**Schallgedämmte Abluftbox EKR 25-2**

Merkmale

Die Baureihe wurde speziell für die harten Betriebsbedingungen eines Küchenabluftventilators entwickelt.

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 durch Transformatoren 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.

Drehzahlsteuerbar.

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 25-2 |
| Fördervolumen: | 2.500 m³/h |
| FördervolumenNenn: | 1.518 m³/h im opt. Wirkungsgrad |
| Druck pfs, Nenn: | 581 Pa im opt. Wirkungsgrad |
| Drehzahl nNenn: | 2.844 1/min im opt. Wirkungsgrad |
| Drehzahl: | 1.670 1/min |
| Drehzahlsteuerbar: | ✔ |
| Spannungsart: | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung: | 230 V |
| Netzfrequenz: | 50 Hz |
| Nennleistung: | 450 W im opt. Wirkungsgrad |
| INenn: | 2 A im opt. Wirkungsgrad |
| IMax: | 3,2 A |
| Schutzart: | IP X4 |
| Wärmeklasse: | F |
| Netzzuleitung: | 5 x 1,5 mm² |
| Einbaulage: | senkrecht / waagerecht |
| Material: | Stahlblech, verzinkt |
| Material Gehäuse: | Stahlblech, verzinkt |
| Farbe: | silber |
| Gewicht: | 37,88 kg |
| Gewicht mit Verpackung: | 46 kg |
| Ventilator ausschwenkbar: | ✔ |
| Nennweite: | 250 mm |
| Breite: | 592 mm |
| Höhe: | 687 mm |
| Tiefe: | 567 mm |
| Breite mit Verpackung: | 750 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 735 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 680 mm |
| Fördermitteltemperatur bei IMax: | -20 °C bis 120 °C |
| Umgebungstemperatur: | 80 °C |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799808831 |
| Artikelnummer: | 0080.0883 |

Hersteller: MAICO

EKR 25-2 Schallgedämmte Abluftbox