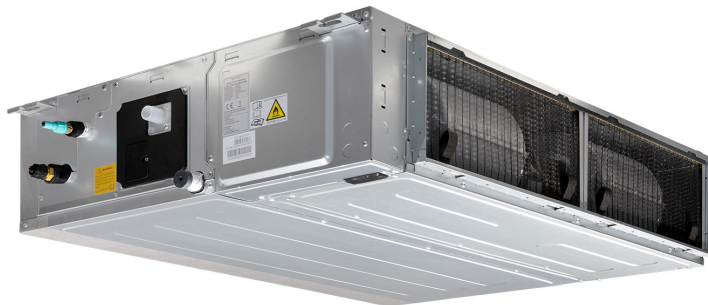


# Klimatyzator kanałowy Rotenso Nevo N120Xi R15 (jednostka wewnętrzna)

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 lamelle 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 lamelle  
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