

Køleenheder til farlige lokationer, 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.

INDUSTRISTANDARDER

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

CE

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

FUNKTIONER

Not re-built from light industrial air conditioners

Painted galvanized sheet metal cover for rugged factory and outdoor environments

Corrosion resistant coating on ambient side components for Type 4X models

Corrosion resistant coating on ambient and enclosure side components for Type 4X Offshore models

Dust resistant coils for filterless operation in most environments

Cleanable, reusable aluminum mesh filter protects coils for extremely dusty and dirty atmospheres

Digital temperature control

Narrow design to accommodate 12-in (300-mm) deep cabinets

R134a, R513A or R407C earth-friendly Refrigerant

Models for 115, 230 and 400/460 3-phase VAC power input

UL Listed to save customers time and money with agency approvals

Easy-Mount flanges for simple installation

Standard Type 4/4X models include

- Active condensate management with heater strip

- Compressor Heater

- Head Pressure Control

- Power-off relay for door switch and other system requirements

- Malfunction switch

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)

SPECIFIKATIONER

Table 1/3

Katalognummer	Nominel kapacitet Watt	Nominel kapacitet Btu/t	Nominel spænding	Antal faser	Kølemiddel	Materiale
NHZ280426G300	1172W	4000Btu/h	230V	1	R513A	Lakeret Stål
NHZ360816G460	2286W	7800Btu/h	115V	1	R513A	Rustfrit Stål 316L
NHZ280426G400	1172W	4000Btu/h	230V	1	R513A	Rustfrit Stål 316L
NHZ360616G400	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A	Rustfrit Stål 316L
NHZ360816G500	2286W	7800Btu/h	115V	1	R513A	Rustfrit Stål 316L
NHZ280426G360	1172W	4000Btu/h	230V	1	R513A	Lakeret Stål
NHZ360646G400	1757W	6000Btu/h	460V	1	R513A	Rustfrit Stål 316L
NHZ360826G400	2489W	8500Btu/h	230V	1	R513A	Rustfrit Stål 316L
NHZ360616G500	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A	Rustfrit Stål 316L
NHZ360826G360	2489W	8500Btu/h	230V	1	R513A	Lakeret Stål
NHZ360826G300	2489W	8500Btu/h	230V	1	R513A	Lakeret Stål
NHZ280416G500	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Rustfrit Stål 316L
NHZ360626G300	1757W	6000Btu/h	230V	1	R513A	Lakeret Stål
NHZ360826G460	2489W	8500Btu/h	230V	1	R513A	Rustfrit Stål 316L
NHZ280416G460	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Rustfrit Stål 316L
NHZ360826G500	2489W	8500Btu/h	230V	1	R513A	Rustfrit Stål 316L
NHZ360646G360	1757W	6000Btu/h	460V	1	R513A	Lakeret Stål
NHZ360626G400	1757W	6000Btu/h	230V	1	R513A	Rustfrit Stål 316L
NHZ280416G400	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Rustfrit Stål 316L
NHZ280446G300	1172W	4000Btu/h	460V	1	R513A	Lakeret Stål

Table 2/3

Katalognummer	Nominel kapacitet Watt	Nominel kapacitet Btu/t	Nominel spænding	Antal faser	Kølemiddel	Materiale
NHZ280446G400	1172W	4000Btu/h	460V	1	R513A	Rustfrit Stål 316L
NHZ360816G300	2286W	7800Btu/h	115V	1	R513A	Lakeret Stål
NHZ360626G360	1757W	6000Btu/h	230V	1	R513A	Lakeret Stål
NHZ280446G360	1172W	4000Btu/h	460V	1	R513A	Lakeret Stål
NHZ360616G460	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A	Rustfrit Stål 316L

