

SpectraCool Indoor/Outdoor G52, 12000BTU 460V, szczotkowany, SS304

NUMER KATALOGOWY

G521246G051



Klimatyzatory SpectraCool są dostępne w trzech rozmiarach, które oferują szeroki zakres wydajności chłodzenia i konfiguracji. Urządzenia te zapewniają niezawodne chłodzenie obudów w wymagających środowiskach, charakteryzujących się niezawodną konstrukcją, czystym wyglądem, łatwą instalacją i konstrukcją bezfiltrową.

SpectraCool z zaawansowanymi rozwiązaniami ochrony antykorozyjnej zapewnia wiodącą w branży ochronę przed korozją komponentów o kluczowym znaczeniu dla wydajności klimatyzatora. Do zastosowań, w których klimatyzatory są narażone na działanie agresywnych, korozyjnych elementów chemicznych. Firma Hoffman wykorzystuje zaawansowane powłoki do ochrony krytycznych komponentów, wydłużając ich żywotność i optymalizując rozszerzony poziom wydajności produktu.

Wybrane urządzenia są wyposażone w funkcję zdalnego sterowania dostępem (RAC), zintegrowany, parametryczny kontroler zaprojektowany do bezproblemowej pracy z naszymi klimatyzatorami w obudowie w celu zdalnego monitorowania i zarządzania w dowolnym miejscu, od jednego urządzenia po całą sieć klimatyzatorów Spectra z praktycznie dowolnego miejsca na świecie z bezpiecznym połączeniem internetowym. Upewnij się, że Twoje systemy zawsze pracują w optymalnych temperaturach, zwiększają wydajność i zwiększają ogólną niezawodność systemu.

NORMY BRANŻOWE

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*

FUNKCJE

Atrakcyjna konstrukcja przemysłowa z minimalnym wykorzystaniem widocznych elementów złącznych

Ochrona poziomu pierwszego obejmuje: Powłoki ochronne nakładane tylko na rury miedziane i cewki po stronie skraplacza (od strony zewnętrznej), jak również na powłoki termostatu

Energooszczędna sprężarka rotacyjna w większości modeli

Ochrona poziomu 2 obejmuje: Wszystko, co zostało pokryte na poziomie i, plus powłoki ochronne nakładane na parownik (od wewnątrz) i dodatkowe owinięcie wokół termostatu

Dostępny w zestawie filtr z siateczki aluminiowej wielokrotnego użytku, który chroni cewki, zapewniając maksymalną wydajność chłodzenia w brudnych środowiskach

Czynniki chłodnicze R407C, R513A lub R134a

3-fazowe wejście zasilania 115, 230 i 400/460 VAC w większości modeli

Niezawodny termostat mechaniczny po stronie obudowy urządzenia

Wszystkie modele serii G są standardowo wyposażone w dwa oddzielne termostaty do chłodzenia i ogrzewania, gdy wyposażona jest grzałka

Zakres temperatur roboczych od -40 F/55 C do F/131 C.

Odporna na kurz cewka skraplacza umożliwia pracę urządzenia bez filtrów w większości zastosowań wewnętrznych

Dwa wentylatory po stronie skraplacza zapewniają nadmiarowość wydajności w modelach G52 i G57

Ocynkowana lub ze stali nierdzewnej pokrywa do trudnych warunków fabrycznych i zewnętrznych

Opcje montażu zewnętrznego i częściowo wpuszczonego

ATRYBUTY PRODUKTU

Pojemność nominalna BTU/h.: 12000Btu/h

Pojemność znamionowa watów: 3500W

Czynnik chłodniczy: R513A

Odporny na korozję: Nie

Napięcie znamionowe: 460V

Liczba faz: 3

Materiał: Stal nierdzewna 304

Zakończ: Szczotka #3

Grubość: 1mm

Wysokość: 1338mm

Szerokość: 435mm

Głębokość: 296mm

Instalacja na zewnątrz: Tak

Montaż: Ściana boczna

Temperatura pracy: 10 – 55°C

Maks. Natężenie prądu: 3.5A

Temperatura otoczenia: 10 – 55°C

Zdalna kontrola dostępu: Nie

DODATKOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

* Jednostki do częściowego montażu wpuszczanego nie kwalifikują się do klasyfikacji typu 4 lub 4X. Nie kwalifikuje się również do certyfikatu Telcordia GR-487.

Opcje adaptera dla obudów ze starszymi modelami nVent HOFFMANA lub konkurencyjnych urządzeń ułatwiających przejście na nowe klimatyzatory

OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie www.nvent.com oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę gwarancji.



Marki w naszej ofercie:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE