Südwind Ambientika Office Ventilatie 100 m³/h 93% WRG

Stille 22 dB(A) decentrale ventilatie voor kantoren en Home Office



Artikelnr.	LB17752
Fabrikantnr.	SW10047
EAN	0606707633017
Fabrikant	Südwind

€ 710,75

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

Beschrijving

Südwind Ambientika Office Complete Set - Efficiënte decentrale ventilatie voor commerciële ruimtes

Voor een optimaal binnenklimaat: De Südwind Ambientika Office Complete Set – intelligent, stil en energiezuinig.

De Südwind Ambientika Office Complete Set revolutioneert decentrale ventilatie in commerciële en particuliere ruimtes. Het biedt een innovatieve oplossing om slechte lucht, vochtigheid en hoge energiekosten aan te pakken. Met zijn intelligente besturing en indrukwekkende efficiëntie van warmteterugwinning zorgt dit systeem voor een constante aanvoer van frisse en gefilterde lucht, terwijl het tegelijkertijd de verwarmingskosten verlaagt en het woon- of werkcomfort aanzienlijk verhoogt.

Uw voordelen op een rij:

- **Maximale energie-efficiëntie**: Met een efficiëntie van 93% in keramische warmteterugwinning bespaart u merkbaar op verwarmingskosten en draagt u actief bij aan milieubescherming.
- **Intelligente besturing**: Het systeem kan naadloos worden geïntegreerd in smart home-omgevingen zoals Home Assistant en eenvoudig via een app worden bediend, voor een geautomatiseerde en vraaggestuurde werking.
- **Fluisterstille werking**: Met een geluidsniveau van slechts 22 dB(A) bij minimale belasting garandeert het systeem een ongestoorde werk- of woonsfeer.
- **Veelzijdige toepassingen**: Ideaal voor commerciële panden, ruimtes zonder ramen zoals badkamers en kelders, en voor individuele oplossingen per ruimte.
- **Complete oplossing voor eenvoudige installatie**: De meegeleverde complete set bevat alle benodigde componenten voor een snelle en ongecompliceerde ingebruikname.
- **Optimale luchtkwaliteit**: Dubbele G3-filters zorgen voor een effectieve reiniging van de toevoerlucht van stof en pollen, terwijl de hoge geluidsisolatie geluid van buitenaf effectief afschermt.

Intelligente Smart Home Integratie

De Ambientika Office Complete Set kan naadloos worden geïntegreerd in smart home-systemen zoals Home Assistant en is comfortabel via een app te bedienen. Geniet van geautomatiseerd comfort, programmeer bedrijfstijden en pas de ventilatie intelligent aan op basis van de luchtkwaliteit, weersgegevens en uw persoonlijke behoeften. Een optionele aansluiting op een dauwpuntregeling of een radonmeetsysteem is ook mogelijk.

De smart-modus maakt een automatische aanpassing van de ventilatiecapaciteit mogelijk op basis van interne sensoren voor luchtkwaliteit en externe weersgegevens, terwijl de "Buitenshuis"-modus de werking met een vaste vochtigheidsdrempel optimaliseert om energie te besparen wanneer u afwezig bent.

Hoogwaardige Warmteterugwinning

Uitgerust met een moderne keramische warmtewisselaar, bereikt de Ambientika Office-installatie een indrukwekkende efficiëntie van 93%. Dit maakt een efficiënte terugwinning van warmte-energie uit de afgevoerde lucht mogelijk, waardoor uw verwarmingskosten aanzienlijk worden verlaagd. Tegelijkertijd wordt een constant aangenaam binnenklimaat gegarandeerd door de toevoer van voorverwarmde verse lucht.

Deze technologie spaart niet alleen uw portemonnee, maar draagt ook aanzienlijk bij aan het verminderen van het energieverbruik en ondersteunt een duurzaam gebouwbeheer.

Optimale Luchtkwaliteit en Geluidsisolatie

De installatie is voorzien van twee filters van klasse G3, die zorgen voor een effectieve reiniging van de toevoerlucht van grof stof, pollen en andere deeltjes. Bovendien biedt de speciale constructie een gewogen geluidsisolatie tegen geluid van buitenaf van 43 dB (gewogen normgeluidniveauverschil Dn,e,w (C;Ctr) = 43 (-2;-4) dB).

