Südwind Ventilation décentralisée Ambientika Smart 93% RC

Ventilation silencieuse 60 m³/h avec app pour air optimal



Réf. article	LB11158
Réf. fabricant	SW10035
EAN	0606707770422
Fabricant	Südwind

624,20 €

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

Description

Südwind Ambientika Smart - Ventilation décentralisée efficace pour les espaces de vie

Découvrez une qualité d'air optimale avec le Südwind Ambientika Smart – pour un intérieur sain et confortable.

Le Südwind Ambientika Smart est une ventilation décentralisée innovante qui assure une excellente qualité d'air et un climat intérieur agréable. Avec une récupération de chaleur impressionnante de 93%, elle contribue de manière significative à l'efficacité énergétique. Grâce à des capteurs intégrés et à la commande via application, le système s'adapte automatiquement à vos besoins et garantit ainsi un air toujours frais et propre, tout en fonctionnant de manière quasi silencieuse et en nécessitant peu d'entretien.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Récupération de chaleur à haute efficacité** : Économisez de l'énergie de chauffage grâce à un échangeur de chaleur en céramique avec un rendement de 93%.
- **Technologie de capteurs intelligents** : Quatre capteurs intégrés (température, humidité, luminosité, COV/CO2) contrôlent automatiquement la ventilation et optimisent la qualité de l'air ambiant.
- **Commande pratique via application** : Contrôlez votre système de ventilation facilement via l'application iOS/Android, y compris les modes "Absent" et "Smart".
- **Fonctionnement quasi silencieux** : Grâce à la technologie de ventilateur sans balais, le niveau sonore ne dépasse pas 20 dB(A) à bas régime, idéal pour les espaces de vie et de sommeil.
- **Installation et entretien faciles** : L'électronique préconfigurée permet un montage rapide, et les pièces facilement amovibles facilitent le nettoyage et l'entretien.
- **Free Cooling (mode été)** : Profitez de l'air frais de la nuit en été pour un refroidissement naturel de la pièce.

Capteurs intelligents et commande automatique

Le système est équipé de quatre capteurs de haute précision : un capteur de température interne, un capteur d'humidité, un capteur de luminosité et un capteur de COV. Ce dernier détecte les composés organiques volatils et permet une approximation précise de la mesure du dioxyde de carbone.

Sur la base des données collectées, qui sont même comparées en ligne à la base de données de la station météorologique la plus proche, le système de ventilation décide de manière autonome de la ventilation optimale. Cela garantit une excellente qualité d'air sans intervention manuelle et s'adapte précisément aux conditions intérieures et extérieures.

Récupération de chaleur à haute efficacité

Une caractéristique essentielle est l'échangeur de chaleur en céramique avec un rendement impressionnant de 93%. Cela permet de récupérer l'énergie thermique de l'air extrait et de l'injecter dans l'air entrant.

Ce processus entraîne une réduction significative de vos coûts de chauffage et fait du système une solution extrêmement économe en énergie et respectueuse de l'environnement.

Technologie de ventilateur sans balais et fonctionnement silencieux

La nouvelle technologie de ventilateur sans balais réduit le niveau sonore à seulement 20 dB(A) à vitesse minimale et à un maximum de 30 dB(A) à pleine puissance.

Cette technologie permet une ventilation quasi silencieuse qui ne perturbe même pas dans les espaces de vie ou de sommeil calmes et augmente considérablement votre confort résidentiel.

Commande via application avec différents modes

Le système Südwind Ambientika Smart est facilement contrôlable via une application iOS et Android et offre une multitude de modes de fonctionnement intelligents, dont un mode "Absent", un mode "Free Cooling" (mode été) et un mode "SMART".

Ces fonctions vous offrent un contrôle et une flexibilité maximum, adaptent le système de manière optimale à votre style de vie et aux saisons, et contribuent en outre à l'efficacité énergétique.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Caractéristique/Remarque
Débit d'air (max.)	60 m³/h	Renouvellement d'air efficace pour un air frais
Récupération de chaleur	93 %	Très haute économie d'énergie
Niveau sonore (min.)	20 dB(A)	Fonctionnement extrêmement silencieux (à 3m de distance)
Niveau sonore (max.)	30 dB(A)	Discret même à pleine charge (à 3m de distance)
Température de fonctionnement	-20°C à +50°C	Utilisable polyvalemment toute l'année
Consommation électrique	3,9 - 6,7 W	Très faible consommation d'énergie
Nombre de filtres	2	Pour une pureté d'air optimale
Classe de filtre (EN 779)	G3	Filtration efficace des particules
Alimentation	230 Vac – 50 Hz	Connexion standard
Classe de protection	IP44	Protection contre les projections d'eau et les corps étrangers
Isolation phonique (bruit extérieur)	43 dB(A)	Réduction efficace du bruit extérieur
Diamètre de l'appareil	160 mm	Conception compacte et standardisée

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le kit complet Südwind Ambientika Smart est la solution idéale pour améliorer la qualité de l'air et le climat intérieur dans divers environnements.

