Blauberg Aérateur décentralisé Vento Expert Duo A30-1 85%

Ventilation silencieuse et efficace pour l'habitat dès 24 dB(A) avec hygrosenseur.



Réf. article	LB10422
Réf. fabricant	8060953
EAN	4058448060953
Fabricant	Blauberg

578,32 €

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

Description

Blauberg Vento Expert Duo A30-1 S10 Pro - Ventilation décentralisée avec récupération de chaleur

Ventilation décentralisée efficace avec récupération de chaleur pour un climat intérieur sain et des coûts de chauffage réduits.

Le Blauberg Vento Expert Duo A30-1 S10 Pro est un appareil de ventilation décentralisé conçu pour la ventilation et l'aération économes en énergie de pièces individuelles. Il minimise les pertes de chaleur grâce à la récupération de chaleur et assure un climat intérieur agréable 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 récupération de chaleur jusqu'à 85 %.
- **Climat intérieur sain** : Une humidité équilibrée et un échange d'air contrôlé préviennent la formation de moisissures et garantissent un air frais.
- **Contrôle individuel** : Modes de ventilation personnalisables et capteur d'humidité pour un confort optimal.
- **Installation facile** : Montage rapide et simple par le mur.
- **Fonctionnement silencieux** : Émission sonore minimale pour un calme ininterrompu.

Récupération de chaleur

L'appareil est équipé d'un régénérateur efficace qui stocke la chaleur de l'air extrait et la transfère à l'air entrant. En mode hiver, l'air extérieur froid est dirigé à travers le régénérateur et est ainsi préchauffé.

Cela réduit considérablement les besoins énergétiques pour le chauffage et permet donc de réaliser des économies de coûts de chauffage.

Capteur d'humidité

Le capteur d'humidité intégré surveille l'humidité de l'air ambiant et ajuste automatiquement le niveau de ventilation.

En cas d'humidité accrue, par exemple après une douche, la puissance de ventilation est automatiquement augmentée pour prévenir la formation de moisissures.

Fonctionnement réversible

Deux ventilateurs fonctionnent alternativement en mode d'alimentation et d'extraction d'air. Toutes les 70 secondes, les ventilateurs inversent leur sens de rotation.

Cela assure un échange d'air continu et une récupération de chaleur uniforme.

Spécifications techniques

Paramètre	Vento Expert Duo A30-1 S10 Pro (1 vitesse)	Vento Expert Duo A30-1 S10 Pro (2 vitesses)	Vento Expert Duo A30-1 S10 Pro (3 vitesses)	Unité
Tension	100-240	100-240	100-240	V
Fréquence	50/60	50/60	50/60	Hz
Courant	0.027	0.043	0.067	A
Puissance	2.00	3.70	6.40	W
RPM	1600	2200	2500	min^{-1}
Débit d'air maximum	10	20	30	m^3/h
Débit d'air en mode récupération de chaleur	60	60	60	m^3/h
SFP	0.72	0.67	0.77	W/l/s
Niveau de pression acoustique à 1 m	33	40	43	dBA
Niveau de pression acoustique à 3 m	24	31	34	dBA
Filtre	G3	G3	G3	-
Température de l'air transporté	-15...+40	-15...+40	-15...+40	°C
Indice de protection	IP24	IP24	IP24	-
Moteur EC	oui	oui	oui	-
Atténuation acoustique extérieure	42	42	42	dBA
Efficacité de la récupération de chaleur	jusqu'à 85	jusqu'à 85	jusqu'à 85	%
Classification d'étanchéité intérieur/extérieur	D2	D2	D2	-

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Idéal pour la modernisation des appartements et des maisons afin d'améliorer la qualité de l'air et de réduire les coûts de chauffage.

Convient pour une utilisation dans les chambres à coucher, les salons, les chambres d'enfants et les bureaux.

Convient également aux locaux commerciaux tels que les bureaux, les magasins et les restaurants.

Fabricant et qualité

Blauberg Ventilatoren GmbH est synonyme de technologie de ventilation de haute qualité fabriquée en Allemagne. Les produits sont fabriqués selon des normes de qualité strictes et offrent une longue durée de vie et une grande fiabilité.

Investissez dans un climat intérieur sain et réalisez des économies d'énergie avec le Blauberg Vento Expert Duo A30-1 S10 Pro.

Contactez-nous dès aujourd'hui pour une consultation personnalisée et découvrez les avantages de ce système de ventilation innovant !

Livraison

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.

Caractéristiques techniques

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**

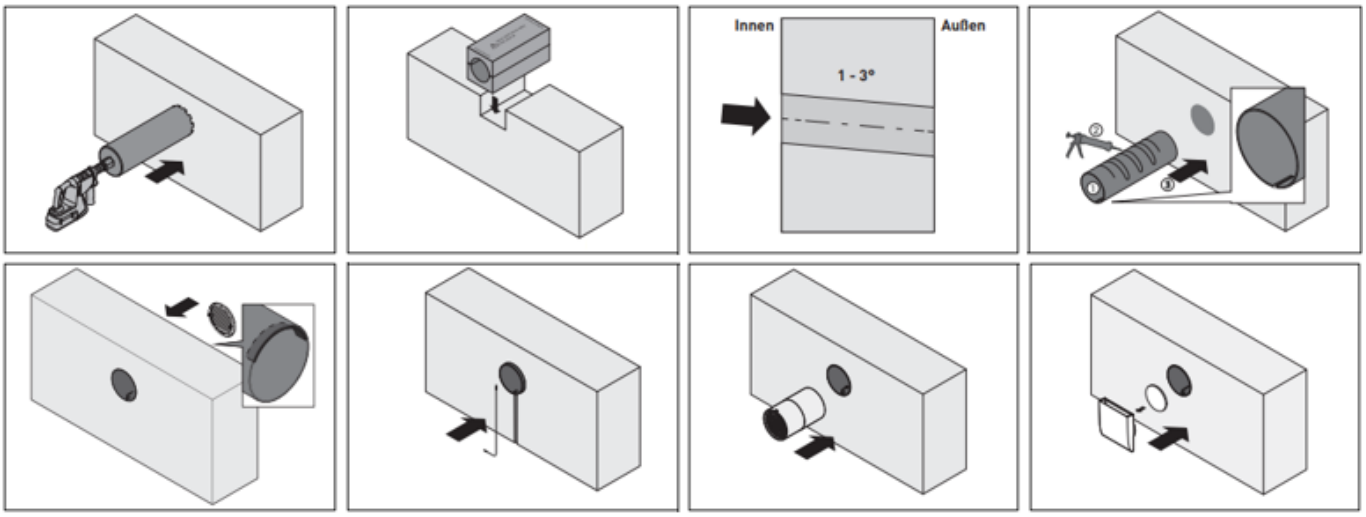
(1) WRG - Wärmerückgewinnung

Notice de montage

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

Einsetzten 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.

Téléchargements

VENTO Expert Duo A30-1 S10 Pro - Datenblatt

VENTO Expert DUO A30-1 S10 Pro - Betriebsanleitung

Wartungsanleitung für Filter

Technische Informationen