Blauberg Ventilation individuelle CIVIC EC 1200 avec 96% RC

Silencieux et efficace avec 1240 m³/h pour bureaux et écoles



Réf. article	LB60307
Réf. fabricant	8089824
EAN	4058448089824
Fabricant	Blauberg

11 391,84 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (2 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Blauberg CIVIC EC LBE2CP 1200 L S21 V.2 Ventilation pièce par pièce

Système de ventilation économe en énergie pour la ventilation pièce par pièce

Les systèmes de ventilation de la série CIVIC EC LB V.2 sont spécialement conçus pour la ventilation pièce par pièce dans divers environnements, notamment les salles de classe, les bureaux ainsi que d'autres espaces publics et commerciaux. Ils offrent une solution performante et efficace pour améliorer la qualité de l'air intérieur.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Haute efficacité** : Avec une efficacité de récupération de chaleur maximale de 96 % et un échangeur de chaleur à contre-courant en polystyrène, l'efficacité énergétique est maximisée.
- **Performant** : Offre un débit d'air maximal de 1240 m³/h à 50 Hz et est conçu pour une utilisation dans des environnements exigeants.
- **Faible bruit** : Avec un niveau de pression acoustique de seulement 30 dB(A) à 3 m de distance, la pollution sonore reste minimale.
- **Utilisation flexible** : Convient aux températures ambiantes de -25 °C à 40 °C et à une humidité ambiante allant jusqu'à 60 %.
- **Filtration complète** : Équipé de filtres d'air entrant (ISO ePM1 ≥ 50 % (F7)) et de filtres d'air extrait (ISO Coarse ≥ 60 % (G4)) pour une meilleure qualité de l'air.

Boîtier insonorisé et batteries de chauffage intégrées

Le système de ventilation dispose d'un boîtier robuste en acier revêtu, insonorisé pour garantir un fonctionnement silencieux. Les batteries de préchauffage et de post-chauffage intégrées, avec des consommations électriques de 3150 W et 2110 W respectivement, assurent une température d'air entrant agréable.

By-pass automatique et commande intelligente

Un by-pass automatique permet de réguler le flux d'air entrant, tandis que la commande via un smartphone ou un panneau de commande LCD optionnel (S25) avec câble ou des panneaux de commande (S22, S22 Wi-Fi) permet une manipulation simple et intuitive. La connexion à un système de gestion technique du bâtiment (GTB) est possible via le protocole Modbus.

Capteurs extensibles

En option, des capteurs de CO2 (CD-1, CD-2, DPWQ40200), des capteurs de PM2,5 ou des capteurs de température et d'humidité (DPWC11200) ainsi que des capteurs de COV (DPWQ30600) peuvent être intégrés pour surveiller en continu la qualité de l'air et ajuster la performance de ventilation en conséquence.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Taille des piquages	400 mm	
Phases	3	
Tension d'alimentation minimale	400 V	
Tension d'alimentation maximale	400 V	
Fréquence du réseau	50/60 Hz	
Puissance nominale	345 W	
Consommation d'énergie du réchauffeur préalable	3150 W	Intégré
Consommation d'énergie du réchauffeur postérieur	2110 W	Intégré
Courant d'appel	18.7 A	
Débit d'air maximal à 50 Hz	1240 m³/h	
Niveau de pression acoustique LpA à 3 m	30 dB(A)	
Niveau de pression acoustique LpA à 1 m	40 dB(A)	
Efficacité maximale de récupération de chaleur	96 %	
Type d'échangeur de chaleur	À contre-courant	
Matériau de l'échangeur de chaleur	Polystyrène	
Poids	363 kg	
Filtre d'air entrant	ISO ePM1 ≥ 50 % (F7)	
Filtre d'air extrait	ISO Coarse ≥ 60 % (G4)	
Température maximale du fluide transporté	40 °C	
Température minimale du fluide transporté	-25 °C	
Température minimale de l'air ambiant	1 °C	
Température maximale de l'air ambiant	40 °C	
Indice de protection	IP20	
Humidité ambiante maximale	60 %	
Indice de protection du moteur	IP44	
Protocole BMS	Modbus	

Dimension	Mesure	Note
D (Diamètre)	400 mm	
H	2000 mm	
H1	2106 mm	

Dimension	Mesure	Note
H2	545 mm	
H3	1110 mm	
H4	70 mm	
L	535 mm	
L1	265 mm	
B	1900 mm	
B1	1951 mm	
Épaisseur minimale du mur	100 mm	
Épaisseur maximale du mur	2000 mm	

Domaines d'application & scénarios d'utilisation

Le Blauberg CIVIC EC LBE2CP 1200 L S21 V.2 est idéal pour la ventilation pièce par pièce dans les salles de classe, les bureaux, les cabinets médicaux et autres espaces publics et commerciaux où un apport d'air frais continu avec récupération d'énergie est nécessaire.

Il convient particulièrement aux constructions neuves ou aux projets de rénovation où une solution de ventilation décentralisée est souhaitée afin de minimiser les pertes d'énergie et de créer un climat intérieur sain.

Grâce à sa conception insonorisée et à la possibilité d'intégrer des capteurs de CO2, de PM2,5, de température et d'humidité, il constitue également un excellent choix pour les environnements sensibles tels que les garderies ou les chambres d'hôpital.

Fabricant & Qualité

Le système de ventilation est fabriqué par Blauberg, une entreprise renommée pour ses produits de ventilation de haute qualité et innovants. La série CIVIC EC LB V.2 est synonyme de fiabilité, d'efficacité énergétique et de durabilité.

Qualité et performance

L'utilisation de matériaux de haute qualité tels que l'acier revêtu pour le boîtier et le polystyrène pour l'échangeur de chaleur, associée à la technologie de moteur EC avancée, garantit des performances exceptionnelles et une longue durée de vie.