Südwind Ambientika Office Lüftung 100 m³/h 93% WRG

Leise 22 dB(A) dezentrale Lüftung für Büros und Home Office



Artikel-Nr.	LB17752
Hersteller-Nr.	SW10047
EAN	0606707633017
Hersteller	Südwind

699,00 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (23.11.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Südwind Ambientika Office Komplettset - Effiziente dezentrale Lüftung für Gewerbe

Für ein optimales Raumklima: Das Südwind Ambientika Office Komplettset – intelligent, leise und energieeffizient.

Das Südwind Ambientika Office Komplettset revolutioniert die dezentrale Lüftung in gewerblichen sowie privaten Räumlichkeiten. Es bietet eine innovative Lösung, um schlechte Luft, Feuchtigkeit und hohe Energiekosten in den Griff zu bekommen. Mit seiner intelligenten Steuerung und dem beeindruckenden Wirkungsgrad der Wärmerückgewinnung sorgt dieses System für eine konstant frische und gefilterte Luftzufuhr, während es gleichzeitig Heizkosten senkt und den Wohn- oder Arbeitskomfort erheblich steigert.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Maximale Energieeffizienz**: Mit einem Wirkungsgrad von 93% bei der keramischen Wärmerückgewinnung sparen Sie spürbar Heizkosten und tragen aktiv zum Umweltschutz bei.
- **Intelligente Steuerung**: Das System ist nahtlos in Smart Home Umgebungen wie Home Assistant integrierbar und lässt sich bequem per App steuern, für einen automatisierten und bedarfsgerechten Betrieb.
- **Flüsterleiser Betrieb**: Mit einem Geräuschpegel von nur 22 dB(A) im Minimalbetrieb gewährleistet die Anlage eine ungestörte Arbeits- oder Wohnatmosphäre.
- **Vielseitige Einsatzmöglichkeiten**: Ideal für gewerbliche Objekte, fensterlose Räume wie Bäder und Keller sowie für individuelle Einzelraumlösungen.
- **Komplettlösung für einfache Installation**: Das mitgelieferte Komplettset enthält alle notwendigen Komponenten für eine schnelle und unkomplizierte Inbetriebnahme.
- **Optimale Luftqualität**: Doppelte G3-Filter sorgen für eine effektive Reinigung der Zuluft von Staub und Pollen, während der hohe Schallschutz Lärm von außen wirksam abschirmt.

Intelligente Smart Home Integration

Das Ambientika Office Komplettset lässt sich nahtlos in Smart Home Systeme wie Home Assistant integrieren und ist komfortabel über eine App steuerbar. Genießen Sie automatisierten Komfort, programmieren Sie Betriebszeiten und passen Sie die Lüftung intelligent an Luftqualität, Wetterdaten und Ihre persönlichen Bedürfnisse an. Ein optionaler Anschluss an eine Taupunktsteuerung oder ein Radonmesssystem ist ebenfalls möglich.

Der Smart-Modus ermöglicht eine automatische Anpassung der Lüftungsleistung basierend auf internen Sensoren für Luftqualität und externen Wetterdaten, während der "Außer Haus"-Modus den Betrieb mit einem festen Feuchtigkeitsschwellenwert optimiert, um Energie bei Abwesenheit zu sparen.

Hochleistungs-Wärmerückgewinnung

Ausgestattet mit einem modernen keramischen Wärmetauscher, erreicht die Ambientika Office Anlage einen beeindruckenden Wirkungsgrad von 93%. Dies ermöglicht eine effiziente Rückgewinnung der Wärmeenergie aus der Abluft, wodurch Ihre Heizkosten erheblich reduziert werden. Gleichzeitig wird ein konstant angenehmes Raumklima durch die Zufuhr von vorgewärmter Frischluft gewährleistet.

Diese Technologie schont nicht nur Ihren Geldbeutel, sondern trägt auch maßgeblich zur Reduzierung des Energieverbrauchs bei und unterstützt eine nachhaltige Gebäudebewirtschaftung.

Optimale Luftqualität und Schallschutz

Die Anlage ist mit zwei Filtern der Klasse G3 ausgestattet, die eine effektive Reinigung der Zuluft von Grobstaub, Pollen und anderen Partikeln gewährleisten. Zusätzlich bietet die spezielle Konstruktion einen bewerteten Schallschutz gegen Lärm von außen von 43 dB (bewertete Normschallpegeldifferenz Dn,e,w (C;Ctr) = 43 (-2;-4) dB).

Schützen Sie sich und Ihre Mitarbeiter oder Familie vor unerwünschten Allergenen und Feinstaub und genießen Sie gleichzeitig eine ruhige und friedliche Umgebung, ungestört von störendem Außenlärm.

Flexible Anwendung für unterschiedlichste Räume

Das Ambientika Office ist sowohl für Einzelraumlösungen konzipiert als auch prädestiniert für den Einsatz in fensterlosen Räumen wie innenliegenden Bädern oder Kellerräumen. Ein einziges Gerät kann effektiv eine Raumfläche von bis zu ca. 50 m² abdecken.

