**Schallgedämmter Kanalventilator DSK 50/4**

Merkmale

Einbau in rechteckige Lüftungskanäle.

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

Geringer Platzbedarf durch kompakte Abmessungen.

Flanschprofile an der Saug- und Druckseite. Ausnahme: DSK 31/4 ohne Flanschprofil, zur Montage von Anbauteilen sind Gewindebuchsen direkt im Gehäuse angebracht.

Radiallaufräder mit rückwärtsgekrümmten Schaufeln.

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

Zur Vermeidung von Schwingungsübertragungen auf das Kanalsystem elastischen Verbindungsstutzen ELP verwenden.

Förderrichtung

Förder- und Drehrichtung sind auf dem Ventilatorgehäuse durch Pfeile gekennzeichnet.

Motor

Motor für den Dauerbetrieb ausgelegt.

Drehzahlsteuerbar mit Frequenzumrichter MFU oder Transformator.

Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei.

Thermischer Überlastungsschutz serienmäßig.

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.

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Artikel: | DSK 50/4 |
| Fördervolumen: | 8.230 m³/h |
| Drehzahl: | 1.395 1/min |
| Drehzahlsteuerbar: | ✔ |
| Bemessungsspannung: | 400 V |
| Netzfrequenz: | 50 Hz |
| Nennleistung: | 1.800 W |
| IMax: | 3,9 A |
| Schutzart: | IP 44 |
| Wärmeklasse: | F |
| Netzzuleitung: | 5 x 1,5 mm² |
| Einbauort: | Kanal |
| Einbaulage: | senkrecht / waagerecht |
| Material Gehäuse: | Stahlblech, verzinkt |
| Gewicht: | 81 kg |
| Gewicht mit Verpackung: | 81 kg |
| Schwenkbar: | ✔ |
| Ventilator ausschwenkbar: | ✔ |
| Kanalmaß: | 800 mm x 500 mm |
| Breite: | 882 mm |
| Höhe: | 520 mm |
| Tiefe: | 880 mm |
| Breite mit Verpackung: | 900 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 670 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 880 mm |
| Fördermitteltemperatur bei IMax: | -20 °C bis 55 °C |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | D |
| GTIN (EAN): | 4012799866473 |
| Artikelnummer: | 0086.0647 |

Hersteller: MAICO

DSK 50/4 Schallgedämmter Kanalventilator