

Unidades de refrigeración para áreas peligrosas, NHZ



NHZ43
11000 BTU/Hr.
3223 Watt

NHZ36
6000/8000 BTU/Hr.
1758/2344 Watt

NHZ28
4000 BTU/Hr.
1172 Watt

Las unidades de aire acondicionado SpectraCool estrechas para áreas peligrosas para interiores/exteriores están diseñados específicamente para el enfriamiento de áreas peligrosas. Diseño atractivo sin gabinete de fundición pesado y uso mínimo de sujetadores visibles. Las unidades de aire acondicionado no requieren un sistema de purga y presurizado.

ESTÁNDARES DEL SECTOR

UL/cUL Listed; Type 4; 4X; File No. E469720

Clase 1, Div. 2, Grupos A, B, C, D T4

Class 1 Div 2 Groups A, B, C, D T4

CARACTERÍSTICAS

No reconstruido a partir de aires acondicionados industriales ligeros

Cubierta de hoja galvanizada para entornos de fábrica y exteriores resistentes

Recubrimiento resistente a la corrosión en los componentes del lado externo para los modelos Tipo 4X

Recubrimiento resistente a la corrosión en los componentes del lado externo y del lado del gabinete para los modelos Tipo 4X offshore.

Bobinas resistentes al polvo para un funcionamiento sin filtro

El filtro de malla de aluminio reutilizable y limpiable protege las bobinas en atmósferas extremadamente polvorosas y sucias.

Control de temperatura digital

El diseño estrecho aloja gabinetes de 12 pulg. (300 mm) de profundidad

Refrigerantes ecológicos R134a

Modelos para 115, 230 y 400/460 suministro de energía de VAC trifásica

Certificado UL para ahorrar tiempo y dinero a los clientes con aprobaciones de agencias (algunos modelos reconocidos por UL)

Bridas fáciles de montar para una instalación sencilla

Los modelos estándar tipo 4/4X incluyen

- Gestión activa del condensado con banda calefactora.

- Calentador de compresor.

- Control de presión de cabeza.

- Relé de apagado para interruptor de puerta y otros requisitos del sistema.

- Interruptor de avería.

Capacidades nominales de enfriamiento:

- NHZ28 4000 BTU/h. (1172 W)

- NHZ36 6000 y 8000 BTU/h (1758 y 2344 W).

- NHZ43 11000 BTU/h. (3223 W)

Outdoor model operating temperature range from -40 F/ -40 C to 131 F/ 55 C (125 F/52 C on NHZ28 Series and NHZ43 Series 115V)

ESPECIFICACIONES

Table 1/3

Número de catálogo	Capacidad nominal (vatios)	Capacidad nominal (BTU/h)	Tensión nominal	Número de fases	Refrigerante	Material
NHZ280426G300	1172W	4000Btu/h	230V	1	R513A	Acero dulce
NHZ360816G460	2286W	7800Btu/h	115V	1	R513A	Acero inoxidable 316L
NHZ280426G400	1172W	4000Btu/h	230V	1	R513A	Acero inoxidable 316L
NHZ360616G400	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A	Acero inoxidable 316L
NHZ360816G500	2286W	7800Btu/h	115V	1	R513A	Acero inoxidable 316L
NHZ280426G360	1172W	4000Btu/h	230V	1	R513A	Acero dulce
NHZ360646G400	1757W	6000Btu/h	460V	1	R513A	Acero inoxidable 316L
NHZ360826G400	2489W	8500Btu/h	230V	1	R513A	Acero inoxidable 316L
NHZ360616G500	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A	Acero inoxidable 316L
NHZ360826G360	2489W	8500Btu/h	230V	1	R513A	Acero dulce
NHZ360826G300	2489W	8500Btu/h	230V	1	R513A	Acero dulce
NHZ280416G500	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Acero inoxidable 316L
NHZ360626G300	1757W	6000Btu/h	230V	1	R513A	Acero dulce
NHZ360826G460	2489W	8500Btu/h	230V	1	R513A	Acero inoxidable 316L
NHZ280416G460	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Acero inoxidable 316L
NHZ360826G500	2489W	8500Btu/h	230V	1	R513A	Acero inoxidable 316L

Número de catálogo	Capacidad nominal (vatios)	Capacidad nominal (BTU/h)	Tensión nominal	Número de fases	Refrigerante	Material
NHZ360646G360	1757W	6000Btu/h	460V	1	R513A	Acero dulce
NHZ360626G400	1757W	6000Btu/h	230V	1	R513A	Acero inoxidable 316L
NHZ280416G400	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Acero inoxidable 316L
NHZ280446G300	1172W	4000Btu/h	460V	1	R513A	Acero dulce

