

View online: <https://www.luftbude.es/dezentrale-lueftungsanlage/blauberg/vento-expert-duo-a30-1-pro-kit-completo-blauberg-ventiladores-lb10191/>

Blauberg Vento Expert Duo A30-1 Pro Einzelraumlüftung

Effiziente 30 m³/h Lüftung mit bis zu 85% Wärmerückgewinnung



Item no.	LB10191
Manufacturer no.	8029370; 8022685; 8029349
EAN	4058448027659
Manufacturer	Blauberg

774,92 €

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

Description

Blauberg VENTO Expert DUO A30-1 Pro - Ventilación individual con recuperación de calor

Ventilación individual eficiente y de bajo consumo con recuperación de calor para un clima interior óptimo.

El Blauberg VENTO Expert DUO A30-1 Pro es un ventilador individual con recuperación de calor diseñado para la ventilación eficiente de espacios residenciales y comerciales. Reduce las pérdidas de calor por ventilación y contribuye a un clima interior saludable y regulado individualmente.

Sus ventajas de un vistazo:

- **Eficiencia energética:** Reduce las pérdidas de calor mediante la recuperación de calor.
- **Clima interior individual:** Equilibrio de humedad y intercambio de aire regulado para un confort confortable.
- **Control centralizado:** Es posible interconectar varios dispositivos y controlarlos a través de una unidad central.
- **Mantenimiento sencillo:** Acceso rápido a los elementos interiores abriendo fácilmente la unidad interior.
- **Alta eficiencia de recuperación de calor:** Estructura hexagonal innovadora de las celdas del intercambiador de calor.

Recuperación de calor en modo invierno

El VENTO Expert DUO está equipado con un regenerador de dos partes que almacena calor y humedad. Un ventilador dirige aire fresco y frío a través del primer regenerador, donde se calienta y humidifica.

Al mismo tiempo, el otro ventilador dirige aire caliente y viciado a través del segundo regenerador, calentándolo y transfiriendo humedad. Después de 70 segundos, los ventiladores cambian de dirección.

Control

El dispositivo se controla a través del panel de control del sensor del dispositivo o del mando a distancia. El VENTO Expert DUO puede funcionar como un dispositivo independiente o interconectarse con otros dispositivos y controlarse centralmente.

Un sensor de humedad integrado controla la humedad del aire interior. Si se supera un valor establecido, el dispositivo cambia automáticamente al modo de alta velocidad.

Instalación

El VENTO Expert DUO está diseñado para montaje en pared en un orificio central preparado. Para una ventilación óptima, se deben instalar VENTO Expert DUO en habitaciones con alta humedad y VENTO Expert en salas de estar.

Especificaciones técnicas

Parámetro	VENTO Expert DUO A30-1 Pro (1 velocidad)	VENTO Expert DUO A30-1 Pro (2 velocidades)	VENTO Expert Duo A30-1 Pro (3 velocidades)	Unidad
Voltaje	100-240	100-240	100-240	V
Frecuencia	50/60	50/60	50/60	Hz
Corriente	0.027	0.043	0.067	A
Potencia	2.00	3.70	6.40	W
Velocidad de rotación	1600	2200	2500	min ⁻¹
Caudal de aire máximo	10	20	30	m³/h
Caudal de aire en modo de recuperación de calor	16	16	16	l/s
Caudal de aire en modo de recuperación de calor	60	60	60	m³/h
Caudal de aire máximo	3	6	8	l/s
SFP	0.72	0.67	0.77	W/l/s
Nivel de presión sonora a 1 m de distancia (ISO 3741:2004)	33	40	43	dBA
Temperatura del aire transportado	-15...+40	-15...+40	-15...+40	°C
Nivel de presión sonora a 3 m de distancia (ISO 3741:2004)	24	31	34	dBA
Filtro	G3	G3	G3	-
Grado de protección	IP24	IP24	IP24	-
Mando a distancia	-	-	-	-

