

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/dezentrale-lueftungsanlage/suedwind/suedwind-ambientika-solo-komplettset-lb10366/>

Südwind Dezentrale Lüftung Ambientika Solo+ 93% WRG

Leise ab 20 dB(A) für Einzelräume bis 30m² mit optimaler Raumluft



Artikel-Nr.	LB10366
Hersteller-Nr.	SW10038
EAN	4893273177366
Hersteller	Südwind

379,00 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (09.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Südwind Ambientika solo+ - Effiziente dezentrale Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung

Optimale Raumluftqualität und Heizkostenersparnis mit der Ambientika solo+ von Südwind - für ein rundum angenehmes Zuhause.

Die dezentrale Wohnraumlüftung Ambientika solo+ von Südwind ist eine innovative Einzelraumlösung, die für einen regelmäßigen Luftwechsel und eine verbesserte Raumluftqualität sorgt. Dieses Komplettset ist ideal für Wohnräume, Büros und öffentliche Bereiche bis zu 30 m². Dank des integrierten Keramik-Wärmetauschers und eines energieeffizienten Brushless-Motors profitieren Sie von einer hohen Wärmerückgewinnung und deutlich reduzierten Heizkosten, während störende Außengeräusche effektiv gedämpft werden.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Hocheffiziente Wärmerückgewinnung:** Mit einem Wirkungsgrad von 93% wird Wärmeenergie aus der Abluft zurückgewonnen und an die Frischluft abgegeben, was spürbar Heizkosten spart.
- **Flüsterleiser Betrieb:** Der elektronisch gesteuerte Brushless-Motor ist hinter dem Wärmetauscher positioniert, was Geräuschpegel von nur 20 dB(A) auf niedrigster Stufe ermöglicht und den Einsatz auch in sensiblen Räumen gestattet.
- **Automatische Luftzirkulation:** Das Gerät wechselt intelligent alle 70 Sekunden zwischen Zu- und Abluftmodus, um eine kontinuierliche Frischluftzufuhr zu gewährleisten.
- **Doppelte Luftfilterung:** Zwei leicht entnehmbare G3-Filter reinigen sowohl die zugeführte Frischluft als auch die abgesaugte Abluft effektiv von Staub und Pollen.
- **Kein Kondenswasserablauf nötig:** Das durchdachte Design macht einen separaten Kondenswasserablauf überflüssig, was die Installation vereinfacht.
- **Intelligente Steuerung:** Das Gerät arbeitet autonom, kann aber auch über einen Schalter am Gerät oder optional per Funkfernbedienung (modellabhängig) in drei Geschwindigkeitsstufen geregelt werden.
- **Sicherheit bei Stromausfall:** Bei Stromunterbrechung schließt die Frontklappe automatisch, und der Lüfter nimmt den Betrieb bei Stromzufuhr in der zuletzt gewählten Stufe wieder auf.

Hocheffiziente Wärmerückgewinnung

Das Herzstück der Ambientika solo+ ist ihr Keramik-Wärmetauscher. Dieser entzieht der verbrauchten, abgesaugten Raumluft Wärme, speichert sie und gibt sie anschließend an die von außen angesaugte Frischluft ab. Dieser Prozess gewährleistet einen beeindruckenden Wärmerückgewinnungsgrad von 93 %, was nicht nur den Wohnkomfort erhöht, sondern auch Ihre Energiekosten signifikant senkt.

Der direkte Nutzen liegt in einem stets angenehm temperierten Raumklima ohne nennenswerten Wärmeverlust und einer spürbaren Entlastung Ihrer Heizkostenabrechnung, da die wertvolle Heizenergie

im Raum gehalten wird.

Optimale Luftqualität durch Filtration

Die Ambientika solo+ ist mit doppelten G3-Filtern ausgestattet, die getrennt für Luftein- und -austritt angeordnet sind. Diese Filter fangen Partikel wie Staub, Pollen und andere Verunreinigungen zuverlässig ab. Sie sind leicht zugänglich und können zur regelmäßigen Reinigung einfach entnommen werden.

Sie profitieren von einer kontinuierlich sauberen und frischen Raumlufte, was besonders für Allergiker oder in städtischen Gebieten von großem Vorteil ist. Die effiziente Filterung trägt maßgeblich zu einem gesünderen Wohn- und Arbeitsumfeld bei.

Geräuscharmer und autonomer Betrieb

Ausgestattet mit einem elektronisch gesteuerten (Brushless) Motor, der strategisch hinter dem Keramik-Wärmetauscher platziert ist, garantiert die Ambientika solo+ einen extrem leisen Betrieb. Die Geräuschentwicklung liegt auf niedrigster Stufe bei nur 20 dB(A) in 3 Metern Entfernung, was sie zu einer idealen Lösung für Schlafzimmer oder Büros macht.

