

Zobrazit online: <https://www.luftbude.cz/dezentrale-lueftungsanlage/blauberg/vento-expert-a50-1-s10-pro-kompletni-sada-blauberg-ventilatory-lb10420/>

Blauberg Decentralizovaná bytová ventilace Vento Expert WRG 93%

Účinná ventilace až 50 m³/h s čidlem vlhkosti a tichým provozem



Č. zboží	LB10420
Č. výrobce	8061424
EAN	4058448061424
Výrobce	Blauberg

13 528,33 Kč

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

Popis

Blauberg Vento Expert A50-1 S10 Pro - Decentralizovaná ventilace obytných prostor s rekuperací tepla

Čerstvý vzduch a energetická účinnost s Blauberg Vento Expert A50-1 S10 Pro - váš expert na komfortní bydlení!

Blauberg Vento Expert A50-1 S10 Pro je decentralizované ventilační zařízení, které zajišťuje efektivní přivádění a odvádění vzduchu v jednotlivých místnostech. Díky integrované rekuperaci tepla minimalizuje tepelné ztráty a vytváří příjemné, individuálně regulovatelné vnitřní klima. Ideální pro byty, domy a komerční prostory.

Vaše výhody v kostce:

- **Energetická účinnost:** Snižuje tepelné ztráty díky technologii rekuperace tepla.
- **Individuální vnitřní klima:** Zajišťuje rovnováhu vlhkosti a regulovanou výměnu vzduchu.
- **Snadné ovládání:** Ovládání pomocí dotykového panelu na zařízení nebo dálkového ovladače.
- **Flexibilita:** Lze provozovat jako samostatné zařízení nebo ve spojení s jinými zařízeními.
- **Tichý provoz:** Příjemná hladina hluku pro nerušené bydlení.
- **Integrovaná automatika:** Automatická klapka zabraňuje pronikání průvanu.

Rekuperace tepla a vlhkosti

Vento Expert A50-1 S10 Pro ukládá teplo z odpadního vzduchu v keramickém akumulátoru tepla (regenerátoru). Ten pak předává uložené teplo přiváděnému vzduchu. V zimním provozu zařízení také odebírá z odpadního vzduchu vlhkost, kterou ukládá a předává ji přiváděnému vzduchu. Rekuperace tepla a vlhkosti zajišťuje minimální spotřebu energie a příjemné vnitřní klima.

Tímto způsobem můžete ušetřit náklady na vytápění a zároveň využívat čerstvý, předeřhřátý vzduch.

Ovládání pomocí dotykového panelu nebo dálkového ovladače

Ovládání zařízení je intuitivní pomocí dotykového panelu na zařízení nebo pohodlně pomocí dálkového ovladače. Vento Expert A50-1 S10 Pro je vybaven senzorem vlhkosti, který monitoruje vlhkost vzduchu v místnosti. V případě potřeby se automaticky zvýší výkon ventilátoru.

Jednoduché ovládání umožňuje optimální přizpůsobení vašim individuálním potřebám.

Možnost propojení

Vento Expert A50-1 S10 Pro lze provozovat jako samostatné zařízení nebo propojit s jinými zařízeními v domě. V tomto případě probíhá řízení centrálně přes hlavní jednotku.

Využijte koordinované a efektivní ventilační řešení pro celou vaši domácnost.

Technické specifikace

Parametr	Vento Expert A50-1 S10 Pro (1 rychlost)	Vento Expert A50-1 S10 Pro (2 rychlosti)	Vento Expert A50-1 S10 Pro (3 rychlosti)	Jednotka
Napětí	100-240	100-240	100-240	V
Frekvence	50/60	50/60	50/60	Hz
Odběr proudu	0.025	0.030	0.039	A
Příkon	3.61	4.15	5.20	W
Otáčky	800	1300	1900	min ⁻¹
Průtok vzduchu v režimu ventilace	15	30	50	m ³ /h
Průtok vzduchu v režimu ventilace	4	8	14	l/s
Průtok vzduchu v režimu rekuperace tepla	8	15	25	m ³ /h
Průtok vzduchu v režimu rekuperace tepla	2	4	7	l/s
SFP (Specific Fan Power)	1.73	1.00	0.75	W/l/s
Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m dle ISO 3741:2004	20	27	30	dBA
Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 3 m dle ISO 3741:2004	11	18	21	dBA
Teplota transportovaného vzduchu	-20...+40	-20...+40	-20...+40	°C
Stupeň krytí	IP24	IP24	IP24	-
Filtr	G3 (Volitelně: F7 PM2,5 > 99 %*)	G3 (Volitelně: F7 PM2,5 > 99 %*)	G3 (Volitelně: F7 PM2,5 > 99 %*)	-
EC motor	ano	ano	ano	-
Funkce	Indikace výměny filtru, časovač, senzor vlhkosti, připojení externího senzoru	Indikace výměny filtru, časovač, senzor vlhkosti, připojení externího senzoru	Indikace výměny filtru, časovač, senzor vlhkosti, připojení externího senzoru	-
Vzduchový kanál	160	160	160	-
Vnější zvuková izolace dle DIN EN 20140	42	42	42	dBA

