Südwind Ambientika Smart Ventilatieset 4-delige set WTW

Slimme decentrale WTW voor gezond binnenklimaat en energie-efficiëntie



Artikelnr.	4xLB11158
Fabrikantnr.	4xSW10035
EAN	0792649508589
Fabrikant	Südwind

€ 2.430,17

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

Beschrijving

4x Südwind Ambientika Smart Ventilatieset – Geoptimaliseerd binnenklimaat intelligent besturen

Ervaar constante frisse lucht en verhoogd welzijn met de 4x Südwind Ambientika Smart Ventilatieset – voor een gezond huis en merkbare energie-efficiëntie.

De 4x Südwind Ambientika Smart Ventilatieset biedt een innovatieve oplossing voor een optimaal binnenklimaat in uw huis. Deze complete set zorgt voor een continue toevoer van verse lucht en de afvoer van verbruikte lucht, waardoor vochtigheid en schadelijke stoffen worden verminderd. Profiteer van intelligente ventilatie die uw welzijn verhoogt en tegelijkertijd bijdraagt aan energie-efficiëntie.

Uw voordelen op een rij:

- **Gezond binnenklimaat**: Vermindert schadelijke stoffen en verbetert de luchtkwaliteit voor uw welzijn.
- **Energie-efficiëntie**: Intelligente besturing minimaliseert warmteverlies en bespaart op stookkosten.
- **Vochtregulering**: Voorkomt schimmelvorming door effectieve vochtafvoer.
- **Eenvoudige installatie**: De complete set maakt een ongecompliceerde en snelle installatie mogelijk.
- **Slimme besturing**: Flexibele aanpassing van de ventilatie-intensiteit voor maximaal comfort.

Intelligente luchtuitwisseling

Het systeem regelt de luchtstroom automatisch op basis van sensordata om te allen tijde voor verse lucht te zorgen.

Het voordeel is een constant geoptimaliseerd binnenklimaat zonder handmatige interventie, wat uw wooncomfort aanzienlijk verhoogt.

Warmteterugwinning

Het minimaliseert energieverlies door de warmte uit de afgevoerde lucht terug te winnen.

Dit leidt tot aanzienlijke besparingen op stookkosten en spaart tegelijkertijd het milieu.

Vochtsensoren

Het systeem detecteert verhoogde luchtvochtigheid en past de ventilatie automatisch aan om condensatie en schimmelvorming te voorkomen.

Uw huis blijft droog en gezond, wat de duurzaamheid van de bouwconstructie bevordert.

Toepassingsgebieden & scenario's

Deze ventilatieset is ideaal voor woonkamers en slaapkamers, waar het zorgt voor een rustgevende slaap en een altijd frisse sfeer.

In vochtige ruimtes zoals badkamers en keukens voorkomt het effectief schimmelvorming en nare geurtjes door gerichte ventilatie.

Het is ook een moderne en energiezuinige oplossing voor renovatieprojecten en nieuwbouw die voldoet aan de huidige bouwvoorschriften.

Fabrikant & Kwaliteit

Südwind is een gerenommeerde fabrikant van ventilatiesystemen, bekend om zijn hoogwaardige en innovatieve producten. De Ambientika Smart Ventilatieset staat voor betrouwbare kwaliteit en duurzaamheid, ontwikkeld volgens de hoogste standaarden voor uw welzijn en de energie-efficiëntie van uw huis.

Investeer nu in uw welzijn en een duurzame toekomst met de 4x Südwind Ambientika Smart Ventilatieset!

Creëer een gezond, energiezuinig huis en geniet van elke ademtocht verse lucht. Neem contact met ons op voor persoonlijk advies of ontdek meer over de voordelen van deze intelligente ventilatieoplossing.

Levering

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

Technische gegevens

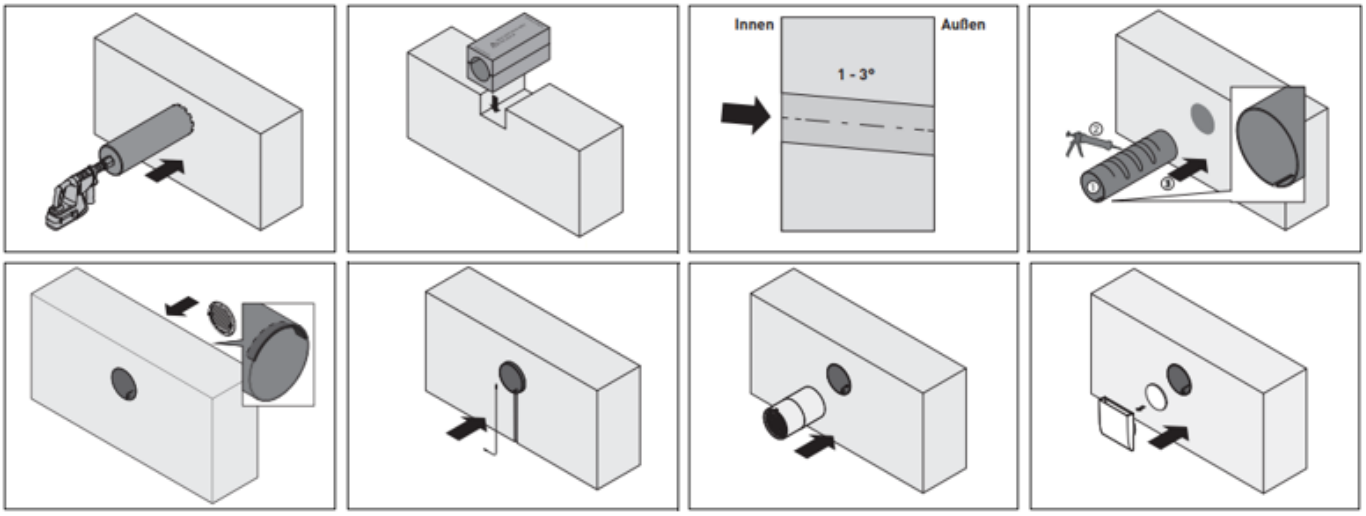
Luchthoeveelheid [max.] in **m^3/h**	60
Warmteterugwinningssnelheid [max.] in **%**	93
Ruisniveau [min. - max.] op 3 m afstand in **dB(A)**	20 - 30
Bedrijfstemperatuur in **°C**	-20 tot +
Gemiddelde prestaties in **W**	6,7
Filter in **N°**	2
Filterklasse volgens **EN 779**	G3
Voeding in **V/Hz**	230 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 de binnenklep 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 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?

- Je slave-apparaten zullen allemaal 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.