

Chladicí jednotky pro nebezpečná umístění, 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.

PRŮMYSLOVÉ NORMY

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

CE

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

VLASTNOSTI

Není přestavěno z lehkých průmyslových klimatizací

Antikorozní povlak na okolních bočních dílech pro modely typu 4X

Antikorozní povlak na okolních a bočních dílech skříně pro modely typu 4X na moři

Prachotěsné cívky pro provoz bez filtru ve většině prostředí

Digitální regulace teploty

Chladiva R134a šetrná k životnímu prostředí

Modely pro vstup napájení 115, 230 a 400/460 V 3 fáze AC

Snadno montovatelné příruby pro snadnou instalaci

Standardní modely typu 4/4X zahrnují:

Painted galvanized sheet metal cover for rugged factory and outdoor environments

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

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

UL Listed to save customers time and money with agency approvals

- 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)

SPECIFIKACE

Table 1/3

Katalogové číslo	Nominální kapacita Watt	Nominální kapacita Btu/h	Nominální napětí	Počet fází	Chladivo	Materiál
NHZ280426G300	1172W	4000Btu/h	230V	1	R513A	Ocelový Plech
NHZ360816G460	2286W	7800Btu/h	115V	1	R513A	Nerezová Ocel 316L
NHZ280426G400	1172W	4000Btu/h	230V	1	R513A	Nerezová Ocel 316L
NHZ360616G400	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A	Nerezová Ocel 316L
NHZ360816G500	2286W	7800Btu/h	115V	1	R513A	Nerezová Ocel 316L
NHZ280426G360	1172W	4000Btu/h	230V	1	R513A	Ocelový Plech
NHZ360646G400	1757W	6000Btu/h	460V	1	R513A	Nerezová Ocel 316L
NHZ360826G400	2489W	8500Btu/h	230V	1	R513A	Nerezová Ocel 316L
NHZ360616G500	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A	Nerezová Ocel 316L
NHZ360826G360	2489W	8500Btu/h	230V	1	R513A	Ocelový Plech
NHZ360826G300	2489W	8500Btu/h	230V	1	R513A	Ocelový Plech
NHZ280416G500	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Nerezová Ocel 316L
NHZ360626G300	1757W	6000Btu/h	230V	1	R513A	Ocelový Plech
NHZ360826G460	2489W	8500Btu/h	230V	1	R513A	Nerezová Ocel 316L
NHZ280416G460	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Nerezová Ocel 316L
NHZ360826G500	2489W	8500Btu/h	230V	1	R513A	Nerezová Ocel 316L
NHZ360646G360	1757W	6000Btu/h	460V	1	R513A	Ocelový Plech
NHZ360626G400	1757W	6000Btu/h	230V	1	R513A	Nerezová Ocel 316L
NHZ280416G400	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Nerezová Ocel 316L
NHZ280446G300	1172W	4000Btu/h	460V	1	R513A	Ocelový Plech

Table 2/3

Katalogové číslo	Nominální kapacita Watt	Nominální kapacita Btu/h	Nominální napětí	Počet fází	Chladivo	Materiál
NHZ280446G400	1172W	4000Btu/h	460V	1	R513A	Nerezová Ocel 316L
NHZ360816G300	2286W	7800Btu/h	115V	1	R513A	Ocelový Plech
NHZ360626G360	1757W	6000Btu/h	230V	1	R513A	Ocelový Plech

