h	1757W	R513A	No	115V
N360616G100	23863	6000Btu/h	1757W	R513A	No	115V
N360616G150	23864	6000Btu/h	1757W	R513A	No	115V
N360616G151	23946	6000Btu/h	1757W	R513A	No	115V
N360626G050	21922	6000Btu/h	1757W	R513A	No	230V
N360626G051	23865	6000Btu/h	1757W	R513A	No	230V

Número de catálogo	Número de artículo	Capacidad nominal (BTU/h)	Capacidad nominal (vatios)	Refrigerante	Resistente a la corrosión	Tensión nominal
N360626G060	23915	6000Btu/h	1757W	R513A	No	230V
N360626G100	23866	6000Btu/h	1757W	R513A	No	230V
N360626G150	23867	6000Btu/h	1757W	R513A	No	230V
N360626G151	23997	6000Btu/h	1757W	R513A	No	230V
N360816G050	21924	7800Btu/h	2286W	R513A	No	115V
N360816G051	23873	7800Btu/h	2286W	R513A	No	115V
N360816G060	23917	7800Btu/h	2286W	R513A	No	115V
N360816G100	23874	7800Btu/h	2286W	R513A	No	115V
N360816G150	23875	7800Btu/h	2286W	R513A	No	115V
N360816G151	23955	7800Btu/h	2286W	R513A	No	115V
N360826G050	21925	8000Btu/h	2345W	R513A	No	230V
N360826G051	23876	8000Btu/h	2345W	R513A	No	230V
N360826G060	23918	8000Btu/h	2345W	R513A	No	230V
N360826G100	23877	8000Btu/h	2345W	R513A	No	230V
N360826G150	23878	8000Btu/h	2345W	R513A	No	230V
N360826G151	23958	8000Btu/h	2345W	R513A	No	230V
N280416G051	23852	4000Btu/h	1172W	R513A	No	115V
N280416G050	21916	4000Btu/h	1172W	R513A	No	115V
N160116G050	34437	800Btu/h	235W	R513A	No	115V
N160116G051	34443	800Btu/h	235W	R513A	No	115V

Número de catálogo	Número de artículo	Capacidad nominal (BTU/h)	Capacidad nominal (vatios)	Refrigerante	Resistente a la corrosión	Tensión nominal
N160116G060	34441	800Btu/h	235W	R513A	No	115V
N160116G360	36183	800Btu/h	235W	R513A	Sí	115V
N160116G700	35705	800Btu/h	235W	R513A	Sí	115V
N160116G800	35706	800Btu/h	235W	R513A	Sí	115V
N160116G802	35707	800Btu/h	235W	R513A	Sí	115V
N160126G050	34438	800Btu/h	235W	R513A	No	230V
N160126G051	34444	800Btu/h	235W	R513A	No	230V
N160126G060	34442	800Btu/h	235W	R513A	No	230V
N160126G360	36334	800Btu/h	235W	R513A	Sí	230V
N160126G700	35712	800Btu/h	235W	R513A	Sí	230V
N160126G800	35713	800Btu/h	235W	R513A	Sí	230V
N160126G802	35714	800Btu/h	235W	R513A	Sí	230V
N210216G050	34445	2000Btu/h	586W	R513A	No	115V
N210216G051	34453	2000Btu/h	586W	R513A	No	115V
N210216G060	34447	2000Btu/h	586W	R513A	No	115V
N210216G360	36335	2000Btu/h	586W	R513A	Sí	115V
N210216G700	35716	2000Btu/h	586W	R513A	Sí	115V
N210216G800	35717	2000Btu/h	586W	R513A	Sí	115V
N210216G802	35718	2000Btu/h	586W	R513A	Sí	115V
N210226G050	34446	2000Btu/h	586W	R513A	No	230V

