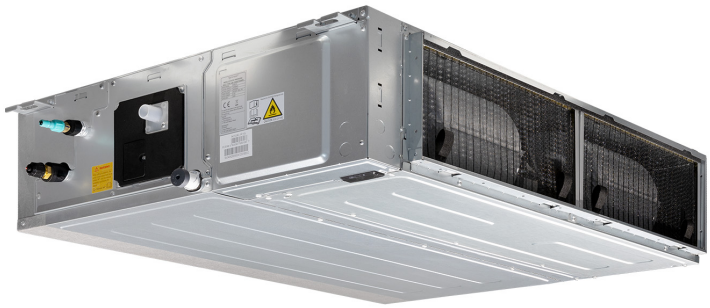
Klimatyzator kanałowy Rotenso Nevo N120Xi R15 (jednostka wewnętrzna)

Producent: Rotenso | Kod: N120XI R15 | Jedn. miary: szt.



Opis produktu

Kompatybilność systemowa:
• Systemy SPLIT: N35Xi, N50Xi, N70Xi, N90Xi, N100Xi, N120Xi, N140Xi, N160Xi
• Systemy MULTI (S-Line oraz HP-Line): N21Xi, N26Xi, N35Xi, N50Xi, N70Xi

Urządzenie jest dedykowane do pracy całorocznej (chłodzenie i ogrzewanie pomieszczeń).
Klimatyzatory NEVO dysponują regulowanym wysokim sprężem dyspozycyjnym (Pa).
Nowoczesny sterownik ścienny SAVA X z wbudowanym modemem Wi-Fi oraz czujnikiem temperatury (SMART FOLLOW).

Specyfikacja techniczna w pigułce:
• Współpraca z systemem zarządzania strefowego Airzone
• Nowoczesny sterownik SAVA X w zestawie
• Filtr elektrostatyczny w zestawie
• Zaciąg powietrza możliwy od dołu lub tyłu jednostki wewnętrznej
• Wbudowana pompka skroplin (podnoszenie: 750 mm dla 2,1-5kW oraz 1000 mm dla 7-16kW)
• Montaż zarówno w pionie, jak i w poziomie (funkcja ta dostępna jest dla modeli o mocy od 5 kW włącznie).
• Wbudowany styk ON/OFF (typ NC)
• Dedykowany do grzania
• Wbudowany pakiet pracy całorocznej SMART

Klimatyzator kanałowy NEVO znajduje szerokie zastosowanie w pomieszczeniach komercyjnych, biurach, sklepach, gabinetach lekarskich, punktach usługowych itp. Jednostki kanałowe są również montowane w apartamentach i domach jednorodzinnych – na ukrytych poddaszach lub wszędzie tam, gdzie znajduje się sufit podwieszany, ale również odsłonięte we wnętrzach industrialnych. Wszystkimi funkcjami sterujemy za pomocą kontrolera przewodowego lub poprzez aplikację ""NetHome Plus"" za pomocą smartfona. Jako akcesoria dostępne są: piloty bezprzewodowe, sterowniki centralny oraz pracy naprzemiennej. Klimatyzator można również podłączyć do BMS MODBUS lub BMS BACnet.

Trwałość w trudnych warunkach:
Wymiennik ciepła pokryto antykorozyjnymi, pozłacanymi lamelami. Taka ochrona nie tylko drastycznie wydłuża żywotność urządzenia, ale też ułatwia utrzymanie go w czystości. W efekcie klimatyzator zachowuje pełną wydajność, dbając o jakość powietrza.

Zarządzenie strefowe:
Współpraca klimatyzatorów kanałowych z systemem Airzone pozwala na obsługę kilku niezależnie sterowanych stref (pomieszczeń) temperaturowych za pomocą tylko jednego klimatyzatora kanałowego. Dzięki elektronicznym termostatem, przepustnicą i inteligentnej automatyce, każdy użytkownik może ustawić inną temperaturę w swoim pokoju, a układ sam dostosowuje swoją wydajność oraz prędkość wentylatora w zależności od aktualnego zapotrzebowania na moc chłodniczą lub grzewczą. Takie rozwiązanie gwarantuje maksymalny komfort, wygłuszenie instalacji, estetyczne ukrycie sprzętu oraz realne oszczędności energii – zarówno poprzez precyzyjne dobranie mocy jednostki względem sumarycznego zapotrzebowania, jak i dzięki odcinaniu nawiewu w nieużywanych pomieszczeniach.

Rotenso bierze udział w programie EUROVENT. Lista urządzeń objętych certyfikatem dostępna na: eurovent-certification.com

Uwaga:

- Urządzenia TENJI, JATO, NEVO, produkowane od 2026 roku obsługują indywidualny sterownik ścienny "SAVA X Wi-Fi" za pomocą portu HAHB.
- Urządzenia kanałowe NEVO produkowane od 2026 roku posiadają w zestawie sterownik "SAVA X Wi-Fi" bez przewodu.
- Specyfikacja przewodu połączeniowego HAHB: Dwużyłowy ekranowany | 0,25–0,75 mm²| Długość do 25 mb

Dowiedz się więcej →

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
Klasa wydajności energetycznej - grzanie	A+
Roczne zużycie energii - grzanie (kWh/a)	3340
Osuszanie (l/h)	4.2
Maksymalne zużycie energii (W)	5000
Maksymalny prąd pracy (A)	21.7
Jednostka wewnętrzna	N120Xi
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
Przyłącza rur / Ciecz / Gaz (mm(cale))	Φ9,52 / Φ15,9 (3/8"" / 5/8"")
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