

Kühleinheiten für Gefahrenbereiche, NHZ



NHZ43
11000 BTU/Hr.
3223 Watt

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

NHZ28
4000 BTU/Hr.
1172 Watt

SpectraCool Narrow Hazardous Location Indoor/Outdoor air conditioners are engineered specifically for hazardous location cooling. Attractive design with no heavy cast enclosure and minimal use of visible fasteners. Air conditioners do not require a purge and pressurized system.

INDUSTRIE-STANDARDS

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

CE

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

MERKMALE

Speziell ausgelegt für die Kühlung in Ex-Bereichen. Kein Umbau eines leichten Industriekühlgeräts

Attraktives Design ohne schweres Gussgehäuse und mit minimaler Verwendung von sichtbaren Befestigungselementen

Bei Typ-4X-Modellen korrosionsbeständige Beschichtung auf der Umgebungsseite von Komponenten

Bei Typ-4X-Offshore-Modellen korrosionsbeständige Beschichtung auf der Umgebungs- und Gehäuseseite von Komponenten

Staubabweisendes Register für filterlosen Betrieb in den meisten Umgebungen

Waschbarer, wiederverwendbarer Aluminiumfilter schützt Register in extrem staubiger und schmutziger Atmosphäre

Digitale Temperaturregelung

Schlankes Design für 12 Zoll (300 mm) tiefe Schränke

Umweltfreundliche Kältemittel R134a

Modelle für 3-phasige 115-, 230- und 400/460-VAC Stromversorgung

Einfach zu montierende Flansche für problemlose Montage

Standardmodelle vom Typ 4/4X umfassen Folgendes: - Aktives Kondensatmanagement mit Heizband - Kompressor-Heizung - Druckregelung; Unterbrechungsrelais für Türkontaktschalter und andere Systemanforderungen - Störschalter

Nenn-Kühlleistung:

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

- NHZ43 11000 BTU/h (3223 W)

Outdoor-Modell mit Betriebstemperaturbereich von -40 °F / -40 °C bis 131 °F / 55 °C (125 °F / 52 °C) bei den Serien NHZ28 und NHZ43 (115 V)

UL Listed to save customers time and money with agency approvals

- Compressor Heater

Nominal cooling capacities:

- NHZ28 4000 BTU/hr. (1172 W)

- NHZ36 6000 & 8000 BTU/hr. (1758 and 2344 W)

- NHZ43 11000 BTU/hr. (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)

SPEZIFIKATIONEN

Table 1/3

Katalognummer	Nennleistung in Watt	Nennkapazität BTU/h	Nennspannung	Anzahl Phasen	Kältemittel	Material
NHZ280426G300	1172W	4000Btu/h	230V	1	R513A	Baustahl
NHZ360816G460	2286W	7800Btu/h	115V	1	R513A	Edelstahl 316L
NHZ280426G400	1172W	4000Btu/h	230V	1	R513A	Edelstahl 316L
NHZ360616G400	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A	Edelstahl 316L
NHZ360816G500	2286W	7800Btu/h	115V	1	R513A	Edelstahl 316L
NHZ280426G360	1172W	4000Btu/h	230V	1	R513A	Baustahl
NHZ360646G400	1757W	6000Btu/h	460V	1	R513A	Edelstahl 316L
NHZ360826G400	2489W	8500Btu/h	230V	1	R513A	Edelstahl 316L
NHZ360616G500	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A	Edelstahl 316L
NHZ360826G360	2489W	8500Btu/h	230V	1	R513A	Baustahl
NHZ360826G300	2489W	8500Btu/h	230V	1	R513A	Baustahl
NHZ280416G500	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Edelstahl 316L
NHZ360626G300	1757W	6000Btu/h	230V	1	R513A	Baustahl
NHZ360826G460	2489W	8500Btu/h	230V	1	R513A	Edelstahl 316L
NHZ280416G460	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Edelstahl 316L
NHZ360826G500	2489W	8500Btu/h	230V	1	R513A	Edelstahl 316L
NHZ360646G360	1757W	6000Btu/h	460V	1	R513A	Baustahl
NHZ360626G400	1757W	6000Btu/h	230V	1	R513A	Edelstahl 316L
NHZ280416G400	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Edelstahl 316L
NHZ280446G300	1172W	4000Btu/h	460V	1	R513A	Baustahl