Der autonome Betrieb der Lüftung entlastet Sie von der manuellen Regelung, da das Gerät selbstständig den 70-Sekunden-Wechselzyklus zwischen Zu- und Abluft beibehält. Dies sorgt für eine konstante Belüftung, ohne dass Sie eingreifen müssen, während der niedrige Geräuschpegel Ihre Konzentration oder Ihren Schlaf nicht stört.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Luftfluss bei max. Geschwindigkeit	60 m³/h	Effizienter Luftaustausch für Räume bis 30 m²
Fördervolumen (Stufen)	20 m³/h / 60 m³/h	Zwei wählbare Leistungsstufen
Wirkungsgrad keramische Wärmerückgewinnung	93 %	Höchste Energieeffizienz für Heizkostenersparnis
Geräuschpegel bei min. Geschwindigkeit (3m)	20 dB(A)	Flüsterleise für höchste Wohnqualität
Geräuschpegel bei max. Geschwindigkeit (3m)	24 - 30 dB(A)	Je nach Quelle: 24 dB(A) bis 30 dB(A) bei Volllast
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C	Breiter Einsatzbereich für verschiedene Klimazonen
Leistung	3,9 - 6,7 W	Extrem energiesparend im Betrieb
Filteranzahl	2	Getrennte Filter für Zu- und Abluft
Filterklasse EN 779	G3	Effektive Reinigung der Luft
Stromversorgung	220 - 240 Vac - 50 Hz	Standard-Haushaltsstromversorgung
Nennspannung	230 V	Standard-Haushaltsspannung

Parameter	Wert	Besonderheit
Schutzklasse	IP44 (IP X4)	Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen
Schallschutz gegen Lärm von außen	$D_{n,e,w} (C;Ctr) = 43 (-2;-4) \text{ dB}$	Effektive Schalldämmung von Außengeräuschen
Nennweite Einbaurohr	160 mm	Standarddurchmesser für einfache Installation
Fördermitteltemperatur bei I_{max}	40 °C	Optimale Temperaturtoleranz
Maximale relative Luftfeuchtigkeit Φ_e	80 %	Geeignet für feuchte Umgebungen
Reversierbarkeit	Ja	Automatischer Wechsel zwischen Zu- und Abluft
Klappe	Automatisch	Schließt bei Stromunterbrechung
Material	Kunststoff, lebensmittelechtes Polypropylen (PP) für Rohr	Robust und langlebig

Abmessung	Maß	Hinweis
Innenblende (Höhe x Breite x Tiefe)	250 x 233 x 42 mm	Kompaktes und ansprechendes Design für den Innenbereich
Außenblende (Höhe x Breite x Tiefe)	212 x 212 x 54 mm	Minimalistische Außenhaube, witterungsbeständig
Wandstärke (min. - max. ohne Verlängerung)	250 - 500 mm	Standardlänge des Einbaurohrs
Länge PVC Rohr	500 mm	Kann bei Bedarf gekürzt oder verlängert werden
Verlängerung Einbaurohr (max.)	bis zu 3 Meter	Für besonders dicke Wände
Kernlochbohrung (empfohlen)	162 mm - 175 mm	Minstdurchmesser für die Wanddurchführung

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Die Südwind Ambientika solo+ ist die ideale Lösung für die Belüftung einzelner Wohnräume, Büros und anderer öffentlicher Bereiche. Sie ist besonders geeignet für Räume mit einer Größe von bis zu 30 m², in denen eine kontinuierliche Frischluftzufuhr bei gleichzeitiger Wärmerückgewinnung gewünscht ist. Typische Anwendungsfälle sind Schlafzimmer, Wohnzimmer oder Home-Offices, wo ein leiser und effizienter Betrieb unerlässlich ist. Das Gerät löst Probleme wie feuchte Luft, Schimmelbildung und verbrauchte Luft, indem es einen konstanten Luftaustausch sicherstellt und dabei die Heizenergie im Raum hält.

Hersteller & Qualität

Die Ambientika solo+ stammt aus dem Hause Südwind GmbH, einem renommierten Hersteller, der für hochwertige und langlebige Lüftungssysteme bekannt ist. Das Produkt wird aus stabilen, qualitativen Materialien gefertigt, die eine hohe Strapazierfähigkeit und Zuverlässigkeit gewährleisten. Die einfache Montage, Reinigung und Wartung unterstreichen den Qualitätsanspruch und die Benutzerfreundlichkeit des Gerätes.

Investieren Sie in die Ambientika solo+ von Südwind und erleben Sie ein neues Niveau an Wohnkomfort und Energieeffizienz!

