Blauberg Reneo SE 350 Lüftung mit 410 m³/h Enthalpie WRG

Effizientes Raumklima dank 83 % Enthalpie WRG und leiser 26 dB(A) Betrieb



Artikel-Nr.	LB39769.5
Hersteller-Nr.	8107016
EAN	4058448107016
Hersteller	Blauberg

2.130,58 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (16.11.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Blauberg Reneo S 350 – Zentrale Wohnraumlüftung mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung

Die Blauberg Reneo S 350 ist eine moderne, energieeffiziente Lüftungsanlage für Wohnungen und Appartements – entwickelt für beste Luftqualität, hohen Komfort und maximale Energieeinsparung.

Mit ihrer leistungsstarken Wärmerückgewinnung, einer effektiven Filtertechnik sowie einer smarten oder klassischen Steuerung (je nach Variante S21 oder S14) sorgt die Reneo S 350 für ein gesundes Raumklima, reduziert Heizkosten und ermöglicht zuverlässigen, kontinuierlichen Luftaustausch. Das System lässt sich flexibel links- oder rechtsseitig montieren und ist ideal für Neubauten und Sanierungen geeignet.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Energieeffiziente Be- und Entlüftung**: Ideal für Wohnungen und Appartements – inklusive Reduzierung von Feuchtigkeit, Gerüchen und CO_2.
- **Wärmerückgewinnung**: Polystyrol- oder Enthalpie-Gegenstromwärmetauscher (je nach Version) minimieren Lüftungswärmeverluste im Winter und entlasten Klimaanlagen im Sommer.
- **Free Cooling dank integriertem Bypass**: Automatische oder manuelle Nutzung kühler Außenluft zur natürlichen Raumkühlung.
- **Effektive Luftfilterung**: Zuluftfilter ePM1 ≥ 50 % (F7) und Abluftfilter Coarse ≥ 60 % (G4) sorgen für allergikerfreundliche Luftqualität.
- **Leise & effizient**: Moderne EC-Motoren mit Außenläufer und Radiallaufrädern garantieren hohe Leistung bei geringem Verbrauch.
- **Flexible Montage**: Für aufgehängte Boden- oder Wandinstallation, kompatibel mit 160-mm-Luftrohren.

Effiziente Wärmerückgewinnung

Die Reneo S 350 ist mit einem hochwertigen Polystyrol-Gegenstromwärmetauscher ausgestattet. Dieser führt die Wärmeenergie aus der Abluft zurück in die Zuluft und trägt so effektiv zur Heizkostensenkung bei. Kondenswasser wird sicher in einer Auffangwanne gesammelt und abgeführt.

Die Varianten **Reneo S …-E** nutzen einen **Enthalpie-Gegenstromwärmetauscher**, der zusätzlich Feuchtigkeit rückgewinnt – ideal für den Winterbetrieb, da ein Austrocknen der Raumluft verhindert wird.

Bypass für natürliche Kühlung

Alle Modelle der Reneo S Serie verfügen über einen Bypass, der in warmen Sommernächten kühlere Außenluft direkt in die Wohnräume führt. Dies sorgt für Free Cooling – entweder automatisch (S21) oder manuell gesteuert (S14).

Filtertechnik auf hohem Niveau

Für saubere und gesunde Luft sorgen:

- **Zuluftfilter F7 (ePM1 ≥ 50 %):** Feinstaub-, Pollen- und Partikelabscheidung
- **Abluftfilter G4 (Coarse ≥ 60 %):** Grobstaub und Schmutzpartikel

Steuerung: S21 oder S14 – Sie haben die Wahl

Die Reneo S 350 ist in zwei Steuerungsvarianten verfügbar:

Reneo S S21 – Smarte Premium-Steuerung

- WLAN-Steuerung über die **Blauberg Home App** (iOS/Android)
- Integration in **Smart Home und Gebäudeleitsysteme** (RS-485, Modbus, Cloud)
- Optionale Sensorik: Feuchte, CO_2, VOC, PM2.5
- Automatische Bypass-Steuerung
- Timer, Boost- & Kaminmodus
- Anschluss für Nachheiz- oder Kühlregister
- Umfangreiche Alarm- und Filteranzeige über die App

Reneo S S14 – Klassische Bedienung mit Touchpanel

- Integriertes Touch-Bedienfeld
- Einfache, intuitive Lüfterstufenwahl
- Manuelle Bypass-Steuerung
- Filterwechselanzeige über Timer
- LED-Alarmanzeige
- Optionale Feuchtekontrolle

