

View online: <https://www.luftbude.it/dezentrale-lueftungsanlage/suedwind/suedwind-ambientika-smart-set-completo-sw10035-lb11158/>

Südwind Dezentrale Wohnraumlüftung Ambientika Smart 93% WRG

Leise 60 m³/h Wohnraumlüftung mit App-Steuerung für beste Raumluft



Item no.	LB11158
Manufacturer no.	SW10035
EAN	0606707770422
Manufacturer	Südwind

634,61 €

Prezzi incl. IVA più costi di spedizione · Price at the time of creation (24 set 2026), subject to change

Description

Südwind Ambientika Smart - Ventilazione decentralizzata efficiente per soggiorni

Scoprite una qualità dell'aria ottimale con Südwind Ambientika Smart - per una casa sana e confortevole.

Il Südwind Ambientika Smart è un sistema di ventilazione decentralizzato innovativo che garantisce un'eccellente qualità dell'aria e un clima interno piacevole. Con un recupero di calore impressionante del 93%, contribuisce in modo significativo all'efficienza energetica. Grazie ai sensori integrati e al controllo tramite app, il sistema si adatta automaticamente alle vostre esigenze, garantendo sempre aria fresca e pulita, con un funzionamento silenzioso come un sussurro e una facile manutenzione.

I vostri vantaggi in sintesi:

- **Recupero di calore ad alta efficienza:** Risparmiate energia per il riscaldamento grazie a uno scambiatore di calore in ceramica con un'efficienza del 93%.
- **Tecnologia sensoriale intelligente:** Quattro sensori integrati (temperatura, umidità, crepuscolo, VOC/CO₂) controllano automaticamente la ventilazione e ottimizzano la qualità dell'aria interna.
- **Comodo controllo tramite app:** Controllate il vostro sistema di ventilazione comodamente tramite l'app iOS/Android, inclusa la modalità fuori casa e la modalità smart.
- **Funzionamento silenzioso come un sussurro:** Grazie alla tecnologia dei ventilatori brushless, il livello di rumore minimo è di soli 20 dB(A), ideale per zone giorno e notte.
- **Installazione e manutenzione semplici:** L'elettronica preconfigurata consente un montaggio rapido, e le parti facilmente rimovibili facilitano la pulizia e la manutenzione.
- **Free Cooling (modalità estiva):** Utilizzate l'aria fresca notturna in estate per un raffreddamento naturale degli ambienti.

Sensorica intelligente e controllo automatico

Il sistema è dotato di quattro sensori ad alta precisione: un sensore di temperatura interna, un sensore di umidità, un sensore crepuscolare e un sensore VOC. Quest'ultimo rileva composti organici volatili e consente un'approssimazione precisa della misurazione del biossido di carbonio.

Sulla base dei dati rilevati, che vengono persino confrontati online con il database della stazione meteorologica più vicina, il sistema di ventilazione decide autonomamente come ventilare in modo ottimale. Ciò garantisce sempre un'eccellente qualità dell'aria senza interventi manuali e si adatta precisamente alle condizioni ambientali interne ed esterne.

Recupero di calore ad alta efficienza

Una caratteristica centrale è lo scambiatore di calore in ceramica con un impressionante rendimento del 93%. Ciò consente di recuperare l'energia termica dell'aria di scarico e di immetterla nell'aria fresca.

Questo processo porta a una significativa riduzione dei costi di riscaldamento e rende il sistema una soluzione estremamente efficiente dal punto di vista energetico ed ecologica.

Tecnologia dei ventilatori brushless e funzionamento silenzioso

La nuova tecnologia dei ventilatori brushless riduce il livello di rumore a soli 20 dB(A) a velocità minima e a un massimo di 30 dB(A) a piena potenza.

Questa tecnologia consente una ventilazione quasi silenziosa, che non disturba nemmeno nelle zone giorno o notte più tranquille e aumenta notevolmente il comfort abitativo.

Controllo tramite app con diverse modalità

Il sistema Südwind Ambientika Smart è comodamente controllabile tramite app iOS e Android e offre una varietà di modalità operative intelligenti, tra cui una modalità fuori casa, una modalità Free Cooling (estiva) e una modalità SMART.

Queste funzioni offrono il massimo controllo e flessibilità, adattano al meglio il sistema al vostro stile di vita e alle stagioni, contribuendo inoltre all'efficienza energetica.

