

SpectraCool Narrow Compact Indoor

SpectraCool Narrow Indoor/Outdoor Air Conditioners provide the same broad spectrum of cooling capacity and options and the SpectraCool Indoor/Outdoor units in a more narrow, space-saving solution for low-depth cabinet needs. Narrow models are designed to fit on 12-inch (300-mm) deep floor- and wall-mount enclosures.

SpectraCool Narrow with Advanced Corrosion Protection Compact Solutions provide industry leading corrosion protection to components critical to the performance of the air conditioner. For applications where air conditioners are exposed to harsh, corrosive, chemical elements. Hoffman utilizes advanced coatings to protect the critical components, extending their life and optimizing the extended performance level of the product.

Select units come with Remote Access Control (RAC), an integrated, parametric controller designed to work seamlessly with our enclosure air conditioner units for the purpose of remotely monitoring and managing anywhere from a single unit to an entire network of Spectra cool air conditioners from virtually anywhere in the world with a secure internet connection. Ensure that your systems are always running at optimal temperature levels, increase productivity and improve overall system reliability.



INDUSTRIE-STANDARDS

UL/cUL Listed; Type 12, 3R, 4; 4X optional; File No. SA6453

CE

IP 56 Internal Loop

IP 34 on External Loop

Telcordia GR-487 capable (Outdoor)

MERKMALE

Attraktives Industriedesign mit minimaler Verwendung sichtbarer Befestigungselemente.

Einfach zu montierende Flansche für problemlose Montage

Funktionstest jedes Geräts vor der Auslieferung

Zuverlässiger mechanischer Thermostat hinter dem Filter des Geräts

Narrow design accommodates 12-inch (300-mm) deep cabinets

Attractive industrial design with minimal use of visible fasteners

Advanced Corrosion Protection Level 2 (ACP L2) Protection Includes: Everything that was coated in ACP L1, plus protective coatings applied to the evaporator (interior facing) side and an additional wrap around the thermostat

Cleanable, reusable aluminum mesh filter protects coils for maximum cooling performance

R407C, R513A or R134a refrigerants

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

Outdoor model operating temperature range from -40 F/-40 C to 131 F/55 C (125 F/52 C on N28 Series)

Reliable mechanical thermostat on enclosure side of the unit; indoor air conditioner models include digital display on ambient side

Energy efficient rotary compressor on N36 and N43 models

SPEZIFIKATIONEN

Table 1/5

Katalognummer	Nennleistung in Watt	Nennkapazität BTU/h	Nennspannung	Anzahl Phasen	Kältemittel	Material
N431216G060	3223W	11000Btu/h	115V	1	R134a	Baustahl
N280426G050	1172W	4000Btu/h	230V	1	R513A	Baustahl
N280446G151	1172W	4000Btu/h	460V	1	R513A	Edelstahl 304
N160126G051	235W	800Btu/h	230V	1	R513A	Edelstahl 304
N210226G051	586W	2000Btu/h	230V	1	R513A	Edelstahl 304
N360816G151	2286W	7800Btu/h	115V	1	R513A	Edelstahl 304
N360616G050	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A	Baustahl
N280416G151	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Edelstahl 304
N360616G051	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A	Edelstahl 304
N431226G150	3223W	11000Btu/h	230V	1	R513A	Baustahl
N360616G060	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A	Baustahl
N360826G050	2345W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Baustahl
N280416G150	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Baustahl
N280446G100	1172W	4000Btu/h	460V	1	R513A	Baustahl
N360616G100	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A	Baustahl
N160116G060	235W	800Btu/h	115V	1	R513A	Baustahl
N210226G060	586W	2000Btu/h	230V	1	R513A	Baustahl
N360826G150	2345W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Baustahl
N360616G150	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A	Baustahl
N431226G051	3223W	11000Btu/h	230V	1	R513A	Edelstahl 304

Table 2/5

Katalognummer	Nennleistung in Watt	Nennkapazität BTU/h	Nennspannung	Anzahl Phasen	Kältemittel	Material
N360616G151	1757W	6000Btu/h	115V	1	R513A	Edelstahl 304
N160116G051	235W	800Btu/h	115V	1	R513A	Edelstahl 304
N280416G100	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Baustahl
N431226G100	3223W	11000Btu/h	230V	1	R513A	Baustahl
N360626G050	1757W	6000Btu/h	230V	1	R513A	Baustahl
N360816G150	2286W	7800Btu/h	115V	1	R513A	Baustahl
N360816G100	2286W	7800Btu/h	115V	1	R513A	Baustahl
N210216G060	586W	2000Btu/h	115V	1	R513A	Baustahl
N280426G150	1114W	3800Btu/h	230V	1	R513A	Baustahl
N280426G100	1114W	3800Btu/h	230V	1	R513A	Baustahl
N360816G060	2286W	7800Btu/h	115V	1	R513A	Baustahl
N431216G100	3223W	11000Btu/h	115V	1	R134a	Baustahl

