

Blauberg Woningventilatiesysteem Komfort EC SB 350 met WTW

Stille 450 m³/h frisse luchttoevoer met Smart Home functie



Artikelnr.	LB10166
Fabrikantnr.	8024825
EAN	4058448024825
Fabrikant	Blauberg

€ 10,66

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Prijs op het moment van aanmaken (9 okt 2026), wijzigingen voorbehouden

Beschrijving

Komfort EC SB 350 S21 - Efficiënte warmteterugwinning voor uw huis

Bespaar energie en geniet van een optimaal binnenklimaat met de Blauberg Komfort EC SB 350 S21 - uw oplossing voor gecontroleerde woonruimteventilatie met warmteterugwinning.

De Blauberg Komfort EC SB 350 S21 is een zeer efficiënt ventilatiesysteem met warmteterugwinning, ontworpen voor appartementen, huizen en andere ruimtes. Het zorgt voor een continue luchtverversing, minimaliseert warmteverlies en draagt zo bij aan een gezond en comfortabel binnenklimaat. Profiteer van lagere stookkosten en verbeterde luchtkwaliteit.

Uw voordelen op een rij:

- **Energiezuinige ventilatie:** Warmteterugwinning minimaliseert warmteverlies in de winter en vermindert de belasting van de airconditioning in de zomer.
- **Optimaal binnenklimaat:** Gecontroleerde luchtverversing zorgt voor een aangename en gezonde omgeving.
- **Hoge luchtkwaliteit:** Geïntegreerde filters reinigen de toevoerlucht en beschermen tegen stof en verontreinigingen.
- **Stille werking:** EC-motoren zorgen voor een geruisloze en efficiënte werking.
- **Flexibele montage:** Geschikt voor wand- of vloermontage en links- of rechtszijdige installatie.
- **Smart Home Integratie:** S21-besturing maakt integratie in smart home-systemen of BMS (Building Management System) mogelijk.

Warmteterugwinning

Het systeem is uitgerust met een plaat-tegenstroomwarmtewisselaar van polystyreen. Deze geeft de warmte van de afgevoerde lucht af aan de toegevoerde lucht, waardoor stookkosten worden bespaard en een aangener binnenklimaat wordt gecreëerd.

In de winter wordt de toevoerlucht verwarmd door de warmte van de afgevoerde lucht, wat de verwarmingsbehoefte verlaagt. In de zomer kan de toevoerlucht worden gekoeld door de koelere afgevoerde lucht, wat de airconditioning ontlast.

EC-motoren

De zeer efficiënte EC-motoren met externe rotor en radiaalwaaier met teruggebogen schoepen kenmerken zich door een laag stroomverbruik, een laag geluidsniveau en een optimale regeling over het gehele toerenbereik.

Dankzij de EC-technologie bespaart u energiekosten en profiteert u van een stille en betrouwbare werking.

Luchtfiltering

Een geïntegreerd F7-filter (optioneel G4) reinigt de toevoerlucht van stof, pollen en andere deeltjes. Een G4-filter wordt gebruikt voor het reinigen van de afgevoerde lucht.

De gefilterde toevoerlucht zorgt voor een verbeterde luchtkwaliteit in uw ruimtes en beschermt uw gezondheid.

Technische specificaties

Parameter	KOMFORT EC SB 350 S21	Eenheid
Fase	1	~
Spanning	230	V
Frequentie	50/60	Hz
Stroomsterkte	1.4	A
Vermogen	178	W
Maximale luchtstroom	450	m³/u
Maximale luchtstroom	125	l/s
Geluidsdrukkniveau op 3 m afstand	28	dBA
Getransporteerde luchttemperatuur	-25...+40	°C
Isolatie	40 mm minerale wol	mm
Afvoerluchtfiler	G4	-
Toevoerluchtfiler	F7 (optioneel: G4)	-
Rendement warmteterugwinning	85...92	%
EC-motor	Ja	-
Type warmtewisselaar	Tegenstroom	-
Materiaal warmtewisselaar	Polystyreen	-
Diameter aangesloten luchtkanaal	160	mm
Gewicht	64	kg
Materiaal behuizing	Gecoat staal met polymeer	-
SEC Klasse	A+	-
Montage	Wandmontage, vloermontage	-
ErP	2018	-

Fabrikant & Kwaliteit

Blauberg Ventilatoren staat voor innovatieve ventilatietechniek Made in Germany. De Komfort EC SB 350 S21 wordt geproduceerd volgens strenge kwaliteitsnormen en biedt u een betrouwbare en duurzame oplossing voor uw huis.

Kies nu voor de Blauberg Komfort EC SB 350 S21 en profiteer van een gezond binnenklimaat en lage energiekosten! Neem contact met ons op voor persoonlijk advies en meer informatie.