

Online bekijken: <https://www.luftbude.nl/dezentrale-lueftungsanlage/suedwind/suedwind-ambientika-wireless-compleetset-lb10368/>

Südwind Ambientika Wireless+ 60 m³/h WTW Ventilatie

Decentrale woningventilatie met 93% warmteterugwinning en draadloos



Artikelnr.	LB10368
Fabrikantnr.	SW10036
EAN	4893273177380
Fabrikant	Südwind

€ 588,73

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

Beschrijving

Südwind Ambientika Wireless+ - Efficiënte woonruimteventilatie met warmteterugwinning

Optimale luchtkwaliteit voor uw huis: Met de Südwind Ambientika Wireless+ geniet u altijd van frisse en energiezuinig geventileerde ruimtes!

De Südwind Ambientika Wireless+ is een decentrale woonruimteventilatie die innovatieve sensortechnologie combineert met hoge energie-efficiëntie. Dit apparaat zorgt volledig automatisch voor een optimale luchtuitwisseling en een significante vermindering van de stookkosten door effectieve warmteterugwinning. Geen muffheid en hoge luchtvochtigheid meer – ervaar een gezond en aangenaam binnenklimaat in ruimtes tot 30m².

Uw voordelen op een rij:

- **Volautomatische functie:** Dankzij geïntegreerde sensortechnologie (vochtigheids- en schemeringssensor) voor een constante, optimale luchtkwaliteit.
- **Bijzonder stille werking:** Dankzij de hightech-motor en optimale positionering achter de warmtewisselaar behoort de ventilator tot de stilste op de markt (vanaf 10 dB in nachtmodus).
- **Zeer efficiënte warmteterugwinning:** Tot 93% rendement door de keramische warmtewisselaar voor aanzienlijke besparingen op de stookkosten.
- **Draadloze connectiviteit:** Verbind tot 15 apparaten via een veilige 868 MHz radiofrequentie voor een uitgebreid ventilatiesysteem.
- **Eenvoudig onderhoud:** Dubbele G3-filters en de warmtewisselaar zijn gemakkelijk te verwijderen en schoon te maken.
- **Veelzijdige besturing:** Gemakkelijke aanpassing van de bedrijfsmodi en programma's via de draadloze afstandsbediening.
- **Geen condensataflaat nodig:** Het systeem is zo ontworpen dat er geen extra afvoer voor condensaat nodig is.
- **Luchtzuiverende eigenschappen:** Ondersteunt de zuivering van de binnenlucht, ook met de eigenschap van een corona-luchtzuiveraar.

Intelligente sensortechnologie

Geïntegreerde vochtigheids- en schemeringssensoren maken een volledig automatische werking van de ventilator mogelijk. Dit garandeert altijd een ideale luchtkwaliteit, zonder dat u handmatige instellingen hoeft aan te passen, en beschermt tegelijkertijd tegen schimmelvorming.

De hygrostaat voor de vochtsensor is vanuit de fabriek ingesteld op 60%, maar kan ook worden aangepast naar 40% of 75%.

Efficiënte warmteterugwinning

Een hypermoderne keramische warmtewisselaar onttrekt tot 93% van de warmte aan de afgevoerde lucht en geeft deze af aan de binnenstromende verse lucht. Dit bespaart niet alleen op stookkosten, maar zorgt ook in de koude maanden voor aangenaam verwarmde verse lucht.

In de automatische modus wisselt de ventilator elke 70 seconden tussen het afzuigen van lucht uit de binnenruimte en de aanvoer van verse lucht van buiten.

Flexibele connectiviteit & besturing

De Ambientika Wireless+ kan draadloos met maximaal 15 andere apparaten worden verbonden en is comfortabel te bedienen via de afstandsbediening. Of het nu gaat om een oplossing voor één ruimte of een verbonden systeem, u past uw ventilatiesysteem optimaal aan uw behoeften aan en geniet van maximaal comfort.

Naast de hoofdschakelaar op het apparaat voor aan- en uitschakelen, biedt de afstandsbediening toegang tot drie hoofdmodi (automatische modus, bewakingsmodus, handmatige modus) en zes extra modi (nachtmodus, getimede afzuigmodus, master/slave luchtstroommodus, slave/master luchtstroommodus, afzuigmodus, toevoermodus).

Geluidsarme werking

Dankzij de speciaal gepositioneerde borstelloze motor achter de warmtewisselaar en de geoptimaliseerde constructie behoort de Ambientika Wireless+ tot de stilste ventilatoren op de markt. Met slechts 20 dB(A) in minimale bedrijf en zelfs 10 dB(A) in nachtmodus zorgt hij voor ongestoord wooncomfort.

Technische specificaties

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Artikel	Ambientika wireless+ DN 160	
Uitvoering	Standaarduitvoering	
Luchtvolume	10 m³/h / 20 m³/h / 40 m³/h / 60 m³/h	Regelbare snelheid
Rendement keramische warmteterugwinning	93 %	Zeer efficiënt
Reversibiliteit	Ja	Afwisselende omgekeerde stroom
Spanningstype	Wisselstroom	
Nominale spanning	230 V	
Netfrequentie	50 Hz	
Nominaal vermogen	3,9 / 4,2 W / 5,5 / 6,7 W	Energiebesparend
Beschermingsklasse	IP44	
Netaansluiting	3/5 x 1,5 mm²	

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Filter	2	Dubbel filter
Filterklasse EN 779	G3	
Frequentieband (draadloos)	868,0 – 868,6 MHz	Veilige en betrouwbare radiofrequentie (< 25 mW uitgestraald zendvermogen)
Installatieplaats	Muur	Voor muren van 250-500 mm dikte
Montagetype	Opbouw / Inbouw	
Installatiepositie	horizontaal	
Materiaal	Kunststof	Stabiel en hoogwaardig
Klep	automatisch	
Nominale diameter (buis)	160 mm	
Standaard buislengte	500 mm	In te korten tot 250 mm
Max. buisverlenging	Tot wel 2,5 - 3 meter	Inclusief 90° bocht
Minimale wanddikte	250 mm	
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. design afdekkap)	42 mm	
Mediumtemperatuur bij IMax	40 °C	
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +50 °C	
Maximale relatieve luchtvochtigheid Φ_e	80 %	
Geluidsdrukkniveau (afstand 3 m)	20 dB(A) / 25 dB(A) / 28 dB(A) / 30 dB(A)	Stille werking, 10 dB in nachtmodus
Gekarakteriseerd geluidswerkingsgraad $D_{n,e,w}$ (C;Ctr)	43 (-2;-4) dB (max 44dB)	Effectieve geluidsisolatie tegen lawaai van buitenaf
Verpakkingseenheid	1 stuk	

Toepassingsgebieden & Scenario's

De Südwind Ambientika Wireless+ is de optimale ventilatieoplossing voor diverse toepassingsgebieden. Hij is uitermate geschikt voor de continue ventilatie van woon-, slaap- en kantoorruimtes tot een oppervlakte van ongeveer 30 m².

Voor in vochtige ruimtes zoals badkamers of wasruimtes blinkt het apparaat uit door effectief overtollig vocht af te voeren en zo schimmelvorming te voorkomen.

Of het nu als oplossing voor één ruimte of als onderdeel van een verbonden ventilatiesysteem in nieuwbouw of bij renovaties – de Ambientika Wireless+ past zich flexibel aan uw eisen aan en zorgt overal voor een gezond binnenklimaat.

Fabrikant & Kwaliteit

De Ambientika Wireless+ wordt geproduceerd door het gerenommeerde Zuid-Tirolse bedrijf Südwind onder strikte kwaliteitsnormen. Het gebruik van stabiele en hoogwaardige materialen en de precieze afwerking garanderen een lange levensduur en betrouwbare prestaties. Südwind staat voor innovatieve en energiebesparende oplossingen die aanzienlijk bijdragen aan een gezond en aangenaam binnenklimaat.

