**Schallgedämmte Lüftungsbox ESR 16 EC**

Merkmale

Geringe Energieaufnahme dank EC-Technologie.

Geringe, Leistungsaufnahme besonders im Regelbereich.

Schnelle, kostengünstige Montage durch serienmäßige Befestigungswinkel.

Abnehmbarer Gehäusedeckel mit Bügelverschluss.

Anschlussstutzen saug- und druckseitig, für direkten Einbau in Lüftungsleitungen.

Mit 50 mm schalldämmender glasseidenkaschierter Steinwolle für erhöhte Ansprüche an besonders niedrige Geräuschpegel.

Radiallaufräder mit rückwärtsgekrümmten Schaufeln.

Einfache Reinigung dank aufklappbarem Deckel.

Förderrichtung

Die Förderrichtung ist auf dem Ventilatorgehäuse durch einen Pfeil gekennzeichnet.

Motor

Gleichstrommotor.

Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei.

Wärmeklasse B.

Schutzart IP X4 bei geschlossenem Gehäusedeckel.

Montagehinweise

Einbau in jeder Lage möglich.

Elektrischer Anschluss

Frontseitiger Klemmenkasten.

Sicherheitshinweise

Ventilator bei freier Ansaugung oder Ausblasung nur in Betrieb nehmen, wenn der Berührungsschutz des Flügelrades gemäß DIN EN ISO 13857 gewährleistet ist. Dazu Schutzgitter anbringen.

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Artikel: | ESR 16 EC |
| Fördervolumen: | 590 m³/h |
| Drehzahl: | 3.466 1/min |
| Drehzahlsteuerbar: | ✔ |
| Bemessungsspannung: | 230 V |
| Netzfrequenz: | 50 Hz / 60 Hz |
| Nennleistung: | 104 W |
| Leistungsaufnahme: | 104 W |
| INenn: | 0,8 A |
| IMax: | 0,9 A |
| Schutzart: | IP X4 |
| Wärmeklasse: | F |
| Einbaulage: | senkrecht / waagerecht |
| Material: | Stahlblech, verzinkt |
| Material Gehäuse: | Stahlblech, verzinkt |
| Farbe: | Silber |
| Gewicht: | 11,77 kg |
| Gewicht mit Verpackung: | 13,28 kg |
| Ventilator ausschwenkbar: | ✔ |
| Nennweite: | 160 mm |
| Breite: | 380 mm |
| Höhe: | 232 mm |
| Tiefe: | 447 mm |
| Breite mit Verpackung: | 400 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 265 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 560 mm |
| Fördermitteltemperatur bei Nennstrom: | -20 °C bis 60 °C |
| Umgebungstemperatur: | -20 °C bis 60 °C |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799800859 |
| Artikelnummer: | 0080.0085 |

Hersteller: MAICO

ESR 16 EC Schallgedämmte Lüftungsbox