Südwind 8x Decentrale ventilatieset Ambientika advanced+ WRG

Smart Home-compatibel voor efficiënte ruimteventilatie en stille werking



Artikelnr.	LB10600
Fabrikantnr.	8x SW10037
EAN	0792649508565
Fabrikant	Südwind

€ 4.031,80

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

Beschrijving

8x Südwind Ambientika advanced+ Ventilatieset – Geoptimaliseerd binnenklimaat met warmteterugwinning

Revolutioneer uw woonruimteventilatie met de 8x Südwind Ambientika advanced+ Ventilatieset – voor frisse lucht en maximale energie-efficiëntie.

Deze 8-delige Ambientika advanced+ Ventilatieset van Südwind biedt een uitgebreide oplossing voor decentrale woonruimteventilatie. Elk van de 8x Ambientika advanced+ Complete sets beschikt over een buisdiameter van 160 mm en geavanceerde warmteterugwinning. De bekabelde units zorgen voor een optimaal binnenklimaat, hoge energie-efficiëntie en zijn bovendien integreerbaar in smart home systemen zoals Loxone en KNX.

Uw voordelen op een rij:

- **Efficiënte warmteterugwinning**: De keramische warmtewisselaar bereikt een rendement tot 93% en bespaart op stookkosten.
- **Smart Home Integratie**: Probleemloze aansluiting op Loxone en KNX systemen via RS485-bus voor centrale besturing.
- **Eenvoudige Installatie & Onderhoud**: Kanaalloos systeem, gemakkelijk te reinigen filters en warmtewisselaar, ideaal ook als vervangingsoplossing.
- **Intelligente Sensoren**: Geïntegreerde vochtigheids- en schemeringssensoren passen de werking automatisch aan en garanderen een optimaal klimaat.
- **Comfortabele Besturing**: Inclusief afstandsbediening en opties voor wandpaneel, evenals diverse instellingsmogelijkheden.
- **Fluisterstille werking**: Geniet van frisse lucht zonder storende geluiden, dankzij de stille motor.
- **Flexibele Netwerkverbinding**: Verbind tot 15 apparaten via kabel, ook geschikt voor badkamers, voor de ventilatie van grotere woonruimtes.

Decentrale Warmteterugwinning

Elk Ambientika advanced+ apparaat beschikt over een hoogrendement keramische warmtewisselaar. Deze onttrekt tot 93% van de warmte-energie aan de verbruikte afvoerlucht, slaat deze op en geeft deze af aan de verse toevoerlucht voordat deze de ruimte binnenkomt.

Het resultaat is een merkbare verlaging van uw stookkosten bij tegelijkertijd continue toevoer van frisse, voorverwarmde lucht, wat zorgt voor een aangenaam en energiezuinig binnenklimaat.

Intelligente Sensoren & Comfortbesturing

De ventilatie-units zijn uitgerust met geïntegreerde sensortechnologie, waaronder een vochtigheids- en een schemeringssensor, die de werking automatisch aanpassen aan de omgevingsomstandigheden. Een meegeleverde afstandsbediening en de optie van een wandpaneel bieden u volledige controle over

verschillende instellingen en programma's.

Deze intelligente besturing garandeert te allen tijde optimale luchtkwaliteit en vochtregulatie in uw ruimtes, zonder dat u voortdurend handmatige aanpassingen hoeft te doen, wat uw wooncomfort aanzienlijk verhoogt.

Naadloze Smart Home Integratie

Dankzij het bekabelde ontwerp en de geïntegreerde RS485-bus-aansluiting kunnen de Ambientika advanced+ apparaten probleemloos worden geïntegreerd in bestaande smart home systemen zoals Loxone en KNX. Een master-slave communicatie tussen maximaal 15 apparaten is mogelijk.

Profiteer van een centrale besturing en automatisering van uw ventilatie, die perfect past in uw verbonden huis en zorgt voor maximale efficiëntie en gebruiksgemak.

Eenvoudige Installatie en Onderhoud

Het Ambientika advanced+ systeem is ontworpen als een eenvoudig ventilatiesysteem dat geen complexe kanalen vereist en aan buitenmuren kan worden gemonteerd. Filters en de keramische warmtewisselaar zijn gemakkelijk toegankelijk, afneembaar en eenvoudig te reinigen.

