

Klimatyzator kanałowy Rotenso Nevo N140Xi R14 (jednostka wewnętrzna)

Producent: Rotenso | Kod: N140XI R14 | Jedn. miary: szt.



Opis produktu

Klimatyzator kanałowy Rotenso® Nevo o mocy 14,0 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/wyt
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 14,1 kW
Seria Rotenso	Nevo
Generacja	X
Wydajność / Chłodzenie / Nominalna (W)	14067
Wydajność / Chłodzenie / Min-Maks (W)	3517-15533

Pobór mocy / Chłodzenie / Nominalny (W)	4800
Pobór mocy / Chłodzenie / Min-Maks (W)	880-6000
Prąd pracy / Chłodzenie / Nominalna (A)	8.1
Prąd pracy / Chłodzenie / Min-Maks (A)	1,5-10,1
Wydajność / Grzanie / Nominalna (W)	16119
Wydajność / Grzanie / Min-Maks (W)	4103-18170
Pobór mocy / Grzanie / Nominalna (W)	4500
Pobór mocy / Grzanie / Min-Maks (W)	950-5700
Prąd pracy / Grzanie / Nominalna (A)	7.6
Prąd pracy / Grzanie / Min-Maks (A)	1,6-9,6
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze (kW)	14
SEER (W/W)	6.1
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie	A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie (kWh/a)	812
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C) (kW)	11.5
SCOP (W/W)	3.8
Klasa wydajności energetycznej - grzanie	A
Roczne zużycie energii - grzanie (kWh/a)	4323
Osuszanie (l/h)	5.1
Maksymalne zużycie energii (W)	6900
Maksymalny prąd pracy (A)	11.6
Jednostka wewnętrzna	NI40Xi
Kod produktu EAN j. wewn.	5905567601958
Prędkość wentylatora / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (obr/min)	1020 / 800 / 700 / 600
Przepływ powietrza / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (m³/h)	2400 / 2040 / 1860 / 1680
Poziom ciśnienia akustycznego / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (dB(A))	51,5 / 49 / 47 / 42
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	65
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)	47,6 / 55,8
Odpyływ 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