Südwind Ambientika Wireless+ 60 m³/h ventilation à récupération de chaleur

VMC décentralisée avec 93% de récupération de chaleur et commande radio



Réf. article	LB10368
Réf. fabricant	SW10036
EAN	4893273177380
Fabricant	Südwind

583,87 €

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

Description

Südwind Ambientika Wireless+ – Ventilation efficace des espaces de vie avec récupération de chaleur

Qualité d'air optimale pour votre maison : Avec le Südwind Ambientika Wireless+, profitez toujours d'espaces frais et économes en énergie !

Le Südwind Ambientika Wireless+ est un système de ventilation décentralisé qui allie technologie de capteurs innovante et haute efficacité énergétique. Cet appareil assure un échange d'air optimal en mode entièrement automatique et une réduction significative des coûts de chauffage grâce à une récupération de chaleur efficace. Fini l'air vicié et l'humidité excessive – découvrez un climat intérieur sain et agréable dans des pièces jusqu'à 30 m².

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Fonction entièrement automatique** : Grâce à une technologie de capteurs intégrée (capteur d'humidité et de crépuscule) pour une qualité d'air constante et optimale.
- **Fonctionnement particulièrement silencieux** : Grâce à un moteur high-tech et à un positionnement optimisé derrière l'échangeur de chaleur, le ventilateur est l'un des plus silencieux du marché (à partir de 10 dB en mode nuit).
- **Récupération de chaleur très efficace** : Jusqu'à 93 % d'efficacité grâce à l'échangeur de chaleur en céramique pour d'importantes économies de coûts de chauffage.
- **Connectivité sans fil** : Connectez jusqu'à 15 appareils via une fréquence radio sécurisée de 868 MHz pour un système de ventilation complet.
- **Maintenance facile** : Les doubles filtres G3 et l'échangeur de chaleur sont faciles à retirer et à nettoyer.
- **Commande polyvalente** : Ajustement pratique des modes de fonctionnement et des programmes via la télécommande radio.
- **Pas besoin de purge de condensats** : Le système est conçu de manière à ne nécessiter aucun écoulement supplémentaire pour les condensats.
- **Propriétés purificatrices d'air** : Soutient la purification de l'air ambiant, y compris la propriété d'un purificateur d'air Corona.

Technologie de capteurs intelligente

Les capteurs d'humidité et de crépuscule intégrés permettent un fonctionnement entièrement automatique du ventilateur. Cela garantit en permanence une qualité d'air idéale sans avoir à effectuer de réglages manuels, tout en protégeant contre la formation de moisissures.

L'hygrostat pour le capteur d'humidité est préréglé en usine sur 60 %, mais peut également être réglé sur 40 % ou 75 %.

Récupération de chaleur efficace

Un échangeur de chaleur en céramique ultramoderne extrait jusqu'à 93 % de la chaleur de l'air extrait et la transfère à l'air frais entrant. Cela permet non seulement d'économiser sur les coûts de chauffage, mais garantit également un air frais agréablement tempéré pendant les mois froids.

En mode automatique, le ventilateur alterne toutes les 70 secondes entre l'extraction de l'air de la pièce et l'apport d'air frais de l'extérieur.

Connectivité et commande flexibles

L'Ambientika Wireless+ peut être connecté sans fil à jusqu'à 15 autres appareils et est facilement contrôlable par télécommande. Qu'il s'agisse d'une solution pour une seule pièce ou d'une solution interconnectée, vous adaptez votre système de ventilation de manière optimale à vos besoins et profitez d'un confort maximal.

Outre l'interrupteur principal sur l'appareil pour l'allumer et l'éteindre, la télécommande donne accès à trois modes de fonctionnement principaux (mode automatique, mode surveillance, mode manuel) et à six modes supplémentaires (mode nuit, mode extraction temporisé, mode débit d'air maître/esclave, mode débit d'air esclave/maître, mode extraction, mode apport d'air).