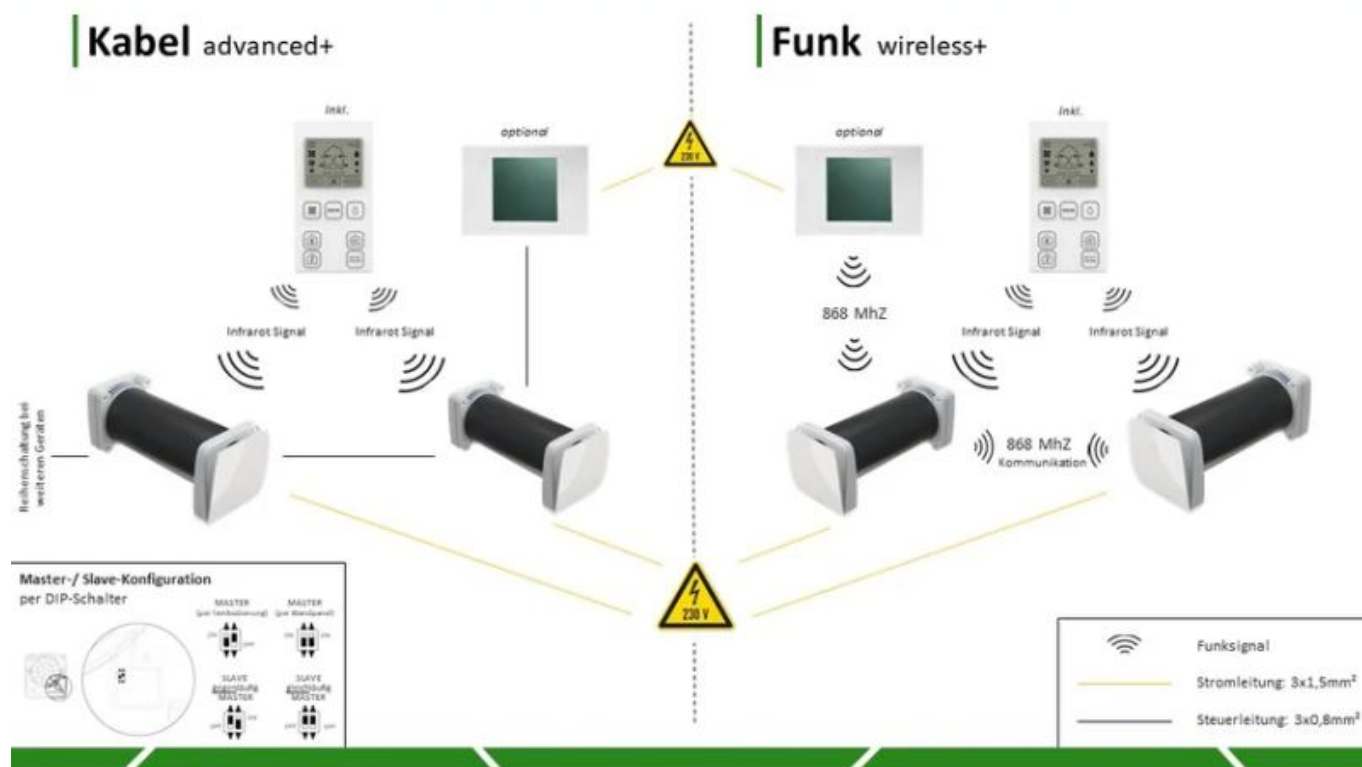
Investeer in een gezond binnenklimaat en bespaar tegelijkertijd op stookkosten met de Ambientika Wireless+ van Südwind! Ervaar het verschil van modernste ventilatietechniek, die comfort en efficiëntie perfect combineert.

Voor persoonlijk advies staan wij u graag te allen tijde ter beschikking.

Levering

Complete set:

De complete set bestaat uit alle benodigde onderdelen om de installatie van het product te voltooien. Aangezien de afstandsbediening wordt meegeleverd, is er geen extra controller nodig. Inbegrepen zijn: Intern paneel met stoffilter, ventilatoreenheid, warmtewisselaareenheid, montagepijp, installatiesjabloon, afstandsbediening en een externe motorkap.



Montage	Buitenmuur (horizontaal)
Buisdiameter [mm]	160
Diameter kerngat [mm]	180
Minimale wanddikte [mm]	250
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 Level 3: 60
Max. luchtafvoervolume [m³/h]	60

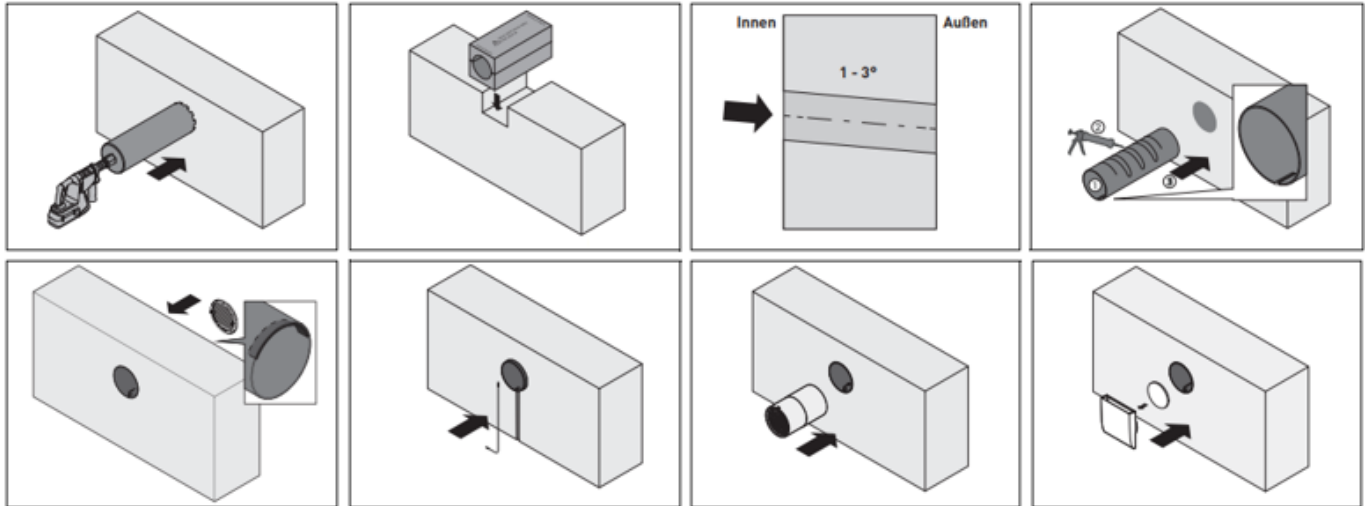
Geluidswaarden (inherent geluid) [dB(A)]	Nachtmodus: 20 Level 1: 25 Level 2: 28 Level 3: 30
Standaard geluidsniveauverschil (door geluid) [dB]	44
Warmteterugwinning [%]	93
Ingangsspanning [V]	230
Afmetingen buitenpaneel [mm]	212 x 212 x 54 (B x H x D)
Afmetingen van de binnenhoes [mm]	233 x 250 x 42 (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 grond: >1000mm
- Minimale afstand tot andere objecten, zoals deuren en ramen: >250mm
- Minimale afstand tussen twee apparaten: >1500mm horizontaal en verticaal, >1500mm diagonaal