Katalogové číslo	Nominální kapacita Watt	Nominální kapacita Btu/h	Nominální napětí	Počet fází	Chladivo	Materiál
NHZ280446G360	1172W	4000Btu/h	460V	1	R513A	Ocelový Plech
NHZ360616G460	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A	Nerezová Ocel 316L
NHZ280446G460	1172W	4000Btu/h	460V	1	R513A	Nerezová Ocel 316L
NHZ360626G460	1757W	6000Btu/h	230V	1	R513A	Nerezová Ocel 316L
NHZ360816G400	2286W	7800Btu/h	115V	1	R513A	Nerezová Ocel 316L
NHZ360646G300	1757W	6000Btu/h	460V	1	R513A	Ocelový Plech
NHZ360646G460	1757W	6000Btu/h	460V	1	R513A	Nerezová Ocel 316L
NHZ280446G500	1172W	4000Btu/h	460V	1	R513A	Nerezová Ocel 316L
NHZ360616G360	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A	Ocelový Plech
NHZ280426G500	1172W	4000Btu/h	230V	1	R513A	Nerezová Ocel 316L
NHZ360646G500	1757W	6000Btu/h	460V	1	R513A	Nerezová Ocel 316L
NHZ360816G360	2286W	7800Btu/h	115V	1	R513A	Ocelový Plech
NHZ280426G460	1172W	4000Btu/h	230V	1	R513A	Nerezová Ocel 316L
NHZ360616G300	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A	Ocelový Plech
NHZ360626G500	1757W	6000Btu/h	230V	1	R513A	Nerezová Ocel 316L
NHZ280416G300	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Ocelový Plech
NHZ280416G360	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Ocelový Plech

Table 3/3

Katalogové číslo	Nominální kapacita Watt	Nominální kapacita Btu/h	Nominální napětí	Počet fází	Chladivo	Materiál
NHZ360846G500	2489W	8500Btu/h	460V	3	R513A	Nerezová Ocel 316L
NHZ431246G360	3223W	11000Btu/h	460V	3	R513A	Ocelový Plech
NHZ431216G360	3223W	11000Btu/h	115V	3	R513A	Ocelový Plech
NHZ431226G400	3223W	11000Btu/h	230V	3	R513A	Nerezová Ocel 316L
NHZ431216G460	3223W	11000Btu/h	115V	3	R513A	Nerezová Ocel 316L
NHZ431226G300	3223W	11000Btu/h	230V	3	R513A	Ocelový Plech
NHZ431246G500	3223W	11000Btu/h	460V	3	R513A	Nerezová Ocel 316L
NHZ360846G300	2489W	8500Btu/h	460V	3	R513A	Ocelový Plech
NHZ431216G400	3223W	11000Btu/h	115V	3	R513A	Nerezová Ocel 316L
NHZ431226G500	3223W	11000Btu/h	230V	3	R513A	Nerezová Ocel 316L
NHZ431246G460	3223W	11000Btu/h	460V	3	R513A	Nerezová Ocel 316L
NHZ431226G360	3223W	11000Btu/h	230V	3	R513A	Ocelový Plech
NHZ431246G400	3223W	11000Btu/h	460V	3	R513A	Nerezová Ocel 316L
NHZ360846G460	2489W	8500Btu/h	460V	3	R513A	Nerezová Ocel 316L
NHZ431216G300	3223W	11000Btu/h	115V	3	R513A	Ocelový Plech
NHZ360846G400	2489W	8500Btu/h	460V	3	R513A	Nerezová Ocel 316L
NHZ431216G500	3223W	11000Btu/h	115V	3	R513A	Nerezová Ocel 316L
NHZ431226G460	3223W	11000Btu/h	230V	3	R513A	Nerezová Ocel 316L

Katalogové číslo	Nominální kapacita Watt	Nominální kapacita Btu/h	Nominální napětí	Počet fází	Chladivo	Materiál
NHZ431246G300	3223W	11000Btu/h	460V	3	R513A	Ocelový Plech
NHZ360846G360	2489W	8500Btu/h	460V	3	R513A	Ocelový Plech

DALŠÍ PODROBNOSTI O PRODUKTU

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.

UPOZORNĚNÍ

Produkty nVent musí být instalovány a používány pouze tak, jak je uvedeno v instrukčních listech a materiálech pro školení nVent. Instrukční listy jsou k dispozici na www.nvent.com a od vašeho zástupce zákaznického servisu nVent. Nesprávná instalace, zneužití, nesprávné použití nebo jiný nedostatek úplného dodržování pokynů a varování nVent může způsobit selhání produktu, poškození majetku, vážné zranění osob a smrt a/nebo zrušit vaši záruku.



Naše portfolio silných značek:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE