Südwind Ambientika Wireless+ Ventilatieset 8-delige set 93% WTW

Draadloze netwerken voor stille 60 m³/h decentrale woningventilatie



Artikelnr.	LB10601
Fabrikantnr.	8x SW10036
EAN	0792649508640
Fabrikant	Südwind

€ 4.497,91

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

Beschrijving

8x Südwind Ambientika Wireless+ Ventilatieset - Optimale ventilatie met warmteterugwinning

Maximale frisse lucht en energie-efficiëntie met de 8x Südwind Ambientika Wireless+ Ventilatieset – voor een gezond binnenklimaat.

De 8x Südwind Ambientika Wireless+ Ventilatieset biedt decentrale woonruimteventilatie met zeer efficiënte warmteterugwinning voor uw huis of kantoor. Deze set, bestaande uit acht Ambientika Wireless+ complete sets, zorgt energiebesparend en geruisloos voor frisse, gefilterde lucht en een altijd aangenaam binnenklimaat. Profiteer van de eenvoudige installatie en de mogelijkheid tot draadloze koppeling voor een complete ventilatie van grotere woonruimtes.

Uw voordelen op een rij:

- **Zeer efficiënte warmteterugwinning**: Keramische warmtewisselaar met een rendement tot 93% voor aanzienlijke energiebesparingen.
- **Draadloze koppeling**: Veilige en betrouwbare radiofrequentie (868 MHz) maakt de verbinding van maximaal 15 apparaten mogelijk.
- **Intelligente sensoren**: Geïntegreerde vochtigheids- en schemeringssensor voor automatische aanpassing van de ventilatiecapaciteit.
- **Fluisterstille werking**: Geluidsniveau van slechts 20 dB(A) op minimale snelheid voor ongestoord wooncomfort.
- **Eenvoudig onderhoud**: Dubbele filters en warmtewisselaars zijn gemakkelijk te verwijderen en te reinigen.
- **Flexibele installatie**: Compact ontwerp, geen condenswaterafvoer nodig en eenvoudige aanpassing aan muurdiktes van 250 mm tot 500 mm.
- **Uitgebreide dekking**: Eén apparaat dekt ca. 30m² woonruimte af, ideaal voor de ventilatie van meerdere ruimtes in combinatie.

Decentrale warmteterugwinning

De Ambientika Wireless+ onttrekt warmte aan de afgevoerde binnenlucht, slaat deze op in de keramische warmtewisselaar en geeft deze af aan de van buiten aangezogen verse lucht. Dit zorgt voor voorverwarmde toevoerlucht en minimaliseert warmteverliezen, wat het energieverbruik aanzienlijk vermindert.

Intelligente luchtkwaliteitscontrole

Uitgerust met een vochtigheids- en schemeringssensor, past het ventilatiesysteem zich automatisch aan de omstandigheden in de ruimte aan. Dit garandeert altijd een optimale luchtvochtigheid en ventilatie, vooral in badkamers of slaapkamers, en verbetert het welzijn.

Draadloze multi-zone besturing

De Wireless+ technologie maakt een veilige en eenvoudige koppeling van maximaal 15 apparaten mogelijk via een betrouwbare 868 MHz radiofrequentie. Dit maakt centrale besturing en coördinatie van de ventilatie in de gehele woonruimte mogelijk om een optimale luchtuitwisseling te garanderen.

Aanpasbare ventilatieprogramma's

Kies uit verschillende instellingen en programma's om de ventilatiecapaciteit individueel aan uw behoeften aan te passen. De regelbare snelheid tot 60 m³/h maakt een nauwkeurige aanpassing van de luchtstroom mogelijk.

Technische specificaties

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Luchtstroom bij maximale snelheid	60 m³/h	Hoge prestaties
Rendement keramische warmteterugwinning	93 %	Zeer efficiënt
Geluidsniveau bij max. snelheid (op 3 m)	30 dB(A)	Stille werking
Geluidsniveau bij min. snelheid (op 3 m)	20 dB(A)	Fluisterstil
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +50°C	Breed toepassingsbereik
Vermogen	Ø 6,7 W	Energiebesparend
Filters	2	Dubbele filtering
Filterklasse EN 779	G3	Standaard filterklasse
Stroomvoorziening	230 Vac – 50 Hz	Standaard aansluiting
Beschermingsklasse	IP44	Spatwaterdicht
Geluidsisolatie tegen buitengeluid	gewogen normgeluidniveauverschil Dn,e,w (C;Ctr) = 43 (-2;-4) dB	Effectieve geluidsisolatie
Frequentieband	868,0 – 868,6 MHz	Veilige radiofrequentie
Max. uitgestraald zendvermogen	< 25 mW	Lage straling
Motor	Elektronisch geregeld (borstelloos)	Efficiënt en duurzaam
Stromingssoort	Wisselende omgekeerde stroming	Voor optimale warmteterugwinning

Afmeting	Maat	Opmerking
Lengte PVC-buis	Tot 500 mm	Materiaal: Polypropyleen (PP) voedselveilig
Minimale buislengte (ingekort)	250 mm	Aanpasbaar aan muurdikte

Afmeting	Maat	Opmerking
Maximale buislengte (met verlenging)	Tot 3 meter	Max. 2,5 meter bij een 90˚ bocht

Toepassingsgebieden & gebruiksscenario's

Het Ambientika Wireless+ ventilatiesysteem is ideaal voor gebruik in woonruimtes zoals slaapkamers, woonkamers en badkamers, maar ook in publiekelijk gebruikte ruimtes waar een constante toevoer van verse lucht zonder warmteverlies gewenst is. Door de intelligente positionering van meerdere apparaten, die zo ver mogelijk uit elkaar moeten worden gemonteerd, kan een optimale ventilatie van de gehele woonruimte worden gegarandeerd. Elk apparaat dekt daarbij een oppervlakte van ca. 30m² effectief af, waardoor de set perfect geschikt is voor grotere woonoppervlakken en oplossingen voor meerdere kamers.

Fabrikant & Kwaliteit

Südwind GmbH staat voor kwaliteit en innovatieve ventilatieoplossingen. Het Ambientika Wireless+ ventilatiesysteem is vervaardigd uit stevige, hoogwaardige materialen en overtuigt door een aantrekkelijk design en duurzaamheid. Dit product voldoet aan de hoogste kwaliteitsnormen, wat ook blijkt uit de registratienummers voor WEEE (DE48132126) en batterijen (DE53191374).

Investeer in een gezond en energiezuinig binnenklimaat met de 8x Südwind Ambientika Wireless+ Ventilatieset. Ervaar verse lucht met minimaal energieverbruik en maximaal comfort.