Bescherm uzelf en uw medewerkers of familie tegen ongewenste allergenen en fijnstof en geniet tegelijkertijd van een rustige en vredige omgeving, ongestoord door storend buitengeluid.

Flexibele Toepassing voor Diverse Ruimtes

De Ambientika Office is ontworpen voor oplossingen per ruimte en is uitermate geschikt voor gebruik in ruimtes zonder ramen, zoals interne badkamers of kelders. Eén apparaat kan effectief een ruimte tot ongeveer 50 m² bestrijken.

Ervaar frisse, gefilterde lucht in elke ruimte, ongeacht de omstandigheden, en bestrijd effectief vocht en onaangename geuren. Apparaten met directe luchtuitlaat moeten aan de buitenmuren van een gebouw worden geïnstalleerd.

Technische Specificaties

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Luchtstroom bij max. snelheid	100 m³/h	Optimaal voor grotere commerciële ruimtes
Efficiëntie Warmteterugwinning	93%	Hoogwaardige keramische wisselaar voor maximale energie-efficiëntie
Geluidsniveau (op 3m, min.)	22 dB(A)	Fluisterstil voor ongestoorde omgevingen
Geluidsniveau (op 3m, max.)	35 dB(A)	Acceptabel geluidsniveau bij volle capaciteit
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +50°C	Robuust en betrouwbaar onder extreme omstandigheden
Vermogen	⌀ 8,9 W	Uiterst energiezuinig in continu bedrijf
Filterklasse EN 779	G3	Effectieve filtering van grof stof en pollen (dubbele filters)

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Geluidsisolatie tegen geluid van buitenaf	43 (-2;-4) dB (Dn,e,w (C;Ctr))	Uitstekende isolatie voor rustige binnenruimtes

Afmeting	Maat	Opmerking
Diameter van de buizen	200 mm	Gestandaardiseerde maat voor eenvoudige installatie
Lengte van de PVC buis	tot 500 mm	Aanpasbaar aan verschillende wanddiktes

Toepassingsgebieden & Gebruiksscenario's

De Südwind Ambientika Office Complete Set is de ideale oplossing voor een verscheidenheid aan toepassingsgebieden, met name in commerciële panden zoals:

Vergaderzalen, kantoren, verkoopruimtes, wachtkamers, kapperssalons, scholen en dokterspraktijken. Dankzij zijn vermogen om de luchtkwaliteit automatisch aan te passen en vochtigheid te reguleren, is het ook perfect geschikt voor ruimtes zonder ramen, zoals interne badkamers en kelders, waar het effectief werkt tegen vocht en geurvorming. Bij de installatie van meerdere apparaten wordt een strategische plaatsing aanbevolen voor optimale ventilatie-effecten. Eén apparaat dekt ongeveer 50 m² ruimte af.

Fabrikant & Kwaliteit

Als product van Südwind GmbH staat de Ambientika Office Complete Set voor Duitse techniek en hoogwaardige afwerking. Südwind staat bekend om zijn betrouwbare en innovatieve ventilatieoplossingen die voldoen aan strenge kwaliteitsnormen. De keuze voor robuuste materialen en precieze fabricage garanderen een lange levensduur en een constant hoge prestatie van het systeem.

Ervaar het verschil van een optimale luchtkwaliteit in huis met de Südwind Ambientika Office Complete Set.

Laat u adviseren door onze experts en vind de perfecte, op uw behoeften afgestemde ventilatieoplossing voor uw commerciële of particuliere ruimtes. Wij staan u graag te woord voor al uw vragen over gezonde en energiezuinige binnenhuisventilatie.

