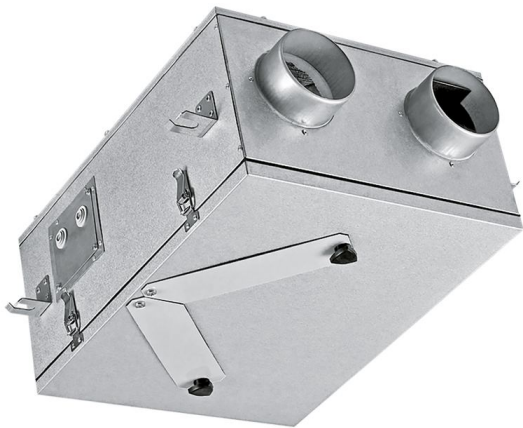


Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zentrale-lueftung/blauberg/blauberg-komfort-ultra-d-80-e-l-zentrale-lueftungsanlage-mit-enthalpie-waermetauscher-8098635-lb31965.3/>

Blauberg Lüftungsanlage Komfort Ultra D 80-E L Enthalpie-WRG

Platzsparende 70 m³/h Anlage für optimales Raumklima und Feuchterückgewinnung



Artikel-Nr.	LB31965.3
Hersteller-Nr.	8098635
EAN	4058448098635
Hersteller	Blauberg

411,84 €

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

Beschreibung

Blauberg Komfort Ultra D 80-E L - Effiziente Lüftung mit Wärmerückgewinnung

Schaffen Sie ein optimales Raumklima mit der Blauberg Komfort Ultra D 80-E L - für höchsten Wohnkomfort und Energieeffizienz.

Die Blauberg Komfort Ultra D 80-E L ist eine hochentwickelte zentrale Lüftungsanlage, konzipiert für die effiziente und energiesparende Be- und Entlüftung in Wohnungen, Häusern und anderen kleinen Räumlichkeiten. Dank fortschrittlicher Wärmerückgewinnung reduziert sie Lüftungswärmeverluste signifikant und trägt maßgeblich zur Schaffung eines angenehmen, gesunden Mikroklimas bei. Die Anlage ist kompatibel mit Lüftungsrohren von 125 mm Durchmesser.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Effiziente Belüftung:** Ideal für Wohnungen, Häuser und kleine Gewerberäume, sorgt für konstanten Luftaustausch.
- **Fortschrittliche Wärmerückgewinnung:** Minimiert Energieverluste durch einen Enthalpie-Wärmetauscher, der sowohl Wärme als auch Feuchtigkeit zurückgewinnt und Kondensatbildung verhindert.
- **Angenehmes Mikroklima:** Reguliert den Luftaustausch und schafft ein frisches, gesundes Raumklima ohne Zugluft.
- **Leiser Betrieb:** Mit einem Geräuschpegel von nur 45 dB(A) bei 3 m Abstand gewährleistet die Anlage ungestörten Komfort.
- **Kompakte & Montagefreundliche Bauweise:** Das kompakte Gehäuse ermöglicht eine flexible Innenraummontage in waagerechter Position, auch platzsparend in Zwischendecken.
- **Einfache Wartung:** Eine aufklappbare Wartungstür mit Schnappverschluss bietet bequemen Zugang für Servicearbeiten, Reinigung und Filterwechsel.

Robustes & isoliertes Gehäuse

Das doppelwandige, kompakte Gehäuse aus Aluzink ist durch eine 15 mm starke Auskleidung aus Polyethylen-Schaumstoff hervorragend schall- und wärmeisoliert. Am Gehäuse angebrachte Montagehalter erleichtern die Installation. Die gummigedichteten Anschlussstutzen sind für eine luftdichte Verbindung mit Lüftungsrohren von 125 mm Durchmesser optimiert, während Zu- und Abluftstutzen mit Rückschlagklappen ausgestattet sind, um ungewollten Luftaustausch zu verhindern.

Effiziente Ventilatoren

Für die Be- und Entlüftung werden hochwertige Zu- und Abluftventilatoren mit einem Außenläufer-Asynchronmotor eingesetzt. Das Radiallaufrad mit vorwärts gekrümmten Schaufeln gewährleistet einen hohen Druck bei gleichzeitig niedrigem Geräuschpegel. Die Motoren verfügen über einen eingebauten

Überhitzungsschutz, und die dynamisch ausgewuchteten Turbinen sowie langlebigen Motorkugellager garantieren eine lange und zuverlässige Nutzungsdauer.

