**Schallgedämmte Lüftungsbox ESR 20-3 EC**

Merkmale

Geringe Energieaufnahme dank EC-Technologie.

Geringe, Leistungsaufnahme besonders im Regelbereich.

Schnelle, kostengünstige Montage durch serienmäßige Befestigungswinkel.

Verschraubter Gehäusedeckel mit Regendach.

Für witterungsgeschützte Außenaufstellung geeignet.

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

Material: Stahlblech, verzinkt.

Mit 40 mm schalldämmender glasseidenkaschierter Mineralwolle für erhöhte Ansprüche an besonders niedrige Geräuschpegel.

Radiallaufräder mit rückwärtsgekrümmten Schaufeln.

Einfache Reinigung dank abschraubbarem Deckel.

Förderrichtung

Die Förderrichtung ist auf dem Ventilatorgehäuse durch einen Pfeil gekennzeichnet.

Motor

Gleichstrommotor.

Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei.

Wämeklasse F.

Schutzart IP 54 bei fachgerechtem saug- und druckseitigem Anschluss sowie geschlossenem Gehäusedeckel.

Drehzahlsteuerbar.

Montagehinweise

Einbau in jeder Lage möglich.

Elektrischer Anschluss

Frontseitiger Klemmkasten.

Klemmkasten Schutzart IP 66.

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 20-3 EC |
| Fördervolumen: | 770 m³/h |
| Drehzahl: | 2.300 1/min |
| Laufradtyp: | radial |
| Drehzahlsteuerbar: |  ✔  |
| Bemessungsspannung: | 230 V |
| Netzfrequenz: | 50 Hz / 60 Hz |
| Nennleistung: | 102 W |
| IMax: | 0,9 A |
| Schutzart: | IP 54 |
| Wärmeklasse: | F |
| Einbauort: | Wand / Decke |
| Einbaulage: | senkrecht / waagerecht |
| Material: | Stahlblech, verzinkt |
| Farbe: | silber |
| Gewicht: | 17,55 kg |
| Gewicht mit Verpackung: | 19,35 kg |
| Ventilator ausschwenkbar: |  ✔  |
| Nennweite: | 200 mm |
| Breite: | 486 mm |
| Höhe: | 287 mm |
| Tiefe: | 567 mm |
| Breite mit Verpackung: | 500 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 320 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 635 mm |
| Fördermitteltemperatur bei IMax: | 60 °C |
| Umgebungstemperatur: | -30 °C bis 60 °C |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799981053 |
| Artikelnummer: | 0080.1002 |

Hersteller: MAICO

ESR 20-3 EC Schallgedämmte Lüftungsbox