

SpectraCool interior/exterior



Los aires acondicionados SpectraCool están disponibles en tres tamaños que ofrecen una amplia gama de capacidades y configuraciones de refrigeración. Estas unidades ofrecen refrigeración confiable de la carcasa en entornos exigentes que cuentan con un diseño confiable, apariencia limpia, fácil instalación y un diseño sin filtro.

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

Algunas unidades vienen con control de acceso remoto (RAC), un controlador paramétrico integrado diseñado para funcionar a la perfección con nuestras unidades de aire acondicionado de caja con el propósito de monitorear y administrar de forma remota desde una sola unidad hasta una red completa de aire acondicionado Spectra COOL desde prácticamente cualquier lugar del mundo con una conexión a Internet segura. Asegúrese de que sus sistemas funcionen siempre a niveles de temperatura óptimos, aumente la productividad y mejore la fiabilidad general del sistema.

ESTÁNDARES DEL SECTOR

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

Bucle interno IP 56

EAC

IP 56 Internal Loop

IP 34 on External Loop

Telcordia GR-487 capable*

CARACTERÍSTICAS

Diseño industrial atractivo con un uso mínimo de sujetadores visibles

La protección de nivel 1 incluye: Los recubrimientos protectores solo se aplican a tubos de cobre y bobinas en el lado del condensador (exterior), así como a recubrimientos de termostato

Compresor rotativo energéticamente eficiente en la mayoría de los modelos

La protección de nivel 2 incluye: Todo lo que estaba recubierto en el nivel 1, además de los recubrimientos protectores aplicados al lado del evaporador (orientado hacia el interior) y una envoltura adicional alrededor del termostato

Filtro de malla de aluminio limpiable y reutilizable incluido para proteger las bobinas para el máximo rendimiento de refrigeración en entornos sucios

Refrigerantes R407C, R513A o R134a

Entrada de alimentación trifásica de 115, 230 y 400/460 VAC en la mayoría de los modelos

Termostato mecánico confiable en el lado del recinto de la unidad

Todas las series G vienen estándar con dos termostatos separados para refrigeración y calefacción cuando un calentador está equipado

Rango de temperatura de funcionamiento de -40 F/-40 C a 131 F/55 C.

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

Dos motores de aire del lado del condensador para la redundancia del rendimiento en los modelos G52 y G57

Cubierta de acero galvanizado o inoxidable para entornos resistentes de fábrica y exteriores

Opciones de montaje exterior y parcialmente empotrado

Los modelos estándar de aire acondicionado para interiores también incluyen lo siguiente: Telcordia GR-487 capable*, Corrosion-resistant coatings on condenser coil for Type 4 units and on condenser coil and ambient-side copper joints for 4X units, malfunction switch, compressor heater, head pressure control, standard G28/G52 units have 2000W, and operating temperature range from -40 F/-40 C to 131 F/55 C

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
G572026G360	35694	20000Btu/h	5861W	R407C	Sí	230V
G572026G700	35695	20000Btu/h	5861W	R407C	Sí	230V
G572026G800	35696	20000Btu/h	5861W	R407C	Sí	230V
G572026G802	35697	20000Btu/h	5861W	R407C	Sí	230V
N160116G102	35708	800Btu/h	235W	R513A	Sí	115V
N160126G102	35715	800Btu/h	235W	R513A	Sí	230V
N210216G102	35722	2000Btu/h	586W	R513A	Sí	115V
N210226G102	35726	2000Btu/h	586W	R513A	Sí	230V
G520826G700	35667	8000Btu/h	3500W	R513A	Sí	230V
G520826G800	35668	8000Btu/h	3500W	R513A	Sí	230V
G520826G802	35672	8000Btu/h	3500W	R513A	Sí	230V
G521216G050	19285	12000Btu/h	3500W	R134a	No	115V
G521216G051	19903	12000Btu/h	3500W	R134a	No	115V
G521216G060	23903	12000Btu/h	3500W	R134a	No	115V
G521216G100	20507	12000Btu/h	3500W	R134a	No	115V
G521216G101	21048	12000Btu/h	3500W	R134a	No	115V
G521216G102	21164	12000Btu/h	3500W	R134a	Sí	115V
G521216G150	20508	12000Btu/h	3500W	R134a	No	115V

