

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/abluf/s-p-soler-palau/s-p-td-1000-200-silent-3v-rohrventilator-silent-dn200-5211305300-lb20764/>

S&P Rohrventilator TD-1000/200 SILENT DN200

Flüsterleise 1040 m³h Leistung für effizientes Raumklima



Artikel-Nr.	LB20764
Hersteller-Nr.	5211305300
EAN	8413893877581
Hersteller	S & P (Soler & Palau)

351,82 €

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

Beschreibung

S&P TD-1000/200 SILENT 3V - Schallgedämmter Rohrventilator für höchste Ansprüche

Erleben Sie höchste Effizienz und Ruhe mit dem S&P TD-1000/200 SILENT 3V - für ein optimales Raumklima ohne störende Geräusche.

Der S&P TD-1000/200 SILENT 3V ist ein hochmoderner, schallgedämmter Rohrventilator in halbradialer Bauart, der speziell für den Einsatz in runden Kanalsystemen konzipiert wurde. Er verbindet eine beeindruckende Luftförderleistung mit einem extrem leisen Betrieb. Dank seiner 3-stufigen Drehzahlregelung passt er sich flexibel an verschiedene Anforderungen an und ist die ideale Lösung für Umgebungen, in denen eine effiziente Belüftung bei minimaler Geräuschentwicklung entscheidend ist.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Flüsterleiser Betrieb:** Minimiert Geräusche durch akustische Glasfaserisolierung und eine schallgedämmte Konstruktion für eine angenehme Raumakustik.
- **Vielseitige Drehzahlregelung:** Der 3-Stufen-Motor ermöglicht eine flexible Anpassung des Volumenstroms an verschiedene Anforderungen, von niedriger bis hoher Leistung.
- **Einfache Wartung und Installation:** Die Motoreinheit lässt sich mühelos ohne Demontage der Rohrleitung entnehmen, und der Ventilator kann in jeder Position montiert werden.
- **Langlebig und robust:** Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff und Motor mit lebenslang geschmierten Kugellagern garantieren eine lange Lebensdauer.
- **Optimale Leistung:** Die diagonale Laufradbauweise sorgt für eine hohe Druckstabilität und einen effizienten, optimierten Luftstrom.
- **Breite Einsatzmöglichkeiten:** Perfekt geeignet für den Einsatz in Wohngebäuden, Büros, Einkaufszentren, Gewerbegebäuden und weiteren sensiblen Bereichen.

Schallgedämmtes Gehäuse

Das Gehäuse des TD 1000/200 SILENT 3V besteht aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff und ist mit einer akustischen Glasfaserisolierung ausgestattet. Diese speziell entwickelte Konstruktion sorgt für eine effektive Geräuschdämpfung direkt an der Quelle und minimiert die Schallabstrahlung des Geräts.

Sie profitieren von einem extrem leisen Betrieb, der eine angenehme Raumakustik gewährleistet und den Ventilator ideal für geräuschsensitive Umgebungen wie Schlafzimmer, Büros oder Bibliotheken macht.

3-Stufen-Motor mit thermischem Schutz

Der leistungsstarke Induktionsmotor verfügt über drei Wicklungen, die eine präzise Drehzahlregelung in drei Stufen (niedrig, mittel, hoch) ermöglichen. Er ist zudem mit einem thermischen Überlastschutz ausgestattet, um Schäden durch Überhitzung zu vermeiden. Die Wicklungen haben eine Tropenbehandlung und erfüllen die Isolationsklasse B sowie die Schutzart IP44.

Diese Funktionen bieten Ihnen maximale Flexibilität bei der Anpassung des Luftstroms an den jeweiligen Bedarf und schützen den Motor zuverlässig vor Überhitzung, was die Lebensdauer des Geräts erheblich verlängert und einen sicheren Dauerbetrieb (S1) gewährleistet.

Innovatives Design für einfache Wartung

Das intelligente Design des TD 1000/200 SILENT 3V ermöglicht eine einfache und schnelle Demontage des Motorteils, ohne dass die gesamte Rohrleitung demontiert werden muss. Der abnehmbare Anschlussblock ist am Lüftergehäuse angebracht, hat die Schutzart IP55 und ist um 360° drehbar.

Dies spart Ihnen wertvolle Zeit und Aufwand bei Installations- und Wartungsarbeiten, da der Zugang zu Motor und Laufrad unkompliziert ist. Zudem sorgt die drehbare Anschlussbuchse für eine flexible und bequeme Verkabelung aus jeder Richtung.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Volumenstrom	1.040/910/790 m³/h	freiblasend, 3-stufig regelbar
Nennspannung	230 V/50Hz	1-phasig
Leistungsaufnahme	130/127/122 W	Je nach Drehzahlstufe
Motorstrom	0,55/0,55/0,53 A	Je nach Drehzahlstufe
Drehzahl	2.450/2.210/1.920 1/min	3-stufig
Schalldruckpegel LPA 3m	29/28/26 dB(A)	Extrem leise Gehäuseabstrahlung
Min. Fördertemperatur	-20°C	Robust für diverse Umgebungen
Max. Fördertemperatur	60°C	Robust für diverse Umgebungen

Abmessung/Merkmal	Wert	Hinweis
Schutzart	IP44	Schutz gegen Fremdkörper und Spritzwasser
Wärmeklasse	B	
Gewicht	8,7 kg	
Kanal-Durchmesser	200 mm	Für runde Kanalanlagen

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der S&P TD-1000/200 SILENT 3V ist die ideale Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen, bei denen eine effiziente und gleichzeitig diskrete Belüftung erforderlich ist:

Wohngebäude und Büros: Perfekt für eine geräuscharme und leistungsstarke Belüftung in Wohnungen, Eigenheimen, Großraumbüros, Konferenzräumen oder Arztpraxen, wo eine ruhige Umgebung essenziell ist.

Gewerbliche und öffentliche Einrichtungen: Ideal für den Einsatz in Einkaufszentren, Restaurants, Hotels, Schulen, Bibliotheken oder sozialen Einrichtungen, um eine unaufdringliche, aber effektive

Luftzirkulation zu gewährleisten.

Feuchtebereiche: In Kombination mit einem Hygrostat kann der Lüfter auch hervorragend zur Entfeuchtung und Belüftung von Bädern, Kellern, Umkleideräumen oder anderen feuchten Räumen eingesetzt werden, um Schimmelbildung vorzubeugen und ein gesundes Raumklima zu erhalten.

Hersteller & Qualität

Der S&P TD-1000/200 SILENT 3V wird von S&P Deutschland GmbH unter strengsten Fertigungskontrollen nach ISO 9001-Standards hergestellt. Dies garantiert höchste Qualität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Der Motor ist mit einem thermischen Überlastschutz ausgestattet, die Wicklungen sind tropenfest behandelt und die Kugellager sind lebenslang geschmiert, was eine außergewöhnliche Wartungsfreiheit und Betriebssicherheit sichert.

Entscheiden Sie sich für den S&P TD-1000/200 SILENT 3V und erleben Sie, wie geräuscharme Effizienz Ihr Raumklima nachhaltig verbessert.

Unsere Experten stehen Ihnen gerne für eine individuelle Beratung zur Verfügung, um die perfekte Lüftungslösung für Ihre Anforderungen zu finden und alle Ihre Fragen zu beantworten.