

SpectraCool wewnątrz/na zewnątrz



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

SPECYFIKACJE

Table 1/9

Numer katalogowy	Moc nominalna w watach	Pojemność nominalna BTU/h	Napięcie nominalne	Liczba faz	Czynnik chłodniczy	Materiał
N210216G102	586W	2000Btu/h	115V	1	R513A	Stal nierdzewna 316L
N160126G102	235W	800Btu/h	230V	1	R513A	Stal nierdzewna 316L
N160116G102	235W	800Btu/h	115V	1	R513A	Stal nierdzewna 316L
N210226G102	586W	2000Btu/h	230V	1	R513A	Stal nierdzewna 316L
G521216G360	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Stal miękka
G280426G802	1172W	4000Btu/h	230V	1	R407C	Stal nierdzewna 316L
G520826G151	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Stal nierdzewna 304
G280416G360	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Stal miękka
G572026G051	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Stal nierdzewna 304
G521216G150	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Stal miękka
G520826G150	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Stal miękka
G521216G151	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Stal nierdzewna 304
G280426G800	1172W	4000Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G280616G800	1757W	6000Btu/h	115V	1	R407C	Stal miękka
G280416G700	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Stal miękka

Numer katalogowy	Moc nominalna w watach	Pojemność nominalna BTU/h	Napięcie nominalne	Liczba faz	Czynnik chłodniczy	Materiał
G520826G102	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Stal nierdzewna 316L
G521216G102	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Stal nierdzewna 316L
G520826G101	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Stal miękka
G280416G800	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Stal miękka
G280616G050	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C	Stal miękka

Table 2/9

Numer katalogowy	Moc nominalna w watach	Pojemność nominalna BTU/h	Napięcie nominalne	Liczba faz	Czynnik chłodniczy	Materiał
G521216G700	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Stal miękka
G280426G700	1172W	4000Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G520826G100	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Stal miękka
G521216G800	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Stal miękka
G280616G700	1757W	6000Btu/h	115V	1	R407C	Stal miękka
G280416G802	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Stal nierdzewna 316L
G521216G802	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Stal nierdzewna 316L
G280626G050	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G521216G051	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Stal nierdzewna 304
G572026G360	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G280626G051	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Stal nierdzewna 304
G280416G102	1435W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Stal nierdzewna 316L
G520826G802	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Stal nierdzewna 316L
G572026G151	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Stal nierdzewna 304
G572026G150	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G521216G060	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Stal miękka
G520826G800	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Stal miękka
G280416G150	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Stal miękka
G520816G050	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Stal miękka
G572026G102	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Stal nierdzewna 316L

Table 3/9

Numer katalogowy	Moc nominalna w watach	Pojemność nominalna BTU/h	Napięcie nominalne	Liczba faz	Czynnik chłodniczy	Materiał
G521216G100	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Stal miękka
G572026G101	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G520826G700	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Stal miękka
G280416G151	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Stal nierdzewna 304
G572026G100	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G521216G101	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Stal miękka
G520826G360	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Stal miękka
G572026G060	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G280616G802	1757W	6000Btu/h	115V	1	R407C	Stal nierdzewna 316L
G280426G150	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G521226G060	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Stal miękka
G521226G700	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Stal miękka
G520816G150	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Stal miękka
G520826G050	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Stal miękka
G280616G102	2757W	6000Btu/h	115V	1	R407C	Stal nierdzewna 316L
G521226G360	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Stal miękka
G520816G151	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Stal nierdzewna 304
G280426G101	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G521226G100	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Stal miękka
G521226G151	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Stal nierdzewna 304

Table 4/9

Numer katalogowy	Moc nominalna w watach	Pojemność nominalna BTU/h	Napięcie nominalne	Liczba faz	Czynnik chłodniczy	Materiał
G520816G102	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Stal nierdzewna 316L
G520816G360	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Stal miękka
G280616G100	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C	Stal miękka
G520816G802	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Stal nierdzewna 316L
G521226G150	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Stal miękka
G280616G101	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C	Stal miękka
G520816G700	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Stal miękka

Numer katalogowy	Moc nominalna w watach	Pojemność nominalna BTU/h	Napięcie nominalne	Liczba faz	Czynnik chłodniczy	Materiał
G280426G102	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Stal nierdzewna 316L
G521226G102	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Stal nierdzewna 316L
G521226G101	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Stal miękka
G520816G800	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Stal miękka
G520826G051	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Stal nierdzewna 304
G280616G051	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C	Stal nierdzewna 304
G280426G050	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G520826G060	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Stal miękka
G280616G360	1757W	6000Btu/h	115V	1	R407C	Stal miękka
G521226G050	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Stal miękka
G520816G051	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Stal nierdzewna 304
G280426G360	1172W	4000Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G280426G051	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Stal nierdzewna 304