Parametr	Vento Expert A50-1 S10 Pro (1 rychlost)	Vento Expert A50-1 S10 Pro (2 rychlosti)	Vento Expert A50-1 S10 Pro (3 rychlosti)	Jednotka
Účinnost rekuperace tepla dle DIBt LÜ-A 20	až 93	až 93	až 93	%
Třída těsnosti vzduchu vnitřní/vnější celé jednotky dle EN 13141-8	D1	D1	D1	-
*	Maximální průtok vzduchu 40 m³/h	Maximální průtok vzduchu 40 m³/h	Maximální průtok vzduchu 40 m³/h	-

Výrobce & kvalita

Blauberg Ventilatoren stojí za inovativní ventilační techniku a nejvyšší standardy kvality. Vento Expert A50-1 S10 Pro je vyroben z vysoce kvalitních materiálů a podléhá přísným kontrolám kvality, aby byla zajištěna dlouhá životnost a spolehlivá funkce.

Investujte do zdravého vnitřního klimatu a zároveň snižte své náklady na energii! Objevte výhody Blauberg Vento Expert A50-1 S10 Pro. Pro další informace a osobní poradenství jsme vám rádi k dispozici.

Dodání

Setvarianten

Vorbereitungsset

Rohbau

Das Vorbereitungsset besteht aus der **Außenhaube (Kunststoff)** und der **Wandeinbauhülse** (50 cm oder 70 cm).

Dieses Set eignet sich, wenn während der **Rohbauphase** Ihres Neubaus noch keine Technik auf die Baustelle geliefert werden soll.

Fertigstellungsset

Ausbau

Dieses Set wird benötigt, wenn das im Shop erhältliche **Vorbereitungsset bereits montiert** wurde.

Enthalten sind alle restlichen Bestandteile des Lüftungsgerätes:

- ✓
Innenblende mit Steuerung
- ✓
Lüfter- und Wärmetauscher-Einheit

Komplettset

Einbau

Das Komplettset enthält **alle notwendigen Bestandteile**, um den Einbau des Lüftungsgerätes abzuschließen.

- ✓
Innenblende mit Steuerung
- ✓
Lüfter- und Wärmetauscher-Einheit
- ✓
Außenhaube (Kunststoff)
- ✓
Wandeinbauhülse (50 cm oder 70 cm)