Intelligente Wärmerückgewinnung mit Enthalpie-Wärmetauscher

Das Modell KOMFORT Ultra D 80-E L ist mit einem Enthalpie-Kreuzstrom-Plattenwärmetauscher aus Polystyrol ausgestattet. Dieser innovative Wärmetauscher ermöglicht nicht nur die Wärmerückgewinnung, sondern auch die Feuchterückgewinnung. Ein großer Vorteil des Enthalpie-Wärmetauschers ist, dass er kein Kondensat produziert, was den Wartungsaufwand reduziert.

Zuverlässiger Frostschutz

Ein integriertes Frostschutzsystem schützt die Anlage vor Vereisung. Im Falle einer drohenden Vereisungsgefahr, die von einem Temperatursensor erfasst wird, schaltet das System den Zuluftventilator automatisch ab. Dies ermöglicht es dem warmen Abluftstrom, die Oberfläche des Wärmetauschers zu erwärmen. Anschließend schaltet sich der Zuluftventilator wieder ein, und die Lüftungsanlage kehrt in den Standardbetrieb zurück.

Flexible Steuerung

Die Lüftungsanlage bietet drei verschiedene Lüftungsstufen, um den Luftdurchsatz optimal an die jeweiligen Bedürfnisse anzupassen. Die Regelung des Luftdurchsatzes erfolgt komfortabel über den externen Drehzahlregler CDP-3/5, was eine präzise Anpassung ermöglicht.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Modell	Komfort Ultra D 80-E L	Zentrale Lüftungsanlage mit Enthalpie-Wärmetauscher
Luftleistung	Bis zu 70 m³/h	Effizient für kleine bis mittlere Räume
Geräuschpegel (3 m Abstand)	45 dB(A)	Leiser Betrieb
Anzahl Lüftungsstufen	3	Anpassbare Luftdurchsatzregelung
Wärmerückgewinnungstyp	Kreuzstrom-Plattenwärmetauscher	Aus Polystyrol, für Wärme- und Feuchterückgewinnung
Kondensatproduktion	Nein	Dank Enthalpie-Wärmetauscher
Kompatibler Rohrdurchmesser	125 mm	Für einfache Integration in Lüftungssysteme
Gehäusematerial	Doppelwandiges Aluzink	Robust und langlebig
Gehäuseisolierung	15 mm Polyethylen-Schaumstoff	Schall- und wärmeisolierend
Ventilatortyp	Außenläufer-Asynchronmotor	Mit Radiallaufrad und vorwärts gekrümmten Schaufeln
Motorschutz	Eingebauter Überhitzungsschutz	Für erhöhte Betriebssicherheit

Parameter	Wert	Besonderheit
Steuerung	Externer Drehzahlregler CDP-3/5	Für präzise Luftdurchsatzregelung

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Die Blauberg Komfort Ultra D 80-E L ist die ideale Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen, wo eine effiziente und energiesparende Lüftung gefragt ist.

Sie eignet sich perfekt für den Einsatz in Einfamilienhäusern und Wohnungen, wo sie für ein konstant frisches und gesundes Raumklima sorgt und gleichzeitig Heizkosten reduziert.

Auch in kleineren Büros, Praxen oder Gewerberäumen trägt sie zu einem angenehmen Arbeitsklima bei und erfüllt Anforderungen an eine energieeffiziente Belüftung.

Hersteller & Qualität

Blauberg steht für hochwertige und langlebige Lüftungstechnik. Die Komfort Ultra D 80-E L wird aus robusten Materialien gefertigt und verfügt über zuverlässige Komponenten wie Motoren mit Überhitzungsschutz und langlebige Kugellager, was eine lange Nutzungsdauer und hohe Betriebssicherheit gewährleistet.

Sorgen Sie für ein gesundes und behagliches Zuhause oder Büro. Die Blauberg Komfort Ultra D 80-E L ist Ihre Investition in ein besseres Raumklima und spürbare Energieersparnis.

