**Schallgedämmte Lüftungsbox ESR 16-2 S**

Merkmale

Optimaler Wirkungsgrad, geringe Unterhaltskosten.

Abnehmbarer Gehäusedeckel mit Bügelverschluss.

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

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

Förderrichtung

Die Förderrichtung ist auf dem Ventilatorgehäuse durch einen Pfeil gekennzeichnet.

Motor

Außenläufer-Kondensatormotor.

Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei.

Die serienmäßige Gummilagerung des Motors verhindert, dass Schwingungen auf das Gehäuse übertragen werden.

Wärmeklasse B oder F.

Schutzart IP X4 bei geschlossenem Gehäusedeckel.

Wechselstrommotor

Thermischer Überlastungsschutz serienmäßig.

Drehstrommotor

Die Anschlüsse sind potenzialfrei auf Klemmen geführt und müssen an einen Motorvollschutzschalter MV 25 oder den Steuerstromkreis eines Schützes angeschlossen werden.

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 16-2 S |
| Fördervolumen: | 550 m³/h |
| Drehzahl: | 2.530 1/min |
| Drehzahlsteuerbar: |  ✔  |
| Spannungsart: | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung: | 230 V |
| Nennleistung: | 95 W |
| INenn: | 0,41 A |
| IMax: | 0,5 A |
| Schutzart: | IP X4 |
| Material Gehäuse: | Stahlblech, verzinkt |
| Gewicht: | 17,9 |
| Gewicht mit Verpackung: | 19,54 kg |
| Ventilator ausschwenkbar: |  ✔  |
| Nennweite: | 160 mm |
| Breite mit Verpackung: | 495 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 320 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 635 mm |
| Fördermitteltemperatur bei Nennstrom: | -20 °C bis 80 °C |
| Fördermitteltemperatur bei IMax: | 80 °C |
| Umgebungstemperatur: | -20 °C bis 80 °C |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799806189 |
| Artikelnummer: | 0080.0618 |

Hersteller: MAICO

ESR 16-2 S Schallgedämmte Lüftungsbox