

View online: <https://www.luftbude.es/dezentrale-lueftungsanlage/blauberg/vento-expert-duo-a30-1-s10-pro-set-completo-blauberg-ventiladores-lb10422/>

Blauberg Ventilador descentralizado Vento Expert Duo A30-1 85%

Eficiente ventilación doméstica silenciosa desde 24dB(A) con higrosensor integrado.



Item no.	LB10422
Manufacturer no.	8060953
EAN	4058448060953
Manufacturer	Blauberg

583,14 €

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 S10 Pro - Ventilación descentralizada para habitaciones con recuperación de calor

Ventilación eficiente y descentralizada con recuperación de calor para un clima interior saludable y reducción de costes de calefacción.

El Blauberg Vento Expert Duo A30-1 S10 Pro es una unidad de ventilación descentralizada diseñada para la ventilación y extracción de aire energéticamente eficiente de habitaciones individuales. Minimiza las pérdidas de calor gracias a la recuperación de calor y garantiza un clima interior agradable y regulable individualmente. Ideal para apartamentos, casas y locales comerciales.

Sus ventajas de un vistazo:

- **Eficiencia energética:** Reduce las pérdidas de calor hasta en un 85% mediante la recuperación de calor.
- **Clima interior saludable:** La humedad equilibrada y el intercambio de aire controlado evitan la formación de moho y garantizan aire fresco.
- **Control individual:** Modos de ventilación personalizables y sensor de humedad para un confort óptimo.
- **Instalación sencilla:** Montaje rápido y sencillo en la pared.
- **Funcionamiento silencioso:** Mínima emisión de ruido para un descanso ininterrumpido.

Recuperación de calor

El aparato dispone de un regenerador eficiente que almacena el calor del aire de extracción y lo transfiere al aire de admisión. En el modo de invierno, el aire exterior frío pasa a través del regenerador, precalentándose.

Esto reduce considerablemente la demanda de energía para la calefacción y, por tanto, ahorra costes de calefacción.

Sensor de humedad

El sensor de humedad integrado supervisa la humedad del aire ambiente y ajusta automáticamente el nivel de ventilación.

Si la humedad aumenta, por ejemplo, después de una ducha, la potencia de ventilación aumenta automáticamente para evitar la formación de moho.

Funcionamiento reversible

Dos ventiladores funcionan alternativamente en modo de admisión y extracción de aire. Cada 70 segundos, los ventiladores cambian su dirección de rotación.

Esto garantiza un intercambio de aire continuo y una recuperación de calor uniforme.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Vento Expert Duo A30-1 S10 Pro (1 velocidad)	Vento Expert Duo A30-1 S10 Pro (2 velocidades)	Vento Expert Duo A30-1 S10 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
RPM	1600	2200	2500	min ⁻¹
Caudal máximo de aire	10	20	30	m³/h
Caudal de aire en modo de recuperación de calor	60	60	60	m³/h
SFP	0.72	0.67	0.77	W/l/s
Nivel de presión sonora a 1 m	33	40	43	dBA
Nivel de presión sonora a 3 m	24	31	34	dBA
Filtro	G3	G3	G3	-
Temperatura del aire transportado	-15...+40	-15...+40	-15...+40	°C
Grado de protección de entrada	IP24	IP24	IP24	-
Motor EC	sí	sí	sí	-
Atenuación del sonido exterior	42	42	42	dBA
Eficiencia de recuperación de calor	hasta 85	hasta 85	hasta 85	%
Clasificación de estanqueidad interior/exterior	D2	D2	D2	-

Áreas de aplicación y escenarios de uso

Ideal para la modernización de apartamentos y casas para mejorar la calidad del aire y reducir los costes de calefacción.

Adecuado para su uso en dormitorios, salones, habitaciones infantiles y oficinas.

También adecuado para locales comerciales como oficinas, tiendas y establecimientos de hostelería.

Fabricante y calidad

Blauberg Ventilatoren GmbH representa tecnología de ventilación de alta calidad "Made in Germany". Los productos se fabrican según estrictos estándares de calidad y ofrecen una larga vida útil y fiabilidad.

¡Invierta en un clima interior saludable y ahorre costes de energía con el Blauberg Vento Expert Duo A30-1 S10 Pro!

¡Contáctenos hoy mismo para recibir asesoramiento individualizado y obtener más información sobre las ventajas de este innovador sistema de ventilación!

Delivery

Setvarianten

Vorbereitungsset

Rohbau

Splitten Sie Ihren **Blauberg Vento Expert Duo A30-1** in Vorbereitungsset und Fertigstellungsset, wenn Sie während der **Rohbauphase** Ihres Neubaus die Technik noch nicht auf die Baustelle mitgeliefert haben möchten.

- ✓
Kunststoff-Außenhaube
- ✓
Wandeinbauhülse

Fertigstellungsset

Ausbau

Das Fertigstellungsset wird benötigt, wenn das vorher bestellte **Vorbereitungsset bereits montiert** wurde und die **Wandeinbauhülse inklusive Kunststoff-Außenhaube** schon vorhanden ist.

Enthalten sind alle restlichen Bestandteile des Lüftungsgerätes:

- ✓
Einschub Wärmetauscher
- ✓
Ventilator
- ✓
Luftstromtrennung
- ✓
Innenblende mit Steuerung

Komplettset

Einbau

Das Komplettset besteht aus **allen nötigen Bestandteilen**, um den Einbau des Produkts abzuschließen.

