

Online bekijken: <https://www.luftbude.nl/gedecentraliseerd/suedwind/suedwind-ambientika-solo-complete-set-lb10366/>

Südwind Decentrale Ventilatie Ambientika Solo+ 93% WTW

Stil vanaf 20 dB(A) voor individuele ruimtes tot 30m² met optimale binnenlucht



Artikelnr.	LB10366
Fabrikantnr.	SW10038
EAN	4893273177366
Fabrikant	Südwind

€ 385,37

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

Beschrijving

Südwind Ambientika solo+ - Efficiënte decentrale woonruimteventilatie met warmteterugwinning

Optimale luchtkwaliteit in huis en besparing op stookkosten met de Ambientika solo+ van Südwind - voor een aangename leefomgeving.

De decentrale woonruimteventilator Ambientika solo+ van Südwind is een innovatieve oplossing voor individuele ruimtes die zorgt voor regelmatige luchtverversing en verbeterde luchtkwaliteit in huis. Deze complete set is ideaal voor woonkamers, kantoren en openbare ruimtes tot 30 m². Dankzij de geïntegreerde keramische warmtewisselaar en een energiezuinige borstelloze motor profiteert u van een hoge warmteterugwinning en aanzienlijk lagere stookkosten, terwijl storende buitengeluiden effectief worden gedempt.

Uw voordelen op een rij:

- **Zeer efficiënte warmteterugwinning:** Met een rendement van 93% wordt warmte-energie uit de afgevoerde lucht teruggewonnen en aan de verse lucht afgegeven, wat merkbaar bespaart op stookkosten.
- **Fluisterstille werking:** De elektronisch geregelde borstelloze motor is achter de warmtewisselaar geplaatst, waardoor geluidsniveaus van slechts 20 dB(A) op de laagste stand mogelijk zijn en inzet zelfs in gevoelige ruimtes mogelijk maakt.
- **Automatische luchtcirculatie:** Het apparaat schakelt intelligent elke 70 seconden tussen toevoer- en afvoerluchtmodus om een continue toevoer van verse lucht te garanderen.
- **Dubbele luchtfiltering:** Twee eenvoudig te verwijderen G3-filters reinigen zowel de toegevoerde verse lucht als de afgezogen verbruikte lucht effectief van stof en pollen.
- **Geen condensafvoer nodig:** Het doordachte ontwerp maakt een aparte condensafvoer overbodig, wat de installatie vereenvoudigt.
- **Intelligente besturing:** Het apparaat werkt autonoom, maar kan ook worden geregeld via een schakelaar op het apparaat of optioneel via een draadloze afstandsbediening (modelafhankelijk) in drie snelheidsstanden.
- **Veiligheid bij stroomuitval:** Bij stroomonderbreking sluit de klep aan de voorzijde automatisch en de ventilator hervat de werking bij stroomtoevoer in de laatst gekozen stand.

Zeer efficiënte warmteterugwinning

Het hart van de Ambientika solo+ is de keramische warmtewisselaar. Deze onttrekt warmte aan de verbruikte, afgevoerde binnenlucht, slaat deze op en geeft deze vervolgens af aan de van buiten aangezogen verse lucht. Dit proces garandeert een indrukwekkende warmteterugwinningsgraad van 93%, wat niet alleen het wooncomfort verhoogt, maar ook uw energiekosten significant verlaagt.

Het directe voordeel hiervan is een constant aangenaam getemperd binnenklimaat zonder significant warmteverlies en een merkbare verlichting van uw stookkostenafrekening, aangezien de kostbare verwarmingsenergie in de ruimte blijft.

Optimale luchtkwaliteit door filtering

De Ambientika solo+ is uitgerust met dubbele G3-filters, die afzonderlijk voor luchttoevoer en -afvoer zijn geplaatst. Deze filters vangen deeltjes zoals stof, pollen en andere verontreinigingen betrouwbaar op. Ze zijn gemakkelijk toegankelijk en kunnen voor regelmatige reiniging eenvoudig worden verwijderd.

U profiteert van continu schone en frisse binnenlucht, wat vooral voor mensen met allergieën of in stedelijke gebieden een groot voordeel is. De efficiënte filtering draagt aanzienlijk bij aan een gezondere woon- en werkomgeving.

