

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

Niezawodny termostat mechaniczny po stronie obudowy urządzenia

Wszystkie modele serii 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
G280416G050	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Stal miękka
G280416G051	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Stal nierdzewna 304
G280416G060	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Stal miękka
G280416G100	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Stal miękka
G280416G101	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Stal miękka
G280416G102	1435W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Stal nierdzewna 316L
G280416G150	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Stal miękka
G280416G151	1172W	4900Btu/h	115V	1	R513A	Stal nierdzewna 304
G280416G360	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Stal miękka
G280416G700	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Stal miękka
G280416G800	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Stal miękka
G280416G802	1172W	4000Btu/h	115V	1	R513A	Stal nierdzewna 316L
G280426G050	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G280426G051	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Stal nierdzewna 304
G280426G060	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G280426G100	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G280426G101	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G280426G102	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Stal nierdzewna 316L
G280426G150	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka

Numer katalogowy	Moc nominalna w watach	Pojemność nominalna BTU/h	Napięcie nominalne	Liczba faz	Czynnik chłodniczy	Materiał
G280426G151	1435W	4900Btu/h	230V	1	R407C	Stal nierdzewna 304

Table 2/9

Numer katalogowy	Moc nominalna w watach	Pojemność nominalna BTU/h	Napięcie nominalne	Liczba faz	Czynnik chłodniczy	Materiał
G280426G360	1172W	4000Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G280426G700	1172W	4000Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G280426G800	1172W	4000Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G280426G802	1172W	4000Btu/h	230V	1	R407C	Stal nierdzewna 316L
G280446G050	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G280446G051	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A	Stal nierdzewna 304
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
G280446G102	1435W	4900Btu/h	460V	3	R513A	Stal nierdzewna 316L
G280446G360	1172W	4000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G280446G700	1172W	4000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G280446G800	1172W	4000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G280446G802	1172W	4000Btu/h	460V	3	R513A	Stal nierdzewna 316L
G280616G050	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C	Stal miękka
G280616G051	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C	Stal nierdzewna 304
G280616G060	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C	Stal miękka
G280616G100	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C	Stal miękka
G280616G101	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C	Stal miękka
G280616G102	2757W	6000Btu/h	115V	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
G280616G150	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C	Stal miękka
G280616G151	1874W	6400Btu/h	115V	1	R407C	Stal nierdzewna 304
G280616G360	1757W	6000Btu/h	115V	1	R407C	Stal miękka

Numer katalogowy	Moc nominalna w watach	Pojemność nominalna BTU/h	Napięcie nominalne	Liczba faz	Czynnik chłodniczy	Materiał
G280616G700	1757W	6000Btu/h	115V	1	R407C	Stal miękka
G280616G800	1757W	6000Btu/h	115V	1	R407C	Stal miękka
G280616G802	1757W	6000Btu/h	115V	1	R407C	Stal nierdzewna 316L
G280626G050	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G280626G051	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Stal nierdzewna 304
G280626G060	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G280626G100	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G280626G101	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G280626G102	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C	Stal nierdzewna 316L
G280626G150	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G280626G151	1874W	6400Btu/h	230V	1	R407C	Stal nierdzewna 304
G280626G360	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G280626G700	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G280626G800	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G280626G802	1757W	6000Btu/h	230V	1	R407C	Stal nierdzewna 316L
G280646G050	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G280646G051	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Stal nierdzewna 304

Table 4/9

Numer katalogowy	Moc nominalna w watach	Pojemność nominalna BTU/h	Napięcie nominalne	Liczba faz	Czynnik chłodniczy	Materiał
G280646G060	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G280646G100	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G280646G101	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G280646G102	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Stal nierdzewna 316L
G280646G360	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G280646G700	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G280646G800	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G280646G802	1757W	6000Btu/h	460V	3	R513A	Stal nierdzewna 316L
G520816G050	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Stal miękka
G520816G051	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Stal nierdzewna 304

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
G520816G100	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Stal miękka
G520816G101	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Stal miękka
G520816G102	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Stal nierdzewna 316L
G520816G150	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Stal miękka
G520816G151	2300W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Stal nierdzewna 304
G520816G360	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Stal miękka
G520816G700	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Stal miękka
G520816G800	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Stal miękka
G520816G802	3500W	8000Btu/h	115V	1	R513A	Stal nierdzewna 316L