Dit garandeert een snelle en kosteneffectieve installatie, evenals een minimale onderhoudsinspanning, zodat u lange tijd kunt genieten van schone lucht en betrouwbare werking.

Technische Specificaties

Prestatiegegevens

Parameter	Waarde	Opmerking/Bijzonderheid
Luchtstroom (max.)	60 m³/u	Regelbare snelheid
Warmteterugwinning (rendement)	93%	Keramische warmtewisselaar
Stroomverbruik	⌀ 6,7 W	Zeer energiebesparend
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +50°C	Breed toepassingsbereik
Stroomvoorziening	230 Vac – 50 Hz	Standaard netspanning
Beschermingsklasse	IP44	Spatwaterdicht

Geluidsniveau

Meting (op 3 m)	Waarde	Opmerking
Minimale snelheid	20 dB(A)	Fluisterstille werking
Maximale snelheid	30 dB(A)	Zeer stil
Geluidsisolatie tegen buitengeluid (Dn,e,w (C;Ctr))	43 (-2;-4) dB	Hoge geluidsisolatie

Filters & Materiaal

Parameter	Waarde	Opmerking

Aantal filters	2	Dubbele filters, luchtin- en -uitlaat gescheiden
Filterklasse (EN 779)	G3	Gemakkelijk afneembaar en te reinigen
Materiaal PVC buis	Polypropyleen (PP)	Voedselveilig
Motor	Elektronisch gestuurd (Brushless)	Energiebesparend en duurzaam

Buis- & Muurdiktes

Parameter	Waarde	Opmerking
Buisdiameter	160 mm	Standaardmaat voor de set
Lengte inbouwbuis (standaard)	250 mm tot 500 mm	Aanpasbaar aan muurdikte
Maximale muurdikte	400 mm / 500 mm	Variabel afhankelijk van inbouw
Verlenging naar buiten (max.)	Tot 3 meter	Met buis van dezelfde diameter
Maximale leidingslengte (met 90°-bocht)	2,5 meter	Inclusief één 90°-bocht

Toepassingsgebieden & Gebruiksscenario's

De 8x Südwind Ambientika advanced+ Ventilatieset is veelzijdig inzetbaar en ideaal voor de ventilatie van grotere woonoppervlakken, aangezien één apparaat ongeveer 30 m² woonruimte dekt. De units moeten zo ver mogelijk van elkaar worden gemonteerd voor een optimaal effect.

Dankzij hun vochtbestendigheid zijn de apparaten ook uitstekend geschikt voor gebruik in badkamers, waar ze effectief vocht afvoeren en schimmelvorming voorkomen. Ze bieden zowel in particuliere woonruimtes als in publiek gebruikte ruimtes een efficiënte en stille oplossing voor een gezond binnenklimaat.

Fabrikant & Kwaliteit

De 8x Südwind Ambientika advanced+ Ventilatieset wordt geproduceerd door Südwind, een gerenommeerde fabrikant op het gebied van decentrale woonruimteventilatie. De producten kenmerken zich door het gebruik van stevige, hoogwaardige materialen en een aantrekkelijk design, wat zorgt voor een lange levensduur en betrouwbare werking.

De apparaten zijn ontworpen voor de hoogste energie-efficiëntie en stille werking om u een optimaal woonklimaat te bieden. Het WEEE-registratienummer is DE48132126 (Batterij: DE53191374).

Investeer in uw welzijn en de energie-efficiëntie van uw huis!

Met de 8x Südwind Ambientika advanced+ Ventilatieset kiest u voor een moderne, krachtige en slimme oplossing voor constant frisse en gezonde binnenlucht.

Technische gegevens

Gedetailleerde informatie over de afzonderlijke producten vind je hier: **Southwind Ambientika advanced+ complete set**

Montagehandleiding

Gedetailleerde informatie over de afzonderlijke producten vind je hier: **Southwind Ambientika advanced+ complete set**

Veelgestelde vragen

Gedetailleerde informatie over de afzonderlijke producten vind je hier: **Southwind Ambientika advanced+ complete set**