

Klimatyzator kanałowy Rotenso Nevo N140Xi R15 (jednostka wewnętrzna)

Producent: Rotenso | Kod: N140XI R15 | Jedn. miary: szt.



Opis produktu

Kompatybilność systemowa:

- Systemy SPLIT: 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 naprzemienniej. Klimatyzator można również podłączyć do BMS MODBUS lub BMS BACnet.

Trwałość w trudnych warunkach:

Wymiennik ciepła pokryty antykorozyjnymi, połączanymi 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 termostatom, 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

Specyfikacja

| | |
|--|---------------------------|
| Model | Nevo 14,1 kW |
| Seria Rotenso | Nevo |
| Generacja | X |
| Wydajność / Chłodzenie / Nominalna (W) | 14067 |
| Wydajność / Chłodzenie / Min-Maks (W) | 3517-15826 |
| Pobór mocy / Chłodzenie / Nominalny (W) | 4500 |
| Pobór mocy / Chłodzenie / Min-Maks (W) | 810-6450 |
| Prąd pracy / Chłodzenie / Nominalna (A) | 7.6 |
| Prąd pracy / Chłodzenie / Min-Maks (A) | 1,4-10,9 |
| Wydajność / Grzanie / Nominalna (W) | 16119 |
| Wydajność / Grzanie / Min-Maks (W) | 4103-17291 |
| Pobór mocy / Grzanie / Nominalna (W) | 4600 |
| Pobór mocy / Grzanie / Min-Maks (W) | 950-5800 |
| Prąd pracy / Grzanie / Nominalna (A) | 7.8 |
| Prąd pracy / Grzanie / Min-Maks (A) | 1,6-9,6 |
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła | powietrze-powietrze |
| Obciążenie chłodnicze (kW) | 14 |
| SEER (W/W) | 5.8 |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie | A+ |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie (kWh/a) | 1448 |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C) (kW) | 11.5 |
| SCOP (W/W) | 4 |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie | A+ |
| Roczne zużycie energii - grzanie (kWh/a) | 4027 |
| Osuszanie (l/h) | 5.1 |
| Maksymalne zużycie energii (W) | 7300 |
| Maksymalny prąd pracy (A) | 12.3 |
| Jednostka wewnętrzna | N140Xi |
| Kod produktu EAN j. wewn. | 5905567606205 |
| 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)) | 43,5 / 41,5 / 40,5 / 39,5 |
| Poziom mocy akustycznej (dB(A)) | 65 |
| 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) | 40,4 / 46,8 |
| Odpyw 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 |