Katalognummer	Nominel kapacitet Watt	Nominel kapacitet Btu/t	Nominel spænding	Antal faser	Kølemiddel	Materiale
NHZ280446G460	1172W	4000Btu/h	460V	1	R513A	Rustfrit Stål 316L
NHZ360626G460	1757W	6000Btu/h	230V	1	R513A	Rustfrit Stål 316L
NHZ360816G400	2286W	7800Btu/h	115V	1	R513A	Rustfrit Stål 316L
NHZ360646G300	1757W	6000Btu/h	460V	1	R513A	Lakeret Stål
NHZ360646G460	1757W	6000Btu/h	460V	1	R513A	Rustfrit Stål 316L
NHZ280446G500	1172W	4000Btu/h	460V	1	R513A	Rustfrit Stål 316L
NHZ360616G360	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A	Lakeret Stål
NHZ280426G500	1172W	4000Btu/h	230V	1	R513A	Rustfrit Stål 316L
NHZ360646G500	1757W	6000Btu/h	460V	1	R513A	Rustfrit Stål 316L
NHZ360816G360	2286W	7800Btu/h	115V	1	R513A	Lakeret Stål
NHZ280426G460	1172W	4000Btu/h	230V	1	R513A	Rustfrit Stål 316L
NHZ360616G300	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A	Lakeret Stål
NHZ360626G500	1757W	6000Btu/h	230V	1	R513A	Rustfrit Stål 316L
NHZ280416G300	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Lakeret Stål
NHZ280416G360	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Lakeret Stål

Table 3/3

Katalognummer	Nominel kapacitet Watt	Nominel kapacitet Btu/t	Nominel spænding	Antal faser	Kølemiddel	Materiale
NHZ360846G500	2489W	8500Btu/h	460V	3	R513A	Rustfrit Stål 316L
NHZ431246G360	3223W	11000Btu/h	460V	3	R513A	Lakeret Stål
NHZ431216G360	3223W	11000Btu/h	115V	3	R513A	Lakeret Stål
NHZ431226G400	3223W	11000Btu/h	230V	3	R513A	Rustfrit Stål 316L
NHZ431216G460	3223W	11000Btu/h	115V	3	R513A	Rustfrit Stål 316L
NHZ431226G300	3223W	11000Btu/h	230V	3	R513A	Lakeret Stål
NHZ431246G500	3223W	11000Btu/h	460V	3	R513A	Rustfrit Stål 316L
NHZ360846G300	2489W	8500Btu/h	460V	3	R513A	Lakeret Stål
NHZ431216G400	3223W	11000Btu/h	115V	3	R513A	Rustfrit Stål 316L
NHZ431226G500	3223W	11000Btu/h	230V	3	R513A	Rustfrit Stål 316L
NHZ431246G460	3223W	11000Btu/h	460V	3	R513A	Rustfrit Stål 316L
NHZ431226G360	3223W	11000Btu/h	230V	3	R513A	Lakeret Stål
NHZ431246G400	3223W	11000Btu/h	460V	3	R513A	Rustfrit Stål 316L
NHZ360846G460	2489W	8500Btu/h	460V	3	R513A	Rustfrit Stål 316L
NHZ431216G300	3223W	11000Btu/h	115V	3	R513A	Lakeret Stål
NHZ360846G400	2489W	8500Btu/h	460V	3	R513A	Rustfrit Stål 316L
NHZ431216G500	3223W	11000Btu/h	115V	3	R513A	Rustfrit Stål 316L
NHZ431226G460	3223W	11000Btu/h	230V	3	R513A	Rustfrit Stål 316L
NHZ431246G300	3223W	11000Btu/h	460V	3	R513A	Lakeret Stål
NHZ360846G360	2489W	8500Btu/h	460V	3	R513A	Lakeret Stål

YDERLIGERE PRODUKTOPLYSNINGER

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.

ADVARSEL

nVent-produkter skal kun installeres og anvendes som angivet i nVents produktvejledninger og træningsmaterialer. Vejledninger er tilgængelige på www.nvent.com og hos din nVent kundeservicerepræsentant. Forkert installation, misbrug, fejlanvendelse eller anden undladelse af fuldt ud at følge nVents instruktioner og advarsler kan medføre funktionsfejl, materielle skader, alvorlige personskader eller død og/eller ugyldiggøre din garanti.



Vores kraftfulde portefølje af mærker:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE