

Online bekijken: <https://www.luftbude.nl/dezentrale-lueftungsanlage/suedwind/suedwind-ambientika-advanced-badkamerventilator-100-mm-complete-set-lb10367.1/>

Südwind Badkamerventilator Ambientika Advanced+ 100mm WRG

Stil 30 m³/h ventilatie met 93% warmteterugwinning en KNX



Artikelnr.	LB10367.1
Fabrikantnr.	SW10043
EAN	606707033770
Fabrikant	Südwind

€ 446,38

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Prijs op het moment van
aanmaken (8 okt 2026), wijzigingen voorbehouden

Beschrijving

Südwind Ambientika Advanced+ Badventilator (100 mm) - Efficiënte vochtigheidsregeling met warmteterugwinning

Ervaar optimaal binnenklimaat en energie-efficiëntie met de Ambientika Advanced+ badventilator van Südwind!

De Südwind Ambientika Advanced+ badventilator is een uiterst moderne kleinfrequentieventilator, speciaal ontworpen voor ruimtes tot 15m² en zorgt voor een automatische luchtverversing. Uitgerust met een intelligente vochtigheids- en schemersensor, reguleert hij proactief het binnenklimaat en voorkomt hij effectief schimmelvorming. Dankzij de innovatieve keramische warmtewisselaar wordt tot 93% van de warmte teruggewonnen, wat hem tot een uiterst energiebesparende oplossing maakt.

Uw voordelen op een rij:

- **Zeer efficiënte warmteterugwinning:** Keramische warmtewisselaar met een rendement tot 93% voor aanzienlijke energiebesparingen.
- **Intelligente sensoren:** Geïntegreerde vochtigheids- en schemersensoren voor automatische klimaatregeling en optimale luchtkwaliteit.
- **Flexibele bediening:** Comfortabele bediening via afstandsbediening en de mogelijkheid om te kiezen tussen verschillende instellingen en programma's.
- **Gezonde binnenlucht:** Dubbele G3 filters voor schone toevoerlucht en bescherming tegen externe verontreinigingen, gemakkelijk te reinigen.
- **Fluisterstille werking:** Geluidsniveau van slechts 20 dB(A) bij minimale snelheid zorgt voor ongestoorde rust.
- **Eenvoudige installatie & onderhoud:** Geen condensafvoer nodig en eenvoudige vervanging van bestaande ventilatiesystemen.
- **Smart Home Ready:** Hardwareaansluiting voor RS485-bus maakt integratie in KNX-netwerken door een vakman mogelijk.

Intelligente klimaatregeling

De Ambientika Advanced+ badventilator is uitgerust met een nauwkeurige vochtigheidssensor en een schemersensor. Deze sensoren maken een volledig automatische aanpassing van de ventilatie aan de huidige omgevingsomstandigheden mogelijk, om zo een optimale luchtvochtigheid en frisheid in uw badkamer of andere ruimtes tot 15m² te garanderen.

Zeer efficiënte warmteterugwinning

Het hart van het systeem is een innovatieve keramische warmtewisselaar die indruk maakt met een rendement tot 93%. Deze technologie minimaliseert warmteverlies en leidt tot aanzienlijke energiebesparingen door de warmte van de afgevoerde lucht effectief over te dragen op de toegevoerde

lucht, zonder dat luchtmassa's zich vermengen.

Veelzijdige bediening en aanpassing

Met de meegeleverde afstandsbediening kunt u gemakkelijk verschillende instellingen en ventilatieprogramma's selecteren. De snelheid is regelbaar en maakt een luchtstroom tot 30 m³/u mogelijk, zodat u de ventilatiecapaciteit precies kunt aanpassen aan uw behoeften. De mogelijkheid tot integratie in een KNX-netwerk via de RS485-bus biedt bovendien uitgebreide smart home functies.

