Klimatyzator pokojowy Rotenso Luve LB26Xi R16 (jednostka wewnętrzna)

Producent: Rotenso | Kod: LB26XI R16 | Jedn. miary: szt.



Opis produktu

Klimatyzator ścienny Rotenso Luve Black R16 to prestiżowy model klasy Premium w ofercie marki, łączący technologię z eleganckim wyglądem. Luksusowy panel frontowy o subtelnym, lustrzanym wykończeniu oraz aksamitna obudowa świetnie pasuje do modnych i nowoczesnych aranżacji, stanowiąc stylowe dopełnienie współczesnych wnętrz.
Uwaga: Urządzenie jest dedykowane do instalacji typu **split** z jednostką zewnętrzną **LO26Xo R16** oraz **multisplit Hiro N-Line**.

Dlaczego warto wybrać model Luve Black R16?
• **Ekstremalna wydajność energetyczna:** Model ten charakteryzuje się najwyższymi parametrami oszczędności energii, oferując klasę**A+++** dla chłodzenia **(SEER 8,5)** oraz **A++ (SCOP 4,6)** dla ogrzewania, co przekłada się na niższe koszty eksploatacji.
• **Technologia Windless:** Opiera się na innowacyjnym systemie dystrybucji powietrza przez perforowane żaluzje pionowe, które przekształcają silny, punktowy podmuch w delikatny i rozproszony strumień.
• **Niezawodność w każdych warunkach:** Klimatyzator jest przystosowany do pracy całorocznej. Dzięki grzałce tacy ociekowej i wygrzewania sprężarki uzwojeniem, wydajnie ogrzewa pomieszczenia nawet przy temperaturze zewnętrznej sięgającej **-25°C**.
• **Automatyczna żaluzja 4D:** Inteligentne sterowanie żaluzjami w pionie i poziomie umożliwia precyzyjne dotarcie powietrza do każdego zakątka pomieszczenia.

Profesjonalne Integracje i Sterowanie
Model Luve Black R16 to jednostka w pełni przygotowana do współpracy z nowoczesnymi systemami sterowania:
• **Wbudowany port BMS Modbus:** Umożliwia płynną integrację z profesjonalnymi systemami zarządzania budynkiem bez konieczności dokupowania dodatkowych modułów.
• **Styk On/Off (Normally Open):** Kluczowe rozwiązanie dla hoteli i apartamentów na wynajem – pozwala na synchronizację pracy klimatyzatora z kartą hotelową lub czujnikiem otwarcia okna.
• **Wbudowany port sterownika przewodowego:** Jednostka posiada zintegrowany na płycie głównej (PCB) dedykowany port do podłączenia sterownika ściennego**NAVI X**.
• **Ukryte menu hotelowe:** Pilot bezprzewodowy posiada specjalny tryb administratora, pozwalający na blokadę zakresu temperatur oraz trybów pracy urządzenia.

Model LUVE może tworzyć również przyjemny klimat dzięki wymiennym wkładom zapachowym.
Delikatny aromat rozprowadzany wraz z nawiewanym powietrzem sprawia, że wnętrze staje się jeszcze bardziej przyjemne i relaksujące. Dostępne nuty zapachowe:
• **Oriental Bliss** (cytryna, jaśmin, gardenia) – dysk w zestawie;
• **Meadow Breeze** (campanula, goździki, trawa, mięta) – dysk w zestawie;
• **Velvet Rose** (konwalia, róża, osmantus);
• **Citrus Garden** (cytryna, pomarańcza, ylang, drzewo sandałowe).