Fonctionnement silencieux

Grâce au moteur Brushless spécialement positionné derrière l'échangeur de chaleur et à une conception optimisée, l'Ambientika Wireless+ fait partie des ventilateurs les plus silencieux du marché. Avec seulement 20 dB(A) en fonctionnement minimal et même 10 dB(A) en mode nuit, il garantit un confort de vie sans perturbations.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Article	Ambientika wireless+ DN 160	
Version	Version standard	
Débit volumique	10 m³/h / 20 m³/h / 40 m³/h / 60 m³/h	Vitesse réglable
Rendement de récupération de chaleur céramique	93 %	Haute efficacité
Réversibilité	Oui	Flux inverse alterné
Type de tension	Courant alternatif	
Tension nominale	230 V	
Fréquence du réseau	50 Hz	
Puissance nominale	3,9 / 4,2 W / 5,5 / 6,7 W	Économe en énergie
Indice de protection	IP44	

Paramètre	Valeur	Particularité
Alimentation électrique	3/5 x 1,5 mm²	
Filtres	2	Double filtre
Classe de filtre EN 779	G3	
Bande de fréquence (sans fil)	868,0 – 868,6 MHz	Fréquence radio sécurisée et fiable (< 25 mW de puissance d'émission rayonnée)
Lieu d'installation	Mur	Pour murs de 250 à 500 mm d'épaisseur
Type d'installation	En saillie / Encastré	
Position d'installation	horizontal	
Matériau	Plastique	Stable et de haute qualité
Volet	automatique	
Diamètre nominal (tube)	160 mm	
Longueur de tube standard	500 mm	Peut être raccourci jusqu'à 250 mm
Extension maximale du tube	Jusqu'à 2,5 - 3 mètres	Y compris coude à 90°
Épaisseur minimale du mur	250 mm	
Largeur de fixation murale extérieure (avec capot de protection contre les intempéries)	212 mm	
Largeur de fixation murale intérieure (avec capot de design)	233 mm	
Hauteur de fixation murale extérieure (avec capot de protection contre les intempéries)	212 mm	
Hauteur de fixation murale intérieure (avec capot de protection contre les intempéries)	250 mm	
Profondeur de fixation murale extérieure (avec capot de protection contre les intempéries)	54 mm	
Profondeur de fixation murale intérieure (avec capot de design)	42 mm	
Température du fluide caloporteur à IMax	40 °C	
Température de fonctionnement	-20 °C à +50 °C	
Humidité relative maximale Φe	80 %	
Niveau de pression acoustique (distance 3 m)	20 dB(A) / 25 dB(A) / 28 dB(A) / 30 dB(A)	Fonctionnement silencieux, 10 dB en mode nuit
Indice de correction acoustique normalisé Dn,e,w (C;Ctr)	43 (-2;-4) dB (max 44dB)	Protection acoustique efficace contre le bruit extérieur

Paramètre	Valeur	Particularité
Unité d'emballage	1 pièce	

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Südwind Ambientika Wireless+ est la solution de ventilation optimale pour une multitude de domaines d'application. Il convient parfaitement à la ventilation continue des salons, chambres et bureaux d'une surface allant jusqu'à environ 30 m².

Dans les pièces humides comme les salles de bain ou les buanderies, l'appareil déploie particulièrement ses atouts en évacuant efficacement l'excès d'humidité et en prévenant ainsi la formation de moisissures.

Qu'il s'agisse d'une solution pour une seule pièce ou d'un système de ventilation interconnecté dans des constructions neuves ou lors de rénovations – l'Ambientika Wireless+ s'adapte avec flexibilité à vos exigences et assure partout un climat intérieur sain.

Fabricant et qualité

L'Ambientika Wireless+ est fabriqué par l'entreprise renommée de Südtirol, Südwind, selon des normes de qualité strictes. L'utilisation de matériaux stables et de haute qualité ainsi qu'une finition précise garantissent une longue durée de vie et des performances fiables. Südwind est synonyme de solutions innovantes et économes en énergie qui contribuent de manière significative à un climat intérieur sain et agréable.

Investissez dans un climat intérieur sain tout en économisant sur vos coûts de chauffage avec l'Ambientika Wireless+ de Südwind ! Découvrez la différence d'une technologie de ventilation de pointe qui allie parfaitement confort et efficacité.

