

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 avanzada contra la corrosión de nivel 1 (ACP L1) 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 avanzada contra la corrosión de nivel 2 (ACP L2) 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

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

ESPECIFICACIONES

Table 1/9

Número de catálogo	Capacidad nominal (vatios)	Capacidad nominal (BTU/h)	Tensión nominal	Número de fases	Refrigerante	Material
G280416G050	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Acero dulce
G280416G051	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Acero inoxidable 304
G280416G060	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Acero dulce
G280416G100	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Acero dulce
G280416G101	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Acero dulce
G280416G102	1435W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Acero inoxidable 316L
G280416G150	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Acero dulce
G280416G151	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Acero inoxidable 304
G280416G360	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Acero dulce
G280416G700	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Acero dulce
G280416G800	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Acero dulce
G280416G802	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Acero inoxidable 316L
G280426G050	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Acero dulce
G280426G051	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Acero inoxidable 304
G280426G060	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Acero dulce
G280426G100	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Acero dulce
G280426G101	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Acero dulce
G280426G102	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Acero inoxidable 316L

Número de catálogo	Capacidad nominal (vatios)	Capacidad nominal (BTU/h)	Tensión nominal	Número de fases	Refrigerante	Material
G280426G150	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Acero dulce
G280426G151	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Acero inoxidable 304

Table 2/9

Número de catálogo	Capacidad nominal (vatios)	Capacidad nominal (BTU/h)	Tensión nominal	Número de fases	Refrigerante	Material
G280426G360	1172W	4000Btu/h	230V	1	R407C	Acero dulce
G280426G700	1172W	4000Btu/h	230V	1	R407C	Acero dulce
G280426G800	1172W	4000Btu/h	230V	1	R407C	Acero dulce
G280426G802	1172W	4000Btu/h	230V	1	R407C	Acero inoxidable 316L
G280446G050	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A	Acero dulce
G280446G051	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A	Acero inoxidable 304
G280446G060	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A	Acero dulce
G280446G100	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A	Acero dulce
G280446G101	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A	Acero dulce
G280446G102	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A	Acero inoxidable 316L
G280446G360	1172W	4000Btu/h	460V	3	R513A	Acero dulce
G280446G700	1172W	4000Btu/h	460V	3	R513A	Acero dulce
G280446G800	1172W	4000Btu/h	460V	3	R513A	Acero dulce
G280446G802	1172W	4000Btu/h	460V	3	R513A	Acero inoxidable 316L
G280616G050	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C	Acero dulce
G280616G051	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C	Acero inoxidable 304
G280616G060	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C	Acero dulce
G280616G100	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C	Acero dulce
G280616G101	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C	Acero dulce
G280616G102	2757W	6000Btu/h	115V	1	R407C	Acero inoxidable 316L

Table 3/9

Número de catálogo	Capacidad nominal (vatios)	Capacidad nominal (BTU/h)	Tensión nominal	Número de fases	Refrigerante	Material
G280616G150	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C	Acero dulce
G280616G151	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C	Acero inoxidable 304

Número de catálogo	Capacidad nominal (vatios)	Capacidad nominal (BTU/h)	Tensión nominal	Número de fases	Refrigerante	Material
G280616G360	1757W	6000Btu/h	115V	1	R407C	Acero dulce
G280616G700	1757W	6000Btu/h	115V	1	R407C	Acero dulce
G280616G800	1757W	6000Btu/h	115V	1	R407C	Acero dulce
G280616G802	1757W	6000Btu/h	115V	1	R407C	Acero inoxidable 316L
G280626G050	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Acero dulce
G280626G051	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Acero inoxidable 304
G280626G060	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Acero dulce
G280626G100	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Acero dulce
G280626G101	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Acero dulce
G280626G102	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C	Acero inoxidable 316L
G280626G150	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Acero dulce
G280626G151	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Acero inoxidable 304
G280626G360	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C	Acero dulce
G280626G700	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C	Acero dulce
G280626G800	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C	Acero dulce
G280626G802	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C	Acero inoxidable 316L
G280646G050	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Acero dulce
G280646G051	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Acero inoxidable 304

Table 4/9

Número de catálogo	Capacidad nominal (vatios)	Capacidad nominal (BTU/h)	Tensión nominal	Número de fases	Refrigerante	Material
G280646G060	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Acero dulce
G280646G100	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Acero dulce
G280646G101	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Acero dulce
G280646G102	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Acero inoxidable 316L
G280646G360	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Acero dulce
G280646G700	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Acero dulce
G280646G800	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Acero dulce
G280646G802	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Acero inoxidable 316L
G520816G050	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Acero dulce

Número de catálogo	Capacidad nominal (vatios)	Capacidad nominal (BTU/h)	Tensión nominal	Número de fases	Refrigerante	Material
G520816G051	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Acero inoxidable 304
G520816G060	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Acero dulce
G520816G100	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Acero dulce
G520816G101	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Acero dulce
G520816G102	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Acero inoxidable 316L
G520816G150	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Acero dulce
G520816G151	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Acero inoxidable 304
G520816G360	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Acero dulce
G520816G700	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Acero dulce
G520816G800	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Acero dulce
G520816G802	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Acero inoxidable 316L