Robuster Gehäuseaufbau

Das Gehäuse aus expandiertem Polypropylen (EPP) bietet hervorragende Schall- und Wärmedämmung bei gleichzeitig geringem Gewicht. Die Anlage ist in zwei Ausrichtungen erhältlich:

- **Reneo S 350 L – linksseitige Ausführung**
- **Reneo S 350 R – rechtsseitige Ausführung**

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Modell	Reneo S 350	Zentrale Wohnraumlüftung
Hersteller	Blauberg Ventilatoren	Herstellernummer: 268634 (S 350 L S14)
Luftdurchsatz (max.)	350 m^3/h	
Wärmetauscher Typ	Polystyrol (Standard) / Enthalpie (bei -E Varianten)	Gegenstromprinzip

Parameter	Wert	Besonderheit
Wärmerückgewinnungsgrad	Bis zu 90 %	(abhängig von Betriebsbedingungen und Wärmetauscher)
Filtertyp Zuluft	F7 (ePM1 ≥ 50 %)	Feinstaub, Pollen
Filtertyp Abluft	G4 (Coarse ≥ 60 %)	Grobstaub
Bypass	Integriert	Automatisch (S21) oder Manuell (S14)
Motor	EC-Motor mit Außenläufer	Energieeffizient, leise
Gehäusematerial	EPP (Expandiertes Polypropylen)	Hervorragende Schall- und Wärmedämmung, geringes Gewicht
Anschluss Luftrohrdurchmesser	160 mm	
Montageart	Wand- oder Bodenmontage	Links- oder rechtsseitige Ausführung (L/R)
Schallleistungspegel	Ab 38 dB(A)	(bei niedrigster Stufe, 100 m³/h)
Leistungsaufnahme	Ca. 35-70 W	(abhängig von Betriebsstufe)
Spannungsversorgung	230 V / 50 Hz	
Schutzart	IP20	

Abmessung	Maß	Hinweis
Breite	ca. 500 mm	
Höhe	ca. 770 mm	
Tiefe	ca. 350 mm	
Gewicht	ca. 10-12 kg	(abhängig von Variante)

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Die Blauberg Reneo S 350 eignet sich ideal für:

- **Wohnungen & Appartements** – konstante Frischluftzufuhr & Schimmelprävention
- **Sanierungen** – effiziente Lösung zur Nachrüstung moderner Lüftungstechnik
- **Energieeffizientes Bauen** – optimale Ergänzung zu dichten Gebäudehüllen
- **Schlaf- & Wohnräume** – ruhiger, dauerhafter Betrieb

Hersteller & Qualität

Blauberg ist einer der etablierten Hersteller im Lüftungssektor und steht für hochwertige Technik, langlebige Komponenten und innovative Steuerungssysteme. Mit der Reneo S 350 erhalten Sie eine effiziente, zuverlässige Lösung für moderne Wohnraumlüftung.

Verbessern Sie Ihr Raumklima, sparen Sie Energie und genießen Sie frische Luft – mit der Blauberg Reneo S 350.

Technische Daten

Eigenschaft	Wert	Einheit
Versorgungsspannung	230	V / 50 Hz
Max. Leistungsaufnahme ohne Vorheizregister	213	W
Max. Leistungsaufnahme des Vorheizregisters	–	W
Max. Leistungsaufnahme	213	W
Max. Stromaufnahme ohne Heizregister	1,62	A
Stromaufnahme des eingebauten Heizregisters	–	A
Max. Stromaufnahme	1,62	A
Max. Förderleistung	410	m³/h
Schalldruckpegel (3 m)	26	dB(A)
Max. Fördermitteltemperatur	45	°C
Gehäusematerial	EPP	
Isolierung	45	mm
Abluftfilter	Coarse ≥ 60 % (G4)	
Zuluftfilter	ePM1 ≥ 50 % (F7)	
Rohrdurchmesser	160	mm
Gewicht	26	kg
Effizienz der Rückgewinnung	93	%
Wärmetauschertyp	Gegenstrom	
Wärmetauschermaterial	Polystyrol	
SEV-Klasse	A+	

Downloads

Reneo S 350 - Datenblatt

Reneo S 350/550 - Betriebsanleitung (BV_GmbH279DE-02)

Modbus-Tabelle S21 – Anschluss an BMS (BV_GmbH55-8-1DE-02)

S14 Software „Zero Service Software“

S14 - Betriebsanleitung (BV_GmbH55-7DE-02)

S21 - Betriebsanleitung (BV_GmbH55-8DE-05)

Reneo S 350 - BIM Modell

Reneo S(E) 350(-E) L - CAD Modell

Reneo S(E) 350(-E) R - CAD Modell

Reneo S 350 – Produktbild