Parámetro	VENTO Expert DUO A30-1 Pro (1velocidad)	VENTO Expert DUO A30-1 Pro (2 velocidades)	VENTO Expert DuoA30-1 Pro (3velocidades)	Unidad
Funciones	Indicador de cambio de filtro, temporizador, sensor de humedad, conexión de sensor externo	Indicador de cambio de filtro, temporizador, sensor de humedad, conexión de sensor externo	Indicador de cambio de filtro, temporizador, sensor de humedad, conexión de sensor externo	-
Conducto de aire	160	160	160	-
Eficiencia de regeneración (DIBt LÜ-A 20)	≤ 85	≤ 85	≤ 85	%
Aislamiento acústico exterior (DIN EN 20140)	42	42	42	dBA
Clase SEC	A	A	A	-
Montaje	Montaje en pared	Montaje en pared	Montaje en pared	-

Fabricante y calidad

Blauberg Ventilatoren representa tecnología de ventilación de alta calidad con un enfoque en la eficiencia energética y el confort. El VENTO Expert DUO A30-1 Pro cumple con los más altos estándares de calidad y ofrece una solución fiable para un clima interior saludable.

¡Asegure aire fresco y un ambiente confortable con el Blauberg VENTO Expert DUO A30-1 Pro!

Benefíciase de una ventilación energéticamente eficiente y un clima interior regulado individualmente.

Póngase en contacto con nosotros para una consulta personal e información adicional.

Delivery

Set de preparación:

El kit de preparación consta de la campana exterior de acero inoxidable y el manguito de pared. Divida su Blauberg Vento Expert Duo A30-1 en un kit de preparación y un kit de acabado si no desea que la tecnología se entregue en el lugar de trabajo durante la fase de enmarcado de su nueva construcción.

Conjunto de finalización:

El set de acabado es necesario si se ha pedido el set de preparación anterior y ya se ha instalado el manguito mural, incluida la campana exterior de acero inoxidable. Este set contiene todos los componentes restantes de la unidad de ventilación: intercambiador de calor deslizante, ventilador, separación del flujo de aire y panel interior con control.

Conjunto completo:

El kit completo consta de todos los componentes necesarios para completar la instalación del producto. Se incluyen: Tapa exterior de acero inoxidable, manguito de pared, ventilador, acumulador de calor deslizante, separación del flujo de aire y el panel interior con pomo.

Importante: Para instalar y utilizar la unidad de ventilación, es necesario adquirir por separado la unidad de control y un cable de instalación.

