

Online bekijken: <https://www.luftbude.nl/gedecentraliseerd/suedwind/suedwind-ambientika-smart-complete-set-sw10035-lb11158/>

Südwind decentrale woonhuisventilatie Ambientika Smart 93% WTW

Stille 60 m³/h woonhuisventilatie met app-bediening voor de beste binnenlucht



Artikelnr.	LB11158
Fabrikantnr.	SW10035
EAN	0606707770422
Fabrikant	Südwind

€ 629,40

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Prijs op het moment van
aanmaken (9 okt 2026), wijzigingen voorbehouden

Beschrijving

Südwind Ambientika Smart - Efficiënte decentrale woonruimteventilatie

Ervaar optimale luchtkwaliteit met de Südwind Ambientika Smart - voor een gezond en comfortabel huis.

De Südwind Ambientika Smart is een innovatieve decentrale woonruimteventilatie die zorgt voor uitstekende luchtkwaliteit en een aangenaam binnenklimaat. Met een indrukwekkend warmteterugwinningspercentage van 93% draagt het aanzienlijk bij aan energie-efficiëntie. Dankzij geïntegreerde sensoren en app-bediening past het systeem zich automatisch aan uw behoeften aan en garandeert zo altijd frisse, schone lucht bij een fluisterstille werking en eenvoudig onderhoud.

Uw voordelen op een rij:

- **Hoge efficiëntie warmteterugwinning:** Bespaar op verwarmingskosten dankzij een keramische warmtewisselaar met een rendement van 93%.
- **Intelligente sensortechnologie:** Vier geïntegreerde sensoren (temperatuur, vochtigheid, schemering, VOC/CO2) regelen de ventilatie automatisch en optimaliseren de luchtkwaliteit in huis.
- **Comfortabele app-bediening:** Bedien uw ventilatiesysteem gemakkelijk via de iOS/Android app, inclusief de modus 'buitenshuis' en 'smart'.
- **Fluisterstille werking:** Dankzij borstelloze ventilator-technologie is het geluidsniveau bij minimaal gebruik slechts 20 dB(A), ideaal voor woon- en slaapkamers.
- **Eenvoudige installatie en onderhoud:** De voorgeconfigureerde elektronica maakt snelle montage mogelijk, en gemakkelijk afneembare onderdelen vergemakkelijken reiniging en onderhoud.
- **Free Cooling (zomerstand):** Gebruik in de zomer de koele nachtlucht voor natuurlijke ruimtekoeling.

Intelligente sensoriek & Automatische regeling

Het systeem is uitgerust met vier uiterst nauwkeurige sensoren: een interne temperatuursensor, een vochtsensor, een schemeringssensor en een VOC-sensor. Deze laatste detecteert vluchtige organische stoffen en maakt een nauwkeurige benadering van de meting van kooldioxide mogelijk.

Op basis van de verzamelde gegevens, die zelfs online worden vergeleken met de database van het dichtstbijzijnde weerstation, beslist het ventilatiesysteem zelfstandig hoe optimaal er geventileerd wordt. Dit garandeert te allen tijde een uitstekende luchtkwaliteit zonder handmatige ingrepen en past zich nauwkeurig aan de omstandigheden binnen en buiten aan.

Hoge efficiëntie warmteterugwinning

Een belangrijk kenmerk is de keramische warmtewisselaar met een indrukwekkend rendement van 93%. Hiermee kan de warmte-energie uit de afgevoerde lucht worden teruggewonnen en aan de toegevoerde lucht worden toegevoegd.

Dit proces leidt tot een aanzienlijke verlaging van uw verwarmingskosten en maakt het systeem tot een uiterst energiezuinige en milieuvriendelijke oplossing.

Borstelloze ventilator-technologie & Stille werking

De nieuwe borstelloze ventilator-technologie reduceert het geluidsniveau tot slechts 20 dB(A) bij minimale snelheid en maximaal 30 dB(A) bij volledige prestatie.

Deze technologie maakt een vrijwel geruisloze ventilatie mogelijk die zelfs in rustige woon- of slaapkamers niet stoort en uw wooncomfort aanzienlijk verhoogt.

App-bediening met diverse modi

Het Südwind Ambientika Smart Systeem is gemakkelijk te bedienen via de iOS- en Android-app en biedt een verscheidenheid aan intelligente bedrijfsmodi, waaronder een modus 'buitenshuis', een 'Free Cooling' (zomerstand) en een 'SMART' modus.