Table 2/3

Número de catálogo	Capacidad nominal (vatios)	Capacidad nominal (BTU/h)	Tensión nominal	Número de fases	Refrigerante	Material
NHZ280446G400	1172W	4000Btu/h	460V	1	R513A	Acero inoxidable 316L
NHZ360816G300	2286W	7800Btu/h	115V	1	R513A	Acero dulce
NHZ360626G360	1757W	6000Btu/h	230V	1	R513A	Acero dulce
NHZ280446G360	1172W	4000Btu/h	460V	1	R513A	Acero dulce
NHZ360616G460	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A	Acero inoxidable 316L
NHZ280446G460	1172W	4000Btu/h	460V	1	R513A	Acero inoxidable 316L
NHZ360626G460	1757W	6000Btu/h	230V	1	R513A	Acero inoxidable 316L
NHZ360816G400	2286W	7800Btu/h	115V	1	R513A	Acero inoxidable 316L
NHZ360646G300	1757W	6000Btu/h	460V	1	R513A	Acero dulce
NHZ360646G460	1757W	6000Btu/h	460V	1	R513A	Acero inoxidable 316L
NHZ280446G500	1172W	4000Btu/h	460V	1	R513A	Acero inoxidable 316L
NHZ360616G360	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A	Acero dulce
NHZ280426G500	1172W	4000Btu/h	230V	1	R513A	Acero inoxidable 316L
NHZ360646G500	1757W	6000Btu/h	460V	1	R513A	Acero inoxidable 316L
NHZ360816G360	2286W	7800Btu/h	115V	1	R513A	Acero dulce
NHZ280426G460	1172W	4000Btu/h	230V	1	R513A	Acero inoxidable 316L
NHZ360616G300	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A	Acero dulce
NHZ360626G500	1757W	6000Btu/h	230V	1	R513A	Acero inoxidable 316L
NHZ280416G300	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Acero dulce
NHZ280416G360	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Acero dulce

Table 3/3

Número de catálogo	Capacidad nominal (vatios)	Capacidad nominal (BTU/h)	Tensión nominal	Número de fases	Refrigerante	Material
NHZ360846G500	2489W	8500Btu/h	460V	3	R513A	Acero inoxidable 316L
NHZ431246G360	3223W	11000Btu/h	460V	3	R513A	Acero dulce
NHZ431216G360	3223W	11000Btu/h	115V	3	R513A	Acero dulce
NHZ431226G400	3223W	11000Btu/h	230V	3	R513A	Acero inoxidable 316L
NHZ431216G460	3223W	11000Btu/h	115V	3	R513A	Acero inoxidable 316L
NHZ431226G300	3223W	11000Btu/h	230V	3	R513A	Acero dulce
NHZ431246G500	3223W	11000Btu/h	460V	3	R513A	Acero inoxidable 316L
NHZ360846G300	2489W	8500Btu/h	460V	3	R513A	Acero dulce
NHZ431216G400	3223W	11000Btu/h	115V	3	R513A	Acero inoxidable 316L
NHZ431226G500	3223W	11000Btu/h	230V	3	R513A	Acero inoxidable 316L
NHZ431246G460	3223W	11000Btu/h	460V	3	R513A	Acero inoxidable 316L
NHZ431226G360	3223W	11000Btu/h	230V	3	R513A	Acero dulce
NHZ431246G400	3223W	11000Btu/h	460V	3	R513A	Acero inoxidable 316L
NHZ360846G460	2489W	8500Btu/h	460V	3	R513A	Acero inoxidable 316L
NHZ431216G300	3223W	11000Btu/h	115V	3	R513A	Acero dulce
NHZ360846G400	2489W	8500Btu/h	460V	3	R513A	Acero inoxidable 316L
NHZ431216G500	3223W	11000Btu/h	115V	3	R513A	Acero inoxidable 316L
NHZ431226G460	3223W	11000Btu/h	230V	3	R513A	Acero inoxidable 316L
NHZ431246G300	3223W	11000Btu/h	460V	3	R513A	Acero dulce
NHZ360846G360	2489W	8500Btu/h	460V	3	R513A	Acero dulce

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Las unidades con control de acceso remoto utilizan un controlador digital y se comunican a través de EtherNet/IP, Profinet, Modbus TCP/IP y SNMP a través de Ethernet o Modbus RTU sobre USB.

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

©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.