Número de catálogo	Número de artículo	Capacidad nominal (BTU/h)	Capacidad nominal (vatios)	Refrigerante	Resistente a la corrosión	Tensión nominal
N210226G051	34454	2000Btu/h	586W	R513A	No	230V
N210226G060	34448	2000Btu/h	586W	R513A	No	230V
N210226G360	36336	2000Btu/h	586W	R513A	Sí	230V
N210226G700	35723	2000Btu/h	586W	R513A	Sí	230V
N210226G800	35724	2000Btu/h	586W	R513A	Sí	230V
N210226G802	35725	2000Btu/h	586W	R513A	Sí	230V
N210246G050	34985	2000Btu/h	586W	R513A	No	460V
N210246G051	30475	2000Btu/h	586W	R513A	No	460V
N210246G060	34986	2000Btu/h	586W	R513A	No	460V
N210246G102	35733	2000Btu/h	586W	R513A	Sí	460V
N210246G360	36337	2000Btu/h	586W	R513A	Sí	460V
N210246G700	35727	2000Btu/h	586W	R513A	Sí	460V
N210246G800	35728	2000Btu/h	586W	R513A	Sí	460V
N210246G802	35732	2000Btu/h	586W	R513A	Sí	460V
N280416G060	23908	4000Btu/h	1172W	R513A	No	115V
N280416G100	23853	4000Btu/h	1172W	R513A	No	115V
N280416G150	23854	4000Btu/h	1172W	R513A	No	115V
N280416G151	23936	4000Btu/h	1172W	R513A	No	115V
N280426G050	21917	4000Btu/h	1172W	R513A	No	230V
N280426G051	23855	4000Btu/h	1172W	R513A	No	230V

Número de catálogo	Número de artículo	Capacidad nominal (BTU/h)	Capacidad nominal (vatios)	Refrigerante	Resistente a la corrosión	Tensión nominal
N280426G060	23912	3800Btu/h	1114W	R513A	No	230V
N280426G100	23856	3800Btu/h	1114W	R513A	No	230V
N280426G150	23857	3800Btu/h	1114W	R513A	No	230V
N280426G151	23941	3800Btu/h	1114W	R513A	No	230V
N280446G050	21918	4000Btu/h	1172W	R513A	No	460V
N280446G051	23858	4000Btu/h	1172W	R513A	No	460V
N280446G060	23913	4000Btu/h	1172W	R513A	No	460V
N280446G100	23861	4000Btu/h	1172W	R513A	No	460V
N280446G151	39258	4000Btu/h	1172W	R513A	No	460V
N360616G050	21921	6000Btu/h	1757W	R513A	No	115V
N360616G051	23862	6000Btu/h	1757W	R513A	No	115V
N360646G050	21923	6000Btu/h	1757W	R513A	No	460V
N360646G051	23868	6000Btu/h	1757W	R513A	No	460V
N360646G060	23916	6000Btu/h	1757W	R513A	No	460V
N360646G100	23872	6000Btu/h	1757W	R513A	No	460V
N360646G150	24002	6000Btu/h	1757W	R513A	No	460V
N360646G151	24003	6000Btu/h	1757W	R513A	No	460V
N360846G050	21926	8500Btu/h	2401W	R513A	No	460V
N360846G051	23882	8500Btu/h	2401W	R513A	No	460V
N360846G060	23921	8500Btu/h	2401W	R513A	No	460V

Número de catálogo	Número de artículo	Capacidad nominal (BTU/h)	Capacidad nominal (vatios)	Refrigerante	Resistente a la corrosión	Tensión nominal
N360846G100	23883	8500Btu/h	2401W	R513A	No	460V
N360846G150	23884	8500Btu/h	2401W	R513A	No	460V
N360846G151	23963	8500Btu/h	2401W	R513A	No	460V
N431246G050	21931	11000Btu/h	3223W	R513A	No	460V
N431246G051	23894	11000Btu/h	3223W	R513A	No	460V
N431246G060	23924	11000Btu/h	3223W	R513A	No	460V
N431246G100	23895	11000Btu/h	3223W	R513A	No	460V
N431246G150	23896	11000Btu/h	3223W	R513A	No	460V
N431246G151	23974	11000Btu/h	3223W	R513A	No	460V

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.

Para G52 voltaje nominal de 400/460 V, los vatios se basan en un factor de potencia de 0.65.

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

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Este documento lo ha generado el sistema.