Geluidsarme en autonome werking

Uitgerust met een elektronisch gestuurde (borstelloze) motor die strategisch achter de keramische warmtewisselaar is geplaatst, garandeert de Ambientika solo+ een extreem stille werking. Het geluidsniveau op de laagste stand bedraagt slechts 20 dB(A) op 3 meter afstand, wat het een ideale oplossing maakt voor slaapkamers of kantoren.

De autonome werking van de ventilatie ontlast u van handmatige regeling, aangezien het apparaat zelfstandig de 70-seconden wisselcyclus tussen toevoer- en afvoerlucht handhaaft. Dit zorgt voor constante ventilatie zonder dat u hoeft in te grijpen, terwijl het lage geluidsniveau uw concentratie of slaap niet verstoort.

Technische specificaties

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Luchtstroom bij max. snelheid	60 m ³ /h	Efficiënte luchtwisseling voor ruimtes tot 30 m ²
Debiet (standen)	20 m ³ /h / 60 m ³ /h	Twee selecteerbare vermogensstanden
Rendement keramische warmteterugwinning	93 %	Hoogste energie-efficiëntie voor besparing op stookkosten
Geluidsniveau bij min. snelheid (3m)	20 dB(A)	Fluisterstil voor hoogste woonkwaliteit
Geluidsniveau bij max. snelheid (3m)	24 - 30 dB(A)	Afhankelijk van de bron: 24 dB(A) tot 30 dB(A) bij vollast
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +50°C	Breed toepassingsgebied voor diverse klimaatzones
Vermogen	3,9 - 6,7 W	Extreem energiezuinig in gebruik
Aantal filters	2	Aparte filters voor toevoer- en afvoerlucht
Filterklasse EN 779	G3	Effectieve reiniging van de lucht

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Stroomvoorziening	220 - 240 Vac - 50 Hz	Standaard huishoudelijke stroomvoorziening
Nominale spanning	230 V	Standaard huishoudelijke spanning
Beschermingsklasse	IP44 (IP X4)	Bescherming tegen spatwater uit alle richtingen
Geluidsisolatie tegen geluid van buiten	Dn,e,w (C;Ctr) = 43 (-2;-4) dB	Effectieve geluidsisolatie van buitengeluiden
Nominale diameter inbouwbuis	160 mm	Standaarddiameter voor eenvoudige installatie
Mediumtemperatuur bij I _{max}	40 °C	Optimale temperatuurtolerantie
Maximale relatieve luchtvochtigheid Φ _e	80 %	Geschikt voor vochtige omgevingen
Omkeerbaarheid	Ja	Automatische wissel tussen toevoer- en afvoerlucht
Klep	Automatisch	Sluit bij stroomonderbreking
Materiaal	Kunststof, voedselveilig polypropyleen (PP) voor buis	Robuust en duurzaam

Afmeting	Maat	Opmerking
Binnenrooster (hoogte x breedte x diepte)	250 x 233 x 42 mm	Compact en aantrekkelijk ontwerp voor binnengebruik
Buitenrooster (hoogte x breedte x diepte)	212 x 212 x 54 mm	Minimalistische buitenkap, weerbestendig
Wanddikte (min. - max. zonder verlenging)	250 - 500 mm	Standaardlengte van de inbouwbuis
Lengte PVC buis	500 mm	Kan indien nodig worden ingekort of verlengd
Verlenging inbouwbuis (max.)	tot 3 meter	Voor extra dikke muren
Kernsponing (aanbevolen)	162 mm - 175 mm	Minimale diameter voor de wanddoorvoer

Toepassingsgebieden & gebruiksscenario's

De Südwind Ambientika solo+ is de ideale oplossing voor de ventilatie van individuele woonruimtes, kantoren en andere openbare gebieden. Het is bijzonder geschikt voor ruimtes tot 30 m², waar een continue toevoer van verse lucht met gelijktijdige warmteterugwinning gewenst is. Typische toepassingen zijn slaapkamers, woonkamers of thuiskantoren, waar een stille en efficiënte werking essentieel is. Het apparaat lost problemen op zoals vochtige lucht, schimmelvorming en verbruikte lucht door een constante luchtwisseling te garanderen en daarbij de verwarmingsenergie in de ruimte te behouden.

Fabrikant & kwaliteit

De Ambientika solo+ komt uit het huis Südwind GmbH, een gerenommeerde fabrikant die bekend staat om hoogwaardige en duurzame ventilatiesystemen. Het product is vervaardigd uit stevige, kwalitatieve materialen die een hoge slijtvastheid en betrouwbaarheid garanderen. De eenvoudige montage, reiniging en onderhoud onderstrepen de kwaliteitsclaim en het gebruiksgemak van het apparaat.

