

# 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.

## INDUSTRISTANDARDE

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

CE

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

## FUNKTIONER

Ikke ombygget fra letindustrielle klimaanlæg

Lakeret kabinet af galvaniseret plade til krævende fabriks- og udendørsmiljøer

Korrosionsbestandig belægning på komponenter på omgivelsessiden for Type 4X-modeller

Korrosionsbestandig belægning på komponenter på både omgivelses- og kabinetsiden for Type 4X Offshore-modeller

Støvfafvisende varmevekslerør til filterfri drift i de fleste miljøer

Rengørbart, genanvendeligt aluminiumsnetfilter beskytter spoler i ekstremt støvede og snavsede omgivelser

Digital temperaturregulering

Smal design, der passer til 12 tommer (300 mm) dybe skabe

UL-godkendt for at spare kunderne tid og penge med myndighedsgodkendelser

Easy-Mount-flanger til enkel installation

Standardmodeller af type 4/4X omfatter: aktiv kondensatstyring med varmebånd, kompressorvarmer, hovedtryksregulering, afbryderrelæ til dørkontakt og andre systemkrav, fejlkontakt

## SPECIFIKATIONER

Table 1/3

| Katalognummer | Nominel kapacitet Watt | Nominel kapacitet Btu/t | Nominel spænding | Antal faser | Kølemiddel | Materiale          |
|---------------|------------------------|-------------------------|------------------|-------------|------------|--------------------|
| NHZ280416G300 | 1172W                  | 4000Btu/h               | 115V             | 1           | R513A      | Lakeret Stål       |
| NHZ280416G360 | 1172W                  | 4000Btu/h               | 115V             | 1           | R513A      | Lakeret Stål       |
| NHZ280416G400 | 1172W                  | 4000Btu/h               | 115V             | 1           | R513A      | Rustfrit Stål 316L |
| NHZ280416G460 | 1172W                  | 4000Btu/h               | 115V             | 1           | R513A      | Rustfrit Stål 316L |
| NHZ280416G500 | 1172W                  | 4000Btu/h               | 115V             | 1           | R513A      | Rustfrit Stål 316L |
| NHZ280426G300 | 1172W                  | 4000Btu/h               | 230V             | 1           | R513A      | Lakeret Stål       |
| NHZ280426G360 | 1172W                  | 4000Btu/h               | 230V             | 1           | R513A      | Lakeret Stål       |
| NHZ280426G400 | 1172W                  | 4000Btu/h               | 230V             | 1           | R513A      | Rustfrit Stål 316L |
| NHZ280426G460 | 1172W                  | 4000Btu/h               | 230V             | 1           | R513A      | Rustfrit Stål 316L |
| NHZ280426G500 | 1172W                  | 4000Btu/h               | 230V             | 1           | R513A      | Rustfrit Stål 316L |
| NHZ280446G300 | 1172W                  | 4000Btu/h               | 460V             | 1           | R513A      | Lakeret Stål       |
| NHZ280446G360 | 1172W                  | 4000Btu/h               | 460V             | 1           | R513A      | Lakeret Stål       |
| NHZ280446G400 | 1172W                  | 4000Btu/h               | 460V             | 1           | R513A      | Rustfrit Stål 316L |
| NHZ280446G460 | 1172W                  | 4000Btu/h               | 460V             | 1           | R513A      | Rustfrit Stål 316L |
| NHZ280446G500 | 1172W                  | 4000Btu/h               | 460V             | 1           | R513A      | Rustfrit Stål 316L |
| NHZ360616G300 | 1757W                  | 6000Btu/h               | 115V             | 1           | R513A      | Lakeret Stål       |
| NHZ360616G400 | 1757W                  | 6000Btu/h               | 115V             | 1           | R513A      | Rustfrit Stål 316L |
| NHZ360616G500 | 1757W                  | 6000Btu/h               | 115V             | 1           | R513A      | Rustfrit Stål 316L |
| NHZ360626G300 | 1757W                  | 6000Btu/h               | 230V             | 1           | R513A      | Lakeret Stål       |
| NHZ360626G400 | 1757W                  | 6000Btu/h               | 230V             | 1           | R513A      | Rustfrit Stål 316L |

Table 2/3

| Katalognummer | Nominel kapacitet Watt | Nominel kapacitet Btu/t | Nominel spænding | Antal faser | Kølemiddel | Materiale          |
|---------------|------------------------|-------------------------|------------------|-------------|------------|--------------------|
| NHZ360626G500 | 1757W                  | 6000Btu/h               | 230V             | 1           | R513A      | Rustfrit Stål 316L |
| NHZ360646G300 | 1757W                  | 6000Btu/h               | 460V             | 1           | R513A      | Lakeret Stål       |
| NHZ360646G360 | 1757W                  | 6000Btu/h               | 460V             | 1           | R513A      | Lakeret Stål       |
| NHZ360646G400 | 1757W                  | 6000Btu/h               | 460V             | 1           | R513A      | Rustfrit Stål 316L |
| NHZ360646G500 | 1757W                  | 6000Btu/h               | 460V             | 1           | R513A      | Rustfrit Stål 316L |
| NHZ360816G300 | 2286W                  | 7800Btu/h               | 115V             | 1           | R513A      | Lakeret Stål       |
| NHZ360816G400 | 2286W                  | 7800Btu/h               | 115V             | 1           | R513A      | Rustfrit Stål 316L |
| NHZ360826G300 | 2489W                  | 8500Btu/h               | 230V             | 1           | R513A      | Lakeret Stål       |
| NHZ360826G400 | 2489W                  | 8500Btu/h               | 230V             | 1           | R513A      | Rustfrit Stål 316L |
| NHZ360826G500 | 2489W                  | 8500Btu/h               | 230V             | 1           | R513A      | Rustfrit Stål 316L |
| NHZ360846G300 | 2489W                  | 8500Btu/h               | 460V             | 3           | R513A      | Lakeret Stål       |
| NHZ360846G400 | 2489W                  | 8500Btu/h               | 460V             | 3           | R513A      | Rustfrit Stål 316L |
| NHZ360846G500 | 2489W                  | 8500Btu/h               | 460V             | 3           | R513A      | Rustfrit Stål 316L |