Logements privés : Parfaitement adapté pour les chambres à coucher, les salons, les chambres d'enfants et les bureaux, afin de garantir un air toujours frais, propre et hypoallergénique, et de promouvoir un climat de vie sain.

Petits espaces commerciaux : Un excellent choix pour les cabinets médicaux, les cabinets d'avocats, les bureaux ou les petites boutiques, où une bonne qualité de l'air est essentielle au bien-être des employés et des clients ainsi qu'à la productivité.

Rénovations et nouvelles constructions : Offre une solution simple et efficace pour la modernisation des bâtiments existants ou pour l'équipement initial des nouvelles constructions, en particulier là où les systèmes de ventilation centralisés ne sont pas pratiques ou souhaités.

Fabricant et qualité

Les systèmes de ventilation Südwind Ambientika Smart sont synonymes de qualité et de fiabilité maximales. En tant que fabricant réputé de systèmes de ventilation, Südwind garantit, avec l'approbation DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) et le contrôle TÜV, que vous recevez un produit sûr, efficace et durable. Faites confiance à l'ingénierie allemande pour votre climat intérieur.

Investissez dans votre bien-être et la qualité de votre air intérieur.

Découvrez le confort et l'efficacité énergétique que le kit complet Südwind Ambientika Smart apporte à votre domicile. Nous sommes à votre entière disposition pour un conseil personnalisé.

Livraison

- Unité de ventilation Smart
- Filtre SET G3
- Capot extérieur minimaliste
- Gabarit d'installation
- Mode d'emploi
-

Caractéristiques techniques

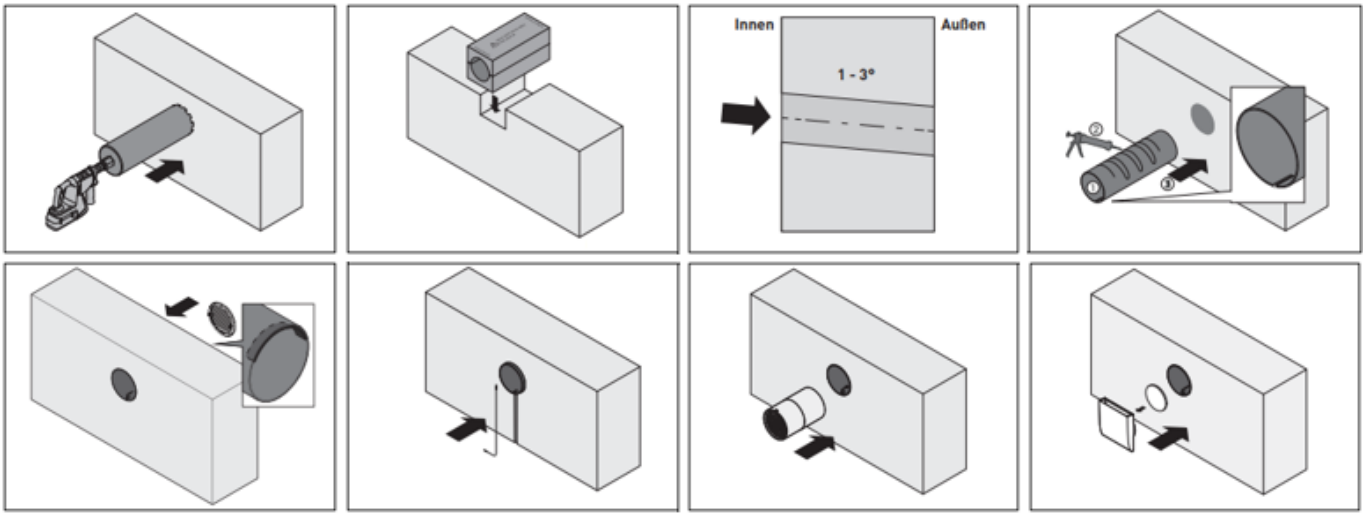
Débit d'air [max] en **m^3/h**	60
Taux de récupération de chaleur [max.] en **%**	93
Niveau sonore [min. - max.] à 3m de distance en **dB(A)**	20 - 30
Température de service en **°C**	de -20 à +
Performances moyennes en **W**.	6,7
Filtre en **N°**	2
Classe de filtre selon **EN 779**	G3
Alimentation électrique en**V/Hz**	230 Vac - 5
Classe de protection	IP44
Insonorisation en **dB(A)**	différence de niveau so pondéré Dn,e,w (C;Ctr)
Approbation DIBt & ; Certificat TÜV	Oui

