

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/abluf/s-p-soler-palau/s-p-jetline-100-ecowatt-rohrventilator-ec-dn100-5145897700-lb19772/>

S&P Rohrventilator JETLINE-100 ECOWATT DN100 EC

Hocheffizienter EC-Motor mit 260 m³/h für flüsterleise Belüftung



Artikel-Nr.	LB19772
Hersteller-Nr.	5145897700
EAN	8413893474865
Hersteller	S & P (Soler & Palau)

181,48 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(24.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

S&P JETLINE-100 ECOWATT - Hocheffizienter EC-Rohrventilator

Schaffen Sie ein optimales Raumklima mit dem S&P JETLINE-100 ECOWATT - für frische Luft und höchste Energieeffizienz.

Der S&P JETLINE-100 ECOWATT ist ein fortschrittlicher Diagonal-Rohrventilator, der speziell für die effiziente Belüftung von Einfamilienhäusern, Sanitäranlagen, Büros und Geschäftsräumen entwickelt wurde. Dank seiner hochmodernen EC-Motortechnologie garantiert er einen extrem energiesparenden Betrieb und herausragend niedrige Geräuschpegel. Er ist die ideale Lösung, um für ein konstant frisches und angenehmes Raumklima zu sorgen und dabei Ihre Betriebskosten zu senken.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Höchste Energieeffizienz:** Ausgestattet mit einem sparsamen EC-Motor für minimierten Stromverbrauch und geringe Betriebskosten.
- **Flüsterleiser Betrieb:** Optimiertes Laufrad und integrierter Diffusor reduzieren den Geräuschpegel erheblich für ungestörten Komfort.
- **Flexible Drehzahlregelung:** Steuerung direkt am Potentiometer, extern oder über 0-10V-Signal für präzise Anpassung an jede Anforderung.
- **Robuste und langlebige Bauweise:** Gehäuse aus verzinktem Stahlblech und wartungsfreie Kugellager gewährleisten eine lange Lebensdauer.
- **Einfache Installation:** Die kompakte Bauweise und die mitgelieferte Montagekonsole ermöglichen eine unkomplizierte und schnelle Anbringung in jeder Position.
- **Verbesserte Leistung:** Das speziell entwickelte Laufrad aus ABS-Kunststoff und der Auslass-Diffusor steigern den Luftdurchsatz effektiv und geräuscharm.

EC-Motor Technologie

Der Ventilator nutzt einen elektronisch kommutierten Gleichstrommotor (EC-Technologie) mit thermischem Überlastschutz und geschlossenen, wartungsfreien Kugellagern.

Dies ermöglicht eine 100% stufenlose Drehzahlregelung und sorgt für einen extrem energiesparenden, zuverlässigen und langlebigen Betrieb mit hoher Effizienz.

Optimiertes Laufrad und Gehäuse

Das speziell geformte Laufrad aus ABS-Kunststoff und der integrierte Diffusor am Auslass sind für maximale Leistung bei minimierter Geräuschentwicklung konzipiert.

Diese Konstruktion verbessert nicht nur die Leistung und den Luftdurchsatz, sondern reduziert auch effektiv die Betriebsgeräusche für einen flüsterleisen Betrieb in Wohn- und Arbeitsumgebungen.

Vielseitige Steuerungsmöglichkeiten

Die Drehzahlregelung kann über ein integriertes Potentiometer im Klemmenblock, über die externe REB-Ecowatt-Steuerung oder einen analogen 0-10 V Eingang (z.B. von Temperatur-, Feuchte- oder CO₂-Sensoren) erfolgen.

Diese Flexibilität erlaubt eine präzise Anpassung an die jeweiligen Anforderungen und die einfache Integration in intelligente Belüftungssysteme, etwa in Kombination mit Sensoren zur automatischen Steuerung des Raumklimas.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Volumenstrom	260 m ³ /h	freiblasend
Max. Leistungsaufnahme	16 W	Sehr energieeffizient
Motorstrom	0,1 A	Niedriger Betriebsstrom
Nennspannung	1ph. 230 V/50/60Hz	Standard-Netzanschluss
Drehzahl	2.650 1/min	Hohe Leistung
Fördermitteltemperatur	-20 °C bis +40 °C	Breiter Einsatzbereich
Schutzart	IP 65	Hoher Schutz gegen Staub und Strahlwasser
Wärmeklasse Motor	B	Zuverlässige Wärmeisolierung
Motorbemessung	Dauerbetrieb S1	Für kontinuierlichen Betrieb ausgelegt
Schalldruckpegel LPA 1,5 m	20 dB(A)	Extrem leise Gehäuseabstrahlung
Geräuschpegel (Kanal)	ca. 41 dB(A)	(Angabe von Konkurrenzseite)
Motortyp	EC-Motor (Gleichstrom)	Elektronisch kommutiert, energiesparend

Abmessung/Merkmal	Wert	Hinweis
Kanaldurchmesser	100 mm	Für kreisförmige Luftkanäle
Gewicht	2,5 kg	Geringes Eigengewicht
Einbaulänge	276 mm	Kompakte Bauweise
Gehäusematerial	Verzinktes Stahlblech	Robust und korrosionsbeständig
Laufmaterial	ABS-Kunststoff	Optimiertes Design für Leistung und Geräuschreduktion
Dichtungen	Gummilippendichtungen	Beidseitig an Anschlussstutzen
Lager	Geschlossene Kugellager	Wartungsfrei

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der S&P JETLINE-100 ECOWATT ist die ideale Lösung für eine Vielzahl von Belüftungsanforderungen. Er eignet sich hervorragend für die effiziente Be- und Entlüftung von Einfamilienhäusern, Sanitäranlagen, Büros und kleinen Geschäftsräumen.

Besonders praktisch ist seine Anwendung in Feuchträumen in Kombination mit einem intelligenten Sensor oder Hygrostat. Dank seines kompakten Designs kann er unauffällig in Zwischendecken oder Leitungssystemen verbaut werden und ist kompatibel mit flexiblen Kanalanschlüssen und anderen gängigen Lüftungskomponenten.

Hersteller & Qualität

Der S&P JETLINE-100 ECOWATT steht für die bewährte Qualität und Ingenieurskunst von S&P Deutschland GmbH. Durch die Verwendung hochwertiger Materialien wie verzinktem Stahlblech und ABS-Kunststoff sowie die Integration modernster EC-Motortechnologie gewährleistet S&P eine herausragende Langlebigkeit, höchste Effizienz und zuverlässigen Betrieb. Dieser Ventilator wurde für den Dauerbetrieb konzipiert und erfüllt mit der Schutzart IP65 sowie wartungsfreien Kugellagern höchste Qualitätsansprüche.

Entscheiden Sie sich jetzt für den S&P JETLINE-100 ECOWATT und erleben Sie, wie einfache, leise und energieeffiziente Belüftung Ihre Lebens- und Arbeitsqualität verbessert. Für individuelle Beratung oder weitere Informationen zu diesem Produkt stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.