

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	Número de artículo	Capacidad nominal (vatios)	Capacidad nominal (BTU/h)	Tensión nominal	Número de fases	Refrigerante
G280416G050	20931	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A
G280416G051	20932	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A
G280416G060	20968	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A
G280416G100	20933	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A
G280416G101	21056	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A
G280416G102	21444	1435W	4900Btu/h	115V	1	R513A
G280416G150	20934	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A
G280416G151	21187	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A
G280416G360	34395	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A
G280416G700	35631	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A
G280416G800	35632	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A
G280416G802	35633	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A
G280426G050	20935	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C
G280426G051	20936	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C
G280426G060	20971	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C
G280426G100	20937	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C
G280426G101	21057	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C
G280426G102	21445	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C
G280426G150	20938	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C
G280426G151	21188	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C

Table 2/9

Número de catálogo	Número de artículo	Capacidad nominal (vatios)	Capacidad nominal (BTU/h)	Tensión nominal	Número de fases	Refrigerante
G280426G360	35634	1172W	4000Btu/h	230V	1	R407C
G280426G700	35635	1172W	4000Btu/h	230V	1	R407C
G280426G800	35636	1172W	4000Btu/h	230V	1	R407C
G280426G802	35637	1172W	4000Btu/h	230V	1	R407C
G280446G050	21027	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A
G280446G051	21082	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A
G280446G060	20972	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A
G280446G100	21028	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A
G280446G101	21058	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A
G280446G102	21446	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A
G280446G360	35638	1172W	4000Btu/h	460V	3	R513A
G280446G700	35642	1172W	4000Btu/h	460V	3	R513A
G280446G800	35643	1172W	4000Btu/h	460V	3	R513A
G280446G802	35644	1172W	4000Btu/h	460V	3	R513A
G280616G050	20923	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C
G280616G051	20922	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C
G280616G060	20973	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C
G280616G100	20921	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C
G280616G101	20948	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C
G280616G102	21447	2757W	6000Btu/h	115V	1	R407C

Table 3/9

Número de catálogo	Número de artículo	Capacidad nominal (vatios)	Capacidad nominal (BTU/h)	Tensión nominal	Número de fases	Refrigerante
G280616G150	20918	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C
G280616G151	21192	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C
G280616G360	35645	1757W	6000Btu/h	115V	1	R407C
G280616G700	35646	1757W	6000Btu/h	115V	1	R407C
G280616G800	35647	1757W	6000Btu/h	115V	1	R407C
G280616G802	35648	1757W	6000Btu/h	115V	1	R407C
G280626G050	20917	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C
G280626G051	20916	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C
G280626G060	20974	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C
G280626G100	20915	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C
G280626G101	20904	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C
G280626G102	21448	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C

Número de catálogo	Número de artículo	Capacidad nominal (vatios)	Capacidad nominal (BTU/h)	Tensión nominal	Número de fases	Refrigerante
G280626G150	20914	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C
G280626G151	21193	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C
G280626G360	35652	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C
G280626G700	35653	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C
G280626G800	35654	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C
G280626G802	35655	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C
G280646G050	21032	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A
G280646G051	21026	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A

Table 4/9						
Número de catálogo	Número de artículo	Capacidad nominal (vatios)	Capacidad nominal (BTU/h)	Tensión nominal	Número de fases	Refrigerante
G280646G060	20975	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A
G280646G100	21025	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A
G280646G101	21023	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A
G280646G102	21451	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A
G280646G360	35573	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A
G280646G700	35656	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A
G280646G800	35657	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A
G280646G802	35658	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A
G520816G050	19282	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A
G520816G051	19897	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A
G520816G060	23897	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A
G520816G100	20503	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A
G520816G101	20978	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A
G520816G102	21162	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A
G520816G150	20504	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A
G520816G151	20842	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A
G520816G360	35662	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A
G520816G700	35663	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A
G520816G800	35664	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A
G520816G802	35665	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A

Table 5/9						
Número de catálogo	Número de artículo	Capacidad nominal (vatios)	Capacidad nominal (BTU/h)	Tensión nominal	Número de fases	Refrigerante
G520826G050	19283	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A
G520826G051	19888	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A

