

Zobrazit online: <https://www.luftbude.cz/dezentrale-lueftungsanlage/blauberg/vento-expert-duo-a30-1-s10-pro-kompletni-sada-blauberg-ventilatory-lb10422/>

Blauberg Větrací jednotka decentrální Vento Expert Duo A30-1 85%

Efektivní větrání obytných prostor, tiché od 24 dB(A) s integrovaným hygro senzorem



Č. zboží	LB10422
Č. výrobce	8060953
EAN	4058448060953
Výrobce	Blauberg

14 286,90 Kč

Ceny včetně DPH, plus zasilatelské náklady · Cena v okamžiku vytvoření
(1. 11. 2026), změny vyhrazeny

Popis

Blauberg Vento Expert Duo A30-1 S10 Pro - Decentralizované větrání obytných prostor s rekuperací tepla

Efektivní decentralizované větrání s rekuperací tepla pro zdravé klima v místnostech a snížené náklady na vytápění.

Blauberg Vento Expert Duo A30-1 S10 Pro je decentralizované větrací zařízení navržené pro energeticky efektivní přivádění a odvádění vzduchu z jednotlivých místností. Díky rekuperaci tepla minimalizuje tepelné ztráty a zajišťuje individuálně regulovatelné, příjemné klima v místnosti. Ideální pro byty, domy i komerční prostory.

Vaše výhody v přehledu:

- **Energetická účinnost:** Snižuje tepelné ztráty díky rekuperaci tepla až o 85 %.
- **Zdravé klima v místnostech:** Vyrovnaná vlhkost vzduchu a řízená výměna vzduchu zabraňují tvorbě plísní a zajišťují čerstvý vzduch.
- **Individuální ovládání:** Nastavitelné větrací režimy a senzor vlhkosti pro optimální komfort.
- **Snadná instalace:** Rychlá a nekomplikovaná montáž do zdi.
- **Tichý provoz:** Minimální hluk pro nerušený klid.

Rekuperace tepla

Zařízení je vybaveno efektivním rekuperátorem, který ukládá teplo z odváděného vzduchu a přenáší ho do přiváděného vzduchu. V zimním provozu je studený venkovní vzduch veden přes rekuperátor a tím předehříván.

Tím se výrazně snižuje spotřeba energie na vytápění a následně i náklady na vytápění.

Senzor vlhkosti

Integrovaný senzor vlhkosti monitoruje vlhkost vzduchu v místnosti a automaticky přizpůsobuje úroveň větrání.

Při zvýšené vlhkosti vzduchu, např. po sprchování, se automaticky zvýší výkon větrání, aby se předešlo tvorbě plísní.

Reverzní provoz

Dva ventilátory pracují střídavě v režimu přívodu a odvodu vzduchu. Každých 70 sekund mění ventilátory směr otáčení.

Tím je zajištěna nepřetržitá výměna vzduchu a rovnoměrná rekuperace tepla.

Technické specifikace

Parametr	Vento Expert Duo A30-1 S10 Pro (1 rychlost)	Vento Expert Duo A30-1 S10 Pro (2 rychlosti)	Vento Expert Duo A30-1 S10 Pro (3 rychlosti)	Jednotka
Napětí	100-240	100-240	100-240	V
Frekvence	50/60	50/60	50/60	Hz
Proud	0.027	0.043	0.067	A
Výkon	2.00	3.70	6.40	W
Otáčky	1600	2200	2500	min ⁻¹
Maximální průtok vzduchu	10	20	30	m ³ /h
Průtok vzduchu v režimu rekuperace tepla	60	60	60	m ³ /h
SFP	0.72	0.67	0.77	W/l/s
Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m	33	40	43	dBA
Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 3 m	24	31	34	dBA
Filtr	G3	G3	G3	-
Teplota transportovaného vzduchu	-15...+40	-15...+40	-15...+40	°C
Stupeň krytí	IP24	IP24	IP24	-
EC motor	ano	ano	ano	-
Útlum zvuku venku	42	42	42	dBA
Účinnost rekuperace tepla	až 85	až 85	až 85	%
Klasifikace těsnosti vnitřního/vnějšího prostoru	D2	D2	D2	-

Oblasti použití a aplikační scénáře

Ideální pro dodatečnou montáž v bytech a domech pro zlepšení kvality vzduchu a snížení nákladů na vytápění.

Vhodné pro použití v ložnicích, obývacích pokojích, dětských pokojích a kancelářích.

Vhodné také pro komerční prostory, jako jsou kanceláře, obchody a gastronomické provozy.

Výrobce a kvalita

Blauberg Ventilatoren GmbH znamená vysoce kvalitní ventilační techniku Made in Germany. Produkty jsou vyráběny podle přísných standardů kvality a nabízejí dlouhou životnost a spolehlivost.

Investujte do zdravého klimatu v místnostech a ušetřete náklady na energie s Blauberg Vento Expert Duo A30-1 S10 Pro.

Kontaktujte nás ještě dnes pro individuální poradenství a zjistěte více o výhodách tohoto inovativního ventilačního systému!

Dodání

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.

Technické údaje

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

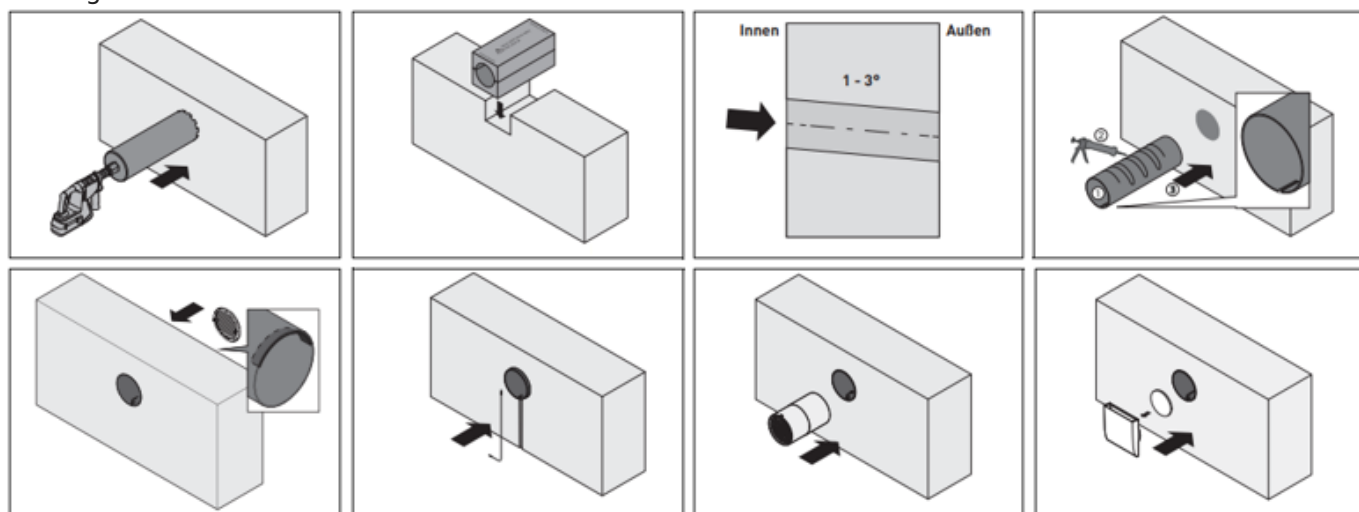
(1) WRG - Wärmerückgewinnung

Montážní návod

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.

Ke stažení

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

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

[Wartungsanleitung für Filter](#)

[Technische Informationen](#)