Südwind Ambientika Smart decentrale ventilatie WTW DN 100

Set van 6 voor energiezuinige frisse lucht en een gezond binnenklimaat



Artikelnr.	6xLB11158
Fabrikantnr.	6xSW10035
EAN	0792649508596
Fabrikant	Südwind

€ 3.624,92

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

Beschrijving

6x Südwind Ambientika Smart Ventilatieset - Voor een optimaal binnenklimaat

Ervaar frisse lucht en de hoogste energie-efficiëntie met de 6x Südwind Ambientika Smart Ventilatieset voor een gezond en comfortabel huis.

De 6x Südwind Ambientika Smart Ventilatieset biedt een complete oplossing voor decentrale woonhuisventilatie. Deze hoogwaardige complete set zorgt voor een continue luchtuitwisseling, verbetert de luchtkwaliteit en draagt significant bij aan een gezonde en energie-efficiënte woonomgeving. Perfect voor nieuwbouw of renovatie.

Uw voordelen op een rij:

- **Optimale luchtkwaliteit**: Zorg voor constant frisse en schone lucht in uw ruimtes, vrij van allergenen en vervuilende stoffen.
- **Energiezuinig bedrijf**: Profiteer van warmteterugwinning, wat de verwarmingskosten verlaagt en tegelijkertijd het energieverbruik minimaliseert.
- **Gezond binnenklimaat**: Verminder schimmelvorming en vochtigheid om een aangename en gezonde woon- of werkomgeving te creëren.
- **Eenvoudige installatie**: De complete set maakt een ongecompliceerde en snelle montage mogelijk, ideaal voor zowel nieuwe als bestaande gebouwen.
- **Duurzaamheid & Betrouwbaarheid**: Vertrouw op de bewezen kwaliteit van Südwind voor langdurig en onderhoudsarm gebruik.

Intelligente ventilatieregeling

De Ambientika smart ventilatiesystemen passen zich automatisch aan de actuele omstandigheden aan. Ze detecteren vochtigheid en luchtkwaliteit en reguleren de luchtuitwisseling dienovereenkomstig.

Dit garandeert te allen tijde een optimaal binnenklimaat zonder handmatige ingrepen, bespaart energie en zorgt voor maximaal comfort.

Efficiënte warmteterugwinning

De geïntegreerde warmteterugwinning minimaliseert warmteverlies tijdens het ventileren. De warmte van de afgevoerde lucht wordt gebruikt om de verse toegevoerde lucht voor te verwarmen.

Hierdoor verlaagt u uw verwarmingskosten aanzienlijk en draagt u actief bij aan milieubescherming, zonder te hoeven inleveren op frisse lucht.

Eenvoudige installatie en onderhoud

Ontworpen als een complete set, kan de Südwind Ambientika Smart Ventilatieset moeiteloos in verschillende wanddiktes worden geïnstalleerd. Ook het onderhoud is uiterst eenvoudig.

Dit bespaart tijd en kosten bij de installatie en tijdens de lopende werking, zodat u snel kunt profiteren van de voordelen van gecontroleerde woonhuisventilatie.

Fabrikant & Kwaliteit

Südwind staat voor innovatieve en betrouwbare ventilatietechnologie Made in Germany. Met jarenlange ervaring en de hoogste kwaliteitsnormen ontwikkelt Südwind producten die duurzaamheid, efficiëntie en gebruikerscomfort combineren. Vertrouw op een merk dat zich toelegt op gezond wonen.

Investeer nu in uw welzijn en de toekomst van uw huis!

De 6x Südwind Ambientika Smart Ventilatieset is de ideale keuze voor iedereen die waarde hecht aan uitstekende luchtkwaliteit en energie-efficiëntie. Grijp deze unieke kans en creëer een duurzaam gezond en aangenaam binnenklimaat. **Houd er rekening mee dat dit actieaanbod al een prijsverlaging bevat en is uitgesloten van verdere kortingsacties.**

Levering

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

Technische gegevens

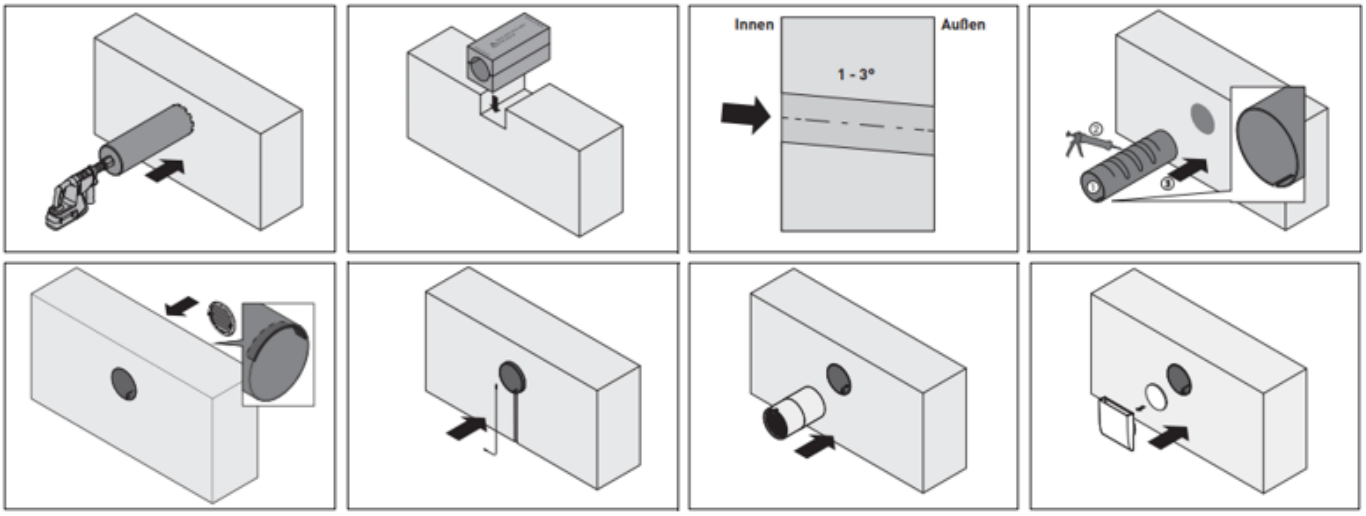
Luchthoeveelheid [max.] in **m^3/h**	60
Warmteterugwinningssnelheid [max.] in **%**	93
Ruisniveau [min. - max.] op 3 m afstand in **dB(A)**	20 - 30
Bedrijfstemperatuur in **°C**	-20 tot +
Gemiddelde prestaties in **W**	6,7
Filter in **N°**	2
Filterklasse volgens **EN 779**	G3
Voeding in **V/Hz**	230 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 individuele apparaten worden hersteld 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 piepjes. 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 toestaan" 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 het masterapparaat alleen bedienen met de afstandsbediening. Zodra 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 omdat de apparaten eerst je vorige programma afsluiten totdat er een nieuwe instelling is gemaakt. Dit kan enkele minuten duren - schakel dus niet binnen korte tijd heen en weer tussen individuele modi.