(Alle afmetingen hart kerngat)



Montage van decentrale ventilatoren

1. Creëren van de muuropening door
 - een geprefabriceerd montageblok, dat wordt gebruikt als metselblok tijdens de ruwbouwfase
 - door middel van een kernboring met een diameter van 180 mm en een lichte helling van ongeveer 2%.
2. Uitlijning Kort de montagebuis in
Zorg ervoor dat deze gelijk is aan de binnenkant (ongeveer 1 cm overhang aan de buitenkant)
3. Bevestigen en opschuimen van de installatiebuis
Wij raden goed schuim of 2C installatieschuim aan.
4. Het buitenluik van buitenaf op de gevel installeren
5. De voedingskabel leggen
 - Leg een 230 volt voedingskabel naar elke ventilator.
6. Ventilator en warmtewisselaar in de montagepijp plaatsen
Optioneel: Geluidsisolatie-element plaatsen
7. Het binnenpaneel monteren



+



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 beknopt overzicht van de installatiestappen. Wanneer je de ventilatie-eenheden bestelt, ontvang je uitgebreide montage-instructies en illustraties om een vlotte installatie te garanderen. We staan alle klanten en hun vaklui ook telefonisch bij op korte termijn tijdens de installatie. Meer informatie over [het installeren van decentrale ventilatie-eenheden](#) vind je in onze gids. De bedrading mag alleen worden uitgevoerd door getrainde specialisten.

Downloads

- [Gebruiksaanwijzing \(vanaf p.79 in het Duits\)](#)
-

Veelgestelde vragen

Mijn apparaat kan niet worden ingeschakeld

- Controleer of het product correct is aangesloten op de netvoeding.
- Controleer of de AAN/UIT-schakelaar (I/O) (E/A) op AAN (I) (E) staat.

Mijn apparaat ontvangt geen signaal van de afstandsbediening

- Controleer of de batterijen in de afstandsbediening zitten
- Controleer of de batterijen in de afstandsbediening zijn opgeladen
- De commando's worden alleen ontvangen door de MASTER-unit van het systeem.
- Zorg ervoor dat je het commando naar de juiste eenheid stuurt
- Controleer of de dipschakelaars juist zijn ingesteld (MASTER)

Mijn apparaat ontvangt het signaal, maar het ventilatorwiel draait niet

- Wacht 40 seconden tot de automatische sluiters opengaat.
- Controleer of het product niet in de bewakingsmodus staat.
- Controleer of het ventilatorwiel niet geblokkeerd is

Mijn apparaat ontvangt geen signaal en de LED knippert rood

- Voer filteronderhoud uit en stel de filters opnieuw in zoals aangegeven in de handleiding.
- Controleer of er batterijen in de afstandsbediening zitten
- Controleer of de batterijen in de afstandsbediening zijn opgeladen

Mijn apparaat werkt alleen in de luchtafvoermodus en de LED blijft rood

- Verhoog de interventiedrempel voor de luchtbevochtiger met behulp van de H

Mijn MASTER-SLAVE-apparaten communiceren niet met elkaar

- Controleer of de producten correct op elkaar zijn aangesloten
- Controleer of de dipschakelaars juist zijn ingesteld