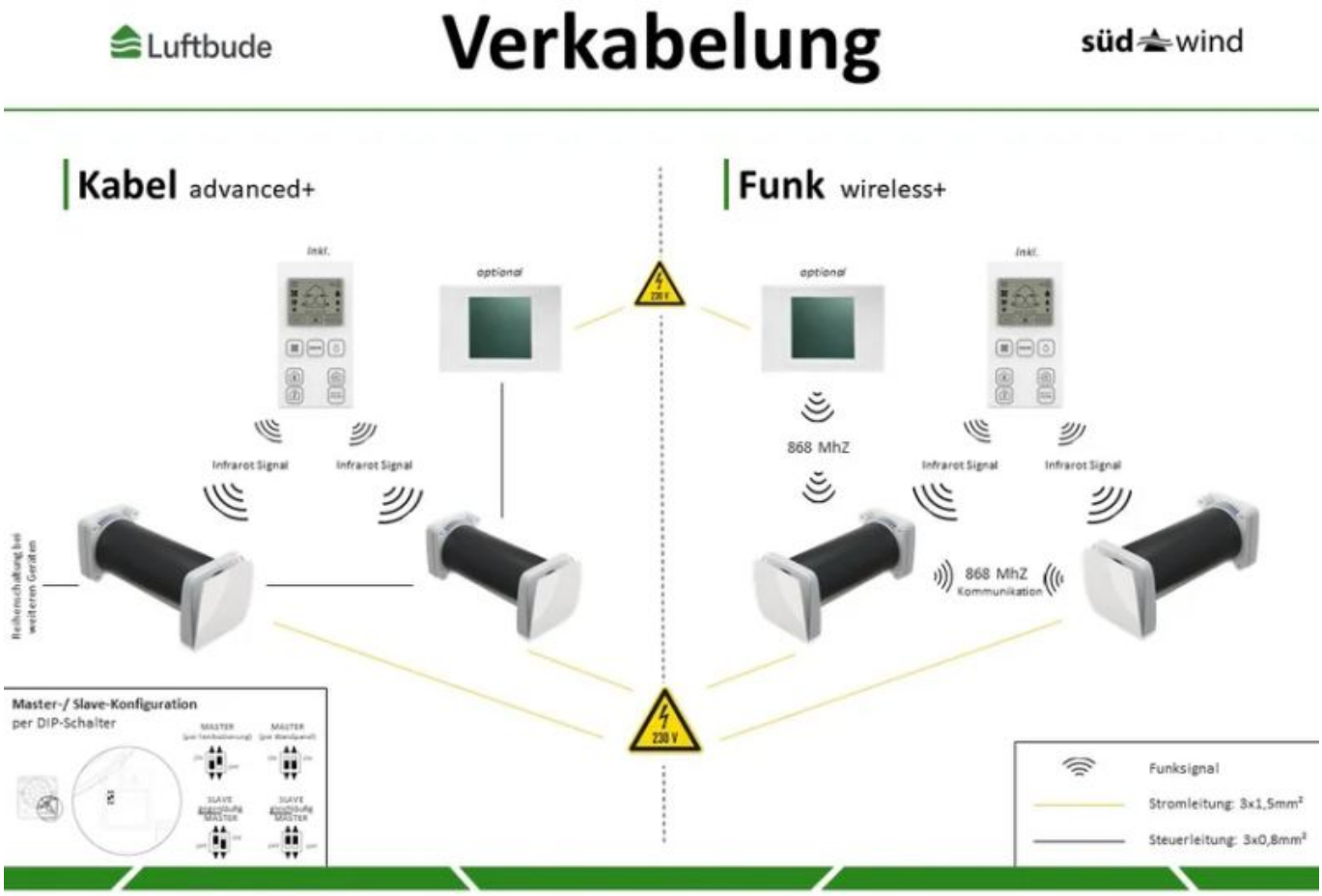
Nous sommes à votre disposition pour vous conseiller personnellement à tout moment.

Livraison

Ensemble complet :

Le kit complet se compose de tous les éléments nécessaires pour terminer l'installation du produit. Comme la télécommande est incluse dans la livraison, aucun régulateur supplémentaire n'est nécessaire. Sont inclus ici : Le panneau intérieur avec filtre à poussière, l'unité de ventilation, l'unité d'échange thermique, le tube de montage, le gabarit d'installation, la télécommande et un capot extérieur.