Technické údaje

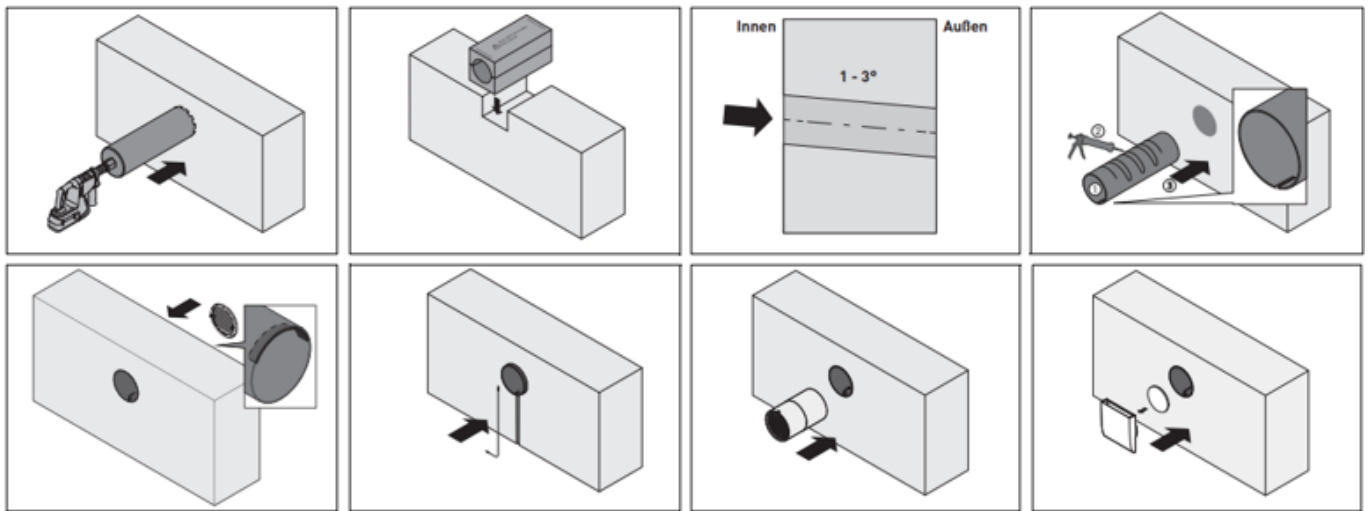
DIBt Zulassung	Z-51.3-399	
WRG⁽¹⁾-Grad [max.]	93	%
Mindestwandstärke	240	mm
Luftvolumenstrom (Zuluft)	Stufe 1: 8 Stufe 2: 15 Stufe 3: 25	m³/h
Luftvolumenstrom (Abluft) [max.]	50	m³/h
Schallwerte (Eigenschall)	Stufe 1: 20 Stufe 2: 27 Stufe 3: 30	dB(A)
Normalschallpegel-differenz (Durchgangsschall)	42	dB
Eingangsspannung	230	V
Außentemperatur [min. - max.]	-20 - +50	°C
Größe der Außenblende (B x H x T)	220 x 231 x 54	mm
Größe der Innenblende (B x H x T)	234 x 284 x 68	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:

- Mindestabstand zur Decke: >450mm
- Mindestabstand zum Boden: >1000mm
- Mindestabstand zu anderen Objekten, z.B. Türen und Fenster: >250mm
- Mindestabstand zwischen zwei Geräten: >1500mm horizontal und vertikal, >1500mm diagonal
(Alle Maße Mitte-Kernlochbohrung)



Montage dezentraler Lüfter

1. Erstellung der Wandöffnung durch
 - einen vorgefertigten Einbau Montagestein, der während der Rohbauphase als Mauerstein eingesetzt wird
 - 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
-Verbinden Sie jeden Lüfter mittels 3-adrigem Stromkabel (3 x 1,5mm²)
6. Einsetzen der Lüfter- und Wärmetauscher-Einheit in das Montagerohr
Optional: Einsetzen des Schalldämmelements
7. Montage der Innenblende

Achtung: Bei dieser Aufzählung und den Werten handelt es sich um eine kurze Übersicht der Montageschritte. Sie erhalten mit der Bestellung der Lüftungsgeräte umfassende Montage-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

[Anschluss an ein "Smart Home" System](#)

[Vento Expert A50-1 S10 W V.2 - Datenblatt](#)

[Vento Expert A50-1 S10 W V.2 - Bedienungsanleitung](#)

[Wartungsanleitung für Filter](#)

Časté dotazy

Was benötige alles um das Gerät in Betrieb nehmen zu können?

Zusätzlich zum Gerät der Pro Reihe benötigen Sie, ein Steuerkabel und ein Stromkabel.

Wie muss ich die Geräte untereinander verkabeln?

Zusätzlich zu einem 230V Stromkabel, wird bei der Pro Variante ein Steuerkabel um die Geräte untereinander in Reihe zu verkabeln benötigt. Bei der WLAN Variante wird lediglich ein Stromkabel mit 230V zu den Geräten benötigt.

Kann ich die Wandeinbauhülse verlängern?

Das ist möglich. Das Rohr sollte aber die maximale Länge von 3m nicht überschreiten.

Kann ich den Blauberg Vento Expert A50-1 Pro/W V.2 auch in eine Decke einbauen?

Hier muss beachtet werden, dass das Gerät immer waagrecht mit einem Gefälle von 2° nach außen eingebaut werden muss.

Wie verbinde ich das WLAN Gerät mit meinem Smart-Home?

[In diesem Video](#) wird Ihnen der Vorgang vom Hersteller beschrieben.

Weitere nützliche Fragen & Antworten zu einzelnen Produkten und zum Unternehmen Luftbude erhalten Sie in unserem [FAQ - die häufigsten Fragen & Antworten](#)