

Südwind Woningventilatie Ambientika Advanced+ 93% WTW

Stille 60 m³/h decentrale ventilatie voor een optimaal binnenklimaat en Smart Home



Artikelnr.	LB10367
Fabrikantnr.	SW10037
EAN	4893273177373
Fabrikant	Südwind

€ 527,72

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

Beschrijving

Südwind Ambientika Advanced+ Complete Set - Efficiënte decentrale woonhuisventilatie

Ervaar optimale luchtkwaliteit binnenshuis met de Südwind Ambientika Advanced+ Complete Set - voor een gezonder en comfortabeler huis.

De Südwind Ambientika Advanced+ Complete Set is een geavanceerde decentrale woonhuisventilator met geïntegreerde warmteterugwinning. Hij zorgt voor een continue uitwisseling van verse lucht, minimaliseert energieverlies en creëert een optimaal binnenklimaat. Met geavanceerde sensoren en smart home-compatibiliteit is dit systeem de ideale oplossing voor efficiënte en comfortabele ventilatie in woon- en openbare ruimtes, zelfs in de badkamer.

Uw voordelen op een rij:

- **Zeer efficiënte warmteterugwinning:** De keramische warmtewisselaar bereikt een rendement tot wel 93%, wat de verwarmingskosten merkbaar verlaagt.
- **Geïntegreerde smart home-functies:** Naadloze integratie in Loxone en KNX systemen voor centrale bediening en maximaal comfort.
- **Intelligente sensoren:** Met vochtigheids- en schemeringssensor voor volledig automatische werking en luchtkwaliteit aangepast aan uw behoeften.
- **Eenvoudige installatie en onderhoud:** Het decentrale systeem heeft geen complexe kanalen nodig, is snel gemonteerd en filters en warmtewisselaars zijn eenvoudig te reinigen.
- **Fluisterstille en energiezuinige werking:** De lage geluidsontwikkeling en de borstelloze motor garanderen een discrete en efficiënte inzet.
- **Flexibele systeemuitbreiding:** Koppel tot 15 apparaten via kabel voor een uitgebreide en gecoördineerde ventilatieoplossing in grotere gebouwen.
- **Ideaal voor natte ruimtes:** Speciaal geschikt voor gebruik in de badkamer, omdat er geen condensatafvoer nodig is.

Efficiënte warmteterugwinning

Het hart van de Ambientika Advanced+ is de innovatieve keramische warmtewisselaar, die tot 93% van de warmte uit de afgevoerde lucht terugwint.

Dit leidt tot een aanzienlijke verlaging van de verwarmingskosten, aangezien de verse toevoerlucht al voorverwarmd de ruimte binnenkomt.

Intelligente sensoren voor een optimaal klimaat

Het apparaat beschikt over geïntegreerde vochtigheids- en schemeringssensoren die de werking automatisch aanpassen aan de omgevingsomstandigheden.

Dit garandeert te allen tijde een gezond binnenklimaat, voorkomt schimmelvorming en optimaliseert het energieverbruik, zonder dat u handmatig hoeft in te grijpen.

Naadloze smart home-integratie

Dankzij de RS485-busaansluiting is de Ambientika Advanced+ bekabeld en kan hij probleemloos worden geïntegreerd in smart home-systemen zoals Loxone en KNX.

U krijgt maximale flexibiliteit bij de bediening en kunt uw ventilatiesysteem centraal bedienen via uw bestaande smart home-interfaces.

Veelzijdige bedrijfsmodi en bediening

Kies uit verschillende instellingen en programma's om de luchtuitwisseling nauwkeurig aan te passen aan uw behoeften.

Een meegeleverde afstandsbediening biedt extra bedieningsgemak.

Technische specificaties

Parameter	Waarde	Opmerking
Artikelnaam	Südwind Ambientika Advanced+	Complete set
Inbouwwijze	Muur	
Installatietype	Opbouw / Inbouw	
Installatiepositie	Vrijwel horizontaal	Met 1-2° helling naar buiten
Materiaal	Kunststof (PP voor buis)	Hoogwaardige materialen, polypropyleen (PP) voedselveilig voor PVC buis
Klep	Automatisch	
Nominale diameter	100 mm	Buisdiameter
Voeding	230 V / 50 Hz	
Beschermingsklasse	IP44	
Geluidsisolatie tegen buitengeluid	43 (-2;-4) dB	Gewogen normgeluidniveauverschil $D_{n,e,w}$ (C;Ctr)
Motor	Elektronisch geregeld	Borstelloos (Brushless)

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Debiet	10, 20, 30 m ³ /u (regelbaar)	Max. 60 m ³ /u
Rendement warmteterugwinning	tot 93 %	Keramische warmtewisselaar

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Nominaal vermogen	3,2 - 6,7 W	(Gegevens variëren tussen Ø 6,7W en 3,2-5,9W/3,9-6,7W)
Geluidsniveau (3m afstand)	20 - 30 dB(A)	(20 dB(A) min, 24-30 dB(A) max)
Media temperatuur (IMax)	40 °C	
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +50 °C	