Caractéristiques techniques



Montage	Mur extérieur (horizontal)
Diamètre du tube [mm]	160
Diamètre de carottage [mm]	180
Épaisseur minimale de la paroi [mm]	250
Épaisseur maximale de la paroi ; [mm]	460, en cas d'écart, veuillez commander un tube de rallonge supplémentaire ou contacter un conseiller
Débit d'air [m³/h]	Mode nuit : 10 Niveau 1 : 20 Niveau 2 : 30 Niveau 3 : 60
Débit d'air extrait max. [m³/h]	60

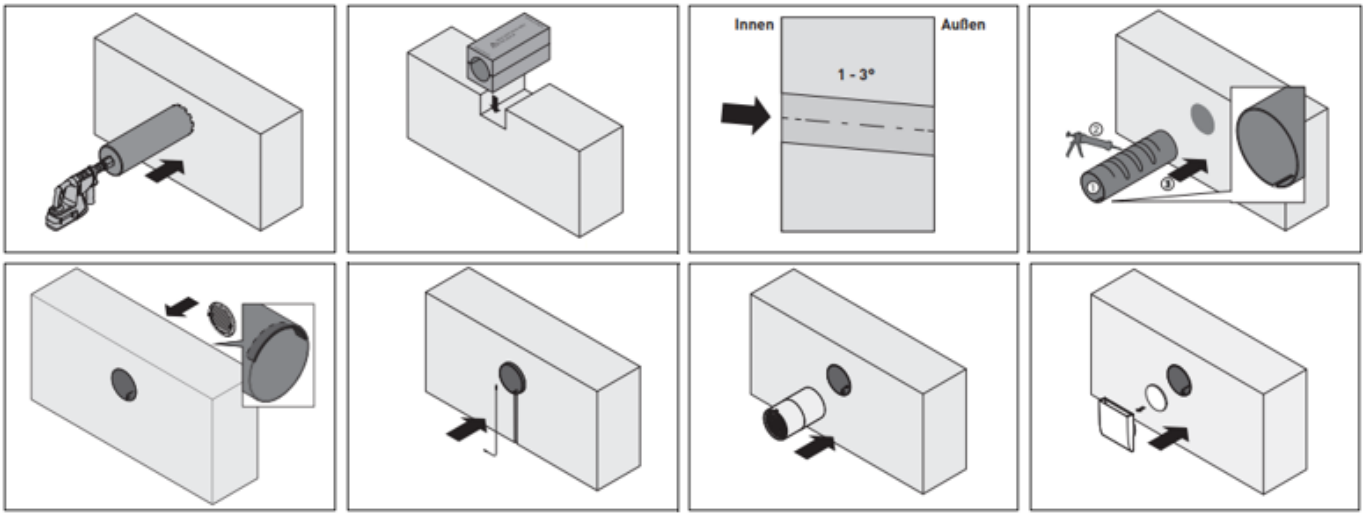
Valeurs acoustiques (son propre) [dB(A)	Mode nuit : 20 Niveau 1 : 25 Niveau 2 : 28 Niveau 3 : 30
Différence de niveau sonore normalisé (bruit de passage) [dB]	44
Taux de mise à disposition de chaleur [%]	93
Tension d'entrée [V]	230
Taille du panneau extérieur [mm]	212 x 212 x 54 (L x H x P)
Taille du panneau intérieur [mm]	233 x 250 x 42 (L x H x P)
Indice de protection ;	IP 44
Classe énergétique	A

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 (à partir de la p.79 en allemand)
-

Questions fréquentes

Mon appareil ne s'allume pas

- Assurez-vous que le produit est correctement raccordé au réseau électrique
- Vérifier que l'interrupteur ON/OFF (I/O) (E/A) est sur ON (I) (E)

Mon appareil ne reçoit pas le signal de la télécommande.

- Vérifiez que les piles de la télécommande sont bien installées.
- Vérifier que les piles de la télécommande sont chargées.
- Les commandes ne sont reçues que par l'unité MASTER du système.
- Veillez à envoyer la commande à la bonne unité
- Vérifier que les dip-switchs sont bien réglés (MASTER)

Mon appareil reçoit le signal, mais la roue du ventilateur ne tourne pas.

- Attendre 40 secondes pour que l'obturateur automatique s'ouvre.
- Assurez-vous que le produit n'est pas en mode de surveillance.
- Assurez-vous que la roue du ventilateur n'est pas bloquée

Mon appareil ne reçoit pas de signal et la LED clignote en rouge.

- Effectuez la maintenance des filtres et réinitialisez les filtres comme indiqué dans le manuel.
- Vérifiez que les piles de la télécommande sont bien installées.
- Vérifier que les piles de la télécommande sont chargées.

Mon appareil ne fonctionne qu'en mode évacuation et la LED reste rouge.

- Augmentez le seuil d'intervention de l'hygrostat avec la touche H

Mes appareils MAITRE-ESCLAVE ne communiquent pas entre eux

- Vérifier que les produits sont correctement reliés entre eux
- Vérifier si les dip-switchs sont correctement réglés