Número de catálogo	Número de artículo	Capacidad nominal (BTU/h)	Capacidad nominal (vatios)	Refrigerante	Resistente a la corrosión	Tensión nominal
G521216G151	21171	12000Btu/h	3500W	R134a	No	115V
G521216G360	35677	12000Btu/h	3500W	R134a	Sí	115V
G521216G700	35678	12000Btu/h	3500W	R134a	Sí	115V
G521216G800	35682	12000Btu/h	3500W	R134a	Sí	115V
G521216G802	35683	12000Btu/h	3500W	R134a	Sí	115V
G521226G050	19286	12000Btu/h	3500W	R513A	No	230V
G521226G051	19902	12000Btu/h	3500W	R513A	No	230V
G521226G060	23904	12000Btu/h	3500W	R513A	No	230V
G280416G050	20931	4900Btu/h	1172W	R513A	No	115V
G280416G051	20932	4900Btu/h	1172W	R513A	No	115V
G280416G060	20968	4900Btu/h	1172W	R513A	No	115V
G280416G100	20933	4900Btu/h	1172W	R513A	No	115V
G280416G101	21056	4900Btu/h	1172W	R513A	No	115V
G280416G102	21444	4900Btu/h	1435W	R513A	Sí	115V
G280416G150	20934	4900Btu/h	1172W	R513A	No	115V
G280416G151	21187	4900Btu/h	1172W	R513A	No	115V
G280416G360	34395	4000Btu/h	1172W	R513A	Sí	115V
G280416G700	35631	4000Btu/h	1172W	R513A	Sí	115V
G280416G800	35632	4000Btu/h	1172W	R513A	Sí	115V
G280416G802	35633	4000Btu/h	1172W	R513A	Sí	115V

Número de catálogo	Número de artículo	Capacidad nominal (BTU/h)	Capacidad nominal (vatios)	Refrigerante	Resistente a la corrosión	Tensión nominal
G280426G050	20935	4900Btu/h	1435W	R407C	No	230V
G280426G051	20936	4900Btu/h	1435W	R407C	No	230V
G280426G060	20971	4900Btu/h	1435W	R407C	No	230V
G280426G100	20937	4900Btu/h	1435W	R407C	No	230V
G280426G101	21057	4900Btu/h	1435W	R407C	No	230V
G280426G102	21445	4900Btu/h	1435W	R407C	Sí	230V
G280426G150	20938	4900Btu/h	1435W	R407C	No	230V
G280426G151	21188	4900Btu/h	1435W	R407C	No	230V
G280426G360	35634	4000Btu/h	1172W	R407C	Sí	230V
G280426G700	35635	4000Btu/h	1172W	R407C	Sí	230V
G280426G800	35636	4000Btu/h	1172W	R407C	Sí	230V
G280426G802	35637	4000Btu/h	1172W	R407C	Sí	230V
G520816G050	19282	8000Btu/h	2300W	R513A	No	115V
G520816G051	19897	8000Btu/h	2300W	R513A	No	115V
G520816G060	23897	8000Btu/h	2300W	R513A	No	115V
G520816G100	20503	8000Btu/h	2300W	R513A	No	115V
G520816G101	20978	8000Btu/h	2300W	R513A	No	115V
G520816G102	21162	8000Btu/h	3500W	R513A	Sí	115V
G520816G150	20504	8000Btu/h	2300W	R513A	No	115V
G520816G151	20842	8000Btu/h	2300W	R513A	No	115V

Número de catálogo	Número de artículo	Capacidad nominal (BTU/h)	Capacidad nominal (vatios)	Refrigerante	Resistente a la corrosión	Tensión nominal
G520816G360	35662	8000Btu/h	3500W	R513A	Sí	115V
G520816G700	35663	8000Btu/h	3500W	R513A	Sí	115V
G520816G800	35664	8000Btu/h	3500W	R513A	Sí	115V
G520816G802	35665	8000Btu/h	3500W	R513A	Sí	115V
G520826G050	19283	8000Btu/h	2300W	R513A	No	230V
G520826G051	19888	8000Btu/h	2300W	R513A	No	230V
G520826G060	23898	8000Btu/h	2300W	R513A	No	230V
G520826G100	20505	8000Btu/h	2300W	R513A	No	230V
G520826G101	20981	8000Btu/h	2300W	R513A	No	230V
G520826G102	21163	8000Btu/h	3500W	R513A	Sí	230V
G520826G150	20506	8000Btu/h	2300W	R513A	No	230V
G520826G151	21167	8000Btu/h	2300W	R513A	No	230V
G520826G360	35666	8000Btu/h	3500W	R513A	Sí	230V
G521226G100	20511	12000Btu/h	3500W	R513A	No	230V
G521226G101	21158	12000Btu/h	3500W	R513A	No	230V
G521226G102	21165	12000Btu/h	3500W	R513A	Sí	230V
G521226G150	20512	12000Btu/h	3500W	R513A	No	230V
G521226G151	21172	12000Btu/h	3500W	R513A	No	230V
G521226G360	35684	12000Btu/h	3500W	R513A	Sí	230V
G521226G700	35685	12000Btu/h	3500W	R513A	Sí	230V