Table 5/9

Numer katalogowy	Moc nominalna w watach	Pojemność nominalna BTU/h	Napięcie nominalne	Liczba faz	Czynnik chłodniczy	Materiał
G520816G060	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Stal miękka
G280616G151	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C	Stal nierdzewna 304
G572026G050	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G521226G051	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Stal nierdzewna 304
G280426G060	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G520816G100	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Stal miękka
G280616G060	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C	Stal miękka
G521226G802	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Stal nierdzewna 316L
G520816G101	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Stal miękka
G280616G150	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C	Stal miękka
G280426G151	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Stal nierdzewna 304
G280426G100	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G521226G800	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Stal miękka

Numer katalogowy	Moc nominalna w watach	Pojemność nominalna BTU/h	Napięcie nominalne	Liczba faz	Czynnik chłodniczy	Materiał
G280416G101	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Stal miękka
G280626G060	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G572026G802	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Stal nierdzewna 316L
G280626G102	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C	Stal nierdzewna 316L
G521216G050	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Stal miękka
G280416G100	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Stal miękka
G280626G700	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka

Table 6/9

Numer katalogowy	Moc nominalna w watach	Pojemność nominalna BTU/h	Napięcie nominalne	Liczba faz	Czynnik chłodniczy	Materiał
G280626G101	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G572026G800	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G280626G800	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G280416G050	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Stal miękka
G280626G360	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G280626G100	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G280416G060	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Stal miękka
G280626G151	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Stal nierdzewna 304
G280626G802	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C	Stal nierdzewna 316L
G280626G150	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G280416G051	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Stal nierdzewna 304
G572026G700	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G280646G102	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Stal nierdzewna 316L
G521246G100	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G521246G800	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G521246G802	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Stal nierdzewna 316L
G280646G360	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G520846G802	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Stal nierdzewna 316L
G520846G150	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G521246G050	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka

Table 7/9

Numer katalogowy	Moc nominalna w watach	Pojemność nominalna BTU/h	Napięcie nominalne	Liczba faz	Czynnik chłodniczy	Materiał
G520846G151	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Stal nierdzewna 304
G572046G102	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Stal nierdzewna 316L
G521246G700	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G572046G100	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Stal miękka
G280446G802	1172W	4000Btu/h	460V	3	R513A	Stal nierdzewna 316L
G572046G050	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Stal miękka
G280646G101	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G280446G360	1172W	4000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G520846G360	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G520846G100	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G280446G060	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G280446G100	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G280446G101	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G521246G101	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G521246G102	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Stal nierdzewna 316L
G521246G150	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G280646G802	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Stal nierdzewna 316L
G521246G060	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G572046G051	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Stal nierdzewna 304
G572046G060	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Stal miękka

Table 8/9

Numer katalogowy	Moc nominalna w watach	Pojemność nominalna BTU/h	Napięcie nominalne	Liczba faz	Czynnik chłodniczy	Materiał
G520846G101	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G520846G060	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G280446G102	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A	Stal nierdzewna 316L
G521246G151	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Stal nierdzewna 304
G521246G051	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Stal nierdzewna 304
G280646G800	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka

Numer katalogowy	Moc nominalna w watach	Pojemność nominalna BTU/h	Napięcie nominalne	Liczba faz	Czynnik chłodniczy	Materiał
G572046G101	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Stal miękka
G521246G360	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G520846G800	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G520846G700	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G280646G700	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G280646G100	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G280446G050	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G280646G051	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Stal nierdzewna 304
G520846G050	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G520846G102	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Stal nierdzewna 316L
G280446G800	1172W	4000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G280646G060	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G280446G700	1172W	4000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G280646G050	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka

Table 9/9

Numer katalogowy	Moc nominalna w watach	Pojemność nominalna BTU/h	Napięcie nominalne	Liczba faz	Czynnik chłodniczy	Materiał
G520846G051	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Stal nierdzewna 304
G280446G051	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A	Stal nierdzewna 304
G572046G150	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Stal miękka
G572046G151	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Stal nierdzewna 304
G572046G700	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Stal miękka
G572046G360	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Stal miękka
G572046G802	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Stal nierdzewna 316L
G572046G800	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Stal miękka

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