Deze functies bieden u maximale controle en flexibiliteit, passen het systeem optimaal aan uw levensstijl en de seizoenen aan en dragen bovendien bij aan energie-efficiëntie.

Technische specificaties

Parameter	Waarde	Bijzonderheid/Opmmerking
Luchtdebiet (max.)	60 m ³ /h	Efficiënte luchtverversing voor frisse lucht
Warmteterugwinning	93 %	Zeer hoge energiebesparing
Geluidsniveau (min.)	20 dB(A)	Extreem stille werking (op 3m afstand)
Geluidsniveau (max.)	30 dB(A)	Discreet ook bij volle belasting (op 3m afstand)
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +50°C	Veelzijdig het hele jaar door inzetbaar
Stroomverbruik	3,9 - 6,7 W	Zeer laag energieverbruik
Aantal filters	2	Voor optimale luchtreiniging
Filterklasse (EN 779)	G3	Effectieve filtering van deeltjes
Stroomvoorziening	230 Vac - 50 Hz	Standaard aansluiting
Beschermingsklasse	IP44	Bescherming tegen spatwater en vreemde voorwerpen
Geluidsisolatie (buitenlawaai)	43 dB(A)	Effectieve reductie van buitenshuis lawaai
Apparaatdiameter	160 mm	Compact en gestandaardiseerd ontwerp

Toepassingsgebieden & Gebruiksscenario's

De Südwind Ambientika Smart complete set is de ideale oplossing voor het verbeteren van de luchtkwaliteit en het binnenklimaat in diverse omgevingen.

Particuliere huishoudens: Perfect geschikt voor slaapkamers, woonkamers, kinderkamers en studeerkamers om altijd te zorgen voor frisse, schone en voor allergieën geschikte lucht en een gezond leefklimaat te bevorderen.

Kleinere commerciële ruimtes: Een uitstekende keuze voor artsenpraktijken, advocatenkantoren, kantoren of kleine winkels, waar goede luchtkwaliteit cruciaal is voor het welzijn van medewerkers en klanten en voor de productiviteit.

Renovaties en nieuwbouw: Biedt een ongecompliceerde en efficiënte oplossing voor de modernisering van bestaande gebouwen of de eerste installatie in nieuwbouw, met name daar waar centrale ventilatiesystemen niet praktisch of gewenst zijn.

Fabrikant & Kwaliteit

De Südwind Ambientika Smart ventilatiesystemen staan voor de hoogste kwaliteit en betrouwbaarheid. Als gerenommeerde fabrikant van ventilatietechnologie garandeert Südwind met de DIBt-goedkeuring (Duits Instituut voor Bouwtechniek) en TÜV-keuring dat u een veilig, efficiënt en duurzaam product ontvangt. Vertrouw op Duitse ingenieurskunst voor uw binnenklimaat.

Investeer in uw welzijn en de kwaliteit van uw binnenlucht.

Ervaar het comfort en de energie-efficiëntie die de Südwind Ambientika Smart complete set in uw huis brengt. Wij staan u graag te allen tijde ter beschikking voor een gedetailleerd advies.

Levering

- Slimme ventilatie-eenheid
- SET G3 Filter
- Minimalistische buitenkap
- Installatiesjabloon
- Gebruiksaanwijzing
-