Für weitere Informationen oder eine persönliche Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Lieferung

Im Paket enthalten

✓ Komplett

- ✓

Innenblende

- ✓

Lüfter-Einheit

- ✓

Wärmespeicher-Einheit (Keramik)

- ✓

Wandeinbauhülse / Einbaurohr

- ✓

Außenhaube (Minimal exterior hood)

- ✓

2x G3 Filter (Staubfilter)

- ✓

Fernbedienung

- ✓

Installationsschablone

- ✓

Gebrauchsanweisung

Technische Daten

Eigenschaft	Wert	Einheit
Montage	Waagrecht / Außenwand	
WRG⁽¹⁾ - Grad [max.]	93	%
Mindestwandstärke	250	mm
Luftvolumenstrom (Zuluft)	20-30	m³/h
Luftvolumenstrom (Abluft) [max.]	60	m³/h
Schallwerte (Eigenschall)	25 - 30	dB(A)
Normalschallpegel-differenz (Durchgangsschall)	40	dB
Eingangsspannung	230	V
Außentemperatur [min. - max.]	-20 - +50	°C
Größe der Außenblende (B x H x T)	212 x 233 x 54	mm
Größe der Innenblende (B x H x T)	212 x 250 x 42	mm
Schutzklasse	IP X4	
Energieklasse	A	
Kernbohrungsdurchmesser	180	mm
Rohrdurchmesser	160	mm

(1) WRG - Wärmerückgewinnung

Montageanleitung

!

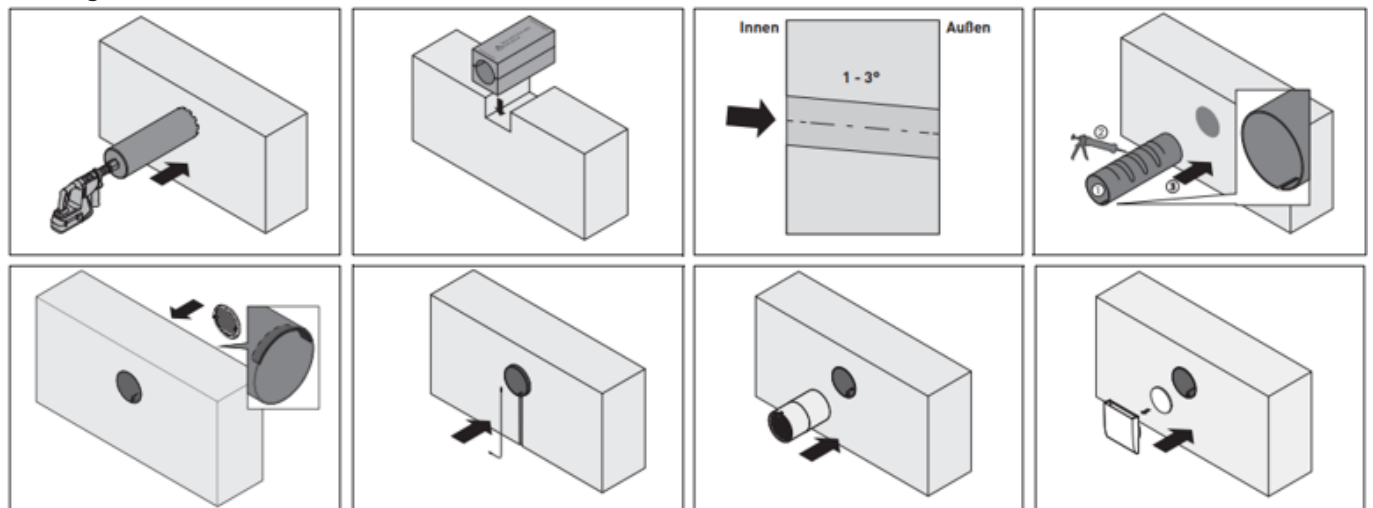
Wichtig:

Um die Installation durchführen bzw. das Lüftungsgerät benutzen zu können, müssen eine Unterputzdose, eine Steuereinheit und ein Installationskabel separat erworben werden.

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

- einen vorgefertigten Einbau Montagestein, der während der Rohbauphase als Mauerstein eingesetzt wird
- 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

Einsetzen der Lüfter- und Wärmetauscher-Einheit

in das Montagerohr

Optional: Einsetzen des Schalldämmelements

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.

Downloads

[Bedienungs- & Gebrauchsanweisung](#)

Häufige Fragen

Mein Gerät lässt sich nicht einschalten

- Stellen Sie sicher, dass das Produkt korrekt an das Stromnetz angeschlossen ist
- Überprüfen Sie, ob der ON/OFF (EIN/AUS)-Schalter (I/O) (E/A) auf ON (I) (EIN) (E) geschaltet ist

Mein Gerät empfängt das Signal, aber das Lüfterrad dreht sich nicht

- Warten Sie 40 Sekunden, bis sich der automatische Verschluss öffnet.
- Stellen Sie sicher, dass das Lüfterrad nicht blockiert ist

Mein Gerät empfängt kein Signal und die LED blinkt rot

- Führen Sie die Filterwartung durch und setzen Sie die Filter zurück, wie im Handbuch angegeben

Mein Gerät funktioniert nur im Abluftmodus und die LED bleibt rot

- Erhöhen Sie die Interventionsschwelle für den Hygrostaten mit der Taste H

Weitere nützliche Fragen & Antworten zu einzelnen Produkten und zum Unternehmen Luftbude erhalten Sie in unserem [FAQ - die häufigsten Fragen & Antworten](#)