Südwind Ambientika Smart 2-delige ventilatieset 93% WTW

Stille 60 m³/h frisse lucht met 93% warmteterugwinning en app-bediening



Artikelnr.	2xLB11158
Fabrikantnr.	2xSW10035
EAN	0606707770422
Fabrikant	Südwind

€ 1.219,15

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Prijs op het moment van aanmaken (15 nov 2026), wijzigingen voorbehouden

Beschrijving

2x Südwind Ambientika Smart Lüftungsset - Frisse lucht met warmteterugwinning

Revolutioneer uw binnenklimaat met de Südwind Ambientika Smart Lüftungsset voor constant verse lucht en hoge energie-efficiëntie.

De Südwind Ambientika Smart Lüftungsset biedt een innovatieve oplossing voor optimale luchtkwaliteit in uw leefruimtes. Dit decentrale ventilatiesysteem zorgt niet alleen voor een continue verse luchtverversing, maar minimaliseert dankzij zeer efficiënte warmteterugwinning ook het energieverbruik. Ervaar een gezonder binnenklimaat en bespaar op verwarmingskosten.

Uw voordelen op een rij:

- **Zeer efficiënte warmteterugwinning**: Met een efficiëntie van 93% minimaliseert u warmteverlies en verlaagt u uw verwarmingskosten aanzienlijk.
- **Intelligente sensoren**: Vier geïntegreerde sensoren (temperatuur, vochtigheid, schemering, VOC/CO2) passen de ventilatie automatisch aan uw behoeften aan.
- **Comfortabele app-bediening**: Bedien uw ventilatiesysteem gemakkelijk via de iOS- of Android-app, inclusief diverse instellingen- en modusopties.
- **Fluisterstille werking**: Dankzij borstelloze ventilatortechnologie en een geoptimaliseerd ontwerp blijft het geluidsniveau ook bij volle belasting aangenaam laag.
- **Eenvoudige installatie & onderhoud**: Het systeem is ontworpen voor eenvoudige montage en maakt snelle, moeiteloze reiniging van de componenten mogelijk.
- **Energiebesparend & Milieuvriendelijk**: Dit systeem draagt actief bij aan de verlaging van uw energieverbruik en daarmee aan een duurzamer huishouden.

Intelligente sensoren & Automatische aanpassing

De Ambientika Smart apparaten beschikken over vier zeer nauwkeurige sensoren voor temperatuur, vochtigheid, schemering en VOC (vluchtige organische stoffen, ook CO2-meting). Deze sensoren stellen het ventilatiesysteem in staat de binnenluchtkwaliteit continu te bewaken en zelfstandig de optimale ventilatiestrategie te bepalen.

Dit resulteert in een constant hoge luchtkwaliteit, aangezien het systeem proactief reageert op veranderingen en zo zorgt voor een gezond en aangenaam binnenklimaat zonder handmatige ingrepen.

Intuïtieve app-bediening & Veelzijdige modi

Bedien uw ventilatieset gemakkelijk via de intuïtieve smartphone-app (iOS/Android). Deze biedt u een breed scala aan instelmogelijkheden en bedrijfsmodi die zijn afgestemd op uw individuele behoeften. Hiertoe behoren de "Afwezig modus" voor maximale energie-efficiëntie bij afwezigheid, de "Free Cooling (zomerstand)" voor passieve koeling en de "SMART modus" voor volledig automatische werking.

De app-bediening geeft u volledige controle en flexibiliteit, terwijl de specifieke modi het comfort en de energie-efficiëntie in elke situatie optimaliseren.

Zeer efficiënte warmteterugwinning

Het hart van het Ambientika Smart systeem is de keramische warmtewisselaar met een indrukwekkende efficiëntie van 93%. Deze wisselaar onttrekt warmte-energie aan de afgevoerde lucht en draagt deze over aan de verse toe te voeren lucht voordat deze de ruimte binnenkomt. Dit minimaliseert warmteverlies en zorgt voor een aanzienlijke verlaging van uw verwarmingskosten.

Profiteer van continue verse lucht zonder tocht en tegelijkertijd van maximale energie-efficiëntie, wat een positief effect heeft op uw portemonnee en het milieu.

Technische specificaties

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Luchtcapaciteit (maximaal) per unit	60 m³/h	Efficiënte luchtverversing
Warmteterugwinning	93 %	Hoge efficiëntie keramische warmtewisselaar
Geluidsniveau (min/max, op 3m)	20 dB(A) / 30 dB(A)	Fluisterstille werking dankzij borstelloze technologie
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +50°C	Robuust voor alle seizoenen
Energieverbruik per unit	3,9 - 6,7 W	Extreem energiebesparend
Filter per unit	2x G3 (volgens EN 779)	Voor schone toevoerlucht
Stroomvoorziening	230 Vac – 50 Hz	Standaard aansluiting
Beschermingsklasse	IP44	Beschermd tegen spatwater
Geluidsisolatie tegen buitengeluiden	43 dB(A)	Effectieve reductie van buitengeluid
Aanbevolen kernboring diameter	160 mm	Voor eenvoudige installatie

Toepassingsgebieden & Scenario's

De Südwind Ambientika Smart Lüftungsset is ideaal voor gebruik in **woonruimtes** zoals slaapkamers, woonkamers of kantoren, waar een continue toevoer van verse lucht zonder warmteverlies essentieel is. Het is ook uitstekend geschikt voor **openbaar gebruikte ruimtes** zoals kleine kantoren, wachtkamers of klaslokalen om een gezonde en productieve omgeving te bevorderen.