Systemy nowoczesnej technologii:
Silniki DC SKY®
Digital DC Inverter SKY®
Ekologiczny czynnik chłodniczy R32

Systemy inteligentnego nawiewu:
Tryb DuoFlow eMOTO
Tryb Windless eMOTO
Tryb SMART Eco
Tryb super cichy eMOTO
Tryb turbo eMOTO
Nawiew powietrza 4D eMOTO
System kontroli nawiewu eMOTO
Szeroki kąt nawiewu eMOTO
5 biegów wentylatora

Systemy inteligentnego sterowania:
Modem WiFi w standardzie
Pilot bezprzewodowy
Sterownik przewodowy NAVI X (opcja)
Ukryty wyświetlacz temperatury
Wł./wył. wyświetlacza na panelu
Tryb SMART Follow
Wbudowany port SMART sterownika przewodowego
Wbudowany styk ON/OFF
Wbudowany port BMS Modbus
Funkcja ogrzewania SMART 8°C

Systemy optymalizacji pracy:
Pamięć ustawienia żaluzji
Sygnalizacja wycieku freonu
Funkcja uruchomienia awaryjnego
Pamięć autorestartu
Antykorozyjne pozłacane lamele
Grzałka tacy ociekowej
Wygrzewanie sprężarki uzwojeniem
Programator czasowy
Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C
Grzanie w niskiej temp. zewn. -25°C
Dwustronne odprowadzenie skroplin
Funkcja autodiagnozy
Automatyczna żaluzja
Tryb ciszy
Funkcja snu

Systemy zdrowego powietrza:
Wkłady aromatyzujące "Aroma Disc"
Automatyczne oczyszczanie iAIR
Filtr elektrostatyczny HD iAIR
Filtr antybakteryjny iAIR
Filtr Cold Nano iAIR

Dowiedz się więcej →

Specyfikacja

Model	Luve Black 2,7 kW
Seria Rotenso	Luve
Generacja	X
Wydajność / Chłodzenie / Nominalna (W)	2680
Wydajność / Chłodzenie / Min-Maks (W)	940-3810
Pobór mocy / Chłodzenie / Nominalny (W)	679
Pobór mocy / Chłodzenie / Min-Maks (W)	240-1360
Prąd pracy / Chłodzenie / Nominalna (A)	3
Prąd pracy / Chłodzenie / Min-Maks (A)	1,0-5,9
Wydajność / Grzanie / Nominalna (W)	3350
Wydajność / Grzanie / Min-Maks (W)	940-4230
Pobór mocy / Grzanie / Nominalna (W)	857
Pobór mocy / Grzanie / Min-Maks (W)	240-1656
Prąd pracy / Grzanie / Nominalna (A)	3.7
Prąd pracy / Grzanie / Min-Maks (A)	1,0-7,2
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze (kW)	2.6
SEER (W/W)	8.5
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie	A+++
Roczne zużycie energii - chłodzenie (kWh/a)	108
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C) (kW)	2.4
SCOP (W/W)	4.6
Klasa wydajności energetycznej - grzanie	A++
Roczne zużycie energii - grzanie (kWh/a)	731
Osuszanie (l/h)	1.2
Maksymalne zużycie energii (W)	1656
Maksymalny prąd pracy (A)	7.2
Jednostka wewnętrzna	LB26Xi
Kod produktu EAN j. wewn.	5905567608650
Prędkość wentylatora / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (obr/min)	1160 / 940 / 880 / 810 / 750 / 680
Przepływ powietrza / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (m³/h)	680 / 590 / 550 / 510 / 470 / 420
Poziom ciśnienia akustycznego / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (dB(A))	44 / 37 / 34 / 29 / 25 / 19
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	54
Pobór mocy (W)	35
Prąd pracy (A)	0.2
Wymiary netto / (S×G×W) (mm)	808 × 209 × 305
Wymiary brutto / (S×G×W) (mm)	880 × 275 × 375
Waga netto / Waga brutto (kg)	9,7 / 12,2
Odpływ skroplin (mm)	16
Przyłącza rur / Ciecz / Gaz (mm(cale))	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4"" / 3/8"")
Kompatybilność z systemami	Tak / Nie
1:1 SINGLE	Tak
1:2 DUAL	Nie
1:X MULTI S-Line	Nie
1:X MULTI N-Line	Tak
1:X MULTI HP-Line	Nie