Blauberg Einzelraumlüftung CIVIC EC LBECP 1200 R mit WRG

Leise 1200 m³/h Lüftung mit S21 Steuerung für effizienten Luftaustausch



Artikel-Nr.	LB60306
Hersteller-Nr.	8091827
EAN	4058448091827
Hersteller	Blauberg

10.808,53 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (23.11.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Blauberg KOMFORT EC SB Serie

Zentrales Lüftungsgerät für Stand- und Wandmontage

Die Blauberg KOMFORT EC SB Serie bietet zentrale Lüftungslösungen für eine effiziente und komfortable Raumluftqualität. Diese Geräte sind für die Aufstellung am Boden oder die Wandmontage konzipiert und eignen sich ideal für verschiedenste Anwendungen.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Effiziente Lüftung:** Sorgt für einen kontinuierlichen Luftaustausch und verbessert die Raumluftqualität.
- **Schallgedämmtes Gehäuse:** Minimiert Betriebsgeräusche für einen ruhigen Betrieb.
- **Hochwertiger Wärmetauscher:** Gefertigt aus Polystyrol mit Enthalpie-Funktion für effiziente Wärmerückgewinnung.
- **Flexible Steuerung:** Verfügbar mit verschiedenen Steuerungsoptionen (S21, S14) zur Anpassung an individuelle Bedürfnisse.
- **BMS-Integration:** Unterstützung des Modbus-Protokolls für die Anbindung an Gebäudeleittechnik (bei S21-Steuerung).

Kompakte Bauweise und flexible Montage

Die KOMFORT EC SB Geräte zeichnen sich durch ihre zentrale Bauweise aus, die sowohl eine bodenstehende als auch eine wandmontierte Installation ermöglicht. Dies bietet maximale Flexibilität bei der Planung und Integration in bestehende oder neue Lüftungssysteme.

Hocheffiziente Wärmerückgewinnung

Ausgestattet mit einem Gegenstrom-Wärmetauscher aus Polystyrol, der auch die Enthalpie-Wärmeübertragung beherrscht, gewährleisten diese Geräte eine effektive Rückgewinnung von Wärmeenergie aus der Abluft. Dies reduziert den Heizbedarf und spart Energiekosten.

Leiser und komfortabler Betrieb

Das schallgedämmte Gehäuse sorgt für einen äußerst geräuscharmen Betrieb, was den Komfort in Wohn- und Arbeitsbereichen erhöht. Die integrierte Bypass-Funktion (manuell) ermöglicht eine bedarfsgerechte Regelung der Lüftung.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Wärmetauschertyp	Gegenstrom	
Material Wärmetauscher	Polystyrol, Enthalpie	

Parameter	Wert	Besonderheit
Gehäuse	Schallgedämmt	
Bypass	Manuell	
BMS-Protokoll	Modbus	Bei S21-Steuerung
Optionale Sensoren	CO2-Sensor, PM2,5-Sensor	Nachrüstbar

Modellbezeichnung	Stutzengröße, mm	Nennleistung, W	Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz, m³/h	Steuerung	Vorheizregister	Nachheizreg
KOMFORT EC SB 160 S21	125	57	200	S21	Optional	Optional
KOMFORT EC SB 160 S14	125	57	200	S14		
KOMFORT EC SB 160-E S21	125	57	200	S21	Optional	Optional
KOMFORT EC SB 160-E S14	125	57	200	S14		
KOMFORT EC SB 350 S21	160	178	450	S21	Optional	Optional
KOMFORT EC SB 350 S14	160	178	450	S14		
KOMFORT EC SB 350-E S21	160	178	450	S21	Optional	Optional
KOMFORT EC SB 350-E S14	160	178	450	S14		
KOMFORT EC SB 550 S21	200	350	690	S21	Optional	Optional
KOMFORT EC SB 550 S14	200	350	690	S14		
KOMFORT EC SB 550-E S21	200	350	690	S21	Optional	Optional
KOMFORT EC SB 550-E S14	200	350	690	S14		

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Die Lüftungsgeräte der Blauberg KOMFORT EC SB Serie sind für den Einsatz in Wohngebäuden, Büros, Hotels und anderen kommerziellen Objekten konzipiert, bei denen eine zentrale kontrollierte

Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung erforderlich ist.

Sie eignen sich hervorragend zur Verbesserung der Luftqualität durch kontinuierliche Zufuhr von Frischluft und Abfuhr von verbrauchter Luft, wobei gleichzeitig Energie durch die Wärmerückgewinnung eingespart wird.

Die Geräte sind für den Stand- oder Wandaufstellort ausgelegt und bieten somit eine flexible Lösung für die Integration in unterschiedliche Gebäudestrukturen.

Hersteller & Qualität

Die KOMFORT EC SB Serie stammt von Blauberg, einem etablierten Hersteller von Lüftungssystemen, der für seine qualitativ hochwertigen und innovativen Produkte bekannt ist. Die Geräte werden unter strengen Qualitätskontrollen gefertigt, um Langlebigkeit und zuverlässige Leistung zu gewährleisten.

Zuverlässige Leistung und Energieeffizienz

Durch den Einsatz von EC-Ventilatoren und hocheffizienten Wärmetauschern erfüllen die Geräte höchste Ansprüche an Energieeffizienz und Betriebsleistung.