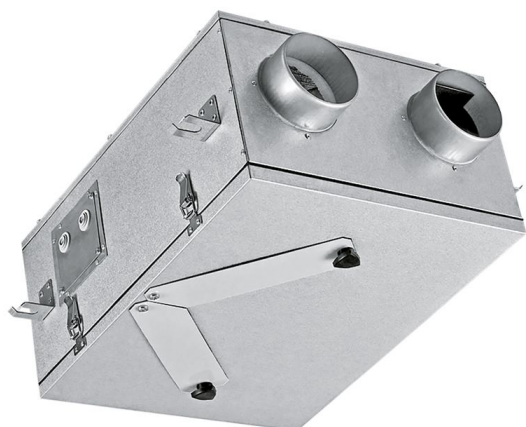


View online: <https://www.luftbude.es/zentrale-lueftung/blauberg/blauberg-komfort-ultra-d-80-e-l-sistema-de-ventilacion-central-con-recuperador-de-calor-entalpico-8098635-lb31965.3/>

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

418,76 €

Precios con IVA incluido, más gastos de envío · Price at the time of creation
(1 oct 2026), subject to change

Description

Blauberg Komfort Ultra D 80-E L - Ventilación Eficiente con Recuperación de Calor

Cree un clima interior óptimo con el Blauberg Komfort Ultra D 80-E L - para el máximo confort de vida y eficiencia energética.

El Blauberg Komfort Ultra D 80-E L es un sistema de ventilación central altamente avanzado, diseñado para la ventilación y desventilación eficiente y de ahorro energético en apartamentos, casas y otras estancias pequeñas. Gracias a la recuperación de calor avanzada, reduce significativamente las pérdidas de calor por ventilación y contribuye de manera importante a la creación de un microclima agradable y saludable. El sistema es compatible con conductos de ventilación de 125 mm de diámetro.

Sus ventajas de un vistazo:

- **Ventilación Eficiente:** Ideal para apartamentos, casas y pequeñas salas comerciales, garantiza un intercambio de aire constante.
- **Recuperación de Calor Avanzada:** Minimiza las pérdidas de energía mediante un intercambiador de calor entálpico que recupera tanto calor como humedad, previniendo la formación de condensado.
- **Microclima Agradable:** Regula el intercambio de aire y crea un clima interior fresco y saludable sin corrientes de aire.
- **Funcionamiento Silencioso:** Con un nivel de ruido de solo 45 dB(A) a 3 m de distancia, el sistema garantiza un confort ininterrumpido.
- **Diseño Compacto y Fácil de Instalar:** La carcasa compacta permite un montaje interior flexible en posición horizontal, incluso ahorrando espacio en falsos techos.
- **Mantenimiento Sencillo:** Una puerta de mantenimiento abatible con cierre a presión ofrece un acceso cómodo para trabajos de servicio, limpieza y cambio de filtros.

Carcasa Robusta y Aislada

La carcasa compacta de doble pared de aluzinc está excelentemente aislada acústica y térmicamente mediante un revestimiento de espuma de polietileno de 15 mm de espesor. Los soportes de montaje fijados a la carcasa facilitan la instalación. Los manguitos de conexión sellados con goma están optimizados para una conexión hermética con conductos de ventilación de 125 mm de diámetro, mientras que los manguitos de admisión y extracción están equipados con compuertas antirretorno para evitar el intercambio de aire no deseado.

Ventiladores Eficientes

Para la ventilación y desventilación se utilizan ventiladores de admisión y extracción de alta calidad con un motor asíncrono de rotor exterior. El rodete radial con álabes curvados hacia adelante garantiza una alta presión con un bajo nivel de ruido simultáneamente. Los motores disponen de una protección

integrada contra sobrecalentamiento, y las turbinas dinámicamente equilibradas, así como los rodamientos de bolas de larga duración de los motores, garantizan una vida útil larga y fiable.

Inteligente Recuperación de Calor con Intercambiador Entálpico

El modelo KOMFORT Ultra D 80-E L está equipado con un intercambiador de calor de placas de flujo cruzado entálpico de poliestireno. Este innovador intercambiador de calor permite no solo la recuperación de calor, sino también la recuperación de humedad. Una gran ventaja del intercambiador entálpico es que no produce condensado, lo que reduce el esfuerzo de mantenimiento.

Fiable Protección contra Heladas

Un sistema integrado de protección contra heladas protege el sistema contra la congelación. En caso de riesgo inminente de congelación, detectado por un sensor de temperatura, el sistema apaga automáticamente el ventilador de admisión. Esto permite que el flujo de aire caliente de extracción caliente la superficie del intercambiador de calor. Posteriormente, el ventilador de admisión vuelve a encenderse y el sistema de ventilación regresa al funcionamiento estándar.

Control Flexible

El sistema de ventilación ofrece tres niveles de ventilación diferentes para adaptar el flujo de aire de manera óptima a las necesidades individuales. El control del flujo de aire se realiza cómodamente a través del regulador de velocidad externo CDP-3/5, lo que permite un ajuste preciso.