Table 2/3

Katalognummer	Nennleistung in Watt	Nennkapazität BTU/h	Nennspannung	Anzahl Phasen	Kältemittel	Material
NHZ280446G400	1172W	4000Btu/h	460V	1	R513A	Edelstahl 316L

Katalognummer	Nennleistung in Watt	Nennkapazität BTU/h	Nennspannung	Anzahl Phasen	Kältemittel	Material
NHZ360816G300	2286W	7800Btu/h	115V	1	R513A	Baustahl
NHZ360626G360	1757W	6000Btu/h	230V	1	R513A	Baustahl
NHZ280446G360	1172W	4000Btu/h	460V	1	R513A	Baustahl
NHZ360616G460	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A	Edelstahl 316L
NHZ280446G460	1172W	4000Btu/h	460V	1	R513A	Edelstahl 316L
NHZ360626G460	1757W	6000Btu/h	230V	1	R513A	Edelstahl 316L
NHZ360816G400	2286W	7800Btu/h	115V	1	R513A	Edelstahl 316L
NHZ360646G300	1757W	6000Btu/h	460V	1	R513A	Baustahl
NHZ360646G460	1757W	6000Btu/h	460V	1	R513A	Edelstahl 316L
NHZ280446G500	1172W	4000Btu/h	460V	1	R513A	Edelstahl 316L
NHZ360616G360	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A	Baustahl
NHZ280426G500	1172W	4000Btu/h	230V	1	R513A	Edelstahl 316L
NHZ360646G500	1757W	6000Btu/h	460V	1	R513A	Edelstahl 316L
NHZ360816G360	2286W	7800Btu/h	115V	1	R513A	Baustahl
NHZ280426G460	1172W	4000Btu/h	230V	1	R513A	Edelstahl 316L
NHZ360616G300	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A	Baustahl
NHZ360626G500	1757W	6000Btu/h	230V	1	R513A	Edelstahl 316L
NHZ280416G300	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Baustahl
NHZ280416G360	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Baustahl

Table 3/3

Katalognummer	Nennleistung in Watt	Nennkapazität BTU/h	Nennspannung	Anzahl Phasen	Kältemittel	Material
NHZ360846G500	2489W	8500Btu/h	460V	3	R513A	Edelstahl 316L
NHZ431246G360	3223W	11000Btu/h	460V	3	R513A	Baustahl
NHZ431216G360	3223W	11000Btu/h	115V	3	R513A	Baustahl
NHZ431226G400	3223W	11000Btu/h	230V	3	R513A	Edelstahl 316L
NHZ431216G460	3223W	11000Btu/h	115V	3	R513A	Edelstahl 316L
NHZ431226G300	3223W	11000Btu/h	230V	3	R513A	Baustahl
NHZ431246G500	3223W	11000Btu/h	460V	3	R513A	Edelstahl 316L
NHZ360846G300	2489W	8500Btu/h	460V	3	R513A	Baustahl
NHZ431216G400	3223W	11000Btu/h	115V	3	R513A	Edelstahl 316L
NHZ431226G500	3223W	11000Btu/h	230V	3	R513A	Edelstahl 316L
NHZ431246G460	3223W	11000Btu/h	460V	3	R513A	Edelstahl 316L
NHZ431226G360	3223W	11000Btu/h	230V	3	R513A	Baustahl
NHZ431246G400	3223W	11000Btu/h	460V	3	R513A	Edelstahl 316L
NHZ360846G460	2489W	8500Btu/h	460V	3	R513A	Edelstahl 316L
NHZ431216G300	3223W	11000Btu/h	115V	3	R513A	Baustahl
NHZ360846G400	2489W	8500Btu/h	460V	3	R513A	Edelstahl 316L

Katalognummer	Nennleistung in Watt	Nennkapazität BTU/h	Nennspannung	Anzahl Phasen	Kältemittel	Material
NHZ431216G500	3223W	11000Btu/h	115V	3	R513A	Edelstahl 316L
NHZ431226G460	3223W	11000Btu/h	230V	3	R513A	Edelstahl 316L
NHZ431246G300	3223W	11000Btu/h	460V	3	R513A	Baustahl
NHZ360846G360	2489W	8500Btu/h	460V	3	R513A	Baustahl

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Units with Remote Access Control utilize a digital controller and communicate via EtherNet/IP, Profinet, Modbus TCP/IP and SNMP over ethernet or modbus RTU over USB.

WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.



Unser starkes markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE