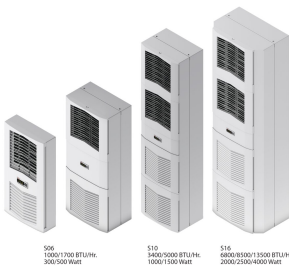


# Slim-Fit-Kühleinheit für den Innenbereich

SpectraCool SlimFit Air Conditioners are designed with three space-saving mounting options to maximize footprint. They have been developed to meet the requirements of worldwide industrial customers, easy to specify and easy to use. From filterless operation to global certifications, the SpectraCool Slim Fit Air Conditioner makes automation cooling easy for system designers and operations maintenance teams around the world.

Select units come with a Commboard for 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 SpectraCool 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; File No.SA6453

CE, EAC, RoHS

Cooling performance tested by TÜV SÜD Germany, according to DIN EN 14511

IP 54 internal loop, IP 34 external loop

## MERKMALE

Spannung: 230 V (50/60 Hz), 115 V (50/60 Hz) und 400/460 V 3-phasig (50/60 Hz)

Staubabweisendes Register für filterlosen Betrieb

Funktionstest jedes Geräts vor der Auslieferung

Zuverlässiger mechanischer Thermostat hinter dem Filter des Geräts

Slim Fit Design with three mounting options; fully recessed, partial recessed and surface mount

Aesthetic design plastic cover to optimize air flow

R134a refrigerant

Operating temperature range from 50 F / 10 C to 131 F / 55 C

Easy filter replacement for extremely dusty environments

Active condensate management to prevent dripping water

Energy efficient rotary compressor

Terminal block power input

Standard cutout dimension for easy exchange

Standard Air Conditioners are compatible with an enclosure door switch

Remote Access Control Units support up to 2 temperature sensors and 10 alarms. They support multiple communication protocols: SNMP, Modbus TCP, Ethernet/IP, and Profinet.

## SPEZIFIKATIONEN

<b>Farbe:</b>	Hellgrau
<b>Material:</b>	Baustahl
<b>Oberfläche:</b>	Pulverbeschichtet
<b>Farbcode:</b>	RAL 7035

Table 1/1

Katalognummer	Nennleistung in Watt	Nennkapazität BTU/h	Nennspannung	Anzahl Phasen	Kältemittel	Betriebstemperatur
S162526G031	2500W	8500Btu/h	230V	1	R134a	10 – 55°C
S101516G031	1500W	5000Btu/h	115V	1	R134a	10 – 55°C
S060516G031	500W	1700Btu/h	115V	1	R134a	10 – 55°C
S101046G031	1000W	3400Btu/h	460V	1	R134a	10 – 55°C
S060526G031	500W	1700Btu/h	230V	1	R134a	10 – 55°C
S101526G031	1500W	5000Btu/h	230V	1	R134a	10 – 55°C
S060326G031	300W	1000Btu/h	230V	1	R134a	10 – 55°C
S101026G031	1000W	3400Btu/h	230V	1	R134a	10 – 55°C
S101016G031	1000W	3400Btu/h	115V	1	R134a	10 – 55°C
S060316G031	300W	1000Btu/h	115V	1	R134a	10 – 55°C
S162026G031	2000W	6800Btu/h	230V	1	R134a	10 – 55°C
S164046G031	4000W	13500Btu/h	460V	3	R134a	10 – 55°C
S101546G031	1500W	5000Btu/h	460V	3	R134a	10 – 55°C
S162546G031	2500W	8500Btu/h	460V	3	R134a	10 – 55°C
S162046G031	2000W	6800Btu/h	460V	3	R134a	10 – 55°C

## 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](http://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.