| Katalognummer | Nominel kapacitet Watt | Nominel kapacitet Btu/t | Nominel spænding | Antal faser | Kølemiddel | Materiale          |
|---------------|------------------------|-------------------------|------------------|-------------|------------|--------------------|
| NHZ431216G300 | 3223W                  | 11000Btu/h              | 115V             | 3           | R134a      | Lakeret Stål       |
| NHZ431216G400 | 3223W                  | 11000Btu/h              | 115V             | 3           | R134a      | Rustfrit Stål 316L |
| NHZ431216G460 | 3223W                  | 11000Btu/h              | 115V             | 3           | R134a      | Rustfrit Stål 316L |
| NHZ431216G500 | 3223W                  | 11000Btu/h              | 115V             | 3           | R134a      | Rustfrit Stål 316L |
| NHZ431226G300 | 3223W                  | 11000Btu/h              | 230V             | 3           | R513A      | Lakeret Stål       |
| NHZ431226G360 | 3223W                  | 11000Btu/h              | 230V             | 3           | R513A      | Lakeret Stål       |
| NHZ431226G400 | 3223W                  | 11000Btu/h              | 230V             | 3           | R513A      | Rustfrit Stål 316L |

Table 3/3

| Katalognummer | Nominel kapacitet Watt | Nominel kapacitet Btu/t | Nominel spænding | Antal faser | Kølemiddel | Materiale          |
|---------------|------------------------|-------------------------|------------------|-------------|------------|--------------------|
| NHZ431226G460 | 3223W                  | 11000Btu/h              | 230V             | 3           | R513A      | Rustfrit Stål 316L |
| NHZ431226G500 | 3223W                  | 11000Btu/h              | 230V             | 3           | R513A      | Rustfrit Stål 316L |
| NHZ431246G300 | 3223W                  | 11000Btu/h              | 460V             | 3           | R513A      | Lakeret Stål       |
| NHZ431246G360 | 3223W                  | 11000Btu/h              | 460V             | 3           | R513A      | Lakeret Stål       |
| NHZ431246G400 | 3223W                  | 11000Btu/h              | 460V             | 3           | R513A      | Rustfrit Stål 316L |
| NHZ431246G460 | 3223W                  | 11000Btu/h              | 460V             | 3           | R513A      | Rustfrit Stål 316L |
| NHZ431246G500 | 3223W                  | 11000Btu/h              | 460V             | 3           | R513A      | Rustfrit Stål 316L |
| NHZ360616G360 | 1757W                  | 6000Btu/h               | 115V             | 1           | R513A      | Lakeret Stål       |
| NHZ360616G460 | 1757W                  | 6000Btu/h               | 115V             | 1           | R513A      | Rustfrit Stål 316L |
| NHZ360626G360 | 1757W                  | 6000Btu/h               | 230V             | 1           | R513A      | Lakeret Stål       |
| NHZ360626G460 | 1757W                  | 6000Btu/h               | 230V             | 1           | R513A      | Rustfrit Stål 316L |
| NHZ360646G460 | 1757W                  | 6000Btu/h               | 460V             | 1           | R513A      | Rustfrit Stål 316L |
| NHZ360816G360 | 2286W                  | 7800Btu/h               | 115V             | 1           | R513A      | Lakeret Stål       |
| NHZ360816G460 | 2286W                  | 7800Btu/h               | 115V             | 1           | R513A      | Rustfrit Stål 316L |
| NHZ360816G500 | 2286W                  | 7800Btu/h               | 115V             | 1           | R513A      | Rustfrit Stål 316L |
| NHZ360826G360 | 2489W                  | 8500Btu/h               | 230V             | 1           | R513A      | Lakeret Stål       |
| NHZ360826G460 | 2489W                  | 8500Btu/h               | 230V             | 1           | R513A      | Rustfrit Stål 316L |
| NHZ360846G360 | 2489W                  | 8500Btu/h               | 460V             | 3           | R513A      | Lakeret Stål       |
| NHZ360846G460 | 2489W                  | 8500Btu/h               | 460V             | 3           | R513A      | Rustfrit Stål 316L |
| NHZ431216G360 | 3223W                  | 11000Btu/h              | 115V             | 3           | R134a      | 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](http://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.



©2026 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. nVent reserves the right to change specifications without notice.

This document is system-generated.