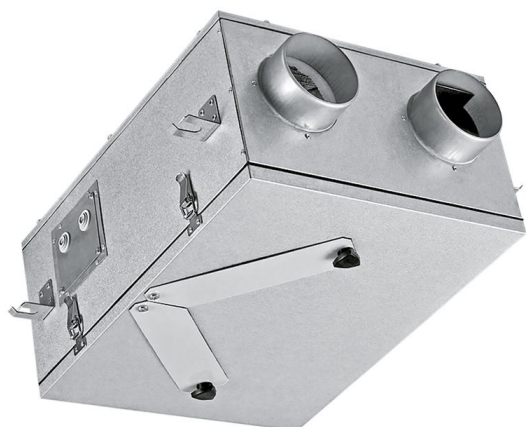


View online: <https://www.luftbude.it/zentrale-lueftung/blauberg/blauberg-komfort-ultra-d-80-e-l-unita-di-ventilazione-centralizzata-con-scambiatore-di-calore-entalpico-8098635-lb31965.3/>

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

Platzsparende 70 m³/h Anlage für optimales Raumklima und Feuchterückgewinnung



Item no.	LB31965.3
Manufacturer no.	8098635
EAN	4058448098635
Manufacturer	Blauberg

422,22 €

Prezzi incl. IVA più costi di spedizione · Price at the time of creation (25 set 2026), subject to change

Description

Blauberg Komfort Ultra D 80-E L - Ventilazione Efficiente con Recupero di Calore

Crea il clima ideale in casa con la Blauberg Komfort Ultra D 80-E L - per il massimo comfort abitativo ed efficienza energetica.

La Blauberg Komfort Ultra D 80-E L è un sistema di ventilazione centralizzato avanzato, progettato per la ventilazione efficiente e a risparmio energetico in appartamenti, case e altri piccoli locali. Grazie al recupero di calore avanzato, riduce significativamente le perdite di calore dovute alla ventilazione e contribuisce in modo determinante alla creazione di un microclima piacevole e sano. L'unità è compatibile con tubi di ventilazione di 125 mm di diametro.

I tuoi vantaggi in sintesi:

- **Ventilazione Efficiente:** Ideale per appartamenti, case e piccoli locali commerciali, garantisce un costante ricambio d'aria.
- **Recupero di Calore Avanzato:** Minimizza le perdite di energia con uno scambiatore di calore entalpico che recupera sia calore che umidità, prevenendo la formazione di condensa.
- **Microclima Piacevole:** Regola il ricambio d'aria creando un clima interno fresco e sano, senza correnti d'aria.
- **Funzionamento Silenzioso:** Con un livello di rumore di soli 45 dB(A) a 3 metri di distanza, l'unità garantisce un comfort indisturbato.
- **Design Compatto e Facile da Installare:** L'alloggiamento compatto consente un montaggio flessibile all'interno, in posizione orizzontale, anche in spazi ristretti come controsoffitti.
- **Manutenzione Semplice:** Una porta di accesso apribile con chiusura a scatto offre un comodo accesso per la manutenzione, la pulizia e la sostituzione dei filtri.

Alloggiamento Robusto e Isolato

L'alloggiamento compatto a doppia parete in Aluzink è eccellentemente isolato acusticamente e termicamente da un rivestimento in schiuma di polietilene spessa 15 mm. Le staffe di montaggio fissate all'alloggiamento facilitano l'installazione. I bocchettoni di collegamento sigillati in gomma sono ottimizzati per una connessione ermetica con tubi di ventilazione di 125 mm di diametro, mentre i bocchettoni di aspirazione e mandata sono dotati di serrande di non ritorno per prevenire scambi d'aria indesiderati.

Ventilatori Efficienti

Per l'aspirazione e la mandata dell'aria vengono utilizzati ventilatori di alta qualità con motore asincrono a rotore esterno. La girante radiale con pale rivolte in avanti garantisce un'elevata pressione con un basso livello di rumore. I motori dispongono di una protezione integrata contro il surriscaldamento, e le turbine bilanciate dinamicamente e i cuscinetti a sfere a lunga durata garantiscono una lunga e affidabile durata.

di utilizzo.

Intelligente Recupero di Calore con Scambiatore Entalpico

Il modello KOMFORT Ultra D 80-E L è dotato di uno scambiatore di calore entalpico a flussi incrociati a piastre in polistirolo. Questo innovativo scambiatore di calore consente non solo il recupero di calore, ma anche il recupero di umidità. Un grande vantaggio dello scambiatore entalpico è che non produce condensa, riducendo così gli interventi di manutenzione.

Affidabile Protezione Antigelo

Un sistema integrato di protezione antigelo protegge l'unità dal congelamento. In caso di rischio di congelamento rilevato da un sensore di temperatura, il sistema spegne automaticamente il ventilatore di mandata dell'aria. Ciò consente al flusso d'aria calda di scarico di riscaldare la superficie dello scambiatore di calore. Successivamente, il ventilatore di mandata dell'aria si riaccende e l'unità di ventilazione torna alla modalità operativa standard.

Controllo Flessibile

L'unità di ventilazione offre tre diverse velocità di ventilazione per adattare in modo ottimale il flusso d'aria alle rispettive esigenze. Il controllo del flusso d'aria avviene comodamente tramite il regolatore di velocità esterno CDP-3/5, consentendo una regolazione precisa.