Levering

Lieferumfang

Im Lieferumfang enthalten

Komplettset

- ✓

  Komplettset Lüftungsgerät

  Bei einer Wandstärke unter **50 cm** ist kein weiteres Zubehör erforderlich.
- ✓

  Einbau-Modell
- ✓

  Bedienungsanleitung
- ✓

  Unterputz-Einbaurahmen

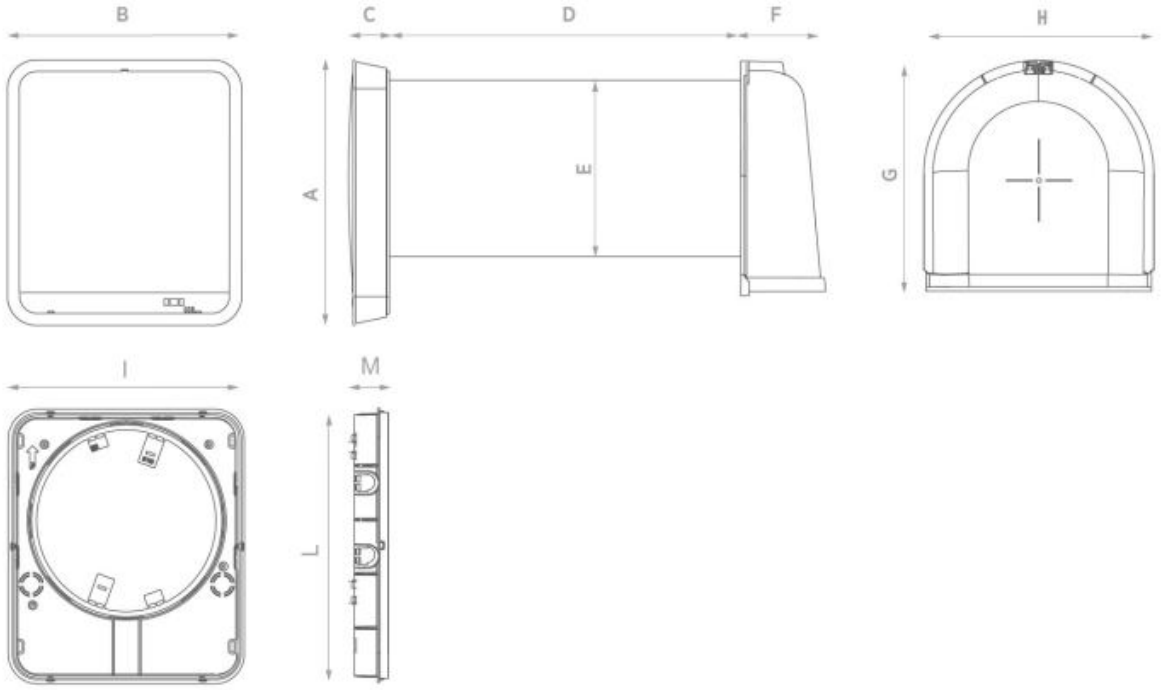
  zur optionalen wandbündigen Montage der Inneneinheit

Technische gegevens

Eigenschaft	Wert	Einheit
WRG(1)-Grad [max.]	93	**%**
Luftvolumenstrom [max.]	100	**m³/h**
Geräuschpegel (in 3m)	22 - 35	**dB(A)**
Betriebstemperatur	-20°C - +50°C	**°C**
Leistung	⌀ 8,9	**W**
Filter	2	**N°**
Filterklasse EN 779	G3	—
Stromversorgung	230 Vac – 50 Hz	**V/Hz**
Schutzklasse	IP44	—
Schallschutz gegen Lärm von außen	bewertete Normschallpegeldifferenz Dn,e,w (C;Ctr) = 43 (-2;-4) dB	**dB(A)**

(1) WRG – Wärmerückgewinnung

Abmessungen (in mm)



A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
300	261	44,5	500	Ø200	93,5	265	260	264,5	304	38

Downloads

- Bedienungsanleitung Ambientika Office
- Gebrauchsanleitung Ambientika Office (alle Sprachen)
- Gebrauchsanleitung Ambientika App
- Datenblatt Ambientika Office
- Installationsanleitung Home Assistant / HACS
- Ambientika MQTT Bridge – Smart-Home- & Gebäudeautomation
- Home Assistant Add-on – Ambientika MQTT Bridge
- Ambientika Local App – lokale Steuerung ohne Cloud
- Node-RED Flow-Datei
- Node-RED Steuerungsskript
- Node-RED Dokumentation / Ambientika Smart-Home-Anwendung