Blauberg Vento Expert Duo A30-1 Pro Ventilation individuelle

Ventilation efficace de 30 m³/h avec jusqu'à 85 % de récupération de chaleur



Réf. article	LB10191
Réf. fabricant	8029370; 8022685; 8029349
EAN	4058448027659
Fabricant	Blauberg

736,85 €

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 Pro - Ventilation individuelle avec récupération de chaleur

Ventilation individuelle efficace et économe en énergie avec récupération de chaleur pour un climat intérieur optimal.

Le Blauberg VENTO Expert DUO A30-1 Pro est un ventilateur individuel avec récupération de chaleur, conçu pour une ventilation et une aération écoénergétiques des espaces résidentiels et commerciaux. Il réduit les pertes de chaleur dues à la ventilation et contribue à un climat intérieur sain et régulé individuellement.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Efficacité énergétique** : Réduit les pertes de chaleur grâce à la récupération de chaleur.
- **Climat intérieur personnalisé** : Équilibre l'humidité et régule l'échange d'air pour un confort de vie agréable.
- **Contrôle centralisé** : Possibilité de connecter plusieurs appareils et de les contrôler via une unité centrale.
- **Maintenance facile** : Accès rapide aux éléments internes en ouvrant simplement l'unité intérieure.
- **Haute efficacité de récupération de chaleur** : Structure hexagonale innovante des cellules d'échangeur de chaleur.

Récupération de chaleur en mode hiver

Le VENTO Expert DUO est équipé d'un régénérateur biseauté qui stocke la chaleur et l'humidité. Un ventilateur fait passer l'air frais et froid à travers le premier régénérateur, où il est chauffé et humidifié.

Simultanément, l'autre ventilateur évacue l'air chaud et vicié à travers le second régénérateur, ce qui le chauffe et transfère l'humidité. Après 70 secondes, les ventilateurs inversent leur direction.

Contrôle

L'appareil est contrôlé via le panneau de commande tactile de l'appareil ou la télécommande. Le VENTO Expert DUO peut fonctionner comme un appareil autonome ou être connecté à d'autres appareils et contrôlé de manière centralisée.

Un capteur d'humidité intégré assure le contrôle de l'humidité de l'air ambiant. Si un niveau prédéfini est dépassé, l'appareil passe automatiquement en mode haute vitesse.

Installation

Le VENTO Expert DUO est conçu pour être monté au mur dans un trou de forage préparé. Pour une ventilation optimale, les VENTO Expert DUO doivent être installés dans les pièces à forte humidité et les VENTO Expert dans les pièces à vivre.

Spécifications techniques

Paramètre	VENTO Expert DUO A30-1 Pro (1 vitesse)	VENTO Expert DUO A30-1 Pro (2 vitesses)	VENTO Expert Duo A30-1 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
Vitesse de rotation	1600	2200	2500	min^{-1}
Débit d'air maximal	10	20	30	m^3/h
Débit d'air en mode récupération de chaleur	16	16	16	l/s
Débit d'air en mode récupération de chaleur	60	60	60	m^3/h
Débit d'air maximal	3	6	8	l/s
SFP	0.72	0.67	0.77	W/l/s
Niveau de pression acoustique à 1 m (ISO 3741:2004)	33	40	43	dBA
Température de l'air transporté	-15...+40	-15...+40	-15...+40	°C
Niveau de pression acoustique à 3 m (ISO 3741:2004)	24	31	34	dBA
Filtre	G3	G3	G3	-
Indice de protection	IP24	IP24	IP24	-
Télécommande	-	-	-	-
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	-

Paramètre	VENTO Expert DUO A30-1 Pro (1 vitesse)	VENTO Expert DUO A30-1 Pro (2 vitesses)	VENTO Expert DuoA30-1 Pro (3 vitesses)	Unité
Rendement de régénération (DIBt LÜ-A 20)	≤ 85	≤ 85	≤ 85	%
Isolation acoustique extérieure (DIN EN 20140)	42	42	42	dBA
Classe SEC	A	A	A	-
Installation	Montage mural	Montage mural	Montage mural	-

Fabricant & Qualité

Blauberg Ventilatoren est synonyme de technologie de ventilation de haute qualité axée sur l'efficacité énergétique et le confort. Le VENTO Expert DUO A30-1 Pro répond aux normes de qualité les plus élevées et offre une solution fiable pour un climat intérieur sain.

Assurez-vous d'avoir de l'air frais et un confort de vie agréable avec le Blauberg VENTO Expert DUO A30-1 Pro ! Bénéficiez d'une ventilation économe en énergie et d'un climat intérieur régulé individuellement. Contactez-nous pour des conseils personnalisés et plus d'informations.

Livraison

Kit de préparation :

Le kit de préparation comprend la hotte extérieure en acier inoxydable et le manchon de montage mural. Divisez votre Blauberg Vento Expert Duo A30-1 en un kit de préparation et un kit de finition si vous ne souhaitez pas que la technologie soit livrée sur le chantier pendant la phase de gros œuvre de votre nouvelle construction.

Kit de finition :

Le kit de finition est nécessaire lorsque le kit de préparation précédent a été commandé et que le manchon de fixation murale et la hotte extérieure en acier inoxydable ont déjà été montés. Ce kit contient tous les autres composants de l'unité de ventilation : l'échangeur de chaleur intégré, le ventilateur, la séparation des flux d'air et le panneau intérieur avec commande.

Ensemble complet: ; ;

Le kit complet contient tous les éléments nécessaires à l'installation du produit. Il comprend les éléments suivants : Hotte extérieure en acier inoxydable, manchon de fixation murale, ventilateur, tiroir de stockage de la chaleur, séparation des flux d'air et panneau intérieur avec commande.