Technische specificaties

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Luchtstroom bij max. snelheid	30 m ³ /u	Optimale ventilatie voor ruimtes tot 15m ²
Rendement keramische warmteterugwinning	93 %	Zeer efficiënte energiebesparing
Geluidsniveau bij max. snelheid (op 3 m)	37 dB(A)	Aangenaam stille werking
Geluidsniveau bij min. snelheid (op 3 m)	20 dB(A)	Fluisterstil in continu bedrijf
Vermogen	4 - 6,9 W	Extreem energiebesparend
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +50°C	Robuust en betrouwbaar onder extreme omstandigheden
Voeding	220 - 240 Vac - 50 Hz	Standaard huishoudelijke aansluiting

Parameter	Waarde	Opmerking
Filters	2	Dubbele filters voor luchttoevoer en -afvoer
Filterklasse EN 779	G3	Effectieve luchtzuivering
Beschermingsklasse	IP44	Bescherming tegen spatwater en vreemde voorwerpen
Geluidsisolatie tegen geluid van buitenaf	Dn,e,w (C;Ctr) = 43 (-2;-4) dB	Vermindert buitengeluiden merkbaar

Afmeting	Maat	Opmerking
Buisdiameter	100 mm	Standaardmaat voor eenvoudige installatie
PVC buislengte	tot 500 mm	Flexibel aan te passen aan de wanddikte
Buismateriaal	Polypropyleen (PP) voedselveilig	Robuust en veilig
Max. ruimtegrootte	15 m ²	Ideaal voor badkamers en kleine ruimtes
Max. leidinglengte (met knik)	2,5 meter	Voor uitgebreide installaties

Toepassingsgebieden & gebruiksscenario's

De Südwind Ambientika Advanced+ badventilator is de ideale oplossing voor alle vochtige ruimtes, met name badkamers tot 15m², waar efficiënte en energiebesparende ventilatie essentieel is. Hij beschermt betrouwbaar tegen schimmelvorming en zorgt voor een constant frisse en gezonde binnenlucht. Ook in keukens, wasruimtes of kelders, waar vocht een probleem vormt, biedt dit apparaat een uitstekende oplossing.

Fabrikant & kwaliteit

De Ambientika Advanced+ badventilator is afkomstig van Südwind, een gerenommeerde fabrikant die bekend staat om zijn hoogwaardige en duurzame producten. Vervaardigd uit stevige, hoogwaardige materialen, garandeert dit apparaat een lange levensduur en betrouwbare prestaties. Südwind hecht veel waarde aan energiebesparende oplossingen en stille werking om het hoogste comfort te garanderen.

Investeer nu in een beter binnenklimaat en verlaag tegelijkertijd uw energiekosten met de Südwind Ambientika Advanced+ badventilator! Voor persoonlijk advies of verdere informatie staan wij u altijd graag te woord.

