

View online: <https://www.luftbude.pl/blauberg/blauberg-civic-ec-lbe2cp-1200-l-s21-v.2-einzelraumluftung-8089824-lb60307/>

Blauberg Einzelraumlüftungsanlage CIVIC EC LBE2CP 1200 L S21 V.2 - 1240 m³/h - WRG 96% Gegenstrom - 30 dB(A) - 400 V - F7/G4 - 8089824



Item no.	LB60307
Manufacturer no.	8089824
EAN	4058448089824
Manufacturer	Blauberg

49 392,17 zł

Ceny z VAT plus koszty wysyłki · Price at the time of creation (5 paź 2026),
subject to change

Description

Blauberg CIVIC EC LBE2CP 1200 L S21 V.2 Wentylacja jednopomieszczeniowa

Energooszczędna wentylacja do pomieszczeń

Urządzenia wentylacyjne serii CIVIC EC LB V.2 zostały specjalnie zaprojektowane do wentylacji jednopomieszczeniowej w różnorodnych środowiskach, w tym w salach lekcyjnych, biurach oraz innych pomieszczeniach publicznych i komercyjnych. Stanowią one wydajne i efektywne rozwiązanie poprawiające jakość powietrza w pomieszczeniach.

Twoje korzyści w skrócie:

- **Wysoka wydajność:** Maksymalna sprawność odzysku ciepła wynosząca 96% oraz przeciwprądowy wymiennik ciepła wykonany z polistyrenu maksymalizują efektywność energetyczną.
- **Wydajność:** Oferuje maksymalny przepływ powietrza 1240 m³/h przy 50 Hz i jest przystosowana do pracy w wymagających warunkach.
- **Niski poziom hałasu:** Poziom ciśnienia akustycznego wynoszący zaledwie 30 dB(A) w odległości 3 m zapewnia minimalne obciążenie hałasem.
- **Elastyczność zastosowania:** Nadaje się do temperatur otoczenia od -25 °C do 40 °C i wilgotności otoczenia do 60%.
- **Kompleksowa filtracja:** Wyposażona w filtry nawiewne (ISO ePM1 ≥ 50 % (F7)) i filtry wywiewne (ISO Coarse ≥ 60 % (G4)) dla poprawy jakości powietrza.

Obudowa dźwiękochłonna i zintegrowane grzałki

Urządzenie wentylacyjne posiada solidną obudowę wykonaną z powlekanej stali, która jest dźwiękochłonna, zapewniając cichą pracę. Zintegrowane grzałki wstępne i wtórne o mocy odpowiednio 3150 W i 2110 W zapewniają komfortową temperaturę powietrza nawiewanego.

Automatyczny bypass i inteligentne sterowanie

Automatyczny bypass umożliwia regulację przepływu powietrza nawiewanego, podczas gdy sterowanie za pomocą smartfona lub opcjonalnego panelu LCD (S25) z okablowaniem lub paneli sterowania (S22, S22 Wi-Fi) zapewnia łatwą i intuicyjną obsługę. Możliwe jest podłączenie do systemu zarządzania budynkiem (BMS) za pomocą protokołu Modbus.

Rozszerzalna czujnikowa

Opcjonalnie można zintegrować czujniki CO₂ (CD-1, CD-2, DPWQ40200), czujniki PM_{2,5} lub czujniki temperatury i wilgotności (DPWC11200) oraz czujniki VOC (DPWQ30600) w celu ciągłego monitorowania jakości powietrza i odpowiedniego dostosowania wydajności wentylacji.

Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość	Uwagi
Rozmiar króćca	400 mm	
Fazy	3	
Minimalne napięcie zasilania	400 V	
Maksymalne napięcie zasilania	400 V	
Częstotliwość sieci	50/60 Hz	
Moc nominalna	345 W	
Pobór mocy grzałki wstępnej	3150 W	Wbudowana
Pobór mocy grzałki wtórnej	2110 W	Wbudowana
Pobór prądu	18.7 A	
Maksymalny przepływ powietrza przy 50 Hz	1240 m³/h	
Poziom ciśnienia akustycznego LpA w odległości 3 m	30 dB(A)	
Poziom ciśnienia akustycznego LpA w odległości 1 m	40 dB(A)	
Maksymalna sprawność odzysku ciepła	96 %	
Typ wymiennika ciepła	Przeciwaprądowy	
Materiał wymiennika ciepła	Polistyren	
Waga	363 kg	
Filtr nawiewny	ISO ePM1 ≥ 50 % (F7)	
Filtr wywiewny	ISO Coarse ≥ 60 % (G4)	
Maksymalna temperatura medium transportowanego	40 °C	
Minimalna temperatura medium transportowanego	-25 °C	
Minimalna temperatura powietrza w otoczeniu	1 °C	
Maksymalna temperatura powietrza w otoczeniu	40 °C	
Stopień ochrony	IP20	
Maksymalna wilgotność powietrza w otoczeniu	60 %	
Stopień ochrony silnika	IP44	
Protokół BMS	Modbus	

Wymiar	Wielkość	Uwagi
D (Średnica)	400 mm	
H	2000 mm	
H1	2106 mm	

Wymiar	Wielkość	Uwagi
H2	545 mm	
H3	1110 mm	
H4	70 mm	
L	535 mm	
L1	265 mm	
B	1900 mm	
B1	1951 mm	
Minimalna grubość ścianki	100 mm	
Maksymalna grubość ścianki	2000 mm	

Obszary zastosowań i scenariusze użycia

Blauberg CIVIC EC LBE2CP 1200 L S21 V.2 jest idealny do wentylacji jednopomieszczeniowej w klasach szkolnych, biurach, gabinetach lekarskich i innych pomieszczeniach publicznych oraz komercyjnych, gdzie wymagane jest ciągłe dostarczanie świeżego powietrza przy jednoczesnym odzysku energii.

Jest szczególnie odpowiedni do nowych budynków lub projektów renowacyjnych, w których pożądane jest zdecentralizowane rozwiązanie wentylacyjne w celu zminimalizowania strat energii i stworzenia zdrowego klimatu w pomieszczeniu.

Dzięki dźwiękochłonnej konstrukcji i możliwości integracji czujników CO₂, PM_{2,5}, temperatury i wilgotności, jest to również doskonały wybór do wrażliwych środowisk, takich jak przedszkola czy sale szpitalne.

Producent i jakość

Urządzenie wentylacyjne jest produkowane przez Blauberg, renomowaną firmę znaną z wysokiej jakości i innowacyjnych produktów wentylacyjnych. Seria CIVIC EC LB V.2 oznacza niezawodność, efektywność energetyczną i trwałość.

Jakość i wydajność

Zastosowanie wysokiej jakości materiałów, takich jak powlekana stal do obudowy i polistyren do wymiennika ciepła, w połączeniu z zaawansowaną technologią silników EC, gwarantuje doskonałą wydajność i długą żywotność.