Blauberg Ventilation décentralisée Vento Expert WRG 93%

Ventilation efficace jusqu'à 50 m3/h avec capteur d'humidité et silencieuse



Réf. article	LB10420
Réf. fabricant	8061424
EAN	4058448061424
Fabricant	Blauberg

547,61 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (2 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Blauberg Vento Expert A50-1 S10 Pro - Ventilation décentralisée pour pièces d'habitation avec récupération de chaleur

Air frais et efficacité énergétique avec le Blauberg Vento Expert A50-1 S10 Pro – Votre expert pour un climat intérieur confortable !

Le Blauberg Vento Expert A50-1 S10 Pro est un appareil de ventilation décentralisé qui assure une ventilation et une aération efficaces de pièces individuelles. Grâce à la récupération de chaleur intégrée, il minimise les pertes de chaleur et crée un climat intérieur confortable et réglable individuellement. Idéal pour les appartements, les maisons et les locaux commerciaux.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Efficacité énergétique** : Réduit les pertes de chaleur grâce à la technologie de récupération de chaleur.
- **Climat intérieur individuel** : Assure l'équilibre de l'humidité et un échange d'air régulé.
- **Utilisation simple** : Commande via un panneau de commande à capteurs sur l'appareil ou une télécommande.
- **Flexibilité** : Peut être utilisé comme appareil individuel ou en réseau avec d'autres appareils.
- **Fonctionnement silencieux** : Un environnement sonore agréable pour un mode de vie sans perturbations.
- **Automatisme intégré** : Empêche l'entrée de courants d'air grâce au volet d'air automatique.

Récupération de chaleur et d'humidité

Le Vento Expert A50-1 S10 Pro stocke la chaleur de l'air extrait dans un accumulateur de chaleur en céramique (régénérateur). Celui-ci cède ensuite la chaleur stockée à l'air entrant. En mode hivernal, l'appareil extrait également l'humidité de l'air extrait, qu'il stocke et restitue à l'air entrant. La récupération de chaleur et d'humidité permet de minimiser la consommation d'énergie et d'assurer un climat intérieur agréable.

Vous pouvez ainsi économiser sur les coûts de chauffage tout en bénéficiant d'un air frais et préchauffé.

Commande avec panneau de commande à capteurs ou télécommande

La commande de l'appareil s'effectue intuitivement via le panneau de commande à capteurs sur l'appareil ou confortablement par télécommande. Le Vento Expert A50-1 S10 Pro est équipé d'un capteur d'humidité qui surveille le taux d'humidité dans la pièce. Si nécessaire, la puissance du ventilateur est automatiquement augmentée.

La simplicité d'utilisation permet une adaptation optimale à vos besoins individuels.

Mise en réseau

Le Vento Expert A50-1 S10 Pro peut être utilisé comme appareil individuel ou être mis en réseau avec d'autres appareils de la maison. Dans ce cas, la commande s'effectue de manière centralisée via un appareil maître.

Bénéficiez d'une solution de ventilation coordonnée et efficace pour toute votre maison.

Spécifications techniques

Paramètre	Vento Expert A50-1 S10 Pro (1 vitesse)	Vento Expert A50-1 S10 Pro (2 vitesses)	Vento Expert A50-1 S10 Pro (3 vitesses)	Unité
Tension	100-240	100-240	100-240	V
Fréquence	50/60	50/60	50/60	Hz
Courant absorbé	0.025	0.030	0.039	A
Puissance consommée	3.61	4.15	5.20	W
Vitesse de rotation	800	1300	1900	min^{-1}
Débit d'air en mode ventilation	15	30	50	m^3/h
Débit d'air en mode ventilation	4	8	14	l/s
Débit d'air en mode récupération de chaleur	8	15	25	m^3/h
Débit d'air en mode récupération de chaleur	2	4	7	l/s
SFP (Specific Fan Power)	1.73	1.00	0.75	W/l/s
Niveau de pression acoustique à 1 m de distance selon ISO 3741:2004	20	27	30	dBA
Niveau de pression acoustique à 3 m de distance selon ISO 3741:2004	11	18	21	dBA
Température de l'air transporté	-20…+40	-20…+40	-20…+40	°C
Indice de protection	IP24	IP24	IP24	-
Filtre	G3 (Optionnel : F7 PM2,5 > 99 %*)	G3 (Optionnel : F7 PM2,5 > 99 %*)	G3 (Optionnel : F7 PM2,5 > 99 %*)	-
Moteur EC	oui	oui	oui	-