Número de catálogo	Número de artículo	Capacidad nominal (vatios)	Capacidad nominal (BTU/h)	Tensión nominal	Número de fases	Refrigerante
G520826G060	23898	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A
G520826G100	20505	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A
G520826G101	20981	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A
G520826G102	21163	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A
G520826G150	20506	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A
G520826G151	21167	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A
G520826G360	35666	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A
G520826G700	35667	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A
G520826G800	35668	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A
G520826G802	35672	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A
G520846G050	19284	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A
G520846G051	19901	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A
G520846G060	23902	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A
G520846G100	20514	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A
G520846G101	21047	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A
G520846G102	21105	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A
G520846G150	20592	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A
G520846G151	21168	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A

Table 6/9

Número de catálogo	Número de artículo	Capacidad nominal (vatios)	Capacidad nominal (BTU/h)	Tensión nominal	Número de fases	Refrigerante
G520846G360	35673	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A
G520846G700	35674	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A
G520846G800	35675	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A
G520846G802	35676	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A
G521216G050	19285	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a
G521216G051	19903	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a
G521216G060	23903	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a
G521216G100	20507	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a
G521216G101	21048	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a
G521216G102	21164	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a
G521216G150	20508	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a
G521216G151	21171	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a
G521216G360	35677	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a
G521216G700	35678	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a
G521216G800	35682	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a

Número de catálogo	Número de artículo	Capacidad nominal (vatios)	Capacidad nominal (BTU/h)	Tensión nominal	Número de fases	Refrigerante
G521216G802	35683	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a
G521226G050	19286	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A
G521226G051	19902	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A
G521226G060	23904	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A
G521226G100	20511	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A

Table 7/9

Número de catálogo	Número de artículo	Capacidad nominal (vatios)	Capacidad nominal (BTU/h)	Tensión nominal	Número de fases	Refrigerante
G521226G101	21158	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A
G521226G102	21165	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A
G521226G150	20512	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A
G521226G151	21172	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A
G521226G360	35684	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A
G521226G700	35685	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A
G521226G800	35686	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A
G521226G802	35687	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A
G521246G050	19287	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A
G521246G051	19485	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A
G521246G060	23905	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A
G521246G100	19884	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A
G521246G101	21161	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A
G521246G102	21166	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A
G521246G150	20558	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A
G521246G151	21173	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A
G521246G360	35688	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A
G521246G700	35691	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A
G521246G800	35692	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A
G521246G802	35693	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A

Table 8/9

Número de catálogo	Número de artículo	Capacidad nominal (vatios)	Capacidad nominal (BTU/h)	Tensión nominal	Número de fases	Refrigerante
G572026G050	20817	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C
G572026G051	19895	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C
G572026G060	23906	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C
G572026G100	19288	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C
G572026G101	19451	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C

Número de catálogo	Número de artículo	Capacidad nominal (vatios)	Capacidad nominal (BTU/h)	Tensión nominal	Número de fases	Refrigerante
G572026G102	21443	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C
G572026G150	21114	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C
G572026G151	21438	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C
G572026G360	35694	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C
G572026G700	35695	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C
G572026G800	35696	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C
G572026G802	35697	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C
G572046G050	20517	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C
G572046G051	19905	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C
G572046G060	23907	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C
G572046G100	20976	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C
G572046G101	21051	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C
G572046G102	21078	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C
G572046G150	20744	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C
G572046G151	21441	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C

Table 9/9

Número de catálogo	Número de artículo	Capacidad nominal (vatios)	Capacidad nominal (BTU/h)	Tensión nominal	Número de fases	Refrigerante
G572046G360	35698	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C
G572046G700	35702	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C
G572046G800	35703	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C
G572046G802	35704	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C
N160116G102	35708	235W	800Btu/h	115V	1	R513A
N160126G102	35715	235W	800Btu/h	230V	1	R513A
N210216G102	35722	586W	2000Btu/h	115V	1	R513A
N210226G102	35726	586W	2000Btu/h	230V	1	R513A

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 o poseen licencia de nVent Services GmbH o sus afiliadas. Las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho de modificar especificaciones sin previo aviso.

Este documento es generado por el sistema.