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

(Toutes les dimensions du centre du trou de carotte)



Montage de ventilateurs décentralisés

1. Réalisation de l'ouverture dans le mur par
   - une brique de montage préfabriquée qui est utilisée comme brique de mur pendant la phase de gros œuvre
   - par un carottage de 180mm de diamètre avec une légère pente d'environ 2%.
2. Orientation Raccourcir le tube de montage
   Pour cela, veiller à ce que l'intérieur soit à fleur (l'extérieur dépasse d'environ 1 cm)
3. Fixer le tube de montage et le remplir de mousse
   Nous recommandons la mousse de puits ou la mousse de montage à 2 composants.
4. Montage de la hotte extérieure sur la façade depuis l'extérieur
5. Pose du câble électrique
   - Posez un câble électrique de 230 volts sur chaque ventilateur
6. Mise en place de l'unité de ventilation et d'échange thermique dans le tube de montage
   En option : mise en place de l'élément d'insonorisation
7. Montage du panneau intérieur



Attention: Cette liste et ces valeurs sont un bref aperçu des étapes de montage. Lors de la commande des appareils de ventilation, vous recevrez des instructions de montage complètes et illustrées pour une installation sans problème. Nous assistons également tous nos clients et leurs artisans par téléphone dans les plus brefs délais lors du montage. Vous trouverez plus d'informations sur l'installation d'appareils de ventilation décentralisés dans notre guide. Le câblage ne doit être effectué que par un personnel qualifié et formé.

Téléchargements

- Mode d'emploi
-

Questions fréquentes

Comment réinitialiser les différents appareils aux paramètres d'usine ?

- Ouvre le panneau intérieur de ton appareil et maintiens la touche enfoncée pendant 15 secondes avec le doigt/tournevis ou autre (il n'y a pas de courant ici). Deux signaux sonores retentissent alors. L'appareil est maintenant réinitialisé et peut être reconfiguré dans l'application.

Je ne vois pas les appareils dans l'application.

- Pour pouvoir configurer vos appareils via l'application, vous devez impérativement autoriser l'accès à l'application sur votre smartphone (Autoriser). Pour iOS, une fenêtre s'affichera ici, que vous devrez confirmer. Pour Android, veuillez aller séparément dans les paramètres de votre smartphone et sélectionner "Autoriser l'accès" pour l'application Ambientika. En outre, il est impératif que vous ayez activé la connexion Bluetooth de votre smartphone lors de la configuration de vos appareils et que vous vous trouviez à proximité de l'appareil.

Quel est l'effet du capteur de COV ?

- Ce capteur mesure les substances organiques volatiles. Il ne s'agit pas d'un capteur de CO2 pur, mais il existe néanmoins une très bonne approximation de la mesure du dioxyde de carbone.

Panne d'Internet, que se passe-t-il avec les appareils ?

- Vos appareils esclaves réglés afficheront tous une LED rouge et ne pourront plus être commandés. Dans ce cas, votre appareil maître ne peut plus être contrôlé qu'avec la télécommande. Lorsque votre connexion Internet est rétablie, tous les appareils continuent de fonctionner normalement (avec les paramètres précédemment configurés).

Quelle est la précision des capteurs ?

- L'humidité de l'air peut varier jusqu'à 10%.
- La température est affichée à +/- 2/3 degrés

Combien de temps faut-il pour changer de mode ?

- Faites preuve d'un peu de patience, car les appareils doivent d'abord terminer leur programme précédent avant de procéder à un nouveau réglage. Cela peut prendre quelques minutes - ne passez donc pas d'un mode à l'autre en peu de temps.