Paramètre	Vento Expert A50-1 S10 Pro (1 vitesse)	Vento Expert A50-1 S10 Pro (2 vitesses)	Vento Expert A50-1 S10 Pro (3 vitesses)	Unité
Fonctions	Indicateur de changement de filtre, Timer, Capteur d'humidité, Connexion capteur externe	Indicateur de changement de filtre, Timer, Capteur d'humidité, Connexion capteur externe	Indicateur de changement de filtre, Timer, Capteur d'humidité, Connexion capteur externe	-
Conduit d'air	160	160	160	-
Isolation acoustique extérieure selon DIN EN 20140	42	42	42	dBA
Efficacité de récupération de chaleur selon DIBt LÜ-A 20	jusqu'à 93	jusqu'à 93	jusqu'à 93	%
Classe d'étanchéité à l'air intérieur/extérieur de l'unité complète selon EN 13141-8	D1	D1	D1	-
*	Débit d'air maximal 40 m³/h	Débit d'air maximal 40 m³/h	Débit d'air maximal 40 m³/h	-

Fabricant & Qualité

Blauberg Ventilatoren est synonyme de technologie de ventilation innovante et des normes de qualité les plus élevées. Le Vento Expert A50-1 S10 Pro est fabriqué à partir de matériaux de haute qualité et soumis à des contrôles de qualité stricts afin de garantir une longue durée de vie et un fonctionnement fiable.

Investissez dans un climat intérieur sain tout en réduisant vos coûts énergétiques ! Découvrez les avantages du Blauberg Vento Expert A50-1 S10 Pro. Pour plus d'informations et un conseil personnalisé, nous sommes à votre entière disposition.

Livraison

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)

Caractéristiques techniques

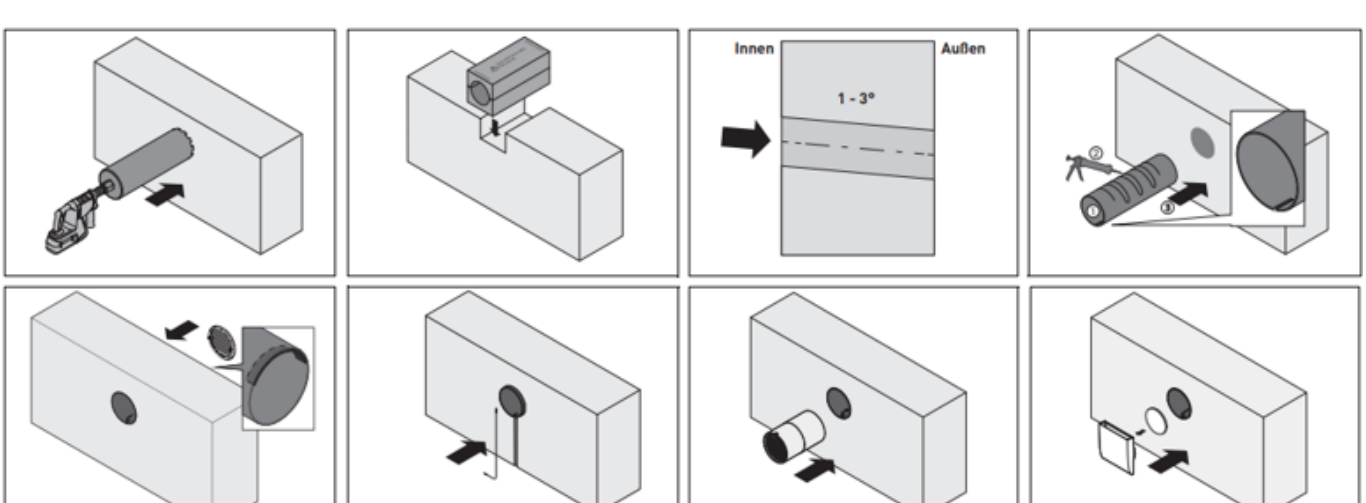
DIBt Zulassung	**Z-51.3-399**	
WRG(1)-Grad [max.]	93	**%**
Mindestwandstärke	240	**mm**
Luftvolumenstrom (Zuluft)	Stufe 1: 8 Stufe 2: 15 Stufe 3: 25	**m³/h**
Luftvolumenstrom (Abluft) [max.]	50	**m³/h**
Schallwerte (Eigenschall)	Stufe 1: 20 Stufe 2: 27 Stufe 3: 30	**dB(A)**
Normalschallpegel-differenz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

Notice de montage

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 er 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. Einsetzten 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 Handwerkerauch 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.

Téléchargements

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

Questions fréquentes

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, das dass Gerät immer waagerecht 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**