Erleben Sie frische, gefilterte Luft in jedem Raum, unabhängig von dessen Gegebenheiten, und bekämpfen Sie effektiv Feuchtigkeit und unangenehme Gerüche. Die Geräte mit direkter Luftabfuhr müssen an den außen liegenden Mauern eines Gebäudes angebracht werden.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Luftfluss bei max. Geschwindigkeit	100 m³/h	Optimal für größere gewerbliche Räume
Wirkungsgrad Wärmerückgewinnung	93%	Hochleistungs-Keramiktauscher für maximale Energieeffizienz
Geräuschpegel (bei 3m, min.)	22 dB(A)	Flüsterleise für ungestörte Umgebungen
Geräuschpegel (bei 3m, max.)	35 dB(A)	Angemessener Geräuschpegel bei voller Leistung
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C	Robust und zuverlässig unter extremen Bedingungen
Leistung	⌀ 8,9 W	Äußerst energieeffizient im Dauerbetrieb
Filterklasse EN 779	G3	Effektive Filterung von Grobstaub und Pollen (doppelte Filter)

Parameter	Wert	Besonderheit
Schallschutz gegen Lärm von außen	43 (-2;-4) dB (Dn,e,w (C;Ctr))	Exzellente Isolation für ruhige Innenräume

Abmessung	Maß	Hinweis
Durchmesser der Rohre	200 mm	Standardisierte Größe für einfache Installation
Länge des PVC Rohres	bis zu 500 mm	Anpassbar an verschiedene Wandstärken

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Das Südwind Ambientika Office Komplettset ist die ideale Lösung für eine Vielzahl von Einsatzbereichen, insbesondere in gewerblichen Objekten wie:

Sitzungssäle, Büros, Verkaufsräume, Wartesäle, Friseursalons, Schulen und Arztpraxen. Dank seiner Fähigkeit, die Luftqualität automatisch anzupassen und Feuchtigkeit zu regulieren, ist es zudem perfekt geeignet für fensterlose Räume wie innenliegende Bäder und Kellerräume, wo es effektiv gegen Feuchtigkeit und Geruchsbildung wirkt. Bei der Installation mehrerer Geräte empfiehlt sich eine platzierte Montage, um optimale Lüftungseffekte zu erzielen. Ein Gerät deckt dabei ca. 50 m² Raum ab.

Hersteller & Qualität

Als Produkt der Südwind GmbH steht das Ambientika Office Komplettset für deutsche Ingenieurskunst und hochwertige Verarbeitung. Südwind ist bekannt für seine zuverlässigen und innovativen Lüftungslösungen, die strengen Qualitätsstandards genügen. Die Auswahl robuster Materialien und die präzise Fertigung gewährleisten eine lange Lebensdauer und eine konstant hohe Leistung der Anlage.

Erleben Sie den Unterschied einer optimalen Raumluftqualität mit dem Südwind Ambientika Office Komplettset.

Lassen Sie sich von unseren Experten beraten und finden Sie die perfekte, auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Lüftungslösung für Ihre gewerblichen oder privaten Räume. Wir stehen Ihnen für alle Fragen rund um gesunde und energieeffiziente Raumlüftung zur Verfügung.

Lieferung

Lieferumfang

Im Lieferumfang enthalten

Komplettset

- ✓

  Komplettset Lüftungsgerät

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

- ✓

  Einbau-Modell

- ✓

  Bedienungsanleitung

- ✓

  Unterputz-Einbaurahmen

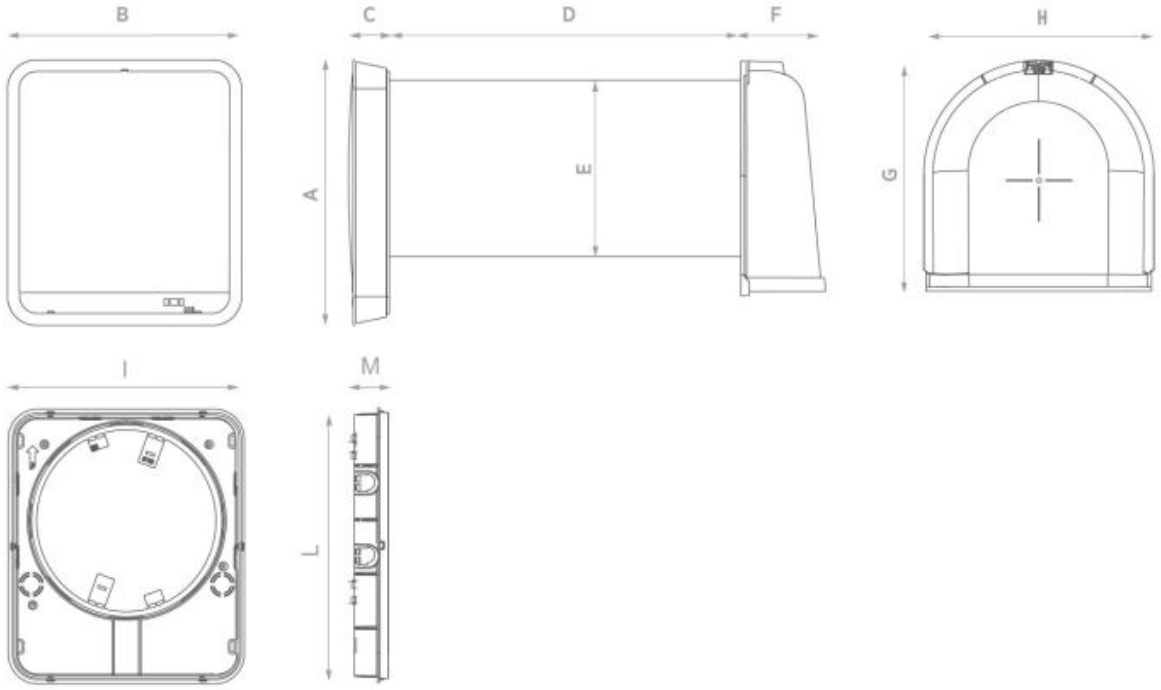
  zur optionalen wandbündigen Montage der Inneneinheit

Technische Daten

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