

Helios KWL 300 W L Rekuperator do montażu naściennego, lewy

Wydajna wentylacja 300 m³/h z odzyskiem ciepła do 90%



Item no. LB11152.2

Manufacturer no. 40049

Manufacturer Helios

11 657,08 zł

Ceny z VAT plus koszty wysyłki · Price at the time of creation (4 paź 2026), subject to change

Description

KWL 300 W R - Efektywna wentylacja mieszkań z odzyskiem ciepła

Zapewnij sobie świeże powietrze w domu dzięki Helios KWL 300 W R - dla zdrowego klimatu w pomieszczeniach.

Helios KWL 300 W R to centralna jednostka wentylacyjna przeznaczona do kontrolowanej wentylacji mieszkań w domach jednorodzinnych i wielopiętrowych. Zapewnia niezawodne i ciągłe dostarczanie świeżego powietrza oraz umożliwia aktywne sterowanie jakością powietrza w Twoich pomieszczeniach. Urządzenie to jest idealnym rozwiązaniem dla nowoczesnych domów energooszczędnych i pasywnych, ponieważ zapewnia kontrolowaną wymianę powietrza, jednocześnie chroniąc przed uciążliwymi czynnikami środowiskowymi, takimi jak hałas, kurz, pyłki i spaliny.

Twoje korzyści w skrócie:

- **Optymalna jakość powietrza:** Zapewnia stały dopływ świeżego powietrza i zapobiega powstawaniu pleśni.
- **Efektywność energetyczna:** Dzięki stopniowi odzysku ciepła wynoszącemu 84,3% i wentylatorom EC urządzenie pracuje niezwykle energooszczędnie.
- **Wygodne sterowanie:** Intuicyjna obsługa za pomocą Helios easyControls³ przez Internet, smartfon, a nawet asystenta głosowego.
- **Niskie zużycie energii:** Wyposażone w nowoczesne wentylatory EC zapewniające wydajną pracę.
- **Wysoka wydajność filtracji:** Standardowo z filtrami ISO Coarse 75% (G4), opcjonalnie z możliwością rozszerzenia o filtry drobne ISO ePM1 50% (F7) dla najwyższej czystości powietrza.
- **Cicha praca:** Emisja hałasu przez obudowę wynosząca zaledwie 30 dB(A) w odległości 1 m zapewnia przyjemną ciszę.

Wydajna odzysk ciepła

KWL 300 W R wykorzystuje wysoce wydajny wymiennik ciepła typu krzyżowego wykonany z tworzywa sztucznego. Odzyskuje on nie tylko do 84,3% ciepła z powietrza wywiewanego, ale także nadmiar wilgoci, która jest następnie odprowadzana. Dzięki temu wilgotność powietrza utrzymuje się na optymalnym poziomie, co przyczynia się do zapobiegania powstawaniu pleśni.

Dzięki maksymalnej wydajności tłoczenia 301 m³/h swobodnego przepływu i 275 m³/h przy 100 Pa ciśnienia zewnętrznego, urządzenie doskonale nadaje się do domów jednorodzinnych. Poziomy wentylacji można dowolnie regulować.

Innowacyjne sterowanie i łączność

Zintegrowane sterowanie Helios easyControls³ umożliwia wygodną i elastyczną obsługę. Za pośrednictwem zintegrowanego interfejsu LAN można wygodnie sterować urządzeniem za pomocą komputera PC, laptopa lub urządzeń mobilnych. Dostęp zdalny przez chmurę zapewnia dodatkową

elastyczność. Standardowo wbudowany czujnik wilgotności, a także dostępne opcjonalnie czujniki jakości powietrza umożliwiają automatyczną wentylację sterowaną potrzebami. Do integracji z systemami zarządzania budynkiem dostępne są interfejs Modbus/RTU oraz opcjonalny moduł KNX.

Higieniczna filtracja powietrza

Standardowo KWL 300 W R jest wyposażony w filtry ISO Coarse 75% (G4) do powietrza zewnętrznego i wywiewanego, które skutecznie zatrzymują kurz i cząsteczki. Opcjonalnie można zastosować filtr drobny ISO ePM1 50% (F7) do powietrza zewnętrznego, aby filtrować nawet najdrobniejsze cząsteczki i pyłki. Wymiana filtra jest bez narzędziowa i łatwa do przeprowadzenia.

Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość	Cechy szczególne
Typ artykułu	KWL 300 W R	Wersja urządzenia prawa
Wydajność powietrza swobodny przepływ	301 m ³ /h	
Maks. strumień objętości	275 m ³ /h przy 100 Pa zewn.	ErP-Vmax
Napięcie	230 V, 1 f, 50 Hz	
Prąd nierozregulowany	2 A	
Moc znamionowa	240 W	
Dopuszczalna temperatura czynnika	40 °C	
Stopień ochrony IP	34	
Wymiennik ciepła	Przeciuprądowy krzyżowy	Tworzywo sztuczne
Klasa ErP-SEV - średnia	A	Efektywność energetyczna
ErP-ηt	84,3 %	Sprawność
Wyposażenie filtrów seria	ISO Coarse 75% (G4)	Powietrze zewnętrzne i wywiewane
Filtr opcjonalny	ISO ePM1 50% (F7)	Powietrze zewnętrzne
Emisja hałasu przez obudowę	30 dB(A) w odległości 1 m	Poziom hałasu

Wymiar	Wartość	Uwagi
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)	600 x 361 x 658 mm	Kompaktowa konstrukcja
Podłączenie DN	125 mm	Standardowy rozmiar
Montaż	Ścienny	
Waga	37,00 kg	Solidna obudowa

Obszary zastosowań i scenariusze użycia

Helios KWL 300 W R idealnie nadaje się do nowych budynków o wysokich standardach energetycznych, takich jak domy energooszczędne i pasywne.

Zapewnia stałą, wysoką jakość powietrza w domach jednorodzinnych i mieszkaniach, zapewniając ciągłą wymianę powietrza przy jednoczesnym redukowaniu zanieczyszczeń i wilgoci.

Montaż ścienny i kompaktowa konstrukcja umożliwiają elastyczną integrację nawet w ograniczonych przestrzeniach.

Producent i jakość

Helios Ventilatoren GmbH + Co KG to synonim jakości i trwałości w dziedzinie techniki wentylacyjnej. Dzięki ponad 80-letniemu doświadczeniu w produkcji wentylatorów i urządzeń wentylacyjnych, Helios gwarantuje produkty na najwyższym poziomie technologicznym.

KWL 300 W R charakteryzuje się solidną konstrukcją, wysokiej jakości wentylatorami EC i wydajnym wymiennikiem ciepła, a także jest przeznaczony do długiej żywotności.

Zainwestuj w zdrowe środowisko wewnętrzne i znaczące oszczędności energii dzięki Helios KWL 300 W R.

Zamów teraz i skorzystaj z optymalnej wentylacji mieszkań!

Technical data

Właściwości	Wartości
Maks. Pojemność	315 m3/h
Prąd nieregulowany	1.30 A
Wydajność	0,2000 kW
Napięcie	230 V / 1 ph / 50 Hz
Maks. Temp.	40 °C
Schemat połączeń	1042
Waga	42,00 kg

Downloads

[Schemat połączeń](#)

[CAD](#)

[Rysunek wymiarowy/arkusz wymiarowy](#)

[Deklaracja zgodności](#)