

# 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](http://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.