

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/abluft/s-p-soler-palau/s-p-td-800-200-silent-3v-rohrventilator-silent-dn200-5211304400-lb20797/>

S & P Rohrventilator TD 800/200 SILENT 3V DN 200

Extrem leiser Betrieb ab 23 dB(A) mit 910 m³/h für effiziente Belüftung



Artikel-Nr.	LB20797
Hersteller-Nr.	5211304400
EAN	8413893873163
Hersteller	S & P (Soler & Palau)

322,90 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(25.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

TD 800/200 SILENT 3V - Leise und leistungsstarke Belüftung

Erleben Sie optimale Luftqualität mit dem TD 800/200 SILENT 3V Rohrventilator - für eine beeindruckend leise und effiziente Belüftung.

Der TD 800/200 SILENT 3V ist ein hochmoderner, schallgedämmter Rohrventilator, speziell konzipiert für die effiziente Belüftung unterschiedlichster Räumlichkeiten – von Wohnhäusern über Büros bis hin zu Einkaufszentren und Gewerbegebäuden. Seine innovative Bauweise sorgt für eine besonders leise Arbeitsweise, während er gleichzeitig einen starken Luftstrom gewährleistet. Ideal auch in Kombination mit einem Hygrostat zur effektiven Entfeuchtung von feuchten Bereichen.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Extreme Laufruhe:** Dank der speziellen schallgedämmten Bauweise und der akustischen Glasfaserisolierung arbeitet der Ventilator extrem leise und minimiert die Geräuschentwicklung.
- **Robuste Bauweise:** Das Gehäuse besteht aus hochwertigem, schlagfestem und gehärtetem PP-Kunststoff, was Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit im täglichen Betrieb garantiert.
- **Wartungsfreundlich & flexibel:** Die Motoreinheit lässt sich dank Schnellverschlussclips einfach und ohne Demontage der Rohrleitung für Wartungs- und Installationsarbeiten entnehmen.
- **Flexible Installation:** Der Ventilator kann in jeder beliebigen Position montiert werden, und der außenliegende Klemmenkasten ist um 360° drehbar, was den Kabelanschluss aus jeder Richtung ermöglicht.
- **Effiziente Luftförderung:** Das diagonal geformte Laufrad aus ABS-Kunststoff ist statisch und dynamisch ausgewuchtet und sorgt für einen optimierten Volumenstrom bei hoher Leistung.
- **Hohe Sicherheit:** Ausgestattet mit einem thermischen Überlastschutz, einer Wicklung mit Tropenbehandlung sowie der Isolationsklasse B und Schutzart IP44.
- **Langlebige Lager:** Die geschlossenen Kugellager sind lebenslang geschmiert und wartungsfrei, was einen dauerhaften und zuverlässigen Betrieb gewährleistet.

Gehäuse & Design

Das Gehäuse des TD 800/200 SILENT 3V besteht aus hochwertigem, robustem und gehärtetem Kunststoff und ist mit einer akustischen Glasfaserisolierung ausgestattet. Das durchdachte Design ermöglicht eine einfache Demontage des Motorteils mittels Schnellverschlussclips, ohne dass die Rohrleitung demontiert werden muss. Die Anschlussbuchsen sind zudem mit Gummidichtungen versehen, die für eine dichte und sichere Verbindung sorgen.

Diese Konstruktion garantiert nicht nur eine hervorragende Geräuschdämmung, sondern auch eine hohe Langlebigkeit und maximale Flexibilität bei Installation und Wartung.

Motor

Der Lüftermotor des TD 800/200 SILENT 3V verfügt über drei Wicklungen und ermöglicht drei Geschwindigkeiten. Er ist mit einem thermischen Überlastschutz ausgestattet, um die Betriebssicherheit zu gewährleisten. Die Wicklung besitzt eine Tropenbehandlung und ist nach Isolationsklasse B klassifiziert, mit einer Schutzart von IP44. Die Kugellager sind lebenslang geschmiert und wartungsfrei. Die Versorgungsspannung beträgt 230 V/50 Hz, und die Motorbemessung ist für Dauerbetrieb S1 ausgelegt.

Dies sichert einen zuverlässigen, energieeffizienten und sicheren Dauerbetrieb über lange Zeiträume hinweg, bei gleichzeitig flexibler Leistungsanpassung an die jeweiligen Anforderungen.

Geschwindigkeitssteuerung

Für die Motoren mit drei Wicklungen kann die Geschwindigkeit des TD 800/200 SILENT 3V in drei Stufen über die Controller COM 3 oder INTER 4P geschaltet werden. Alternativ ist eine stufenlose Spannungsänderungssteuerung mit den Controllern REB oder eine fünfstufige Regelung mit den Controllern REV möglich.

Diese vielseitigen Optionen ermöglichen eine präzise Anpassung des Luftstroms an die jeweiligen Anforderungen und optimieren so Energieverbrauch, Komfort und die Effizienz des Belüftungssystems.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Volumenstrom	910/780/690 m³/h	3-stufig regelbar (freiblasend)
Drehzahl	2.170/1.870/1.660 1/min	Für flexible Leistungsanpassung
Max. Leistungsaufnahme	102/92/90 W	Energieeffizient
Motorstrom	0,50/0,47/0,46 A	Stabil und sicher
Schalldruckpegel LPA 3m	28/25/23 dB(A)	Extrem leise (Gehäuseabstrahlung)

Abmessung/Merkmal	Wert	Hinweis
Nennspannung	1ph. 230 V/50Hz	Standardanschluss
Min. Fördermitteltemperatur	-20 °C	Breiter Einsatzbereich
Max. Fördermitteltemperatur	60 °C	Breiter Einsatzbereich
Schutzart	IP44	Spritzwassergeschützt
Isolationsklasse	B	Hohe elektrische Sicherheit
Rohrdurchmesser	200 mm	Standard NW-200
Gewicht	8,7 kg	Robust und kompakt

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der TD 800/200 SILENT 3V eignet sich hervorragend für vielfältige Belüftungsaufgaben in Wohngebäuden, Büros, Einkaufszentren, Sozialeinrichtungen und anderen Gewerbegebäuden. Seine Fähigkeit, mit einem Hygrostat kombiniert zu werden, macht ihn zur idealen Lösung für die effektive Entlüftung feuchter

Bereiche wie Bäder, Waschküchen oder Kellerräume, um Schimmelbildung vorzubeugen und ein gesundes Raumklima zu gewährleisten.

Hersteller & Qualität

Der TD 800/200 SILENT 3V wird von S&P Deutschland GmbH, einem führenden Hersteller im Bereich Lüftungstechnik, produziert. Die Herstellung erfolgt unter strengsten Fertigungskontrollen und gemäß dem ISO 9001-Qualitätssystem, was höchste Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und die Einhaltung internationaler Qualitätsstandards garantiert.

Investieren Sie in frische, saubere Luft und eine ruhige Umgebung mit dem TD 800/200 SILENT 3V!

Für weitere Informationen oder eine individuelle Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns noch heute und optimieren Sie Ihr Raumklima nachhaltig.