Table 5/9

Numer katalogowy	Moc nominalna w watach	Pojemność nominalna BTU/h	Napięcie nominalne	Liczba faz	Czynnik chłodniczy	Materiał
G520826G050	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Stal miękka
G520826G051	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Stal nierdzewna 304
G520826G060	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Stal miękka
G520826G100	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Stal miękka
G520826G101	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Stal miękka
G520826G102	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Stal nierdzewna 316L
G520826G150	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Stal miękka
G520826G151	2300W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Stal nierdzewna 304
G520826G360	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Stal miękka
G520826G700	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Stal miękka
G520826G800	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Stal miękka
G520826G802	3500W	8000Btu/h	230V	1	R513A	Stal nierdzewna 316L
G520846G050	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G520846G051	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Stal nierdzewna 304
G520846G060	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G520846G100	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G520846G101	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka

Numer katalogowy	Moc nominalna w watach	Pojemność nominalna BTU/h	Napięcie nominalne	Liczba faz	Czynnik chłodniczy	Materiał
G520846G102	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Stal nierdzewna 316L
G520846G150	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G520846G151	2300W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Stal nierdzewna 304

Table 6/9

Numer katalogowy	Moc nominalna w watach	Pojemność nominalna BTU/h	Napięcie nominalne	Liczba faz	Czynnik chłodniczy	Materiał
G520846G360	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G520846G700	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G520846G800	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G520846G802	3500W	8000Btu/h	460V	3	R513A	Stal nierdzewna 316L
G521216G050	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Stal miękka
G521216G051	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Stal nierdzewna 304
G521216G060	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Stal miękka
G521216G100	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Stal miękka
G521216G101	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Stal miękka
G521216G102	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Stal nierdzewna 316L
G521216G150	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Stal miękka
G521216G151	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Stal nierdzewna 304
G521216G360	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Stal miękka
G521216G700	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Stal miękka
G521216G800	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Stal miękka
G521216G802	3500W	12000Btu/h	115V	1	R134a	Stal nierdzewna 316L
G521226G050	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Stal miękka
G521226G051	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Stal nierdzewna 304
G521226G060	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Stal miękka
G521226G100	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Stal miękka

Table 7/9

Numer katalogowy	Moc nominalna w watach	Pojemność nominalna BTU/h	Napięcie nominalne	Liczba faz	Czynnik chłodniczy	Materiał
G521226G101	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
G521226G102	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Stal nierdzewna 316L
G521226G150	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Stal miękka
G521226G151	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Stal nierdzewna 304
G521226G360	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Stal miękka
G521226G700	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Stal miękka
G521226G800	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Stal miękka
G521226G802	3500W	12000Btu/h	230V	1	R513A	Stal nierdzewna 316L
G521246G050	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G521246G051	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Stal nierdzewna 304
G521246G060	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G521246G100	3500W	12000Btu/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
G521246G151	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Stal nierdzewna 304
G521246G360	3500W	12000Btu/h	460V	3	R513A	Stal miękka
G521246G700	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

Table 8/9

Numer katalogowy	Moc nominalna w watach	Pojemność nominalna BTU/h	Napięcie nominalne	Liczba faz	Czynnik chłodniczy	Materiał
G572026G050	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G572026G051	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Stal nierdzewna 304
G572026G060	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G572026G100	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G572026G101	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G572026G102	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Stal nierdzewna 316L
G572026G150	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka

Numer katalogowy	Moc nominalna w watach	Pojemność nominalna BTU/h	Napięcie nominalne	Liczba faz	Czynnik chłodniczy	Materiał
G572026G151	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Stal nierdzewna 304
G572026G360	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G572026G700	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G572026G800	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Stal miękka
G572026G802	5861W	20000Btu/h	230V	1	R407C	Stal nierdzewna 316L
G572046G050	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Stal miękka
G572046G051	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Stal nierdzewna 304
G572046G060	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Stal miękka
G572046G100	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Stal miękka
G572046G101	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Stal miękka
G572046G102	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Stal nierdzewna 316L
G572046G150	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Stal miękka
G572046G151	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Stal nierdzewna 304

Table 9/9

Numer katalogowy	Moc nominalna w watach	Pojemność nominalna BTU/h	Napięcie nominalne	Liczba faz	Czynnik chłodniczy	Materiał
G572046G360	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Stal miękka
G572046G700	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Stal miękka
G572046G800	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Stal miękka
G572046G802	5861W	20000Btu/h	460V	3	R407C	Stal nierdzewna 316L
N160116G102	235W	800Btu/h	115V	1	R513A	Stal nierdzewna 316L
N160126G102	235W	800Btu/h	230V	1	R513A	Stal nierdzewna 316L
N210216G102	586W	2000Btu/h	115V	1	R513A	Stal nierdzewna 316L
N210226G102	586W	2000Btu/h	230V	1	R513A	Stal nierdzewna 316L

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.



©2026 nVent. Wszystkie znaki i logo nVent są własnością firmy nVent Services GmbH albo jej spółek zależnych lub są licencjonowane. Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli. Firma nVent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez powiadomienia.

Ten dokument jest generowany przez system.