

Voir en ligne : <https://www.luftbude.fr/dezentrale-lueftungsanlage/blauberg/blauberg-vento-inhome-w-s11-kit-complet-avec-recuperation-de-chaleur-dn160-8107122-lb29973.1/>

Blauberg VMC décentralisée VENTO inHome W BLK avec

À seulement 20 dB(A) et 50 m³/h avec contrôle WLAN pour ventilation efficace



Réf. article	LB29973.1
Réf. fabricant	8107122
EAN	4058448107122
Fabricant	Blauberg

781,06 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (6 oct. 2026), sous réserve de modifications

Description

Blauberg VENTO inHome W BLK - Ventilation à haute efficacité avec récupération de chaleur

Air frais et économies d'énergie avec la Blauberg VENTO inHome - Votre clé pour un climat intérieur sain !

La Blauberg VENTO inHome W BLK est une unité de ventilation décentralisée avec récupération de chaleur, qui assure un climat intérieur optimal tout en réduisant les coûts énergétiques. Ce système compatible WLAN offre une solution de ventilation efficace pour votre domicile.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Récupération de chaleur à haut rendement** : Économise jusqu'à 95 % d'énergie de chauffage en récupérant la chaleur de l'air extrait.
- **Contrôle WLAN** : Contrôle pratique via l'application ou la télécommande pour une flexibilité maximale.
- **Fonctionnement silencieux** : Assure une atmosphère de vie agréable et sans perturbations.
- **Installation facile** : Montage rapide et simple sans efforts considérables.
- **Configuration individuelle** : Paramètres personnalisables pour un confort et une consommation d'énergie optimaux.
- **Mise en relation d'artisans** : Nous vous mettons en relation avec un artisan compétent sur demande
- **Jusqu'à 10 ans de garantie** : Bénéficiez de notre longue période de garantie

Récupération de chaleur

La Blauberg VENTO inHome W BLK utilise un échangeur de chaleur enthalpique à haut rendement pour récupérer la chaleur de l'air extrait. Ce processus réduit considérablement la consommation d'énergie pour le chauffage et la climatisation.

Grâce à la récupération de chaleur, vous économisez non seulement de l'énergie, mais vous protégez également l'environnement. La technologie intelligente assure un climat intérieur agréable avec une consommation d'énergie minimale.

Contrôle WLAN

Contrôlez votre système de ventilation confortablement via l'application smartphone (Blauberg Home) ou la télécommande fournie. L'application vous permet de définir des paramètres individuels, d'utiliser des fonctions de minuterie et de surveiller le fonctionnement de l'appareil.

Grâce à la fonction WLAN, vous avez un contrôle total sur votre système de ventilation, où que vous soyez. Ajustez les paramètres selon vos besoins et profitez d'un confort maximal.

Fonctionnement en alternance

La Blauberg VENTO inHome S11 W fonctionne en alternance. D'abord, l'air extrait chaud de la pièce est dirigé pendant 70 secondes à travers l'échangeur de chaleur, qui stocke la chaleur et l'humidité. Ensuite, l'appareil passe en mode d'alimentation en air : l'air extérieur froid traverse l'échangeur de chaleur, absorbe l'énergie stockée et est dirigé vers la pièce, réchauffé.

Grâce à ce mode de fonctionnement, le climat intérieur reste agréable et économe en énergie.

Spécifications techniques

Paramètre	VENTO inHome W	VENTO inHome mini W
Tension d'alimentation	100-240 V/50 (60) Hz	100-240 V/50 (60) Hz
Puissance (niveau III)	3,4 W	3,0 W
Débit (mode ventilation, niveau III)	50 m³/h	25 m³/h
Débit (mode régénération, niveau III)	25 m³/h	13 m³/h
Récupération de chaleur	jusqu'à 95 %	jusqu'à 81 %
Niveau sonore à 1m (niveau I)	20 dB(A)	20 dB(A)
Isolation du niveau de pression acoustique extérieur	40/44 dB(A) selon DIN EN 20140	40/44 dB(A) selon DIN EN 20140
Indice de protection	IP24	IP24
Température du fluide caloporteur	-20 à +40 °C	-15 à +40 °C

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

La Blauberg VENTO inHome est idéale pour la ventilation contrôlée des logements individuels, des appartements et des maisons. Elle est particulièrement utile dans les chambres, les salons et les chambres d'enfants pour assurer un apport constant d'air frais et éviter les problèmes d'humidité.