Katalognummer	Nennleistung in Watt	Nennkapazität BTU/h	Nennspannung	Anzahl Phasen	Kältemittel	Material
N210216G051	586W	2000Btu/h	115V	1	R513A	Edelstahl 304
N280426G151	1114W	3800Btu/h	230V	1	R513A	Edelstahl 304
N280426G060	1114W	3800Btu/h	230V	1	R513A	Baustahl
N280446G050	1172W	4000Btu/h	460V	1	R513A	Baustahl
N360816G051	2286W	7800Btu/h	115V	1	R513A	Edelstahl 304
N160126G050	235W	800Btu/h	230V	1	R513A	Baustahl
N210216G050	586W	2000Btu/h	115V	1	R513A	Baustahl
N210226G050	586W	2000Btu/h	230V	1	R513A	Baustahl

Table 3/5

Katalognummer	Nennleistung in Watt	Nennkapazität BTU/h	Nennspannung	Anzahl Phasen	Kältemittel	Material
N280446G051	1172W	4000Btu/h	460V	1	R513A	Edelstahl 304
N431216G151	3223W	11000Btu/h	115V	1	R134a	Edelstahl 304
N280446G060	1172W	4000Btu/h	460V	1	R513A	Baustahl
N280426G051	1172W	4000Btu/h	230V	1	R513A	Edelstahl 304
N431226G050	3223W	11000Btu/h	230V	1	R513A	Baustahl
N360816G050	2286W	7800Btu/h	115V	1	R513A	Baustahl
N431226G151	3223W	11000Btu/h	230V	1	R513A	Edelstahl 304
N360826G151	2345W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Edelstahl 304
N160126G060	235W	800Btu/h	230V	1	R513A	Baustahl
N431216G150	3223W	11000Btu/h	115V	1	R134a	Baustahl
N210246G050	586W	2000Btu/h	460V	1	R513A	Baustahl
N360626G051	1757W	6000Btu/h	230V	1	R513A	Edelstahl 304
N160116G050	235W	800Btu/h	115V	1	R513A	Baustahl
N360626G060	1757W	6000Btu/h	230V	1	R513A	Baustahl
N280416G060	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Baustahl
N360826G100	2345W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Baustahl
N280416G050	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Baustahl
N360826G060	2345W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Baustahl
N431216G050	3223W	11000Btu/h	115V	1	R134a	Baustahl
N360626G100	1757W	6000Btu/h	230V	1	R513A	Baustahl

Table 4/5

Katalognummer	Nennleistung in Watt	Nennkapazität BTU/h	Nennspannung	Anzahl Phasen	Kältemittel	Material
N210246G060	586W	2000Btu/h	460V	1	R513A	Baustahl
N210246G051	586W	2000Btu/h	460V	1	R513A	Edelstahl 304
N360826G051	2345W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Edelstahl 304

Katalognummer	Nennleistung in Watt	Nennkapazität BTU/h	Nennspannung	Anzahl Phasen	Kältemittel	Material
N280416G051	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Edelstahl 304
N360626G150	1757W	6000Btu/h	230V	1	R513A	Baustahl
N431226G060	3223W	11000Btu/h	230V	1	R513A	Baustahl
N431216G051	3223W	11000Btu/h	115V	1	R134a	Edelstahl 304
N360626G151	1757W	6000Btu/h	230V	1	R513A	Edelstahl 304
N360846G050	2401W	8500Btu/h	460V	3	R513A	Baustahl
N360646G151	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Edelstahl 304
N360846G051	2401W	8500Btu/h	460V	3	R513A	Edelstahl 304
N431246G051	3223W	11000Btu/h	460V	3	R513A	Edelstahl 304
N360846G100	2401W	8500Btu/h	460V	3	R513A	Baustahl
N431246G150	3223W	11000Btu/h	460V	3	R513A	Baustahl
N431246G050	3223W	11000Btu/h	460V	3	R513A	Baustahl
N360646G150	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Baustahl
N360846G150	2401W	8500Btu/h	460V	3	R513A	Baustahl
N431246G100	3223W	11000Btu/h	460V	3	R513A	Baustahl
N360646G100	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Baustahl
N360646G050	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Baustahl

Table 5/5

Katalognummer	Nennleistung in Watt	Nennkapazität BTU/h	Nennspannung	Anzahl Phasen	Kältemittel	Material
N360846G060	2401W	8500Btu/h	460V	3	R513A	Baustahl
N360846G151	2401W	8500Btu/h	460V	3	R513A	Edelstahl 304
N431246G060	3223W	11000Btu/h	460V	3	R513A	Baustahl
N360646G060	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Baustahl
N431246G151	3223W	11000Btu/h	460V	3	R513A	Edelstahl 304
N360646G051	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Edelstahl 304

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Cutout Adapter options for enclosures with older nVent HOFFMAN or Competitive units for easy transitions to new air conditioners

For G52 400/460 rated voltage, the watts are based on .65 power factor.

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

©2026 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.