Blauberg decentrale ventilatie CIVIC EC LBECP 1200 R met WTW

Stille 1200 m³/h ventilatie met S21 besturing voor efficiënte luchtuitwisseling



Artikelnr.	LB60306
Fabrikantnr.	8091827
EAN	4058448091827
Fabrikant	Blauberg

€ 10.990,19

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Prijs op het moment van aanmaken (15 nov 2026), wijzigingen voorbehouden

Beschrijving

Blauberg KOMFORT EC SB Serie

Centraal ventilatieapparaat voor vloer- en wandmontage

De Blauberg KOMFORT EC SB serie biedt centrale ventilatieoplossingen voor een efficiënte en comfortabele binnenluchtkwaliteit. Deze apparaten zijn ontworpen voor plaatsing op de vloer of aan de muur en zijn ideaal voor een breed scala aan toepassingen.

Uw voordelen op een rij:

- **Efficiënte ventilatie:** Zorgt voor continue luchtverversing en verbetert de binnenluchtkwaliteit.
- **Geluidsgeïsoleerde behuizing:** Minimaliseert bedrijfsgeluiden voor een stille werking.
- **Hoogwaardige warmtewisselaar:** Vervaardigd uit polystyreen met enthalpie-functie voor efficiënte warmteterugwinning.
- **Flexibele regeling:** Beschikbaar met verschillende regelingen (S21, S14) om aan individuele behoeften te voldoen.
- **BMS-integratie:** Ondersteuning van het Modbus-protocol voor aansluiting op gebouwbeheersystemen (bij S21-regeling).

Compact ontwerp en flexibele montage

De KOMFORT EC SB apparaten kenmerken zich door hun centrale ontwerp, dat zowel vloeropstelling als wandmontage mogelijk maakt. Dit biedt maximale flexibiliteit bij de planning en integratie in bestaande of nieuwe ventilatiesystemen.

Zeer efficiënte warmteterugwinning

Uitgerust met een tegenstroom warmtewisselaar van polystyreen, die ook warmte-enthalpieoverdracht kan uitvoeren, garanderen deze apparaten een effectieve terugwinning van warmte-energie uit de afgevoerde lucht. Dit vermindert de verwarmingsbehoefte en bespaart energiekosten.

Stille en comfortabele werking

De geluidsgeïsoleerde behuizing zorgt voor een zeer stille werking, wat het comfort in woon- en werkruimtes verhoogt. De geïntegreerde bypass-functie (handmatig) maakt een geregelde ventilatie op basis van de behoefte mogelijk.

Technische specificaties

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Type warmtewisselaar	Tegenstroom	
Materiaal warmtewisselaar	Polystyreen, Enthalpie	
Behuizing	Geluidsgeïsoleerd	

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Bypass	Handmatig	
BMS-protocol	Modbus	Bij S21-regeling
Optionele sensoren	CO2-sensor, PM2,5-sensor	Achteraf in te bouwen

Modelnaam	Aansluitdiameter, mm	Nominaal vermogen, W	Maximale luchtstroom bij 50 Hz, m³/h	Regeling	Voorverwarmingselement	Nakoelingsreg
KOMFORT EC SB 160 S21	125	57	200	S21	Optioneel	Optioneel
KOMFORT EC SB 160 S14	125	57	200	S14		
KOMFORT EC SB 160-E S21	125	57	200	S21	Optioneel	Optioneel
KOMFORT EC SB 160-E S14	125	57	200	S14		
KOMFORT EC SB 350 S21	160	178	450	S21	Optioneel	Optioneel
KOMFORT EC SB 350 S14	160	178	450	S14		
KOMFORT EC SB 350-E S21	160	178	450	S21	Optioneel	Optioneel
KOMFORT EC SB 350-E S14	160	178	450	S14		
KOMFORT EC SB 550 S21	200	350	690	S21	Optioneel	Optioneel
KOMFORT EC SB 550 S14	200	350	690	S14		

Modelnaam	Aansluitdiameter, mm	Nominaal vermogen, W	Maximale luchtstroom bij 50 Hz, m³/h	Regeling	Voorverwarmingselement	Nakoelingsreg
KOMFORT EC SB 550-E S21	200	350	690	S21	Optioneel	Optioneel
KOMFORT EC SB 550-E S14	200	350	690	S14		

Toepassingsgebieden & scenario's

De ventilatieapparaten van de Blauberg KOMFORT EC SB serie zijn ontworpen voor gebruik in woongebouwen, kantoren, hotels en andere commerciële objecten waar centrale gecontroleerde woonruimteventilatie met warmteterugwinning vereist is.

Ze zijn uitermate geschikt voor het verbeteren van de luchtkwaliteit door continue toevoer van verse lucht en afvoer van verbruikte lucht, terwijl tegelijkertijd energie wordt bespaard door warmteterugwinning.

De apparaten zijn ontworpen voor vloer- of wandopstelling en bieden daarmee een flexibele oplossing voor integratie in verschillende bouwstructuren.

Fabrikant & Kwaliteit

De KOMFORT EC SB serie is afkomstig van Blauberg, een gevestigde fabrikant van ventilatiesystemen, bekend om zijn hoogwaardige en innovatieve producten. De apparaten worden vervaardigd onder strikte kwaliteitscontroles om duurzaamheid en betrouwbare prestaties te garanderen.

Betrouwbare prestaties en energie-efficiëntie

Door het gebruik van EC-ventilatoren en zeer efficiënte warmtewisselaars voldoen de apparaten aan de hoogste eisen op het gebied van energie-efficiëntie en operationele prestaties.