Levering

Im Paket enthalten

✓ Komplett

- ✓

2 Stück G3-Filter

- ✓

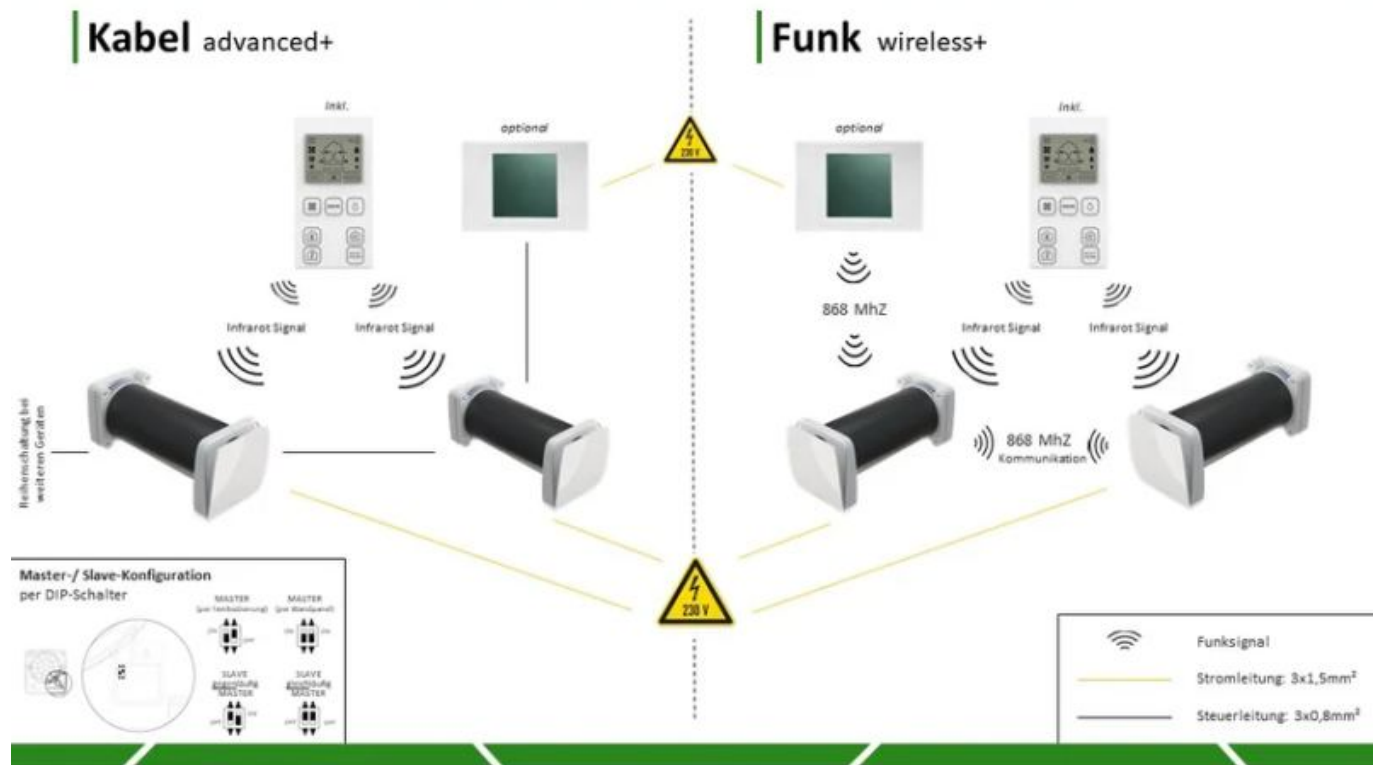
Minimale Außenhaube

- ✓

Einbaumodell

- ✓

Bedienungsanleitung



Montage	Buitenmuur (horizontaal)
Buisdiameter [mm]	100
Diameter kerngat [mm]	120
Minimale wanddikte [mm]	250
Maximale wanddikte [mm]	460, bij afwijkingen verlengbuis apart bestellen of contact opnemen met adviseur
Maximale wanddikte [mm]	460, bij afwijkingen verlengbuis apart bestellen of contact opnemen met adviseur
Luchthoeveelheid [m³/h]	Nachtmodus: 10 Level 1: 20 Level 2: 30
Max. luchtafvoervolume [m³/h]	30
Geluidswaarden (inherent geluid) [dB(A)]	20 -24
Standaard geluidsniveaunderschil (door geluid) [dB]	44

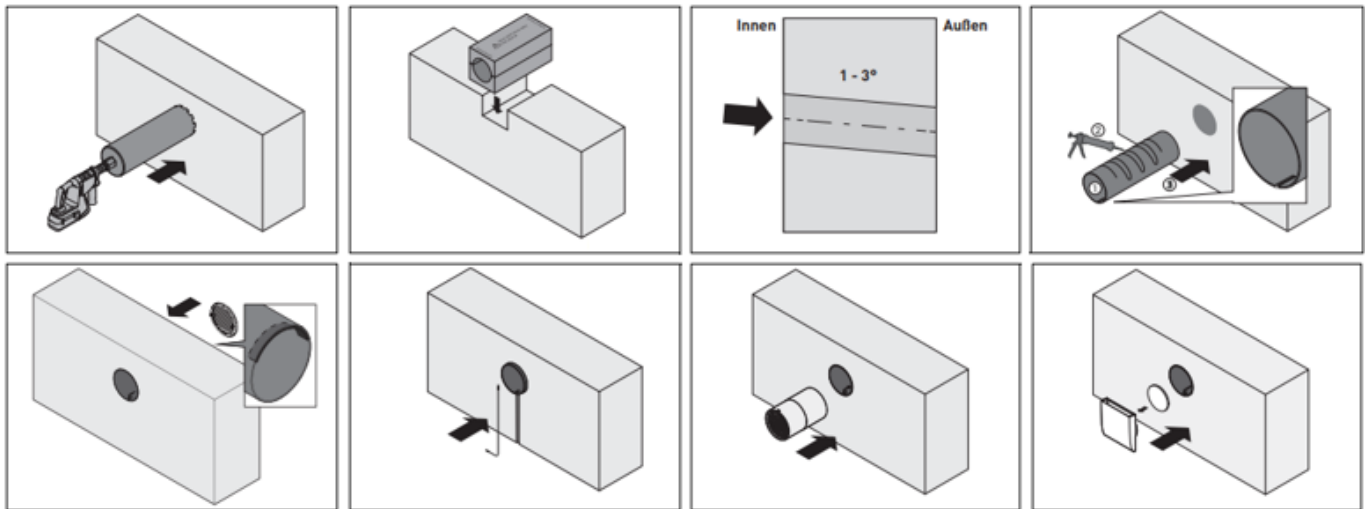
Warmteterugwinning [%]	93
Ingangsspanning [V]	230
Afmetingen buitenpaneel [mm]	212 x 212 x 54 (B x H x D)
Afmetingen van de binnenhoes [mm]	233 x 250 x 42 (B x H x D)
Beschermingsklasse	IP 44
Energieklasse	A

