

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/abluft/s-p-soler-palau/s-p-td-250-100-silent-rohrventilator-silent-dn100-5211360600-lb20780/>

S & P (Soler & Palau) TD-250/100 SILENT Rohrventilator

Sehr leise mit hohem Luftvolumenstrom für effiziente Belüftung



Artikel-Nr.	LB20780
Hersteller-Nr.	5211360600
EAN	8413893376589
Hersteller	S & P (Soler & Palau)

201,95 €

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

Beschreibung

S&P TD-250/100 SILENT - Effizienter & Leiser Rohrventilator

Optimale Belüftung mit dem S&P TD-250/100 SILENT - für frische, geräuscharme Raumluft

Der S&P TD-250/100 SILENT ist ein hochleistungsfähiger, schallgedämmter Rohrventilator, speziell für den Einbau in runde Lüftungskanäle mit einem Nenndurchmesser von 100 mm. Seine halbradiale Bauart und optimierte Aerodynamik sorgen für effiziente und flüsterleise Belüftung in Wohngebäuden, Büros oder Gewerberäumen. Dank des patentierten Geräuschkämpfers und der flexiblen Montagemöglichkeiten gewährleistet dieser Ventilator eine unaufdringliche Integration und hervorragende Luftqualität.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Schallgedämmte Konstruktion:** Sorgt für extrem leisen Betrieb, ideal für geräuschsensible Umgebungen wie Wohn- und Büroräume.
- **Hohe Flexibilität bei der Montage:** Kann in jeder beliebigen Position installiert werden und ermöglicht eine einfache Demontage der Motoreinheit für Wartungsarbeiten.
- **Zweistufiger Betrieb:** Der Motor mit Doppelwicklung ermöglicht zwei Geschwindigkeitsstufen für eine bedarfsgerechte Belüftung.
- **Robustes und langlebiges Design:** Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff und wartungsfreie Kugellager gewährleisten eine lange Lebensdauer und zuverlässige Leistung.
- **Aerodynamisch optimiert:** Das halbradiale Laufrad und die optimierte Konstruktion garantieren einen hohen Volumenstrom bei minimalem Energieverbrauch.
- **Einfache Installation:** Mit Montagekonsole und um 360° drehbarem Klemmenkasten für flexible Kabelanschlüsse.

Schallgedämmtes Gehäuse und patentierter Geräuschkämpfer

Die spezielle Konstruktion aus hochwertigem, zähem Kunststoff und der integrierte Schalldämpfer minimieren Betriebsgeräusche erheblich.

Dies schafft eine angenehme und störungsfreie Atmosphäre in belüfteten Räumen, was den Wohn- und Arbeitskomfort steigert.

Zweistufiger Wechselstrommotor

Der Motor verfügt über zwei Wicklungen und ermöglicht zwei unterschiedliche Geschwindigkeitsstufen. Die Motoreinheit ist mit geschlossenen, wartungsfreien Kugellagern und thermischem Überlastschutz ausgestattet.

Ermöglicht eine flexible Anpassung der Lüftungsleistung an den aktuellen Bedarf und schützt den Motor vor Überhitzung für einen zuverlässigen Dauerbetrieb (S1).

Flexible Montage und Wartung

Das Gehäuse umfasst eine Montagehalterung für Wand- oder Deckenmontage und ermöglicht das einfache Entfernen des Motorteils über Schnellverschlussclips ohne Demontage der Rohrleitung. Der Klemmenkasten ist um 360° drehbar.

Dies vereinfacht die Installation in jeder Position und erleichtert spätere Wartungs- oder Reinigungsarbeiten erheblich, was Zeit und Aufwand spart.

Aerodynamisch optimiertes Laufrad und Dichtungen

Das diagonale Laufrad aus ABS-Kunststoff ist statisch und dynamisch ausgewuchtet. Ansaug- und Ausblasstutzen (DN100) sind mit Gummilippendichtungen ausgestattet, und es gibt schwingungsdämpfende Dichtungen zwischen Konsole und Motoreinheit.

Diese Komponenten gewährleisten einen effizienten und vibrationsarmen Luftstrom, reduzieren Geräuschemissionen und verhindern Leckagen im Kanalsystem, was die Effizienz der Belüftung maximiert.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit / Hinweis
Volumenstrom	240/200 m³/h	freiblasend, zweistufig
Max. Fördermitteltemperatur	-20°C bis 40°C	
Nennspannung	1ph. 230 V / 50 Hz	
Drehzahl	2.200/1.850 1/min	zweistufig
Max. Leistungsaufnahme	24/18 W	je nach Geschwindigkeitsstufe
Motorstrom	0,11/0,10 A	je nach Geschwindigkeitsstufe
Schalldruckpegel (LPA 3m)	24/19 dB(A)	Gehäuseabstrahlung, extrem leise
Schutzart	IP44	Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen und feste Fremdkörper >1mm
Isolationsklasse	B	
Motorbemessung	Dauerbetrieb S1	Für kontinuierlichen Betrieb ausgelegt
Gewicht	5,4 kg	
Anschlussdurchmesser (NW)	100 mm	Für Rundrohrleitungen
Motor	2-polig, Wechselstrommotor	Mit zwei Wicklungen, geschlossene Kugellager, thermischer Überlastschutz
Laufrad	Diagonal	Aus ABS-Kunststoff, statisch und dynamisch ausgewuchtet
Gehäusematerial	PP-Kunststoff	Hochwertig, zäh, schallgedämmt

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Wohngebäude und Privaträume: Ideal für Bäder, Küchen oder Schlafzimmer, wo eine effektive, aber leise Belüftung unerlässlich ist, um Feuchtigkeit und Gerüche abzuführen.

Büros und Geschäftsräume: Schafft eine angenehme Arbeitsatmosphäre durch kontinuierlichen Luftaustausch, ohne die Konzentration durch Lärm zu stören.

Gewerbliche und soziale Einrichtungen: Einsatz in Geschäften, Schulen oder Gemeinschaftsräumen zur Sicherstellung einer hohen Luftqualität und Einhaltung von Hygienevorschriften.

Hersteller & Qualität

Der S&P TD-250/100 SILENT Rohrventilator stammt von S&P Deutschland GmbH, einem renommierten Hersteller von Lüftungstechnik. Die Produktion erfolgt unter strengsten Qualitätskontrollen gemäß ISO 9001, was eine exzellente Verarbeitungsqualität und Langlebigkeit des Produkts garantiert. Sie erhalten ein zuverlässiges Markenprodukt, das höchsten Anforderungen genügt.

Erleben Sie die Stille und Effizienz, die Ihr Raum verdient! Der S&P TD-250/100 SILENT ist die perfekte Lösung für eine leistungsstarke und zugleich flüsterleise Belüftung.

Investieren Sie in frische Luft und höchsten Komfort.