

# SpectraCool per interni/esterni G52, 12000 BTU 460 V, spazzolato, SS304

## CODICE A CATALOGO

**G521246G051**



I condizionatori d'aria SpectraCool sono disponibili in tre misure che offrono un'ampia gamma di capacità e configurazioni di raffreddamento. Queste unità offrono un raffreddamento affidabile del contenitore negli ambienti più esigenti, con un design affidabile, un aspetto pulito, una facile installazione e un design senza filtro.

SpectraCool con Advanced Corrosion Protection Solutions fornisce una protezione anticorrosione leader del settore ai componenti essenziali per le prestazioni del condizionatore d'aria. Per applicazioni in cui i condizionatori d'aria sono esposti a elementi chimici aggressivi, corrosivi. Hoffman utilizza rivestimenti avanzati per proteggere i componenti critici, prolungandone la durata e ottimizzando il livello di prestazioni del prodotto.

Le unità selezionate sono dotate di Remote Access Control (RAC), un controller parametrico integrato progettato per funzionare perfettamente con le nostre unità di condizionamento d'aria con lo scopo di monitorare e gestire in remoto ovunque, da una singola unità a un'intera rete di condizionatori d'aria Spectra Cool, praticamente ovunque nel mondo, con una connessione Internet sicura. Assicuratevi che i vostri sistemi funzionino sempre a livelli di temperatura ottimali, aumentate la produttività e migliorate l'affidabilità complessiva del sistema.

## STANDARD INDUSTRIALI

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

CE

EAC

IP 56 Internal Loop

IP 34 on External Loop

Telcordia GR-487 capable\*

## CARATTERISTICHE

Design industriale accattivante con un uso minimo di dispositivi di fissaggio visibili

La protezione di livello 1 (ACP L1) include: Rivestimenti protettivi applicati solo ai tubi e alle bobine in rame sul lato condensatore (rivolto verso l'esterno) e ai rivestimenti del termostato

Compressore rotativo a basso consumo energetico sulla maggior parte dei modelli

La protezione di livello 2 (ACP L2) include: Tutto ciò che è stato rivestito nel livello 1, più rivestimenti protettivi applicati sul lato evaporatore (rivolto verso l'interno) e un ulteriore avvolgimento intorno al termostato

Filtro a rete in alluminio riutilizzabile e pulibile incluso per proteggere le bobine e garantire le massime prestazioni di raffreddamento in ambienti sporchi

Termostato meccanico affidabile sul lato del contenitore dell'unità

Tutte le serie sono dotate di serie di due termostati separati per il raffreddamento e il riscaldamento quando è presente un riscaldatore

Gamma di temperature d'esercizio da -40 F/-40 C a 131 F/55 C.

La serpentina del condensatore resistente alla polvere consente all'unità di funzionare senza filtri nella maggior parte delle applicazioni interne

Unità di trasferimento aria a doppio lato condensatore per la ridondanza delle prestazioni sui modelli G52 e G57

Coperchio in acciaio inox o galvanizzato per ambienti industriali e all'aperto robusti

Opzioni di montaggio esterno e parzialmente incassato

## ATTRIBUTI DEL PRODOTTO

---

Capacità nominale Watt: 3500W

Capacità nominale Btu/h: 12000Btu/h

Tensione nominale: 460V

Numero di fasi: 3

Refrigerante: R513A

Materiale: Acciaio inossidabile 304

Temperatura di esercizio: 10 – 55°C

Controllo accesso remoto: N.

Resistente alla corrosione: N.

Grado di protezione: NEMA tipo 4X; NEMA tipo 3R

Installazione all'aperto: N.

Altezza: 1338mm

Larghezza: 435mm

Profondità: 296mm

Finitura: Spazzolato #3

Spessore: 1mm

Montaggio: Parete laterale

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

---

\*Le unità con montaggio a incasso parziale non sono idonee per i valori nominali di tipo 4 o 4X. Inoltre, non è idoneo per la certificazione Telcordia GR-487.

Opzioni di adattatore ritaglio per contenitori con versioni precedenti di nVent HOFFMAN o unità della concorrenza per facilitare il passaggio ai nuovi condizionatori d'aria

## 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**