

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/abluft/s-p-soler-palau/s-p-td-160-100-rohrventilator-dn100-5211318000-lb20773/>

---

## S&P Rohrventilator TD-160/100 DN100 180/140 m³/h

Zweistufiger Betrieb für effiziente und leise Raumbelüftung



|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Artikel-Nr.    | LB20773               |
| Hersteller-Nr. | 5211318000            |
| EAN            | 8413893080240         |
| Hersteller     | S & P (Soler & Palau) |

**108,53 €**

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

## Beschreibung

---

### S&P TD-160/100 - Leistungsstark & Flüsterleise

---

#### Optimale Belüftung mit dem S&P TD-160/100 Rohrventilator für ein perfektes Raumklima

Der S&P TD-160/100 ist ein halbradialer Rohrventilator, der speziell für die Installation in runden Lüftungskanälen entwickelt wurde. Er überzeugt durch eine aerodynamisch und akustisch optimierte Bauweise, die trotz kompakter Abmessungen ein hohes Leistungsvermögen und einen extrem geräuscharmen Betrieb ermöglicht. Mit seinem zweistufigen Motor bietet er flexible Belüftungsoptionen für unterschiedlichste Anforderungen.

#### Ihre Vorteile im Überblick:

- **Flüsterleiser Betrieb:** Aerodynamisch und akustisch optimiert für minimale Geräuscentwicklung.
- **Hohe Leistung auf kleinem Raum:** Kompakte Abmessungen bei maximalem Volumenstrom.
- **Flexible Installation:** Montage in jeder Position, einfach an Wand oder Decke möglich.
- **Einfache Wartung:** Motoreinheit ohne Demontage der Rohrleitung entnehmbar.
- **Robuste Bauweise:** Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff und mit Gummikichtung für Langlebigkeit.
- **Effiziente Steuerung:** Zweistufiger Motor ermöglicht flexible Leistungsanpassung.
- **Sicherer Betrieb:** Ausgestattet mit thermischem Überlastschutz für erhöhte Betriebssicherheit.

#### Aerodynamisch optimiertes Design

Der TD-160/100 zeichnet sich durch seine halbradiale Bauart und ein strömungsoptimiertes Design aus.

Dies führt zu einem sehr hohen Volumenstrom bei gleichzeitig minimierter Geräuscentwicklung, ideal für den Einsatz in schallsensiblen Umgebungen.

#### Zweistufiger Motor & Wartungsfreundlichkeit

Ausgestattet mit einem robusten Asynchron-Kondensatormotor mit zwei Drehzahleinstellungen und geschlossenen, wartungsfreien Kugellagern. Die Motoreinheit ist dank einer integrierten Montagekonsole leicht abnehmbar.

Ermöglicht eine flexible Anpassung der Lüftungsleistung an den Bedarf und vereinfacht Installations- sowie Wartungsarbeiten erheblich, da die Rohrleitung nicht demontiert werden muss.

#### Robuste und sichere Konstruktion

Das Gehäuse besteht aus widerstandsfähigem PP-Kunststoff, das diagonale Laufrad aus ABS-Kunststoff ist statisch und dynamisch ausgewuchtet. Der Motor verfügt über eine Schutzart von IP44 und thermischen Überlastschutz.

Gewährleistet eine lange Lebensdauer, zuverlässigen Betrieb auch unter anspruchsvollen Bedingungen und höchste Sicherheit vor Überhitzung.

## Technische Spezifikationen

| Parameter                      | Wert                                   | Besonderheit                                                            |
|--------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Hersteller                     | Soler & Palau (S&P)                    | Führender Markenhersteller                                              |
| Modell                         | TD-160/100                             | Silent-Serie                                                            |
| Bauart                         | Halbradial (Diagonal)                  | Aerodynamisch optimiert                                                 |
| Volumenstrom<br>(freiblasend)  | 180 / 140 m³/h                         | Zweistufig schaltbar                                                    |
| Max.<br>Fördermitteltemperatur | -20 / +40 °C                           | Breiter Anwendungsbereich                                               |
| Nennspannung                   | 1ph. 230 V / 50 Hz                     | Standardanschluss                                                       |
| Drehzahl                       | 2.500 / 2.200 1/min                    | Für flexible Leistung                                                   |
| Max. Leistungsaufnahme         | 25 / 18 W                              | Energieeffizient                                                        |
| Motorstrom                     | 0,16 / 0,10 A                          | Geringer Verbrauch                                                      |
| Schalldruckpegel LPA 3m        | 24 / 21 dB(A)                          | Extrem leiser Betrieb (Gehäuseabstrahlung)                              |
| Gewicht                        | 1,4 kg                                 | Leicht und kompakt                                                      |
| Motortyp                       | Asynchron-<br>Kondensatormotor         | Zweipolig, doppelwickelt                                                |
| Schutzart                      | IP44                                   | Schutz gegen Spritzwasser und Fremdkörper (>1mm)                        |
| Wärmeklasse Motor              | B                                      | Hohe Temperaturbeständigkeit                                            |
| Motorbemessung                 | Dauerbetrieb S1                        | Für kontinuierlichen Einsatz                                            |
| Lager                          | Geschlossene Kugellager                | Wartungsfrei                                                            |
| Thermoschutz                   | Ja                                     | Mit thermischen Kontakten, manuelle Rückstellung<br>gemäß EN 60335-2-80 |
| Drehzahlsteuerbarkeit          | Transformatorisch oder<br>elektronisch | Flexible Leistungsanpassung                                             |
| Gehäusematerial                | PP-Kunststoff                          | Hochwertig und robust                                                   |
| Laufmaterial                   | ABS-Kunststoff                         | Statisch und dynamisch ausgewuchtet                                     |
| Anschluss-Stutzen              | NW 100                                 | Standardisiert für runde Kanäle                                         |
| Elektrischer Anschluss         | Klemmen                                | Sicher und zuverlässig                                                  |
| Klemmenblock                   | Am Gehäuse, 360° drehbar               | Vereinfacht die Kabelverbindung                                         |
| Montageposition                | Beliebig                               | Horizontal oder vertikal                                                |

## Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der S&P TD-160/100 Rohrventilator ist ideal für eine Vielzahl von Anwendungen, die eine effektive und leise Belüftung erfordern.

**Wohngebäude:** Zur Entlüftung von Bädern, Küchen oder Hauswirtschaftsräumen, wo ein geringer Geräuschpegel entscheidend ist.

**Büros & Gewerbeflächen:** Für eine angenehme Arbeitsatmosphäre durch kontinuierlichen Luftaustausch ohne störende Geräusche.

**Geschäfte & Einkaufszentren:** Zur Sicherstellung einer optimalen Luftqualität und Temperaturkontrolle in Verkaufsräumen.

### **Hersteller & Qualität**

Der S&P TD-160/100 stammt von Soler & Palau (S&P), einem weltweit führenden Hersteller im Bereich Lüftungstechnik. S&P steht für herausragende Qualität, innovative Technologien und zuverlässige Produkte, die höchsten Standards entsprechen. Sie investieren in Forschung und Entwicklung, um Produkte wie den TD-160/100 zu schaffen, die Leistung, Energieeffizienz und Benutzerfreundlichkeit optimal vereinen.

### **Investieren Sie in frische Luft und Ruhe, die den Unterschied machen.**

Der S&P TD-160/100 Rohrventilator ist die perfekte Wahl für effiziente und flüsterleise Belüftungssysteme. Kontaktieren Sie uns für eine persönliche Beratung oder bestellen Sie jetzt und erleben Sie den Unterschied!