

# SpectraCool geavanceerde corrosiebescherming Lvl 1, 4000BTU, 230V, geborsteld, SS316

## CATALOGUSNUMMER

---

**G280426G102**



SpectraCool-airconditioners zijn verkrijgbaar in drie maten die een breed scala aan koelcapaciteiten en configuraties bieden. Deze units leveren betrouwbare koeling van de behuizing in veeleisende omgevingen met een betrouwbaar ontwerp, een strakke vormgeving, eenvoudige installatie en een filterloos ontwerp.

SpectraCool met Advanced Corrosion Protection Solutions biedt toonaangevende corrosiebescherming voor onderdelen die essentieel zijn voor de prestaties van de airconditioning. Voor toepassingen waarbij airconditioners worden blootgesteld aan agressieve, corrosieve, chemische elementen. Hoffman maakt gebruik van geavanceerde coatings om de essentiële componenten te beschermen, hun levensduur te verlengen en het verbeterde prestatieniveau van het product te optimaliseren.

Bepaalde units worden geleverd met Remote Access Control (RAC), een geïntegreerde, parametrische controller die is ontworpen om naadloos samen te werken met onze airconditioners in de behuizing voor bewaking en beheer op afstand, van één unit tot een volledig netwerk van Spectra Cool airconditioners vanaf vrijwel elke locatie ter wereld, met een beveiligde internetverbinding. Zorg ervoor dat uw systemen altijd op optimale temperatuurniveaus werken, verhoog de productiviteit en verbeter de algehele betrouwbaarheid van het systeem.

## INDUSTRIENORMEN

---

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\*

## KENMERKEN

---

Aantrekkelijk industrieel ontwerp met minimaal gebruik van zichtbare bevestigingsmiddelen

Bescherming niveau 1 omvat: Beschermende coatings alleen aangebracht op koperen buizen en spoelen aan de condensor (buitenkant) zijde, evenals thermostaatcoatings

Energiezuinige roterende compressor op de meeste modellen

Beschermingsniveau 2 omvat: Alles wat was gecoat in niveau 1, plus beschermende coatings aangebracht op de verdamer (naar binnen gerichte ) zijde en een extra wikkeling rond de thermostaat

Reinigbaar, herbruikbaar aluminium gasfilter meegeleverd om de spoelen te beschermen voor maximale koelprestaties in vuile omgevingen

R407C, R513A of R134a koelmiddelen

115, 230 en 400/460 VAC 3-fasige voedingsingang op de meeste modellen

Betrouwbare mechanische thermostaat aan de behuizingszijde van de eenheid

Alle G-series worden standaard geleverd met twee afzonderlijke thermostaten voor koeling en verwarming wanneer er een verwarming aanwezig is

Bedrijfstemperatuurbereik van -40 F/-40 C tot 131 F/55 C.

Dankzij de stofbestendige condenserspoele kan de unit in de meeste binnentoepassingen filterloos worden gebruikt

Dubbele lucht movers aan de condensorzijde voor prestatieredundantie op G52- en G57-modellen

Gegalvaniseerde of roestvrijstalen afdekking voor ruige fabrieksomgevingen en buitenomgevingen

Opties voor externe en gedeeltelijk inbouwmontage

## PRODUCTKENMERKEN

---

Nominale capaciteit Btu/u.: 4900Btu/h

Nominaal vermogen watt: 1435W

Koudemiddel: R407C

Corrosiebestendig: Ja

Nominale spanning: 230V

Aantal fasen: 1

Materiaal: Roestvrij staal 316L

Voltoeien: Geborsteld nr. 4

Dikte: 1.21mm

Hoogte: 726mm

Breedte: 432mm

Diepte: 259mm

Installatie buitenshuis: Ja

Montage: Zijwand

Bedrijfstemperatuur: -40 to 55°C

Max. Stroom: 5.8A

Omgevingstemperatuur: -40 to 55°C

Beheer van externe toegang: Nee

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

---

\*Gedeeltelijk inbouwmontage-eenheden komen niet in aanmerking voor Type 4 of 4X ratings. Ook komt niet in aanmerking voor Telcordia GR-487-certificering.

Opties voor speciale adapters voor behuizingen met oudere nVent HOFFMAN of concurrerende eenheden voor eenvoudige overstap op nieuwe airconditioners

## WAARSCHUWING

---

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op [www.nvent.com](http://www.nvent.com) en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.



Ons krachtige merkenportfolio:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**