

Zobrazit online: <https://www.luftbude.cz/blauberg/blauberg-civic-ec-lbe2cp-1200-l-s21-v.2-lokalni-ventraci-jednotka-8089824-lb60307/>

Blauberg Rekuperační jednotka CIVIC EC 1200 s 96% rekuperací

Tichá a účinná s 1240 m³/h pro kanceláře a školy



Č. zboží	LB60307
Č. výrobce	8089824
EAN	4058448089824
Výrobce	Blauberg

281 425,91 Kč

Ceny včetně DPH, plus zasilatelské náklady · Cena v okamžiku vytvoření (1. 11. 2026), změny vyhrazeny

Popis

Blauberg CIVIC EC LBE2CP 1200 L S21 V.2 Jednoduché větrání místnosti

Energeticky účinné ventilační jednotky pro větrání jednotlivých místností

Ventilační jednotky řady CIVIC EC LB V.2 jsou speciálně navrženy pro větrání jednotlivých místností v různých prostředích, včetně školních tříd, kanceláří a dalších veřejných a komerčních prostor. Nabízejí výkonné a účinné řešení pro zlepšení kvality vzduchu v místnosti.

Vaše výhody v přehledu:

- **Vysoká účinnost:** Maximální účinnost rekuperace tepla 96 % a protiproudový výměník tepla z polystyrenu maximalizují energetickou účinnost.
- **Výkonný:** Nabízí maximální průtok vzduchu 1240 m³/h při 50 Hz a je navržen pro použití v náročných prostředích.
- **Nízká hlučnost:** S hladinou akustického tlaku pouhých 30 dB(A) ve vzdálenosti 3 m je hluková zátěž minimální.
- **Flexibilní použití:** Vhodné pro okolní teploty od -25 °C do 40 °C a okolní vlhkost do 60 %.
- **Komplexní filtrace:** Vybaveno přívodními filtry (ISO ePM1 ≥ 50 % (F7)) a odpadními filtry (ISO Coarse ≥ 60 % (G4)) pro zlepšení kvality vzduchu.

Zvukově izolované pouzdro a integrované topné registry

Ventilační jednotka má robustní pouzdro z potažené oceli, které je zvukově izolované, aby zajistilo tichý provoz. Integrované přehřívací a dohřívací registry s příkonem 3150 W, respektive 2110 W zajišťují příjemnou teplotu přiváděného vzduchu.

Automatický obtok a chytré ovládání

Automatický obtok umožňuje regulaci přívodního proudu vzduchu, zatímco ovládání přes chytrý telefon nebo volitelný LCD panel (S25) s kabelem nebo panely (S22, S22 Wi-Fi) zajišťuje snadné a intuitivní ovládání. Připojení k systému řízení budovy (BMS) je možné přes protokol Modbus.

Rozšiřitelná senzorika

Volitelně lze integrovat senzory CO₂ (CD-1, CD-2, DPWQ40200), senzory PM_{2,5} nebo senzory teploty a vlhkosti (DPWC11200) a VOC senzory (DPWQ30600) pro nepřetržité monitorování kvality vzduchu a odpovídající přizpůsobení výkonu ventilace.

Technické specifikace

Parametr	Hodnota	Zvláštnost
Velikost přípojky	400 mm	
Fáze	3	

Parametr	Hodnota	Zvláštnost
Minimální napájecí napětí	400 V	
Maximální napájecí napětí	400 V	
Frekvence sítě	50/60 Hz	
Jmenovitý výkon	345 W	
Příkon předehřívacího registru	3150 W	Vestavěný
Příkon dohřívacího registru	2110 W	Vestavěný
Odběr proudu	18.7 A	
Maximální průtok vzduchu při 50 Hz	1240 m³/h	
Hladina akustického tlaku LpA při 3 m	30 dB(A)	
Hladina akustického tlaku LpA při 1 m	40 dB(A)	
Maximální účinnost rekuperace tepla	96 %	
Typ výměníku tepla	Protiproudový	
Materiál výměníku tepla	Polystyren	
Hmotnost	363 kg	
Přívodní filtr	ISO ePM1 ≥ 50 % (F7)	
Odpadní filtr	ISO Coarse ≥ 60 % (G4)	
Maximální teplota média	40 °C	
Minimální teplota média	-25 °C	
Minimální teplota vzduchu v okolí	1 °C	
Maximální teplota vzduchu v okolí	40 °C	
Stupeň krytí	IP20	
Maximální vlhkost vzduchu v okolí	60 %	
Stupeň krytí motoru	IP44	
Protokol BMS	Modbus	

Rozměr	Hodnota	Poznámka
D (průměr)	400 mm	
H	2000 mm	
H1	2106 mm	
H2	545 mm	
H3	1110 mm	

Rozměr	Hodnota	Poznámka
H4	70 mm	
L	535 mm	
L1	265 mm	
B	1900 mm	
B1	1951 mm	
Minimální tloušťka stěny	100 mm	
Maximální tloušťka stěny	2000 mm	

Oblasti použití a aplikační scénáře

Blauberg CIVIC EC LBE2CP 1200 L S21 V.2 je ideální pro větrání jednotlivých místností ve školních třídách, kancelářích, lékařských ordinacích a dalších veřejných a komerčních prostorách, kde je vyžadován nepřetržitý přívod čerstvého vzduchu s rekuperací energie.

Je zvláště vhodná pro nové budovy nebo projekty renovací, kde je požadováno decentralizované ventilační řešení pro minimalizaci energetických ztrát a vytvoření zdravého vnitřního klimatu.

Díky zvukově izolované konstrukci a možnosti integrace senzorů CO₂, PM_{2,5}, teploty a vlhkosti je vynikající volbou i pro citlivá prostředí, jako jsou školky nebo nemocniční pokoje.

Výrobce a kvalita

Ventilační jednotka je vyrobena společností Blauberg, renomovanou společností známou svými vysoce kvalitními a inovativními ventilačními produkty. Řada CIVIC EC LB V.2 představuje spolehlivost, energetickou účinnost a dlouhou životnost.

Kvalita a výkon

Použití vysoce kvalitních materiálů, jako je potažená ocel pro pouzdro a polystyren pro výměník tepla, spolu s pokročilou technologií EC motorů, zaručuje vynikající výkon a dlouhou životnost.