

View online: <https://www.luftbude.it/dezentrale-lueftungsanlage/blauberg/vento-expert-a50-1-s10-pro-kit-completo-blauberg-ventilatori-lb10420/>

Blauberg Dezentrale Wohnraumlüftung Vento Expert WRG 93%

Effiziente Belüftung bis 50 m³/h mit Feuchtigkeitssensor und leise



Item no.	LB10420
Manufacturer no.	8061424
EAN	4058448061424
Manufacturer	Blauberg

556,74 €

Prezzi incl. IVA più costi di spedizione · Price at the time of creation (25 set 2026), subject to change

Description

Blauberg Vento Expert A50-1 S10 Pro - Ventilazione decentralizzata per alloggi con recupero di calore

Aria fresca ed efficienza energetica con il Blauberg Vento Expert A50-1 S10 Pro - il vostro esperto per un clima abitativo confortevole!

Il Blauberg Vento Expert A50-1 S10 Pro è un'unità di ventilazione decentralizzata che garantisce un'efficiente ventilazione e evacuazione dell'aria per singole stanze. Grazie al recupero di calore integrato, minimizza le perdite di calore e crea un clima interno confortevole e regolabile individualmente. Ideale per appartamenti, case e locali commerciali.

I vostri vantaggi in sintesi:

- **Efficienza energetica:** Riduce le perdite di calore grazie alla tecnologia di recupero del calore.
- **Clima interno individuale:** Garantisce equilibrio di umidità e ricambio d'aria regolato.
- **Facile utilizzo:** Controllo tramite pannello sensore sull'unità o telecomando.
- **Flessibilità:** Può essere utilizzato come unità singola o in combinazione con altre unità.
- **Funzionamento silenzioso:** Livello di rumore piacevole per un'abitazione indisturbata.
- **Automatismo integrato:** Impedisce l'ingresso di spifferi grazie alla serranda dell'aria automatica.

Recupero di calore e umidità

Il Vento Expert A50-1 S10 Pro immagazzina il calore dell'aria estratta in un accumulatore di calore in ceramica (rigeneratore). Questo accumulatore rilascia poi il calore immagazzinato all'aria di mandata. In modalità invernale, l'unità estrae anche umidità dall'aria estratta, che viene immagazzinata e rilasciata all'aria di mandata. Il recupero di calore e umidità garantisce un consumo energetico minimo e un clima interno piacevole.

In questo modo potete risparmiare sui costi di riscaldamento e allo stesso tempo beneficiare di aria fresca e preriscaldata.

Controllo con pannello sensore o telecomando

Il controllo dell'unità avviene in modo intuitivo tramite il pannello sensore sull'unità o comodamente tramite telecomando. Il Vento Expert A50-1 S10 Pro è dotato di un sensore di umidità che monitora l'umidità dell'aria nella stanza. Se necessario, la potenza della ventola viene aumentata automaticamente.

Il facile utilizzo consente un adattamento ottimale alle vostre esigenze individuali.

Connettività

Il Vento Expert A50-1 S10 Pro può essere utilizzato come unità singola o collegato ad altre unità della casa. In questo caso, il controllo avviene centralmente tramite un'unità master.

Beneficiate di una soluzione di ventilazione coordinata ed efficiente per tutta la vostra casa.

Specifiche tecniche

Parametro	Vento Expert A50-1 S10 Pro (1 velocità)	Vento Expert A50-1 S10 Pro (2 velocità)	Vento Expert A50-1 S10 Pro (3 velocità)	Unità
Tensione	100-240	100-240	100-240	V
Frequenza	50/60	50/60	50/60	Hz
Assorbimento di corrente	0.025	0.030	0.039	A
Consumo energetico	3.61	4.15	5.20	W
Velocità di rotazione	800	1300	1900	min ⁻¹
Flusso d'aria in modalità ventilazione	15	30	50	m³/h
Flusso d'aria in modalità ventilazione	4	8	14	l/s
Flusso d'aria in modalità recupero di calore	8	15	25	m³/h
Flusso d'aria in modalità recupero di calore	2	4	7	l/s
SFP (Potenza specifica del ventilatore)	1.73	1.00	0.75	W/l/s
Livello di pressione sonora a 1 m di distanza secondo ISO 3741:2004	20	27	30	dBA
Livello di pressione sonora a 3 m di distanza secondo ISO 3741:2004	11	18	21	dBA
Temperatura dell'aria trasportata	-20...+40	-20...+40	-20...+40	°C
Grado di protezione	IP24	IP24	IP24	-
Filtro	G3 (Opzionale: F7 PM2,5 > 99 %*)	G3 (Opzionale: F7 PM2,5 > 99 %*)	G3 (Opzionale: F7 PM2,5 > 99 %*)	-
Motore EC	sì	sì	sì	-
Funzioni	Indicatore cambio filtro, Timer, Sensore di umidità, Collegamento sensore esterno	Indicatore cambio filtro, Timer, Sensore di umidità, Collegamento sensore esterno	Indicatore cambio filtro, Timer, Sensore di umidità, Collegamento sensore esterno	-
Condotto d'aria	160	160	160	-