- ✓
Kunststoff-Außenhaube
- ✓
Wandeinbauhülse
- ✓
Ventilator
- ✓
Einschub Wärmespeicher
- ✓

Luftstromtrennung

- ✓

Innenblende mit Steuerung

Wichtig: Um die Installation durchzuführen bzw. das Lüftungsgerät benutzen zu können, müssen **Steuereinheit** und **Installationskabel** separat erworben werden.

Technical data

Montage	Außenwand (Waagerecht)	
WRG⁽¹⁾-Grad [max.]	85	%
Mindestwandstärke	280	mm
Luftvolumenstrom (Zuluft)	10 - 30	m³/h
Luftvolumenstrom (Abluft) [max.]	60	m³/h
Schallwerte (Eigenschall)	24 - 34	dB(A)
Normalschallpegel- differenz (Durchgangsschall)	42	dB
Eingangsspannung	230	V
Außentemperatur [min. - max.]	-15 - +50	°C
Größe der Außenblende (B x H x T)	310 x 260 x 68	mm
Größe der Innenblende (B x H x T)	235 x 285 x 71	mm
Schutzart	24	
Energieklasse	A	
Durchmesser Kernbohrung	180	mm
Rohrdurchmesser	160	mm

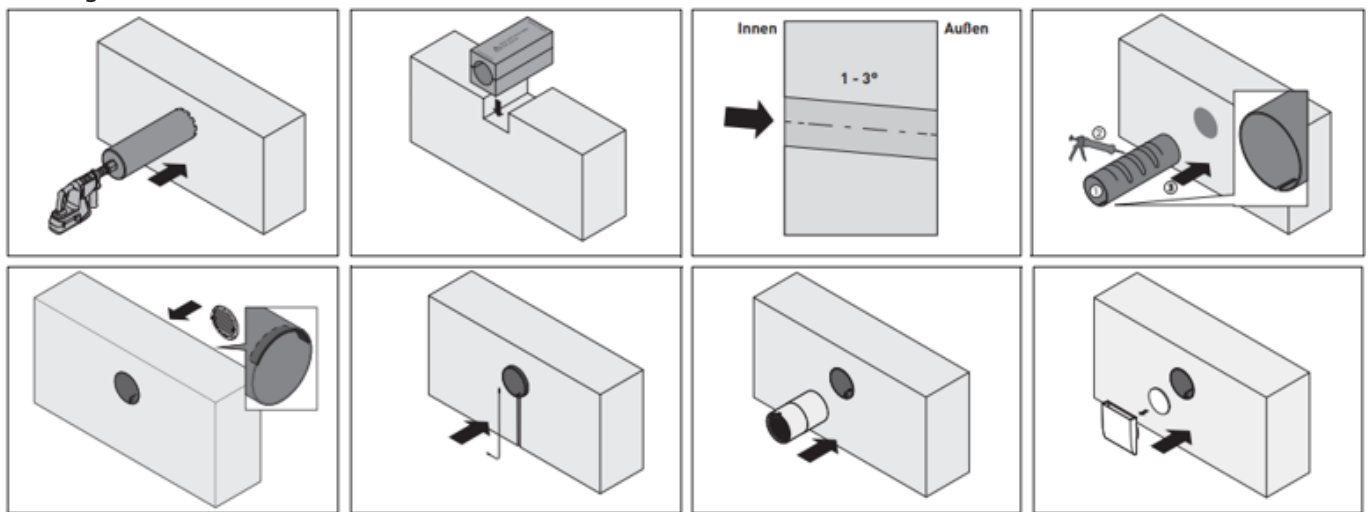
(1) WRG - Wärmerückgewinnung

Assembly instructions

Bestimmen Sie zunächst die richtige Einbauposition für das Lüftungsgerät in der Außenwand:

Mindestabstände		
zur Decke	>450	mm
zum Boden	>1000	mm
zu anderen Objekten, z.B. Türen und Fenster	>250	mm
zwischen zwei Geräten	>1500	mm

Montage dezentraler Lüfter



- 1
Erstellung der Wandöffnung
durch eine Kernbohrung mit einem Durchmesser von 180mm und einem leichten Gefälle von ca. 2%
- 2
Ausrichtung & Kürzung des Montagerohrs
Achten Sie dabei auf einen bündigen Abschluss innen (außen ca. 1cm Überstand)
- 3
Montagerohr fixieren und ausschäumen
Wir empfehlen Brunnen- oder 2K Montageschaum
- 4
Montieren der Außenhaube an der Fassade von außen
- 5
Verlegen der Stromleitung
Verlegen Sie eine 230 Volt Stromleitung an den Lüfter
- 6
Einsetzen der Lüfter- und Wärmetauscher-Einheit
in das Montagerohr
- 7

Montage der Innenblende

!

Bei dieser Aufzählung und den Werten handelt es sich um eine kurze Übersicht der Montageschritte. Sie erhalten mit der Bestellung der Lüftungsgeräte umfassende Montage- und Bildanleitungen für einen reibungslosen Einbau. Wir unterstützen alle Kunden sowie deren Handwerker auch beim Einbau kurzfristig am Telefon. Mehr Informationen zum **Einbau dezentraler Lüftungsgeräte** finden Sie in unserem Ratgeber. Die Verkabelung sollte nur durch geschultes Fachpersonal durchgeführt werden.

Downloads

[VENTO Expert Duo A30-1 S10 Pro - Datenblatt](#)

[VENTO Expert DUO A30-1 S10 Pro - Betriebsanleitung](#)

[Wartungsanleitung für Filter](#)

[Technische Informationen](#)