Montagehandleiding

Bepaal eerst de juiste installatiepositie voor de ventilatie-eenheid in de buitenmuur:

- Minimale afstand tot het plafond: >450mm
- Minimale afstand tot de vloer: >1000mm
- Minimale afstand tot andere objecten, bijvoorbeeld deuren en ramen: >250mm
- Minimale afstand tussen twee apparaten: >1500mm horizontaal en verticaal, >1500mm diagonaal

(Alle afmetingen center-core gat)



Montage van decentrale ventilatoren

1. Creatie van de muuropening door

- een geprefabriceerd installatieblok dat wordt gebruikt als metselblok tijdens de ruwbouwfase
- door een kernboring met een diameter van 120 mm en een lichte helling van ongeveer 2%

2. Uitlijning & inkorten van de montagebuis

Zorg voor een vlakke afwerking aan de binnenkant (ca. 1 cm overhang aan de buitenkant)

3. Bevestigen en opschuimen van de installatiebuis

Wij raden goed schuim of 2C montageschuim aan;

4. Montage van het buitenluik op de gevel van buitenaf

5. De kabels leggen

- Sluit een gestandaardiseerde 1,5mm² 230V kabel aan op het binnenpaneel.
- Verbind de ventilatoren met elkaar door middel van een besturingskabel (3x0,75mm²).

6. De ventilator en warmtewisselaar in de montagepijp plaatsen

Optioneel: Het geluidsisolatie-element plaatsen

7. Montage van het binnenpaneel



+



Wandeinbaugehäuse

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

Komplettset

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

Attention: Deze lijst en de waarden zijn een kort overzicht van de installatiestappen. Wanneer u de ventilatie-eenheden bestelt, ontvangt u uitgebreide installatie-instructies en geïllustreerde instructies om een probleemloze installatie te garanderen. We staan alle klanten en hun vaklui ook telefonisch bij op korte termijn tijdens de installatie. Je kunt meer informatie vinden over [het installeren van decentrale ventilatie-eenheden](#) in onze gids. De bedrading mag alleen worden uitgevoerd door getrainde specialisten.

Downloads

- [Bedienungs- und Gebrauchsanweisung](#)
- [Installationsanleitung über RS485 in Smart Home Systeme Loxone und KNX](#)
- [Ambientika RS485 Roost Button](#)

Veelgestelde vragen

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 kein Signal von der Fernbedienung

Überprüfen Sie, ob Batterien in die Fernbedienung eingelegt sind

Überprüfen Sie, ob die Batterien in der Fernbedienung aufgeladen sind

Die Befehle werden nur von dem Steuergerät des Systems empfangen

Achten Sie darauf, den Befehl an die richtige Einheit zu senden

Überprüfen Sie, ob die Dip-Schalter richtig eingestellt sind (am Steuergerät)

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 sich das Produkt nicht im Überwachungsmodus befindet

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

Überprüfen Sie, ob Batterien in die Fernbedienung eingelegt sind

Überprüfen Sie, ob die Batterien in der Fernbedienung aufgeladen sind

Mein Gerät funktioniert nur im Abluftmodus und die LED bleibt rot

Erhöhen Sie die Interventionsschwelle für den Hygrostaten mit der Taste H

Meine gekoppelten Geräte kommunizieren nicht miteinander

Überprüfen Sie, ob die Produkte richtig miteinander verbunden sind

Überprüfen Sie, ob die Dip-Schalter richtig eingestellt sind

Weitere nützliche Fragen & Antworten zu einzelnen Produkten und zum Unternehmen Luftbude erhalten

Sie in unserem [FAQ - die häufigsten Fragen & Antworten](#)