Het lost typische problemen op zoals muffe lucht, vocht, schimmelvorming en ophoping van schadelijke stoffen door de luchtkwaliteit actief te reguleren en tegelijkertijd energie te besparen. De intelligente sensoren zorgen ervoor dat het systeem precies ventileert wanneer dat nodig is, en draagt zo bij aan optimaal welzijn.

Fabrikant & Kwaliteit

Südwind staat voor innovatieve en hoogwaardige ventilatiesystemen. De Ambientika Smart Lüftungsset is TÜV-gecertificeerd en heeft een DIBt-goedkeuring, wat de hoogste kwaliteits- en veiligheidsnormen garandeert. Vertrouw op de duurzaamheid en betrouwbaarheid van een merkproduct dat speciaal is ontwikkeld voor optimale binnenluchtkwaliteit.

Zorg vandaag nog voor een gezonder en energie-efficiënter huis met de Südwind Ambientika Smart Lüftungsset!

Ontdek de voordelen van moderne ventilatietechnologie en geniet van constante verse lucht. Bij vragen staan wij u graag te woord voor een uitgebreid advies.

Levering

- SET G3 Filter
- Minimalistische buitenkap
- Installatiesjabloon
- Gebruiksaanwijzing
-

Technische gegevens

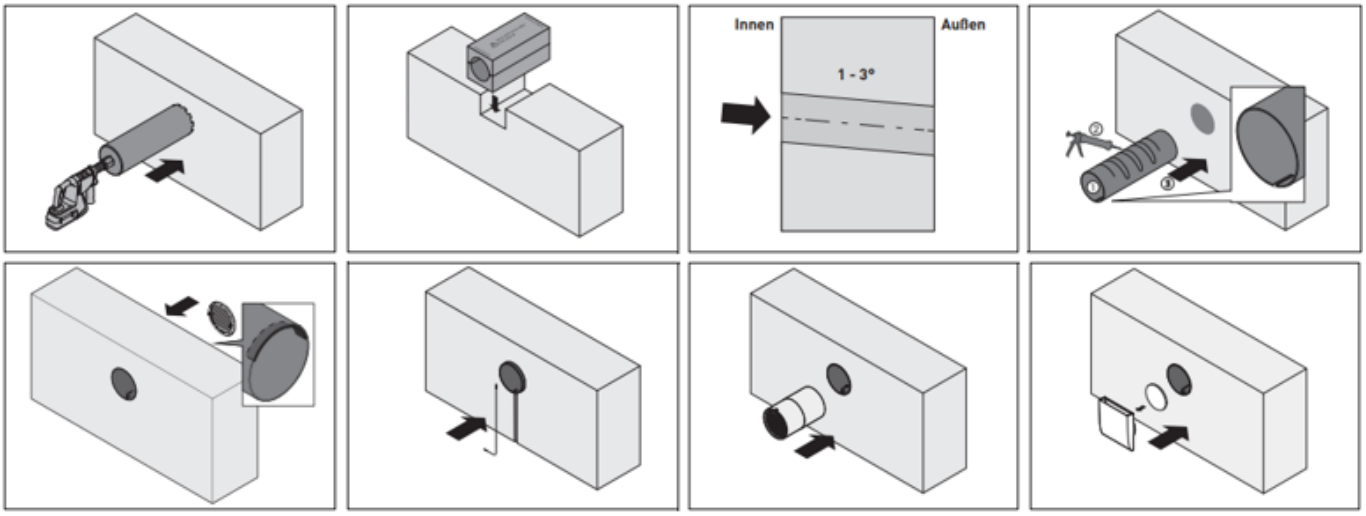
Luchthoeveelheid [max.] in **m^3/h**	60
Warmteterugwinningssnelheid [max.] in **%**	93
Ruisniveau [min. - max.] op 3 m afstand in **dB(A)**	20 - 30
Bedrijfstemperatuur in **°C**	-20 tot +
Gemiddelde prestaties in **W**	6,7
Filter in **N°**	2
Filterklasse volgens **EN 779**	G3
Voeding in **V/Hz**	230 Vac - 5
Beschermingsklasse	IP44
Geluidsisolatie in **dB(A)**	gewogen star geluidsniveauverschil D 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: >1000m
- 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

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
-

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.