

Klimatyzator kanałowy Rotenso Nevo N90Xi R14 (jednostka wewnętrzna)

Producent: Rotenso | Kod: N90Xi R14 | Jedn. miary: szt.



Opis produktu

Klimatyzator kanałowy Rotenso® Nevo o mocy 8,8 kW, w klasie wydajności energetycznej chłodzenia A++. Jednostka jest przystosowana do pracy w układach Split i Multisplit. 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. Klimatyzator Rotenso® Nevo charakteryzuje się szerokimi możliwościami sterowania. Wśród akcesoriów, jako opcje dostępne są dodatkowe sterowniki: centralny, z programowaniem tygodniowym, pracy naprzemiennej, bramka BMS MODBUS, pilot bezprzewodowy i modem smart Wi-Fi.

Systemy nowoczesnej technologii:

- Silniki DC SKY®
- Digital DC Inverter SKY®
- Ekologiczny czynnik chłodniczy R32
- Systemy zdrowego powietrza:
- Automatyczne oczyszczanie iAIR*
- Filtr elektrostatyczny HD iAIR

Systemy inteligentnego nawiewu:

- System kontroli nawiewu eMOTO
- Tryb turbo eMOTO

Systemy inteligentnego sterowania:

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

Systemy optymalizacji pracy:

- Indemnizacja temperatury
- Sygnalizacja wycieku freonu
- Funkcja uruchomienia awaryjnego
- Pamięć autorestartu
- Antykorozyjne połączone lamele
- Programator czasowy
- Grzałka tacy ociekowej (nowość w serii X)
- Grzałka karteru sprężarki (nowość w serii X)
- Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C
- Ogrzewanie w niskiej temp. zewn. -20°C (nowość w serii X)
- Funkcja autodiagnozy
- Funkcja snu*
- Wbudowana pompka skroplin
- Dopływ świeżego powietrza
- Wyście zdalne wt/wył
- Wyjście alarmowe
- Wyjście pod sterownik tygodniowy
- Wyjście pod sterownik centralny
- Regulowane ciśnienie statyczne



*Funkcja niedostępna w systemie Multi Split
*Funkcja dostępna z poziomu opcjonalnego pilota bezprzewodowego SETU

Specyfikacja

Model	Nevo 8,8 kW
Seria Rotenso	Nevo
Generacja	X
Wydajność / Chłodzenie / Nominalna (W)	8792
Wydajność / Chłodzenie / Min-Maks (W)	2227-9847

Pobór mocy / Chłodzenie / Nominalny (W)	2500
Pobór mocy / Chłodzenie / Min-Maks (W)	190-3050
Prąd pracy / Chłodzenie / Nominalna (A)	10.9
Prąd pracy / Chłodzenie / Min-Maks (A)	0,8 -13,3
Wydajność / Grzanie / Nominalna (W)	9378
Wydajność / Grzanie / Min-Maks (W)	2696-10023
Pobór mocy / Grzanie / Nominalna (W)	2250
Pobór mocy / Grzanie / Min-Maks (W)	430-2450
Prąd pracy / Grzanie / Nominalna (A)	9.8
Prąd pracy / Grzanie / Min-Maks (A)	1,9-10,7
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze (kW)	8.8
SEER (W/W)	6.5
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie	A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie (kWh/a)	474
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C) (kW)	8
SCOP (W/W)	4
Klasa wydajności energetycznej - grzanie	A+
Roczne zużycie energii - grzanie (kWh/a)	2800
Osuszanie (l/h)	3
Maksymalne zużycie energii (W)	4500
Maksymalny prąd pracy (A)	19.5
Jednostka wewnętrzna	N90Xi
Kod produktu EAN j. wewn.	5905567601927
Prędkość wentylatora / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (obr/min)	1100 / 1000 / 950 / 900
Przepływ powietrza / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (m³/h)	2100 / 1800 / 1650 / 1500
Poziom ciśnienia akustycznego / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (dB(A))	50,5 / 48 / 46 / 40,5
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	64
Pobór mocy (W)	350
Prąd pracy (A)	1.5
ESP -Spręż dyspozycyjny / Standardowy (Pa)	37
ESP -Spręż dyspozycyjny / Zakres (Pa)	0 - 160
Wymiary netto / (S×G×W) (mm)	1360 × 774 × 249
Wymiary brutto / (S×G×W) (mm)	1570 × 805 × 330
Waga netto / Waga brutto (kg)	40,5 / 48,2
Odptyw skroplin (mm)	25
Kompatybilność z systemami	Tak/Nie
1:1 SINGLE	Tak
1:2 DUAL	Tak
1:X MULTI S-Line	Nie
1:X MULTI N-Line	Nie
1:X MULTI HP-Line	Nie