Afmeting / Bereik	Waarde	Opmerking
Wanddikte (min.)	250 mm	Maximale wanddikte 400-500 mm
Moflengte	500 mm	Inkortbaar
Max. buislengte (verlenging)	2,5 meter	Inclusief één 90°-bocht
Advies montagehoogte	2,3 m	Onderkant
Breedte (buitenmuurbevestiging incl. weerkap)	212 mm	
Breedte (binnenmuurbevestiging incl. design afdekkap)	233 mm	
Hoogte (buitenmuurbevestiging incl. weerkap)	212 mm	
Hoogte (binnenmuurbevestiging incl. weerkap)	250 mm	
Diepte (buitenmuurbevestiging incl. weerkap)	54 mm	
Diepte (binnenmuurbevestiging incl. weerkap)	42 mm	

Parameter	Waarde	Opmerking
Aantal filters	2	Gescheiden voor luchtinlaat en -uitlaat
Filterklasse	G3	Volgens EN 779

Toepassingsgebieden & scenario's

De Südwind Ambientika Advanced+ Complete Set is veelzijdig inzetbaar en uitermate geschikt voor de ventilatie van woonruimtes en openbaar gebruikte ruimtes.

Voor in de badkamer, waar vochtregulatie cruciaal is en er geen condensaatvoer nodig is, blinkt hij uit. Hij is de ideale oplossing voor individuele ruimtes en kan ook worden gebruikt als een eenvoudige vervanging van bestaande ventilatiesystemen.

Fabrikant & Kwaliteit

Südwind GmbH staat voor hoogwaardige decentrale ventilatiesystemen.

De Ambientika Advanced+ Complete Set is vervaardigd uit stevige, hoogwaardige materialen en overtuigt door zijn aantrekkelijke design. Dit garandeert duurzaamheid en betrouwbare functionaliteit voor uw huis of kantoor.

Investeer nu in frisse, gezonde lucht en bespaar tegelijkertijd op verwarmingskosten!

De Südwind Ambientika Advanced+ Complete Set biedt u comfort, efficiëntie en een optimaal binnenklimaat. Neem contact met ons op voor persoonlijk advies en ontdek de perfecte ventilatieoplossing voor uw behoeften.