Table 5/9

Número de catálogo	Capacidad nominal (vatios)	Capacidad nominal (BTU/h)	Tensión nominal	Número de fases	Refrigerante	Material
G520826G050	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Acero dulce
G520826G051	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Acero inoxidable 304
G520826G060	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Acero dulce
G520826G100	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Acero dulce
G520826G101	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Acero dulce
G520826G102	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Acero inoxidable 316L
G520826G150	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Acero dulce
G520826G151	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Acero inoxidable 304
G520826G360	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Acero dulce
G520826G700	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Acero dulce
G520826G800	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Acero dulce
G520826G802	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Acero inoxidable 316L
G520846G050	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Acero dulce
G520846G051	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Acero inoxidable 304
G520846G060	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Acero dulce
G520846G100	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Acero dulce

Número de catálogo	Capacidad nominal (vatios)	Capacidad nominal (BTU/h)	Tensión nominal	Número de fases	Refrigerante	Material
G520846G101	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Acero dulce
G520846G102	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Acero inoxidable 316L
G520846G150	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Acero dulce
G520846G151	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Acero inoxidable 304

Table 6/9

Número de catálogo	Capacidad nominal (vatios)	Capacidad nominal (BTU/h)	Tensión nominal	Número de fases	Refrigerante	Material
G520846G360	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Acero dulce
G520846G700	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Acero dulce
G520846G800	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Acero dulce
G520846G802	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Acero inoxidable 316L
G521216G050	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Acero dulce
G521216G051	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Acero inoxidable 304
G521216G060	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Acero dulce
G521216G100	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Acero dulce
G521216G101	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Acero dulce
G521216G102	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Acero inoxidable 316L
G521216G150	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Acero dulce
G521216G151	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Acero inoxidable 304
G521216G360	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Acero dulce
G521216G700	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Acero dulce
G521216G800	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Acero dulce
G521216G802	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Acero inoxidable 316L
G521226G050	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Acero dulce
G521226G051	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Acero inoxidable 304
G521226G060	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Acero dulce
G521226G100	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Acero dulce

Table 7/9

Número de catálogo	Capacidad nominal (vatios)	Capacidad nominal (BTU/h)	Tensión nominal	Número de fases	Refrigerante	Material
G521226G101	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Acero dulce
G521226G102	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Acero inoxidable 316L
G521226G150	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Acero dulce
G521226G151	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Acero inoxidable 304
G521226G360	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Acero dulce
G521226G700	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Acero dulce
G521226G800	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Acero dulce
G521226G802	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Acero inoxidable 316L
G521246G050	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Acero dulce
G521246G051	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Acero inoxidable 304
G521246G060	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Acero dulce
G521246G100	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Acero dulce
G521246G101	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Acero dulce
G521246G102	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Acero inoxidable 316L
G521246G150	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Acero dulce
G521246G151	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Acero inoxidable 304
G521246G360	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Acero dulce
G521246G700	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Acero dulce
G521246G800	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Acero dulce
G521246G802	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Acero inoxidable 316L

Table 8/9

Número de catálogo	Capacidad nominal (vatios)	Capacidad nominal (BTU/h)	Tensión nominal	Número de fases	Refrigerante	Material
G572026G050	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Acero dulce
G572026G051	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Acero inoxidable 304
G572026G060	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Acero dulce
G572026G100	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Acero dulce
G572026G101	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Acero dulce
G572026G102	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Acero inoxidable 316L

Número de catálogo	Capacidad nominal (vatios)	Capacidad nominal (BTU/h)	Tensión nominal	Número de fases	Refrigerante	Material
G572026G150	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Acero dulce
G572026G151	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Acero inoxidable 304
G572026G360	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Acero dulce
G572026G700	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Acero dulce
G572026G800	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Acero dulce
G572026G802	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Acero inoxidable 316L
G572046G050	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Acero dulce
G572046G051	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Acero inoxidable 304
G572046G060	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Acero dulce
G572046G100	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Acero dulce
G572046G101	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Acero dulce
G572046G102	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Acero inoxidable 316L
G572046G150	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Acero dulce
G572046G151	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Acero inoxidable 304

Table 9/9

Número de catálogo	Capacidad nominal (vatios)	Capacidad nominal (BTU/h)	Tensión nominal	Número de fases	Refrigerante	Material
G572046G360	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Acero dulce
G572046G700	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Acero dulce
G572046G800	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Acero dulce
G572046G802	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Acero inoxidable 316L
N160116G102	235W	800Btu/h	115V	1	R513A	Acero inoxidable 316L
N160126G102	235W	800Btu/h	230V	1	R513A	Acero inoxidable 316L
N210216G102	586W	2000Btu/h	115V	1	R513A	Acero inoxidable 316L
N210226G102	586W	2000Btu/h	230V	1	R513A	Acero inoxidable 316L

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.



©2026 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.