Specifiche Tecniche

Parametro	Valore	Caratteristica
Modello	Komfort Ultra D 80-E L	Sistema di ventilazione centralizzato con scambiatore entalpico
Portata d'aria	Fino a 70 m³/h	Efficiente per locali piccoli e medi
Livello di rumore (distanza 3 m)	45 dB(A)	Funzionamento silenzioso
Numero di velocità di ventilazione	3	Regolazione adattabile del flusso d'aria
Tipo di recupero di calore	Scambiatore di calore a flussi incrociati a piastre	In polistirolo, per recupero di calore e umidità
Produzione di condensa	No	Grazie allo scambiatore entalpico
Diametro tubi compatibili	125 mm	Per una facile integrazione nei sistemi di ventilazione
Materiale alloggiamento	Aluzink a doppia parete	Robusto e durevole
Isolamento alloggiamento	Schiuma di polietilene da 15 mm	Isolante acustico e termico
Tipo di ventilatore	Motore asincrono a rotore esterno	Con girante radiale e pale rivolte in avanti
Protezione motore	Protezione integrata contro il surriscaldamento	Per una maggiore sicurezza operativa

Parametro	Valore	Caratteristica
Controllo	Regolatore di velocità esterno CDP-3/5	Per una regolazione precisa del flusso d'aria

Campi di Applicazione e Scenari d'Uso

La Blauberg Komfort Ultra D 80-E L è la soluzione ideale per una varietà di applicazioni dove è richiesta una ventilazione efficiente e a risparmio energetico.

È perfetta per l'uso in case unifamiliari e appartamenti, dove garantisce un clima interno costantemente fresco e sano, riducendo al contempo i costi di riscaldamento.

Contribuisce anche in piccoli uffici, studi medici o locali commerciali a creare un piacevole clima di lavoro e soddisfa i requisiti di ventilazione ad alta efficienza energetica.

Produttore e Qualità

Blauberg è sinonimo di tecnologia di ventilazione di alta qualità e lunga durata. La Komfort Ultra D 80-E L è realizzata con materiali robusti e dispone di componenti affidabili come motori con protezione contro il surriscaldamento e cuscinetti a sfere a lunga durata, garantendo una lunga vita utile e un'elevata sicurezza operativa.

Garantitevi un ambiente domestico o lavorativo sano e confortevole. La Blauberg Komfort Ultra D 80-E L è il vostro investimento per un migliore clima interno e un risparmio energetico tangibile.

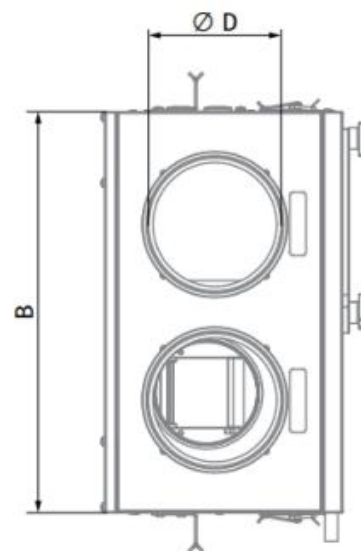
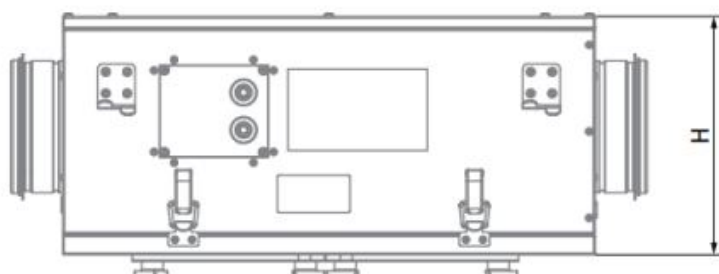
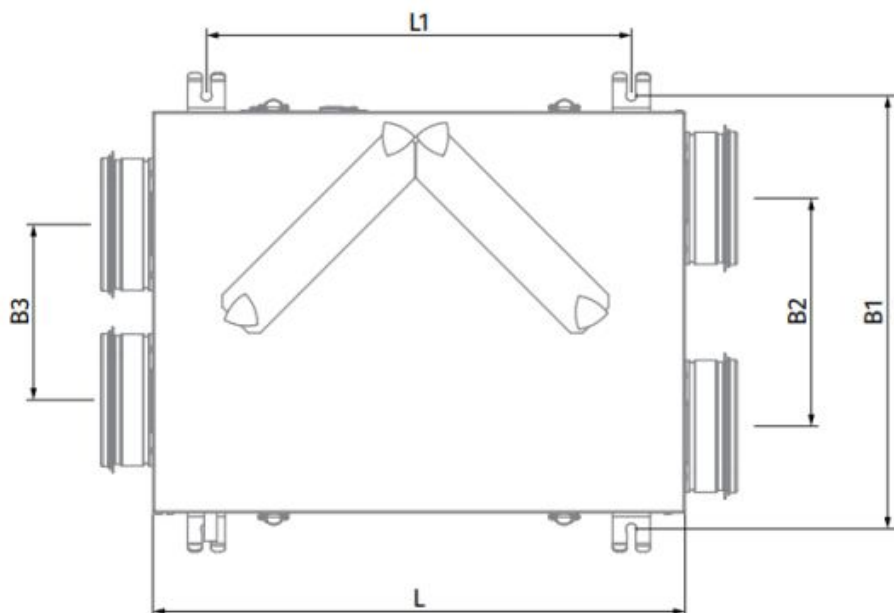
Lasciatevi consigliare dai nostri esperti e trovate la soluzione di ventilazione perfetta per le vostre esigenze!

Technical data

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](#)