**Schallgedämmte Lüftungsbox ESR 12-2 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 40 mm schalldämmender glasseidenkaschierter Steinwolle für erhöhte Ansprüche an besonders niedrige Geräuschpegel.

Radiallaufräder mit vorwärtsgekrümmten Schaufeln bei ESR 12-2 EC und ESR 16-2 EC.

Radiallaufräder mit rückwärtsgekrümmten Schaufeln bei ESR 20-2 EC, ESR 25-2 EC und ESR 31-2 EC.

Einfache Reinigung dank aufklappbarem Deckel.

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 12-2 EC |
| Fördervolumen: | 350 m³/h |
| Drehzahl: | 1.960 1/min |
| Drehzahlsteuerbar: | ✔ |
| Bemessungsspannung: | 230 V |
| Netzfrequenz: | 50 Hz |
| Nennleistung: | 29 W |
| INenn: | 0,23 A |
| IMax: | 0,3 A |
| Schutzart: | IP 44 |
| Wärmeklasse: | B |
| Einbaulage: | senkrecht / waagerecht |
| Material: | Stahlblech, verzinkt |
| Material Gehäuse: | Stahlblech, verzinkt |
| Farbe: | silber |
| Gewicht: | 12,56 kg |
| Gewicht mit Verpackung: | 13,9 kg |
| Ventilator ausschwenkbar: | ✔ |
| Nennweite: | 125 mm |
| Breite: | 380 mm |
| Höhe: | 232 mm |
| Tiefe: | 447 mm |
| Breite mit Verpackung: | 400 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 270 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 560 mm |
| Fördermitteltemperatur bei IMax: | -20 °C bis 50 °C |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799807100 |
| Artikelnummer: | 0080.0710 |

Hersteller: MAICO

ESR 12-2 EC Schallgedämmte Lüftungsbox