

# SpectraCool Slim Fit per interni S16, 2500 W 460 V C, grigio chiaro, acciaio

## CODICE A CATALOGO

**S162546G031**



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 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.

## STANDARD INDUSTRIALI

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

## CARATTERISTICHE

Design compatto con tre opzioni di montaggio: completamente incassato, parzialmente incassato e a filo

Copertura in plastica dal design estetico per ottimizzare il flusso d'aria

Intervallo di temperatura di funzionamento da 50 °F / 10 °C a 131 °F / 55 °C

Facile sostituzione del filtro per ambienti estremamente polverosi

Bobine resistenti alla polvere per il funzionamento senza filtro

Gestione attiva della condensa per impedire il gocciolamento dell'acqua

Compressore rotativo ad alta efficienza energetica

Ingresso alimentazione con morsettiera

Dimensioni di incasso standard per una facile sostituzione

Ogni unità viene testata funzionalmente prima della spedizione

I condizionatori standard sono compatibili con un interruttore sulla porta dell'armadio

Le unità di controllo remoto supportano fino a 2 sensori di temperatura e 10 allarmi. Supportano diversi protocolli di comunicazione: SNMP, Modbus TCP, Ethernet/IP e Profinet.

Viteria di montaggio, guarnizioni e manuale d'uso forniti con l'unità

## ATTRIBUTI DEL PRODOTTO

---

Installazione all'aperto: N.

Capacità nominale Watt: 2500W

Capacità nominale Btu/h: 8500Btu/h

Tensione nominale: 460V

Numero di fasi: 3

Refrigerante: R134a

Materiale: Lamiera d'acciaio

Temperatura di esercizio: 10 – 55°C

Altezza: 1580mm

Larghezza: 399mm

Profondità: 295mm

Spessore: 1.21mm

Controllo accesso remoto: N.

Finitura: Verniciato a polvere

Colore: Grigio chiaro

Codice colore: RAL 7035

## AVVERTIMENTO

---

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su [www.nvent.com](http://www.nvent.com) e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**