

Klimatyzator kanałowy Rotenso Nevo N120Xi R15 (jednostka wewnętrzna)

Producent: Rotenso | Kod: N120Xi R15 | Jedn. miary: szt.



Opis produktu

Klimatyzator kanałowy Rotenso® Nevo o mocy 12,1 kW, w klasie wydajności energetycznej chłodzenia A++. Jednostka jest przystosowana do pracy w układach Split.

Dedykowany do użytkowania całorocznego (chłodzenie i ogrzewanie pomieszczeń). Zastosowanie w serii X wydajniejszych agregatów oraz grzałki karteru sprężarki i grzałki tacy ociekowej pozwoliło zwiększyć zakres wydajnej pracy tych jednostek nawet przy temperaturze -20°C na zewnątrz.

Klimatyzator dysponuje sprężem do 160 Pa i jest wyposażona w regulator przepływu CAV. Zastosowane w Nevo połączone lamele poprawiają wydajność urządzenia i efektywnie zabezpieczają klimatyzator przed korozją.

Klimatyzatory charakteryzują się szerokimi możliwościami sterowania. Wśród akcesoriów dostępne są sterowniki: centralny, z programowaniem tygodniowym, pracy naprzemiennej oraz pilot bezprzewodowy. W modelu NEVO zastosowano nowoczesny sterownik ścienny SAVA X z wbudowanym modemem Wi-Fi, co umożliwi wygodne zarządzanie klimatyzatorem z dowolnego miejsca. Filtr elektrostatyczny może być zamontowany od tyłu lub dołu urządzenia. Jednostka może być montowana zarówno w pionie, jak i w poziomie (funkcja ta dostępna jest dla modeli o mocy od 5,3 kW).

Systemy nowoczesnej technologii:

Silniki DC SKY®
Digital DC Inverter SKY®
Ekologiczny czynnik chłodniczy R32

Systemy zdrowego powietrza:

Automatyczne oczyszczanie iClean*
Filtr elektrostatyczny HD iAIR

Systemy inteligentnego nawiewu:

System kontroli nawiewu eMOTO
Tryb turbo eMOTO

Systemy inteligentnego sterowania:

Sterownik przewodowy
Port sterownika przewodowego
Modem WiFi
Pilot bezprzewodowy (opcja)
Tryb SMART Follow
Funkcja ogrzewania 8°C*
Możliwość podłączenia do BMS MODBUS

Systemy optymalizacji pracy:

Indemnizacja temperatury
Sygnalizacja wycieku freonu
Funkcja uruchomienia awaryjnego
Pamięć autorestartu
Antykorozyjne połączone lamele
Programator czasowy
Grzałka tacy ociekowej
Grzałka karteru sprężarki
Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C
Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C
Funkcja autodiagnozy
Funkcja snu*
Wbudowana pompka skroplin
Dopływ świeżego powietrza
Wyjście zdalne wł/wył
Wyjście alarmowe
Wyjście pod sterownik tygodniowy
Wyjście pod sterownik centralny
Regulowane ciśnienie statyczne
Możliwy montaż w pionie lub poziomie

Dowiedz się więcej →



*Funkcja niedostępna w systemie Multi Split

Specyfikacja

| | |
|---------------|--------------|
| Model | Nevo 12,1 kW |
| Seria Rotenso | Nevo |
| Generacja | X |

| | |
|--|---------------------------|
| Wydajność / Chłodzenie / Nominalna (W) | 12104 |
| Wydajność / Chłodzenie / Min-Maks (W) | 2931-12309 |
| Pobór mocy / Chłodzenie / Nominalny (W) | 4000 |
| Pobór mocy / Chłodzenie / Min-Maks (W) | 680-4500 |
| Prąd pracy / Chłodzenie / Nominalna (A) | 17.4 |
| Prąd pracy / Chłodzenie / Min-Maks (A) | 3-19,6 |
| Wydajność / Grzanie / Nominalna (W) | 13481 |
| Wydajność / Grzanie / Min-Maks (W) | 3370-14067 |
| Pobór mocy / Grzanie / Nominalna (W) | 3550 |
| Pobór mocy / Grzanie / Min-Maks (W) | 750-4100 |
| Prąd pracy / Grzanie / Nominalna (A) | 15.4 |
| Prąd pracy / Grzanie / Min-Maks (A) | 3,3-17,8 |
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła | powietrze-powietrze |
| Obciążenie chłodnicze (kW) | 12.1 |
| SEER (W/W) | 6.1 |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie | A++ |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie (kWh/a) | 1190 |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C) (kW) | 9.5 |
| SCOP (W/W) | 4.1 |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie | A+ |
| Roczne zużycie energii - grzanie (kWh/a) | 3244 |
| Osuszanie (l/h) | 4.2 |
| Maksymalne zużycie energii (W) | 5000 |
| Maksymalny prąd pracy (A) | 21.7 |
| Jednostka wewnętrzna | NI20Xi |
| Kod produktu EAN j. wewn. | 5905567606199 |
| Prędkość wentylatora / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (obr/min) | 1350 / 1230 / 1180 / 1110 |
| Przepływ powietrza / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (m³/h) | 2000 / 1700 / 1480 / 1300 |
| Poziom ciśnienia akustycznego / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (dB(A)) | 39 / 37,5 / 37 / 36 |
| Poziom mocy akustycznej (dB(A)) | 62 |
| Pobór mocy (W) | 400 |
| Prąd pracy (A) | 1.7 |
| ESP -Spręż dyspozycyjny / Standardowy (Pa) | 50 |
| ESP -Spręż dyspozycyjny / Zakres (Pa) | 0 - 160 |
| Wymiary netto / (S×G×W) (mm) | 1200 × 750 × 245 |
| Wymiary brutto / (S×G×W) (mm) | 1425 × 860 × 304 |
| Waga netto / Waga brutto (kg) | 40,6 / 46,1 |
| Odpływ skroplin (mm) | 25 |
| Kompatybilność z systemami | Tak/Nie |
| 1:1 SINGLE | Tak |
| 1:2 DUAL | Nie |
| 1:X MULTI S-Line | Nie |
| 1:X MULTI N-Line | Nie |
| 1:X MULTI HP-Line | Nie |