Número de catálogo	Número de artículo	Capacidad nominal (BTU/h)	Capacidad nominal (vatios)	Refrigerante	Resistente a la corrosión	Tensión nominal
G521226G800	35686	12000Btu/h	3500W	R513A	Sí	230V
G521226G802	35687	12000Btu/h	3500W	R513A	Sí	230V
G572026G050	20817	20000Btu/h	5861W	R407C	No	230V
G572026G051	19895	20000Btu/h	5861W	R407C	No	230V
G572026G060	23906	20000Btu/h	5861W	R407C	No	230V
G572026G100	19288	20000Btu/h	5861W	R407C	No	230V
G572026G101	19451	20000Btu/h	5861W	R407C	No	230V
G572026G102	21443	20000Btu/h	5861W	R407C	Sí	230V
G572026G150	21114	20000Btu/h	5861W	R407C	No	230V
G572026G151	21438	20000Btu/h	5861W	R407C	No	230V
G280616G050	20923	6400Btu/h	1874W	R407C	No	115V
G280616G051	20922	6400Btu/h	1874W	R407C	No	115V
G280616G060	20973	6400Btu/h	1874W	R407C	No	115V
G280616G100	20921	6400Btu/h	1874W	R407C	No	115V
G280616G101	20948	6400Btu/h	1874W	R407C	No	115V
G280616G102	21447	6000Btu/h	2757W	R407C	Sí	115V
G280616G150	20918	6400Btu/h	1874W	R407C	No	115V
G280616G151	21192	6400Btu/h	1874W	R407C	No	115V
G280616G360	35645	6000Btu/h	1757W	R407C	Sí	115V
G280616G700	35646	6000Btu/h	1757W	R407C	Sí	115V

Número de catálogo	Número de artículo	Capacidad nominal (BTU/h)	Capacidad nominal (vatios)	Refrigerante	Resistente a la corrosión	Tensión nominal
G280616G800	35647	6000Btu/h	1757W	R407C	Sí	115V
G280616G802	35648	6000Btu/h	1757W	R407C	Sí	115V
G280626G050	20917	6400Btu/h	1874W	R407C	No	230V
G280626G051	20916	6400Btu/h	1874W	R407C	No	230V
G280626G060	20974	6400Btu/h	1874W	R407C	No	230V
G280626G100	20915	6400Btu/h	1874W	R407C	No	230V
G280626G101	20904	6400Btu/h	1874W	R407C	No	230V
G280626G102	21448	6000Btu/h	1757W	R407C	Sí	230V
G280626G150	20914	6400Btu/h	1874W	R407C	No	230V
G280626G151	21193	6400Btu/h	1874W	R407C	No	230V
G280626G360	35652	6000Btu/h	1757W	R407C	Sí	230V
G280626G700	35653	6000Btu/h	1757W		Sí	230V
G280626G800	35654	6000Btu/h	1757W	R407C	Sí	230V
G280626G802	35655	6000Btu/h	1757W	R407C	Sí	230V
G280646G050	21032	6000Btu/h	1757W	R513A	No	460V
G280446G050	21027	4900Btu/h	1435W	R513A	No	460V
G280446G051	21082	4900Btu/h	1435W	R513A	No	460V
G280446G060	20972	4900Btu/h	1435W	R513A	No	460V
G280446G100	21028	4900Btu/h	1435W	R513A	No	460V
G280446G101	21058	4900Btu/h	1435W	R513A	No	460V

