

# 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 [LQ26Xo 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 umożliwi 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.

#### 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  
3 biegów wentylatora

#### Systemy inteligentnego sterowania:

Modem WiFi w standardzie  
Pilot bezprzewodowy  
Sterownik przewodowy NAVI X (opcja)  
Ukryty wyświetlacz temperatury  
Wi./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 autostartu  
Antykorozyjne połączane lamele  
Grzałka tacy ociekowej  
Wygrzewanie sprężarki uzwojeniem  
Programator czasowy  
Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C  
Grzanie w niskiej temp. zewn. -30°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