

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zentrale-lueftung/blauberg/blauberg-ventilatoren-komfort-ec-sb-550-e-steuerung-s14-zentrale-wohnraumlueftung-8051289-lb10494.19/>

Blauberg Lüftungsanlage Komfort EC SB 550-E Enthalpie WRG

Optimales Raumklima mit 692 m³/h Luftleistung und leisem Betrieb



Artikel-Nr.	LB10494.19
Hersteller-Nr.	8051289
EAN	4058448051289
Hersteller	Blauberg

3.206,46 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(24.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Blauberg Komfort EC SB 550-E S14 - Energieeffiziente Wohnraumlüftung

Profitieren Sie von optimalem Raumklima und minimalen Energiekosten mit der Blauberg Komfort EC SB 550-E S14.

Die Blauberg Komfort EC SB 550-E S14 ist eine zentrale Lüftungsanlage, die für eine kontrollierte Be- und Entlüftung von Wohnräumen sorgt. Dank der integrierten Wärme- und Feuchterückgewinnung sparen Sie Energiekosten und genießen gleichzeitig ein angenehmes Raumklima – auch in den Sommermonaten.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Energieeffizienz:** Wärme- und Feuchterückgewinnung minimieren Wärmeverluste und reduzieren den Bedarf an Heizung bzw. Kühlung.
- **Optimales Raumklima:** Dauerhafter Luftaustausch sorgt für ein angenehmes und gesundes Raumklima.
- **Benutzerfreundliche Steuerung:** Einfache Bedienung über das integrierte S14-Bedienfeld.
- **Flexibilität:** Geeignet für Wand- oder Bodenmontage und kompatibel mit Lüftungsrohren unterschiedlicher Durchmesser.
- **Hochwertige Filterung:** F7-Filter für Zuluft und G4-Filter für Abluft sorgen für saubere Luft.

Enthalpie-Wärmetauscher

Die Komfort EC SB-E Modelle sind mit einem Enthalpie-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher ausgestattet. Dieser ermöglicht nicht nur die Wärmerückgewinnung, sondern auch die Feuchterückgewinnung.

Dank der Feuchterückgewinnung wird die Bildung von Kondensat minimiert, was die Effizienz der Anlage erhöht.

EC-Motor

Die Anlage verfügt über einen hocheffizienten EC-Motor (elektronisch kommutierter Motor).

EC-Motoren zeichnen sich durch ihren geringen Stromverbrauch, ihre Laufruhe und ihre lange Lebensdauer aus.

Bypass-Funktion

Die integrierte Bypass-Funktion ermöglicht es, den Wärmetauscher bei Bedarf zu umgehen.

Dies ist besonders in den Sommermonaten nützlich, wenn eine Kühlung der Zuluft gewünscht wird.

Technische Spezifikationen

Parameter	KOMFORT EC SB 550-E S14	Einheit
Phase	1	~

Parameter	KOMFORT EC SB 550-E S14	Einheit
Spannung	230	V
Frequenz	50/60	Hz
Stromstärke	2.4	A
Leistung	350	W
Maximaler Luftdurchsatz	692	m³/h
Maximaler Luftdurchsatz	192	l/s
Schalldruckpegel in 3m Abstand	38	dBA
Transportierte Lufttemperatur	-25...+40	°C
Isolierung	40 mm Mineralwolle	mm
Abluftfilter	G4	-
Zuluftfilter	F7 (optional: G4)	-
Wärmerückgewinnungseffizienz	73...91	%
EC Motor	Ja	-
Wärmetauschartyp	Gegenstrom	-
Wärmetauschermaterial	Enthalpie	-
Durchmesser des Anschlussstutzens	200	mm
Gewicht	82	kg
Gehäusematerial	Polymerbeschichteter Stahl	-
SEC Klasse	A	-
Montage	Wandmontage, Bodenmontage	-
ErP	2018	-

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Ideal für Einfamilienhäuser und Wohnungen, die mit einem zentralen Lüftungssystem ausgestattet werden sollen. Sorgt für ein ausgeglichenes und gesundes Raumklima.

Geeignet für Neubauten und Sanierungen, bei denen auf Energieeffizienz und Komfort Wert gelegt wird.

Hersteller & Qualität

Blauberg Ventilatoren steht für hochwertige Lüftungstechnik Made in Germany. Die Komfort EC SB 550-E S14 wird unter strengen Qualitätsstandards gefertigt und bietet eine zuverlässige und langlebige Lösung für Ihre Wohnraumlüftung.

Investieren Sie in Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden - mit der Blauberg Komfort EC SB 550-E S14 profitieren Sie von einem optimalen Raumklima und einer deutlichen Reduzierung

Ihrer Energiekosten.

Kontaktieren Sie uns noch heute für eine individuelle Beratung und erfahren Sie mehr über die Vorteile der zentralen Wohnraumlüftung mit Blauberg Ventilatoren!

Technische Daten

Eigenschaft	Wert	Einheit
Montage	Stehend/Wandhängend	
WRG ⁽¹⁾ - Grad [max.]	73-91	%
Gewicht	82	kg
Leistungsaufnahme	337	W
Stromaufnahme	2,4	A
Luftvolumenstrom	690	m³/h
Schalldruckpegel	26	dB(A)
Temperatur	-25 - +40	°C
Eingangsspannung	230	V
Abmessungen (B x H x T)	720 x 675 x 823	mm
Energieklasse	A	
Rohrdurchmesser	160	mm
Wärmetauscher	Gegenstrom, Wärmetauscher	
Material Wärmetauscher	Polystyrol	

(1) WRG - Wärmerückgewinnung

Montageanleitung

[Betriebsanleitung](#) (S. 9)

Downloads

[Datenblatt](#)

[Betriebsanleitung](#)

[S14 - Betriebsanleitung](#)

[Wartungsanleitung für Filter](#)

[S14 Steuerung](#)

[S14 Energielabel](#)

[S14 Produktdatenblatt](#)

[S14 Installation und Bedienung](#)