Technical data

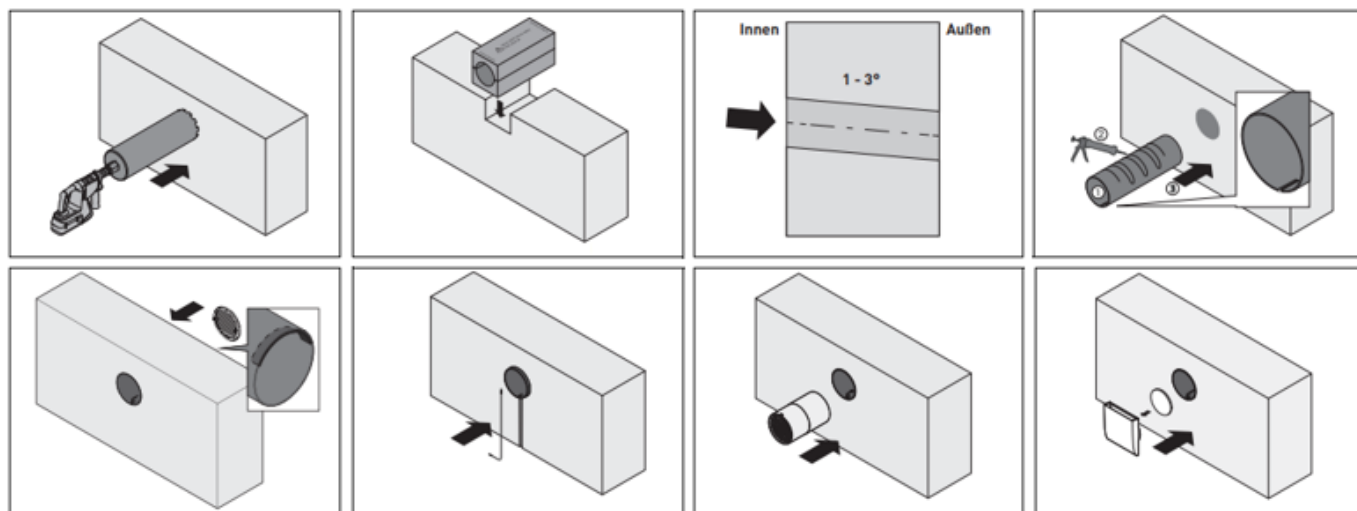
Montaje	Pared exterior (horizontal)
Diámetro del tubo [mm]	
Diámetro del núcleo [mm].	
Espesor mínimo de pared [mm].	
Caudal de aire [m³/h] [m³/h]	10 - 30
Caudal máx. de aire de escape [m³/h].	
Valores de ruido (sonido inherente) [dB(A)]	24 - 34
Diferencia de nivel sonoro estándar (a través del sonido) [dB].	42
Tasa de recuperación de calor [%].	
Tensión de entrada [V]	230
Temperatura de funcionamiento admisible [°C].	-15 - +50
Tamaño exterior de la campana [mm] [mm]	310 x 260 x 68 (ancho x alto x fondo)
Tamaño de la cubierta interior [mm].	235 x 285 x 71 (ancho x alto x fondo)
Clase de protección	
Clase de energía	A
Aprobación del DIBt	

Assembly instructions

En primer lugar, determine la posición correcta de instalación de la unidad de ventilación en la pared exterior:

- Distancia mínima al techo: >450mm
- Distancia mínima al suelo: >1000mm
- Distancia mínima a otros objetos, por ej. puertas y ventanas: >250mm
- Distancia mínima entre dos dispositivos: >1500mm horizontal y verticalmente, >1500mm diagonalmente

(Todas las dimensiones centro-núcleo del agujero).



Montaje de ventiladores descentralizados

1. Creación de la abertura en la pared utilizando

- a través de un taladro con un diámetro de 180 mm y una ligera pendiente de aproximadamente el 2%

2. Alineación & acortamiento del tubo de montaje.

Asegurar un acabado enrasado en el interior (aprox. 1 cm de saliente en el exterior)

3. Fijar y espumar el tubo de instalación.

Recomendamos espuma de pozo o espuma de montaje 2C;

4. Montaje de la campana exterior en la fachada desde el exterior

5. Conexión del cable de alimentación

- Conecte un cable de alimentación de 230 voltios al ventilador.

6. Inserción de la unidad de ventilador y del intercambiador de calor en el tubo de montaje.

7. Colocación del panel interior

Atención: Esta lista y los valores son un breve resumen de los pasos de instalación. Cuando solicite unidades de ventilación, recibirá instrucciones de instalación completas e ilustradas para garantizar una

instalación sin problemas. También ofrecemos asistencia telefónica a todos los clientes y sus instaladores durante la instalación. Para más información [Instalación de unidades de ventilación descentralizadas](#) en nuestra guía. El cableado sólo debe ser realizado por especialistas formados.

Downloads

- [Conexión a un sistema doméstico inteligente](#)
- [VENTO Expert Duo A30-1 W V.2 - Ficha técnica](#)
- [VENTO Expert DUO A30-1 W V.2 - Manual de instrucciones](#)
- [Instrucciones de mantenimiento del filtro](#)
- [VENTO Expert W V.2 - Paso a paso hacia la digitalización](#)
- [VENTO Expert \(Duo\) W V.2 - Guía rápida - Puesta en servicio](#)
-
-
-