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Valor	Característica
Modelo	Komfort Ultra D 80-E L	Sistema de ventilación central con intercambiador de calor entálpico
Capacidad de aire	Hasta 70 m³/h	Eficiente para habitaciones pequeñas y medianas
Nivel de ruido (3 m de distancia)	45 dB(A)	Funcionamiento silencioso
Número de niveles de ventilación	3	Control de flujo de aire adaptable
Tipo de recuperación de calor	Intercambiador de calor de placas de flujo cruzado	De poliestireno, para recuperación de calor y humedad
Producción de condensado	No	Gracias al intercambiador de calor entálpico
Diámetro de conducto compatible	125 mm	Para una fácil integración en sistemas de ventilación
Material de la carcasa	Aluzinc de doble pared	Robusto y duradero
Aislamiento de la carcasa	Espuma de polietileno de 15 mm	Aislante acústico y térmico

Parámetro	Valor	Característica
Tipo de ventilador	Motor asíncrono de rotor exterior	Con rodete radial y álabes curvados hacia adelante
Protección del motor	Protección integrada contra sobrecalentamiento	Para mayor seguridad de operación
Control	Regulador de velocidad externo CDP-3/5	Para un control preciso del flujo de aire

Áreas de Uso y Escenarios de Aplicación

El Blauberg Komfort Ultra D 80-E L es la solución ideal para una variedad de aplicaciones donde se requiere una ventilación eficiente y de ahorro energético.

Es perfecto para su uso en casas unifamiliares y apartamentos, donde garantiza un clima interior constantemente fresco y saludable, al mismo tiempo que reduce los costos de calefacción.

También en oficinas pequeñas, consultorios o locales comerciales, contribuye a un clima de trabajo agradable y cumple con los requisitos de ventilación energéticamente eficiente.

Fabricante y Calidad

Blauberg representa tecnología de ventilación de alta calidad y duradera. El Komfort Ultra D 80-E L está fabricado con materiales robustos y cuenta con componentes fiables como motores con protección contra sobrecalentamiento y rodamientos de larga duración, lo que garantiza una larga vida útil y alta seguridad operativa.

Asegure un hogar u oficina saludable y confortable. El Blauberg Komfort Ultra D 80-E L es su inversión en un mejor clima interior y un ahorro energético perceptible.

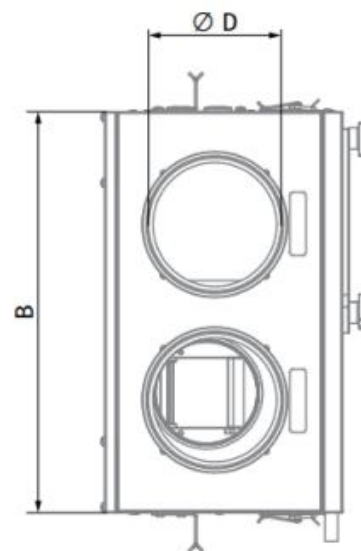
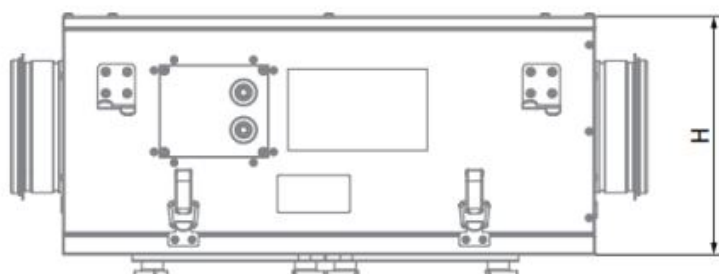
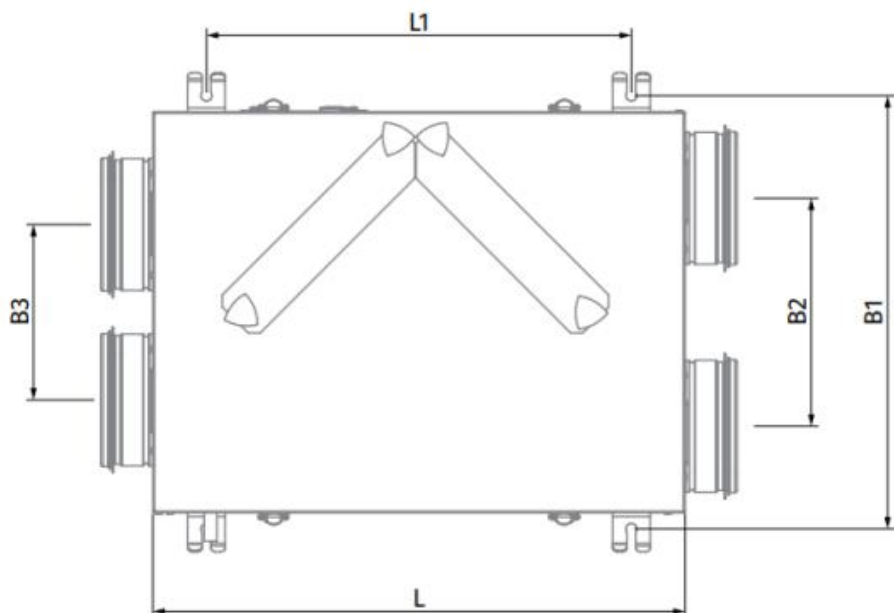
¡Deje que nuestros expertos le asesoren y encuentre la solución de ventilación perfecta para sus necesidades!

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](#)