Levering

Komplettset

✓ Alles für die Montage

- ✓

Innenblende

- ✓

2× Staubfilter

- ✓

Wärmespeicher-Einheit

- ✓

Lüfter-Einheit

- ✓

Wandeinbauhülse

- ✓

Außenhaube

- ✓

Fernbedienung

Zusätzlich im Paket

+ Extras

- +

2 Stück G3-Filter

- +

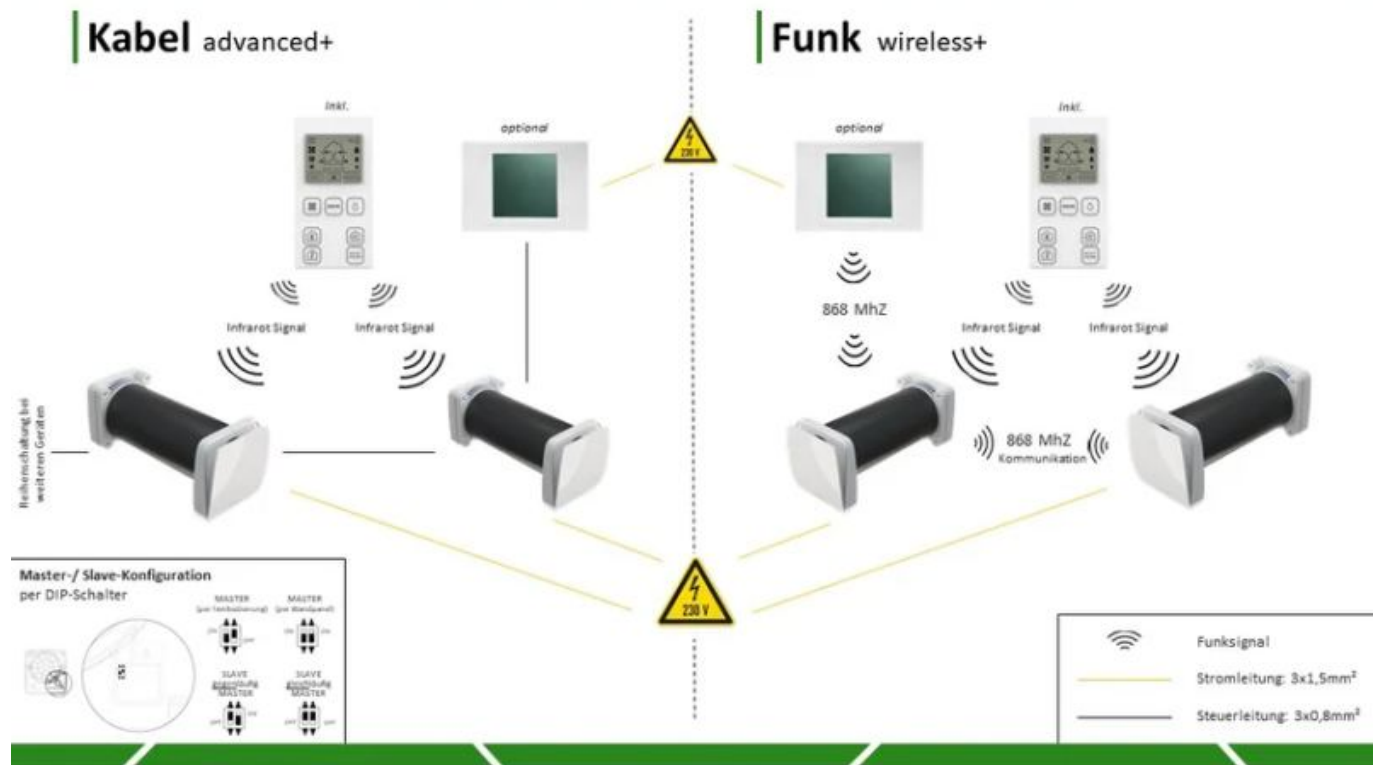
Minimale Außenhaube

- +

Einbaumodell

- +

Bedienungsanleitung



Montage	Horizontale / buitenmuur
Diameter pijp [mm]	160
Minimale wanddikte [mm]	250
Maximale wanddikte [mm]	460, bij afwijkingen verlengbuis apart bestellen of contact opnemen met adviseur
Luchthoeveelheid storm-/toevoerluchtbedrijf [m³/h]	Nachtmodus: 10 / 5 Level 1: 20 / 10 Level 2: 40 / 20 Level 3: 60 / 30
Max. luchtafvoervolume [m³/h]	60
Geluidswaarden (inherent geluid) [dB(A)]	Nachtmodus: 20 Level 1: 25 Level 2: 28 Level 3: 30

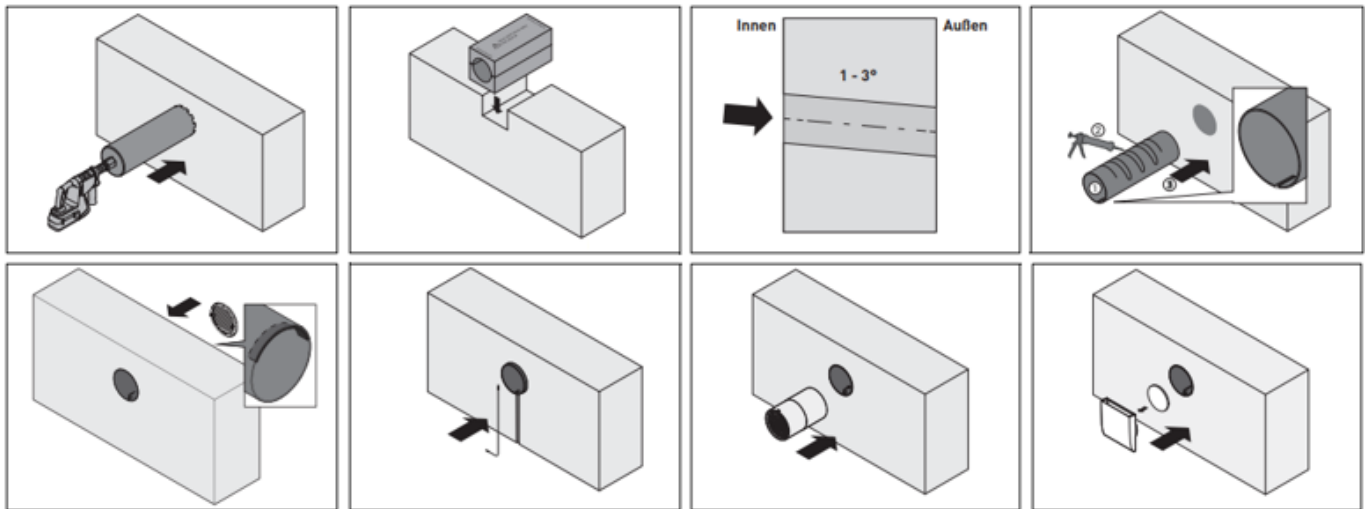
Normaal geluidsniveaunderskil (door geluid) [dB]	44
Warmteterugwinning [%]	max. 93
Ingangsspanning [V]	230
Toegestane bedrijfstemperatuur [°C]	-20 - +50
Afmetingen buitenpaneel [mm]	212 x 212 x 54 (B x H x D)
Afmetingen van de binnenhoes [mm]	233 x 250 x 42 (B x H x D)
Beschermingsklasse	IP 44
Energieklasse	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 180 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 via 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 [decentrale ventilatie-eenheden installeren](#) 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](#)

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](#)