

Produktblatt

S&P Dachradialventilator CTB4-400/160 ECOWATT BASIC

Marke: S&P

Artikelnummer: SYP 5136903300



Dachradialventilator CTB4-400/160 ECOWATT BASIC mit horizontaler Abluft und EC-Bürstenlosmotor IP44. Entwickelt für 159-mm-Kanäle, erreicht er 318 m³/h bei 50 Pa mit einem maximalen Verbrauch von 20 W. Enthält thermischen Schutz und Drehzahlregelung über analoges 0-10V-Signal oder integrierten Potentiometer im Klemmenkasten.

[Produkt im Shop ansehen](#)

Beschreibung

Der Dachradialventilator CTB4-400/160 ECOWATT BASIC ist eine flache Lösung für die Belüftung von Wohnräumen und kleinen Innenräumen. Das Design mit horizontaler Abluft ermöglicht die direkte Montage auf runden Kanälen und erfüllt die Anforderungen der Technischen Bauordnung. Er ist mit einem EC-Bürstenlosmotor mit Außenläufer ausgestattet, der Energieeffizienz und leisen Betrieb gewährleistet.

Technische Merkmale

- EC-Bürstenlosmotor mit Außenläufer, IP44, 230V $\pm 15\%$ 50/60Hz.
- Maximaler Verbrauch von 20 W und Nennstrom von 0,2 A.
- Drehzahl von 1487,39 U/min mit elektronischer Drehzahlregelung.
- Analoges Steuersignal 0-10V und Potentiometer im Klemmenkasten.
- Integrierter thermischer Schutz und IP55-Stopp-Lauf-Schalter.
- Volumenstrom: 318,14 m³/h bei 50 Pa und 222,49 m³/h bei 100 Pa.
- Schallpegel von 39 dB(A) in 4 Metern bei mittlerem Volumenstrom.
- Nenndurchmesser des Kanals 159 mm und Betriebs Höhe 229 mm.
- Gehäuse und Laufrad aus Aluminium, Struktur aus verzinktem Blech und Polyesterlack.
- Vogelschutzgitter und Dichtung an der Flansch.

Dieses Gerät bietet eine präzise Regelung über den Potentiometer oder externe Steuerung REB-

ECOWATT und passt sich den Anforderungen der Zwangslüftung an. Der robuste Aufbau und der IP44-Schutz gewährleisten eine stabile Leistung bei Temperaturen zwischen -20°C und +40°C.

Eigenschaften

Hoch	229 mm
Luftstrom (m ³ /h)	318.14
EAN	8413893704191
Hersteller	S&P
Material	Aluminio
Leistung (W)	20
Referenz	SYP 5136903300
Umdrehungen pro minute (u / min)	1487.39
Nennspannung (V)	230
Durchmesser (cm)	15,9 cm

Dieses Dokument basiert auf der im Shop veröffentlichten Produktseite und dient nur zur Information. Es hat keinen vertraglichen Charakter. Es kann Fehler oder Auslassungen enthalten und ersetzt nicht das Datenblatt des Herstellers.

[Bei Fragen wenden Sie sich an unser Support-Team](#)

Artikel heruntergeladen am 24. Oktober 2026