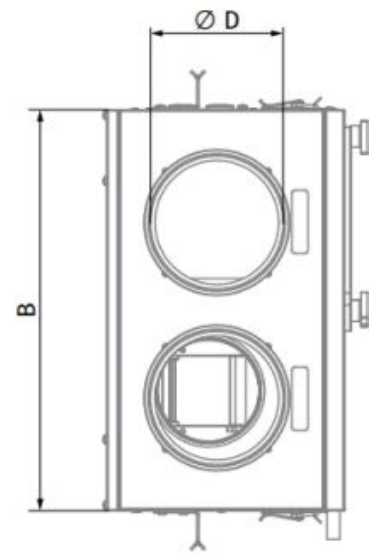
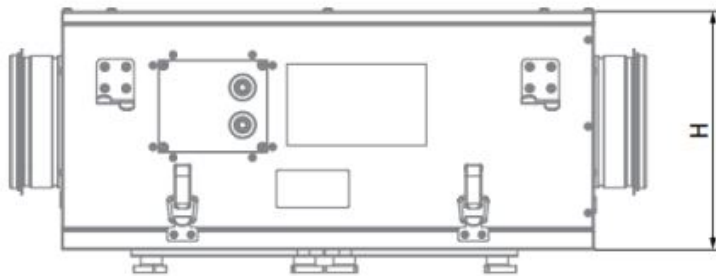
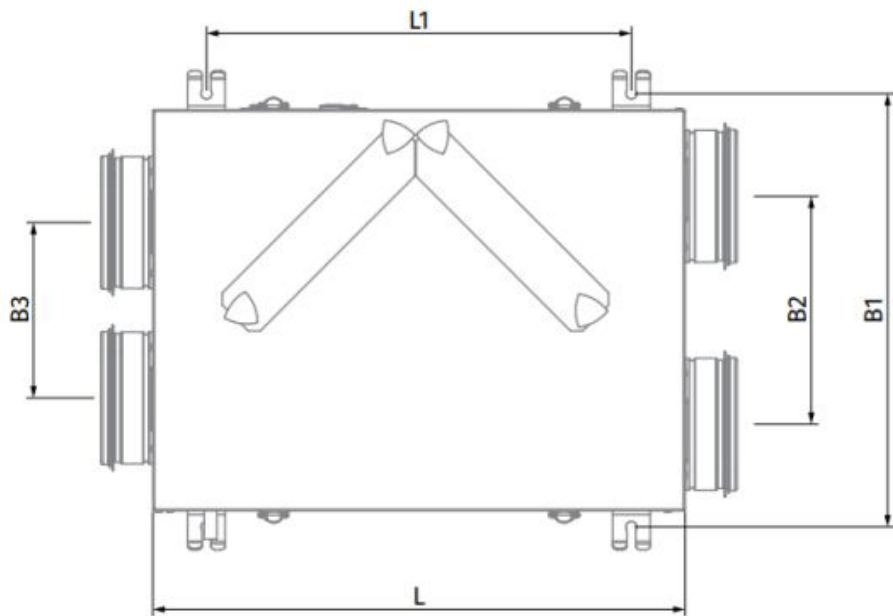
Lassen Sie sich von unseren Experten beraten und finden Sie die perfekte Lüftungslösung für Ihre Bedürfnisse!

Technische Daten

Eigenschaft	Wert			Einheit
Lüftungsstufe	I	II	III	
Versorgungsspannung	1 ~ 230 50/60			V Hz
Leistungsaufnahme [max.]	22	32	56	W
Stromaufnahme [max.]	0,56	0,59	0,65	A
Förderleistung	40 (11)	55 (15)	70 (19)	m³/h (l/s)
Schalldruckpegel @3m	13	15	19	dB(A)
Fördermitteltemperatur	-15 bis +40			°C
Gehäusematerial	Aluzink			
Isolierung	15 mm, Polyethylen-Schaumstoff			
Abluftfilter	G4 / Coarse > 60 %			
Zuluftfilter	G4 / Coarse > 60 %			
Rohranschlussdurchmesser	125			mm
Gewicht	10			kg
Effizienz der Wärmerückgewinnung	72-76			%
Effizienz der Feuchterückgewinnung	57-62			%
Wärmetauschertyp	Kreuzstrom			

Eigenschaft	Wert	Einheit
Wärmetauschermaterial	Enthalpie-Membran	

Element	Länge	Einheit
Ø D	125	mm
H	222	mm
L	497	mm
L1	397	mm
B	374	mm
B1	404	mm
B2	213	mm
B3	164	mm



Downloads

[Betriebsanleitung](#)

[Datenblatt](#)

[Bild](#)