Parametro	Vento Expert A50-1 S10 Pro (1 velocità)	Vento Expert A50-1 S10 Pro (2 velocità)	Vento Expert A50-1 S10 Pro (3 velocità)	Unità
Isolamento acustico esterno secondo DIN EN 20140	42	42	42	dBA
Efficienza di recupero di calore secondo DIBt LÜ-A 20	fino a 93	fino a 93	fino a 93	%
Classe di tenuta all'aria interna/esterna dell'unità completa secondo EN 13141-8	D1	D1	D1	-
*	Flusso d'aria massimo 40 m³/h	Flusso d'aria massimo 40 m³/h	Flusso d'aria massimo 40 m³/h	-

Produttore & Qualità

Blauberg Ventilatoren è sinonimo di tecnologia di ventilazione innovativa e i più alti standard di qualità. Il Vento Expert A50-1 S10 Pro è realizzato con materiali di alta qualità ed è sottoposto a rigorosi controlli di qualità per garantire una lunga durata e un funzionamento affidabile.

Investite in un clima interno sano e riducete contemporaneamente i vostri costi energetici!

Scoprite i vantaggi del Blauberg Vento Expert A50-1 S10 Pro. Per ulteriori informazioni e una consulenza personalizzata, siamo a vostra disposizione.

Delivery

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)

Technical data

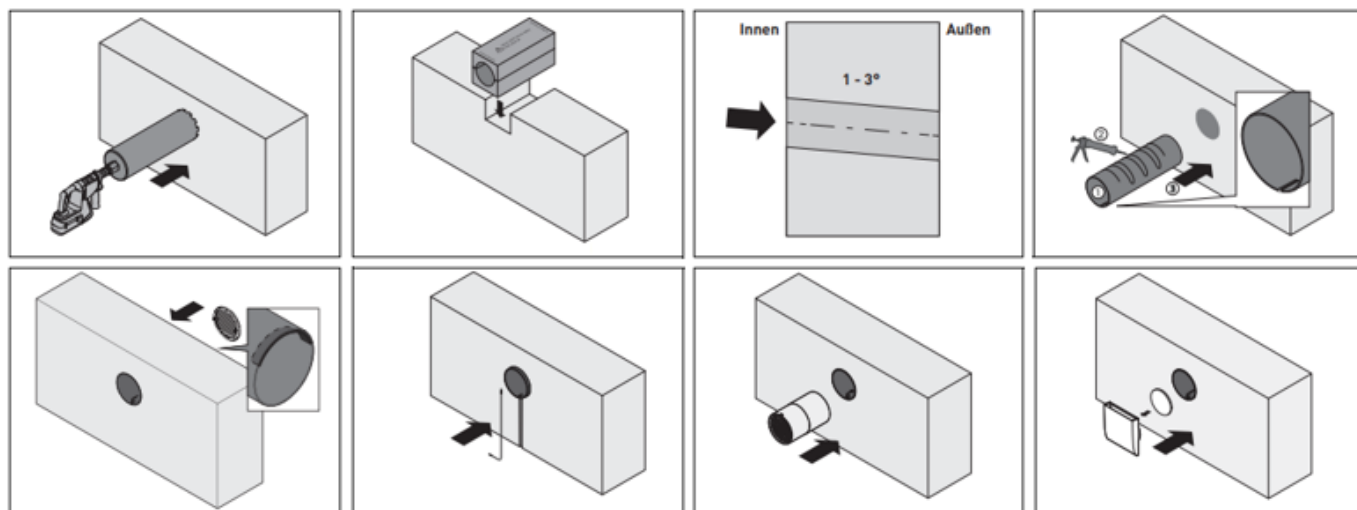
DIBt Zulassung	Z-51.3-399	
WRG⁽¹⁾-Grad [max.]	93	%
Mindestwandstärke	240	mm
Luftvolumenstrom (Zuluft)	Stufe 1: 8 Stufe 2: 15 Stufe 3: 25	m³/h
Luftvolumenstrom (Abluft) [max.]	50	m³/h
Schallwerte (Eigenschall)	Stufe 1: 20 Stufe 2: 27 Stufe 3: 30	dB(A)
Normalschallpegel- differenz (Durchgangsschall)	42	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

Assembly instructions

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.

Downloads

[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](#)

FAQ

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](#)