Número de catálogo	Número de artículo	Capacidad nominal (BTU/h)	Capacidad nominal (vatios)	Refrigerante	Resistente a la corrosión	Tensión nominal
G572046G050	20517	20000Btu/h	5861W	R407C	No	460V
G572046G051	19905	20000Btu/h	5861W	R407C	No	460V
G572046G060	23907	20000Btu/h	5861W	R407C	No	460V
G572046G100	20976	20000Btu/h	5861W	R407C	No	460V
G572046G101	21051	20000Btu/h	5861W	R407C	No	460V
G572046G150	20744	20000Btu/h	5861W	R407C	No	460V
G572046G151	21441	20000Btu/h	5861W	R407C	No	460V
G520846G050	19284	8000Btu/h	2300W	R513A	No	460V
G520846G051	19901	8000Btu/h	2300W	R513A	No	460V
G520846G060	23902	8000Btu/h	2300W	R513A	No	460V
G520846G100	20514	8000Btu/h	2300W	R513A	No	460V
G520846G101	21047	8000Btu/h	2300W	R513A	No	460V
G520846G150	20592	8000Btu/h	2300W	R513A	No	460V
G520846G151	21168	8000Btu/h	2300W	R513A	No	460V
G521246G050	19287	12000Btu/h	3500W	R513A	No	460V
G521246G051	19485	12000Btu/h	3500W	R513A	No	460V
G521246G060	23905	12000Btu/h	3500W	R513A	No	460V
G521246G100	19884	12000Btu/h	3500W	R513A	No	460V
G521246G101	21161	12000Btu/h	3500W	R513A	No	460V
G521246G150	20558	12000Btu/h	3500W	R513A	No	460V

Número de catálogo	Número de artículo	Capacidad nominal (BTU/h)	Capacidad nominal (vatios)	Refrigerante	Resistente a la corrosión	Tensión nominal
G521246G151	21173	12000Btu/h	3500W	R513A	No	460V
G280646G051	21026	6000Btu/h	1757W	R513A	No	460V
G280646G060	20975	6000Btu/h	1757W	R513A	No	460V
G280646G100	21025	6000Btu/h	1757W	R513A	No	460V
G280646G101	21023	6000Btu/h	1757W	R513A	No	460V
G280646G102	21451	6000Btu/h	1757W	R513A	Sí	460V
G280646G360	35573	6000Btu/h	1757W	R513A	Sí	460V
G280646G700	35656	6000Btu/h	1757W	R513A	Sí	460V
G280646G800	35657	6000Btu/h	1757W		Sí	460V
G280646G802	35658	6000Btu/h	1757W	R513A	Sí	460V
G572046G102	21078	20000Btu/h	5861W	R407C	Sí	460V
G572046G360	35698	20000Btu/h	5861W	R407C	Sí	460V
G572046G700	35702	20000Btu/h	5861W	R407C	Sí	460V
G572046G800	35703	20000Btu/h	5861W	R407C	Sí	460V
G572046G802	35704	20000Btu/h	5861W	R407C	Sí	460V
G280446G360	35638	4000Btu/h	1172W	R513A	Sí	460V
G280446G700	35642	4000Btu/h	1172W	R513A	Sí	460V
G280446G800	35643	4000Btu/h	1172W	R513A	Sí	460V
G280446G802	35644	4000Btu/h	1172W	R513A	Sí	460V
G280446G102	21446	4900Btu/h	1435W	R513A	Sí	460V

Número de catálogo	Número de artículo	Capacidad nominal (BTU/h)	Capacidad nominal (vatios)	Refrigerante	Resistente a la corrosión	Tensión nominal
G521246G102	21166	12000Btu/h	3500W	R513A	Sí	460V
G521246G360	35688	12000Btu/h	3500W	R513A	Sí	460V
G521246G700	35691	12000Btu/h	3500W	R513A	Sí	460V
G521246G800	35692	12000Btu/h	3500W	R513A	Sí	460V
G521246G802	35693	12000Btu/h	3500W	R513A	Sí	460V
G520846G102	21105	8000Btu/h	3500W	R513A	Sí	460V
G520846G360	35673	8000Btu/h	3500W	R513A	Sí	460V
G520846G700	35674	8000Btu/h	3500W	R513A	Sí	460V
G520846G800	35675	8000Btu/h	3500W	R513A	Sí	460V
G520846G802	35676	8000Btu/h	3500W	R513A	Sí	460V

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

*Las unidades de montaje en receso parcial no son elegibles para clasificaciones Tipo 4 o 4X. Tampoco es elegible para la certificación Telcordia GR-487.

Opciones de adaptador de recorte para armarios con nVent HOFFMAN o unidades competitivas más antiguas para facilitar las transiciones a los nuevos aires acondicionados

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.