Specifiche tecniche

Parametro	Valore	Particolarità/Nota
Portata d'aria (max.)	60 m³/h	Rinnovamento efficiente dell'aria per aria fresca
Recupero di calore	93 %	Altissimo risparmio energetico
Livello di rumore (min.)	20 dB(A)	Funzionamento estremamente silenzioso (a 3 m di distanza)
Livello di rumore (max.)	30 dB(A)	Discreto anche a pieno carico (a 3 m di distanza)
Temperatura di funzionamento	-20°C a +50°C	Utilizzabile in modo versatile tutto l'anno
Consumo energetico	3,9 - 6,7 W	Consumo energetico molto basso
Numero di filtri	2	Per un'ottimale purezza dell'aria
Classe del filtro (EN 779)	G3	Efficace filtrazione delle particelle
Alimentazione	230 Vac - 50 Hz	Collegamento standard
Classe di protezione	IP44	Protezione contro spruzzi d'acqua e corpi estranei
Isolamento acustico (rumore esterno)	43 dB(A)	Efficace riduzione del rumore esterno
Diametro apparecchio	160 mm	Design compatto e standardizzato

Aree di applicazione e scenari d'uso

Il set completo Südwind Ambientika Smart è la soluzione ideale per migliorare la qualità dell'aria e il clima interno in svariati ambienti.

Abitazioni private: Perfetto per camere da letto, soggiorni, camerette e studi, per garantire sempre aria fresca, pulita e adatta agli allergici e promuovere un clima abitativo sano.

Piccoli spazi commerciali: Un'ottima scelta per studi medici, studi legali, uffici o piccoli negozi, dove una buona qualità dell'aria è fondamentale per il benessere di dipendenti e clienti, nonché per la produttività.

Ristrutturazioni e nuove costruzioni: Offre una soluzione semplice ed efficiente per l'installazione successiva in edifici esistenti o per la dotazione iniziale in nuove costruzioni, soprattutto dove i sistemi di ventilazione centralizzati non sono pratici o desiderati.

Produttore e qualità

I sistemi di ventilazione Südwind Ambientika Smart sono sinonimo di massima qualità e affidabilità. In quanto rinomato produttore di tecnologia di ventilazione, Südwind garantisce, con l'approvazione DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) e il collaudo TÜV, che riceviate un prodotto sicuro, efficiente e durevole. Affidatevi all'ingegneria tedesca per il vostro clima interno.

Investite nel vostro benessere e nella qualità dell'aria interna.

Scoprite il comfort e l'efficienza energetica che il set completo Südwind Ambientika Smart porta nella vostra casa. Siamo a vostra completa disposizione per una consulenza dettagliata.

Delivery

- Unità di ventilazione intelligente
- Filtro SET G3
- Cappuccio esterno minimalista
- Modello di installazione
- Istruzioni per l'uso
-

Technical data

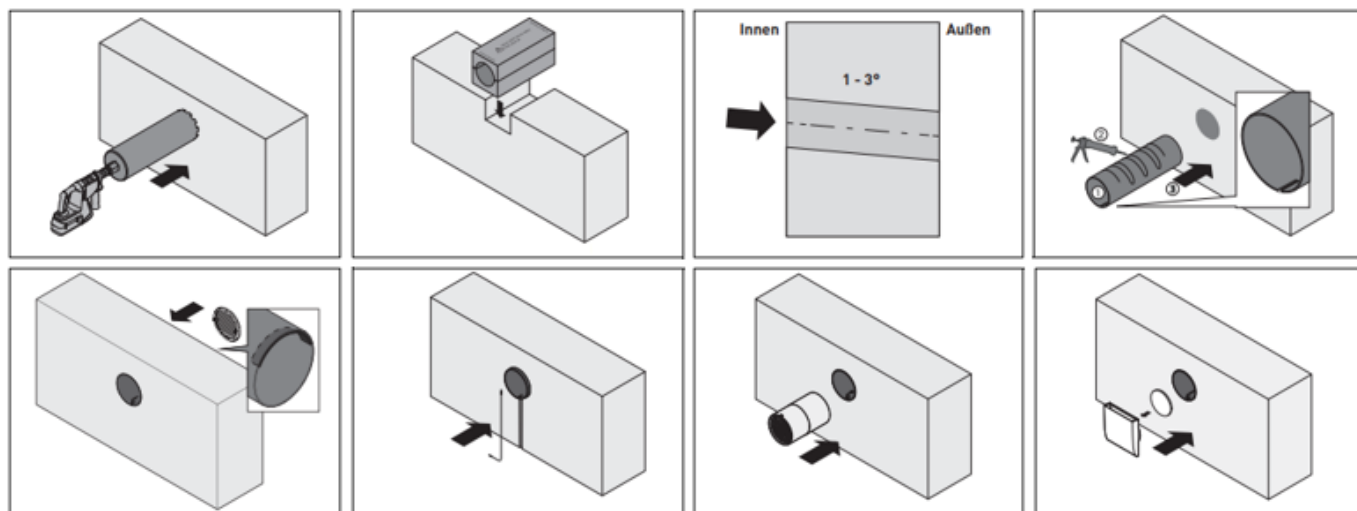
Portata d'aria [max.] in m³/h	60
Tasso di recupero calore [max.] in %	93
Livello di rumore [min. - max.] a 3 metri di distanza in dB(A)	20 - 30
Temperatura d'esercizio in °C	Da -20 a +
Prestazioni medie in W	6,7
Filtro in N°	2
Classe di filtri secondo EN 779	G3
Alimentazione in V/Hz	230 Vac - 5
Classe di protezione	IP44
Isolamento acustico in dB(A)	differenza di livello sonoro ponderata Dn,e,w (C;C) dB
Omologazione DIBt & certificato TÜV	Sì

