**Schallgedämmter Kanalventilator DSK 31/4**

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 31/4 |
| Fördervolumen: | 3.330 m³/h |
| Drehzahl: | 1.350 1/min |
| Drehzahlsteuerbar: | ✔ |
| Bemessungsspannung: | 400 V |
| Nennleistung: | 490 W |
| IMax: | 1,3 A |
| Schutzart: | IP 44 |
| Wärmeklasse: | F |
| Netzzuleitung: | 5 x 1,5 mm² |
| Einbaulage: | senkrecht / waagerecht |
| Gewicht: | 44 kg |
| Gewicht mit Verpackung: | 47,5 kg |
| Schwenkbar: | ✔ |
| Ventilator ausschwenkbar: | ✔ |
| Kanalmaß: | 600 mm x 350 mm |
| Breite mit Verpackung: | 825 mm |
| Höhe mit Verpackung: | 520 mm |
| Tiefe mit Verpackung: | 695 mm |
| Fördermitteltemperatur bei IMax: | -20 °C bis 60 °C |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Sortiment: | D |
| GTIN (EAN): | 4012799866459 |
| Artikelnummer: | 0086.0645 |

Hersteller: MAICO

DSK 31/4 Schallgedämmter Kanalventilator