**Schallgedämmte Lüftungsbox ESR 16-2**

Merkmale

Mit 50 mm schalldämmenden Mineralfaserplatten für erhöhte Ansprüche an besonders niedrige Geräuschpegel.

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

Abnehmbarer Gehäusedeckel mit Bügelverschluss - ermöglicht eine einfache und schnelle Reinigung der Lüftungsbox.

Radiallaufräder aus verzinktem Stahl, mit vorwärtsgekrümmten Schaufeln.

Statisch und dynamisch gewuchtet gemäß DIN ISO 1940, Wuchtgüte 6,3.

Förderrichtung

Die Förderrichtung ist auf dem Ventilatorgehäuse durch einen Pfeil gekennzeichnet.

Motor

Außenläufer-Kondensatormotor.

Thermischer Überlastungsschutz serienmäßig.

Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei.

Wärmeklasse B oder F.

Schutzart IP 44 bei geschlossenem Gehäusedeckel sowie saug- und druckseitigem Rohranschluss.

Durch die Technik des Phasenanschnitts kann ein physikalisch bedingtes Brummgeräusch auftreten. In Räumen mit dem Anspruch an geräuscharmen Ventilatorbetrieb daher zur Drehzahlregelung 5-Stufentransformatoren einsetzen.

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 16-2 |
| Fördervolumen: | 380 m³/h |
| Drehzahlsteuerbar: |  ✔  |
| Spannungsart: | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung: | 230 V |
| Nennleistung: | 110 W |
| INenn: | 0,35 A |
| IMax: | 0,5 A |
| Schutzart: | IP 44 |
| Einbaulage: | senkrecht / waagerecht |
| Material Gehäuse: | Stahlblech, verzinkt |
| Gewicht mit Verpackung: | 14,028 kg |
| Nennweite: | 160 mm |
| Breite: | 380 mm |
| Höhe: | 230 mm |
| Tiefe: | 450 mm |
| Breite mit Verpackung: | 545 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 275 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 395 mm |
| Fördermitteltemperatur bei IMax: | -20 °C bis 50 °C |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799800576 |
| Artikelnummer: | 0080.0057 |

Hersteller: MAICO

ESR 16-2 Schallgedämmte Lüftungsbox