Assembly instructions

Determinare innanzitutto la corretta posizione di installazione dell'apparecchio di ventilazione nella parete esterna:

- Distanza minima dal soffitto: 450 mm
- Distanza minima dal suolo: 1000 mm
- Distanza minima da altri oggetti, ad es. porte e finestre: 250 mm.
- Distanza minima tra due dispositivi: 1500 mm in orizzontale e verticale, 1500 mm in diagonale.

(Tutte le dimensioni del foro centrale)



Montaggio di ventilatori decentralizzati

1. Creazione dell'apertura della parete tramite
 - un blocco di montaggio prefabbricato, che viene utilizzato come blocco di muratura durante la fase di costruzione dell'involucro
 - attraverso un foro di carotaggio con un diametro di 180 mm e una leggera pendenza di circa il 2%.
2. Allineamento Accorciare il tubo di montaggio
 - Assicurarsi che sia a filo all'interno (circa 1 cm di sporgenza all'esterno)
3. Fissaggio e schiumatura del tubo di installazione
 - Si consiglia di utilizzare schiuma per pozzetti o schiuma di installazione 2C.
4. Installazione del cofano esterno sulla facciata dall'esterno
5. Posa del cavo di alimentazione
 - Posare un cavo di alimentazione da 230 volt per ogni ventilatore.
6. Inserimento del ventilatore e dello scambiatore di calore nel tubo di montaggio
 - Opzionale: inserimento dell'elemento di isolamento acustico
7. Montaggio del pannello interno



+



Wandeinbaugehäuse

160 mm: Smart | Wireless+ | Advanced+ | Eco | Solo+
100 mm: Advanced+ Badlüfter

Komplettset

Im **Neubau** sparen Sie sich durch das Wandeinbaugehäuse die Kernlochbohrung.

Attenzione: Questo elenco e i valori sono una breve panoramica delle fasi di installazione. Al momento dell'ordine delle unità di ventilazione, riceverete istruzioni e illustrazioni di montaggio complete per garantire un'installazione senza problemi. Inoltre, supportiamo telefonicamente tutti i clienti e i loro artigiani durante l'installazione. Per ulteriori informazioni sull'[installazione delle unità di ventilazione decentralizzate](#), consultare la nostra guida. Il cablaggio deve essere eseguito solo da personale specializzato.

Downloads

- [Istruzioni per l'uso](#)

-

FAQ

Come si possono ripristinare le impostazioni di fabbrica dei singoli dispositivi?

- Aprire il pannello interno del dispositivo e tenere premuto il pulsante per 15 secondi con il dito/cacciavite o simili (non c'è corrente). Si sentiranno 2 segnali acustici. Il dispositivo è ora resettato e può essere riconfigurato nell'app.

I dispositivi non vengono visualizzati nell'app.

- Per poter configurare i dispositivi tramite l'app, è necessario concedere l'accesso all'app sul proprio smartphone (Consenti). Per iOS, viene visualizzata una finestra che deve essere confermata. Per Android, accedere alle impostazioni dello smartphone separatamente e selezionare "Concedi accesso" per l'app Ambientika. È inoltre essenziale aver attivato la connessione Bluetooth sullo smartphone al momento della configurazione dei dispositivi e trovarsi nelle vicinanze del dispositivo.

Cosa fa il sensore VOC?

- Questo sensore misura i composti organici volatili. Non si tratta di un sensore di CO2 puro, ma è comunque un'ottima approssimazione per misurare l'anidride carbonica.

Interruzione di Internet, cosa succede ai dispositivi?

- I dispositivi slave impostati visualizzeranno tutti un LED rosso e non potranno più essere controllati. In questo caso, il dispositivo master può essere controllato solo con il telecomando. Al ripristino della connessione Internet, tutti i dispositivi continueranno a funzionare normalmente (con le impostazioni precedentemente configurate).

Quanto sono precisi i sensori?

- L'umidità può avere una deviazione fino al 10%.
- La temperatura viene visualizzata a +/- 2/3 gradi

Quanto tempo occorre per cambiare la modalità?

- Siate pazienti, perché i dispositivi escono dal programma precedente finché non viene effettuata una nuova impostazione. Questa operazione può richiedere alcuni minuti, quindi non passate da una modalità all'altra in un breve lasso di tempo.