Investeer in de Ambientika solo+ van Südwind en ervaar een nieuw niveau van wooncomfort en energie-efficiëntie!

Voor meer informatie of persoonlijk advies staan wij u graag ter beschikking.

Levering

Complete set:

De complete set bestaat uit alle benodigde onderdelen om de installatie van het product te voltooien. Inbegrepen zijn: Buitenkap, muurhuls, ventilator en warmteopslagunit en het binnenpaneel. Bij de levering is ook een afstandsbediening inbegrepen.

Technische gegevens

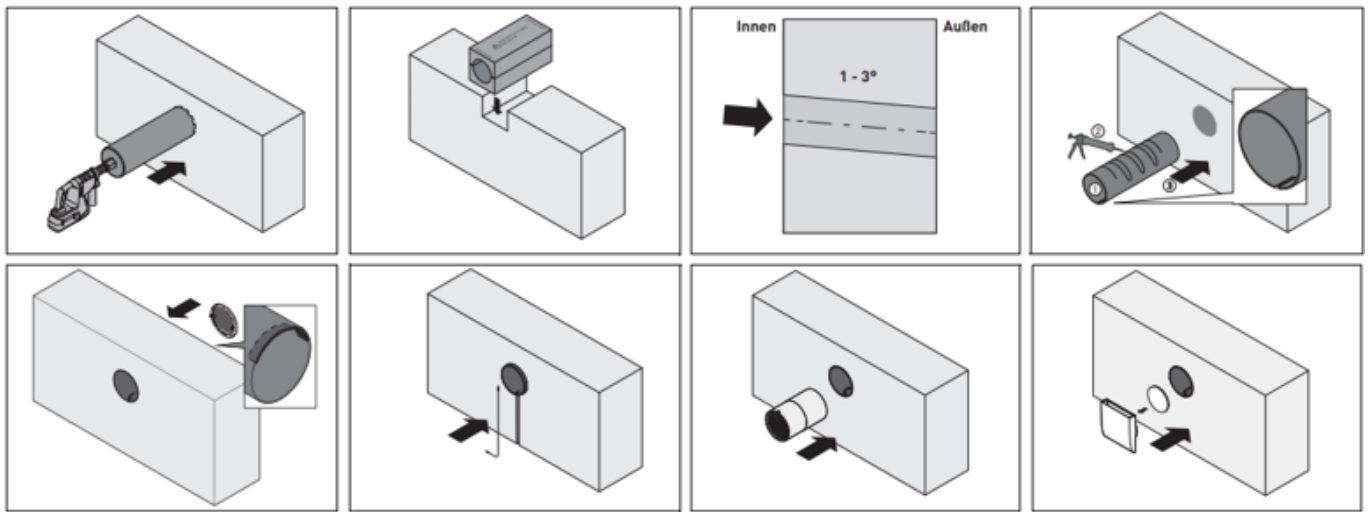
Montage	Buitenmuur (horizontaal)
Buisdiameter [mm]	160
Diameter kernboring [mm]	180
Minimale wanddikte [mm]	250
Luchtstroom [m³/h].	20-30
Maximaal uitlaatluchtdebiet [m³/h].	60
Geluidswaarden (intrinsiek geluid) [dB(A)].	25 - 30
Standaard geluidsniveaueverschil (doorgaand geluid) [dB].	40
Warmteterugwinning [%].	93
Ingangsspanning [V]	230
Afmetingen van buitenpaneel [mm]	212 x 233 x 54 (B x H x D)
Afmetingen van binnenste afdekking [mm].	212 x 250 x 42 (B x H x D)
Beschermingsklasse	IP X4
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 hoogspanningskabel leggen
6. Ventilator en warmtewisselaar in de montagepijp plaatsen
Optioneel: Geluidsisolatie-element plaatsen
7. Het binnenpaneel monteren

Attention: Deze lijst en de waarden zijn een beknopt overzicht van de installatiestappen. Wanneer u de ventilatie-eenheden bestelt, ontvangt u 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 ventilatietoestellen 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 het signaal, maar het ventilatorwiel draait niet

- Wacht 40 seconden tot de automatische sluiters opengaat.
- 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.

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

- Verhoog de interventiedrempel voor de hygrostaat 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