Technische gegevens

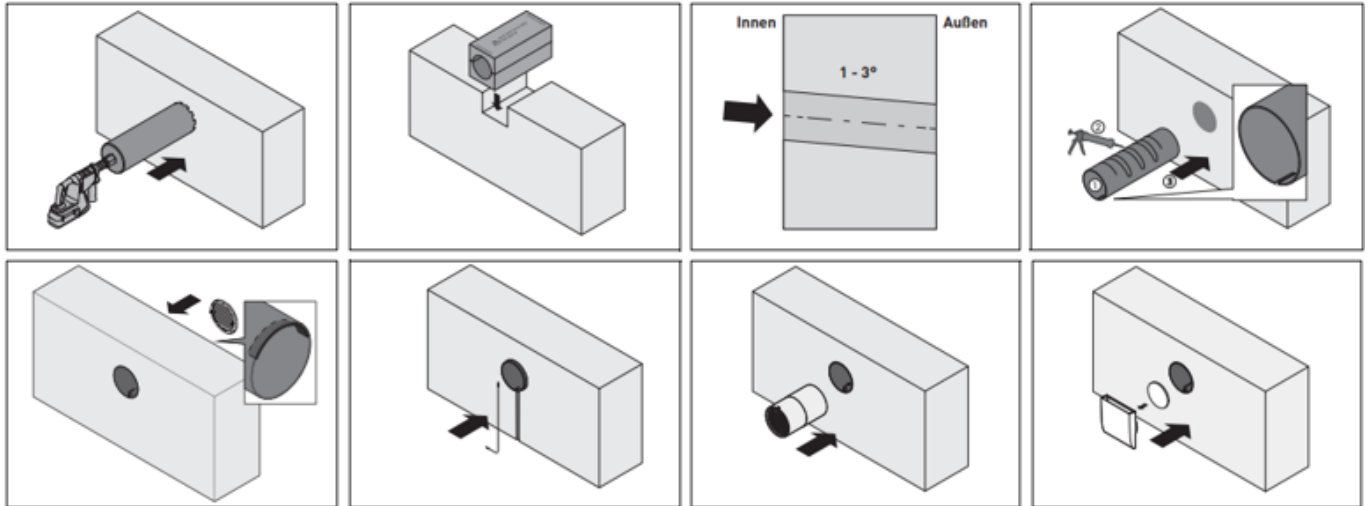
Hoeveelheid lucht [max] in m³/h	60
Warmteherstelsnelheid [max] in %.	93
Ruisniveau [min. - max.] op 3 m afstand in dB(A) .	20 - 30
Bedrijfstemperatuur in °C.	-20 tot +50
Gemiddelde prestaties in W	6,7
Filter in N° .	2
Filterklasse volgens EN 779 .	G3
Voeding in V/Hz .	230 Vac - 50 Hz
Beschermingsklasse	IP44
Geluidsisolatie in dB(A) .	gewogen star geluidsniveaueverschil L _{wa} 43 (-2;-4)
DIBt-goedkeuring & TÜV-certificaat	Ja

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. Het maken van de muuropening door
 - een geprefabriceerd montageblok, dat wordt gebruikt als metselblok tijdens de constructiefase
 - door middel van kernboren 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 voedingskabel van 230 volt 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.

Opgelet: Deze lijst en waarden zijn een kort overzicht van de installatiestappen. Wanneer u de ventilatie-eenheden bestelt, ontvangt u uitgebreide installatie-instructies en illustraties om een vlotte installatie te garanderen. We helpen alle klanten en hun vakmensen ook telefonisch 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 opgeleide specialisten.

Downloads

- [Gebruiksaanwijzing](#)

-

Veelgestelde vragen

Hoe kunnen de afzonderlijke apparaten worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen?

- Open het binnenpaneel van je apparaat en houd de knop 15 seconden ingedrukt met je vinger/schroevendraaier of iets dergelijks (er is hier geen stroom). U hoort 2 geluidssignalen. Het apparaat is nu gereset en kan opnieuw worden geconfigureerd in de app

De apparaten worden niet weergegeven in de app.

- Om je apparaten via de app te kunnen configureren, moet je toegang verlenen tot de app op je smartphone (Toestaan). Voor iOS wordt hier een venster weergegeven dat je moet bevestigen. Voor Android ga je apart naar de instellingen van je smartphone en selecteer je "Toegang verlenen" voor de Ambientika app. Het is ook essentieel dat je de Bluetooth-verbinding op je smartphone hebt geactiveerd bij het instellen van je apparaten en dat je in de buurt van het apparaat bent.

Wat doet de VOC-sensor?

- Deze sensor meet vluchtige organische stoffen. Dit is geen zuivere CO2-sensor, maar het is nog steeds een zeer goede benadering voor het meten van kooldioxide.

Wat gebeurt er met de apparaten als het internet uitvalt?

- Alle slave-apparaten zullen een rode LED weergeven en kunnen niet langer worden bediend. In dit geval kan je masterapparaat alleen worden bediend met de afstandsbediening. Wanneer je internetverbinding hersteld is, blijven alle apparaten normaal werken (met de eerder geconfigureerde instellingen).

Hoe nauwkeurig zijn de sensoren?

- De luchtvochtigheid kan tot 10% afwijken
- De temperatuur wordt +/- 2/3 graden weergegeven

Hoe lang duurt het voordat de modus verandert?

- Wees geduldig, want de apparaten sluiten eerst je vorige programma af totdat er een nieuwe instelling is gemaakt. Dit kan enkele minuten duren - schakel dus niet binnen korte tijd heen en weer tussen de afzonderlijke modi.