Important:Pour installer ou utiliser le ventilateur, le boîtier de commande et le câble d'installation doivent être achetés séparément.

Caractéristiques techniques

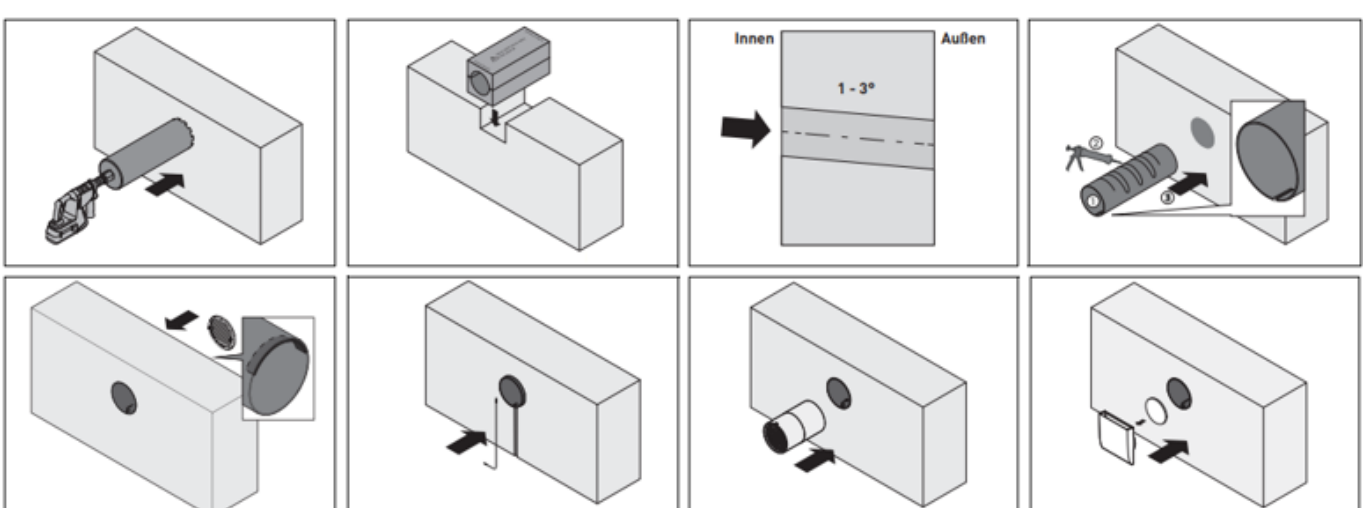
Assemblée	Mur extérieur (horizontal)
Diamètre du tube [mm]	160
Diamètre du noyau [mm]	180
Épaisseur minimale de la paroi [mm] [mm	280
Débit d'air [m³/h]	10 - 30
Débit d'air extrait max. [m³/h]	60
Valeurs acoustiques (son naturel) [dB(A)	24 - 34
Différence de niveau sonore normalisé (bruit de passage) [dB].	42
Taux de récupération de la chaleur [%]	85
Tension d'entrée [V]	230
température de fonctionnement admissible [°C]	-15 - +50
Taille du couvercle extérieur [mm]	310 x 260 x 68 (L x H x P)
Taille du panneau intérieur [mm]	235 x 285 x 71 (L x H x P)
Classe de protection ;	24
Classe énergétique	A
Approbation de la DIBt	

Notice de montage

Déterminez d'abord la position d'installation correcte de l'unité de ventilation dans le mur extérieur :

- Distance minimale au plafond : >450mm
- Distance minimale au sol : >1000m
- Distance minimale à d'autres objets, ex. portes et fenêtres : >250mm
- Distance minimale entre deux appareils : >1500mm horizontalement et verticalement, >1500mm en diagonale

(Toutes les dimensions sont au centre du trou central)



Installation de ventilateurs décentralisés ; ;

1. Création d'une ouverture dans le mur par
- à travers un noyau de 180 mm de diamètre avec une légère pente d'environ 2% ; ;

2. Alignement &; ; raccourcissement du tube de montage
Veillez à ce que l'intérieur soit au même niveau que l'extérieur (environ 1 cm de dépassement) ; ;

3. Fixer le tube de montage et le remplir de mousse
Nous recommandons la mousse d'installation en fosse ou la mousse d'installation à 2 composants ; ;

4.Monter le couvercle extérieur sur la façade depuis l'extérieur ; ;

5. Pose du câble électrique
- Poser un câble électrique de 230 volts sur le ventilateur.

<6. Insertion du ventilateur et de l'échangeur thermique dans le tube de montage

7. Montage du panneau intérieur ; ;

Attention !Cette liste et ces valeurs donnent un bref aperçu des étapes de l'installation. Lorsque vous commandez vos unités de ventilation, vous recevez des instructions d'installation complètes et illustrées pour une installation sans problème. Nous assurons également une assistance téléphonique à tous nos

clients et à leurs artisans, dans un délai très court, pendant l'installation. Plus d'informations sur Installation d'unités de ventilation décentraliséesque vous trouverez dans notre guide. Le câblage ne doit être effectué que par du personnel qualifié et formé.

Téléchargements

- Connexion à un système de maison intelligente
- VENTO Expert Duo A30-1 W V.2 - Données techniques
- VENTO Expert DUO A30-1 W V.2 - Manuel de l'utilisateur
- Instructions d'entretien des filtres
- VENTO Expert W V.2 - Pas à pas vers la numérisation
- VENTO Expert (Duo) W V.2 - Guide rapide - Mise en service
-
-
-