La VENTO inHome peut également créer un climat intérieur agréable et favoriser la concentration dans les bureaux et les espaces de travail.

Fabricant et qualité

Blauberg est un fabricant leader de technologies de ventilation, réputé pour ses produits innovants et ses normes de qualité les plus élevées. La VENTO inHome est fabriquée sous des contrôles de qualité stricts pour garantir une longue durée de vie et un fonctionnement fiable. De plus, vous bénéficiez chez nous d'une garantie du prix le plus bas, d'une planification gratuite et de la mise en relation d'artisans.

Assurez-vous dès maintenant la Blauberg VENTO inHome et profitez d'un air frais avec des coûts énergétiques minimaux ! Contactez notre personnel spécialisé pour des conseils personnalisés et plus d'informations.

Caractéristiques techniques

Parameter	VENTO inHome W			VENTO inHome mini W		
	Stufe I	Stufe II	Stufe III	Stufe I	Stufe II	Stufe III
Versorgungsspannung, V/50 (60) Hz	100–240			100–240		
Leistung, W	1,1	2,0	3,4	1,0	1,6	3,0
Stromaufnahme, A	0,03	0,04	0,05	0,02	0,03	0,04
Förderleistung im Lüftungsbetrieb, m³/h (l/s)	15 (4)	35 (10)	50 (14)	8 (2)	16 (4)	25 (7)
Förderleistung im Regenerationsbetrieb, m³/h (l/s)	8 (2)	15 (4)	25 (7)	4 (1)	8 (2)	13 (3)
SFP, W/l/s	0,53	0,48	0,49	0,90	0,72	0,86
Filter	ISO Coarse >50% (G3) (ISO Coarse >60% (G4), ISO ePM1 60% (F7) optional)					
Fördermitteltemperatur, °C	-20 bis +40			-15 bis +40		
Geräuschpegel bei 1 m Entfernung, dB(A)	20	30	36	20	26	33
Geräuschpegel bei 3 m Entfernung, dB(A)	11	21	27	10	16	23
Dämmung des Außen-Schalldruckpegels, dB(A) gemäß DIN EN 20140	40/44					
Effizienz der Wärmerückgewinnung	bis 95 %			bis 81 %		
Schutzart	IP24					

Notice de montage

1. Vorbereitung der Wandöffnung

- Kernlochbohrung gemäß Durchmesserangaben bohren:
 - **VENTO inHOME W:** Ø 180 mm
 - **VENTO inHOME W mini:** Ø 120 mm
- Mindestabstand zu umliegenden Objekten: 300 mm

2. Einsetzen des Lüftungsrohres

- Lüftungsrohr mit **3-5 mm Neigung nach außen** einsetzen.
- Montagekeile zur Fixierung verwenden.
- Spalt zwischen Rohr und Wand mit **Montageschaum** füllen.

3. Montage der Außenhaube

Die Außenhaube gemäß der mitgelieferten Anleitung befestigen.

4. Befestigung des Innenelements

- **Montageschablone** mit Klebeband an der Innenwand fixieren.
- **Dübellöcher markieren & bohren.**
- Stromkabel durch die Wandöffnung führen.

5. Installation des Innenelements

- Vorderteil entfernen (**Seitliche Verschlüsse drücken**).
- Linke Abdeckung abschrauben, um Zugang zu den Anschlussklemmen zu erhalten.
- Stromkabel durch die Kabeldurchführung legen und fixieren.
- Rückseite des Innenelements **an der Wand befestigen**.

6. Elektrischer Anschluss

- Anschluss an **100-240 V / 50 (60) Hz**.
- Minimale Kabelquerschnitte:
 - Stromkabel: **0,5-0,75 mm²**
 - Signalkabel: **0,25 mm²**
- Nur **Kupferleitungen** verwenden.

7. Einsetzen der Patrone & Wärmetauschereinheit

- Patrone & Wärmetauschereinheit in das Rohr einsetzen.
- Stecker mit der **Steuerplatine** verbinden.
- Schalldämmmatte einrollen & anpassen.

8. Abschluss

Vorderteil des Innenelements wieder anbringen.

□ Die Montage ist abgeschlossen!

Téléchargements

[Anschluss an ein „Smart Home“ System - Anschlussanleitung](#)

[VENTO inHome W - Betriebsanleitung](#)

[VENTO inHome S11 - Datenblatt](#)

[VENTO inHome S11 W - Datenblatt](#)

[VENTO inHome S11 W - Bild](#)