**Schallgedämmte Abluftbox EKR 31**

Merkmale

Doppelwandiges Gehäuse aus verzinktem Stahlblech für hohe Ansprüche an besonders niedrige Geräuschpegel.

Förderung mittlerer bis großer Luftmengen bei hohen Widerständen.

Unempfindlich gegen heiße Fördermedien bis 120°C.

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

Mit Montageschiene und 4 Schwingungsdämpfern.

Ventilatoreinheit für Reinigung und Wartung ausschwenkbar.

Motor außerhalb des Luftstroms platziert.

Mit Kondensatablauf, wenn der Ausblasstutzen nach oben zeigt.

Druckstarke Radiallaufräder mit rückwärtsgekrümmten Schaufeln.

Motor

Motor mittels Spannungsminderung regelbar.

Thermokontakte sind auf Klemmen geführt.

Motorvollschutz durch externes Auslösegerät vom Typ MAICO MVE 10.

Schutzart IP X4 bei geschlossenem Gehäusedeckel sowie saug- und druckseitigem Rohranschluss.

Montagehinweise

Einbau mit Ausblasstutzen nach oben, rechts oder links.

Bei Montage mit Ausblasstutzen nach rechts oder links zeigend, ist der bauseitige Umbau der Revisionstür notwendig.

Elektrischer Anschluss

Außenliegender Klemmenkasten mit Kabelverschraubung.

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: | EKR 31 |
| Fördervolumen: | 3.650 m³/h |
| Drehzahl: | 2.755 1/min |
| Drehzahlsteuerbar: | ✔ |
| Spannungsart: | Wechselstrom |
| Netzfrequenz: | 50 Hz |
| Nennleistung: | 880 W |
| INenn: | 4 A |
| IMax: | 4,7 A |
| Schutzart: | IP X4 |
| Wärmeklasse: | F |
| Netzzuleitung: | 5 x 1,5 mm² |
| Material Gehäuse: | Stahlblech, verzinkt |
| Gewicht: | 65 kg |
| Gewicht mit Verpackung: | 62 kg |
| Ventilator ausschwenkbar: | ✔ |
| Nennweite: | 315 mm |
| Breite mit Verpackung: | 890 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 800 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 765 mm |
| Fördermitteltemperatur bei Nennstrom: | -20 °C bis 120 °C |
| Fördermitteltemperatur bei IMax: | -20 °C bis 120 °C |
| Umgebungstemperatur: | 50 °C |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799809210 |
| Artikelnummer: | 0080.0921 |

Hersteller: MAICO

EKR 31 Schallgedämmte Abluftbox