

Klimatyzator kanałowy Rotenso Nevo N160Xi R14 (jednostka wewnętrzna)

Producent: Rotenso | Kod: N160XI R14 | Jedn. miary: szt.



Opis produktu

Klimatyzator kanałowy Rotenso® Nevo o mocy 15,3 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
- Grzanie 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 poziomym opcjonalnym pilotem bezprzewodowym SETU

Specyfikacja

Model	Nevo 15,2 kW
Seria Rotenso	Nevo
Generacja	X
Wydajność / Chłodzenie / Nominalna (W)	15240
Wydajność / Chłodzenie / Min-Maks (W)	4103-17291

Pobór mocy / Chłodzenie / Nominalny (W)	5250
Pobór mocy / Chłodzenie / Min-Maks (W)	1030-6650
Prąd pracy / Chłodzenie / Nominalna (A)	8.9
Prąd pracy / Chłodzenie / Min-Maks (A)	1,7-11,2
Wydajność / Grzanie / Nominalna (W)	18170
Wydajność / Grzanie / Min-Maks (W)	4396-20515
Pobór mocy / Grzanie / Nominalna (W)	5150
Pobór mocy / Grzanie / Min-Maks (W)	950-6600
Prąd pracy / Grzanie / Nominalna (A)	8.7
Prąd pracy / Grzanie / Min-Maks (A)	1,6-11,1
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze (kW)	15.3
SEER (W/W)	6.1
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie	A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie (kWh/a)	900
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C) (kW)	12.5
SCOP (W/W)	4
Klasa wydajności energetycznej - grzanie	A+
Roczne zużycie energii - grzanie (kWh/a)	4390
Osuszanie (l/h)	5.8
Maksymalne zużycie energii (W)	7500
Maksymalny prąd pracy (A)	12.7
Jednostka wewnętrzna	NI60Xi
Kod produktu EAN j. wewn.	5905567601965
Prędkość wentylatora / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (obr/min)	1060 / 970 / 938 / 905
Przepływ powietrza / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (m³/h)	2600 / 2210 / 2015 / 1820
Poziom ciśnienia akustycznego / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (dB(A))	52,5 / 49 / 47 / 40
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	66
Pobór mocy (W)	560
Prąd pracy (A)	2.4
ESP -Spręż dyspozycyjny / Standardowy (Pa)	50
ESP -Spręż dyspozycyjny / Zakres (Pa)	0 - 160
Wymiary netto / (S×G×W) (mm)	1200 × 874 × 300
Wymiary brutto / (S×G×W) (mm)	1405 × 915 × 365
Waga netto / Waga brutto (kg)	47,4 / 56,1
Odptyw 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