**Kanalventilator DPK 22/4 A**

Merkmale

Kanal-Radialventilatoren zum direkten Einbau in rechteckige Lüftungskanäle, ohne Umlenkungen und ohne Verwendung zusätzlicher Übergangsformstücke.

Aerodynamisch günstig gestalteter Ansaugkanal. Die Anströmrichtung der Luft ist gleich der Ausströmrichtung

Hoher Druck und großes Fördervolumen.

Ventilatoren in Schutzart IP 55. Schutzart geprüft nach DIN VDE 0530, Teil 5

Feuchtschutz- und Tropenschutzisolation.

Motoren mit Kugellager. Wartungsfrei. Kunststoffpulver-beschichtet.

Explosionsgeschütze Ausführungen mit Außenläufermotoren in Schutzart IP 44.

Hochleistungslaufrad mit vorwärts gekrümmten Schaufeln. Strömungsgünstige Gestaltung, optimaler Wirkungsgrad, geräuscharm, statisch und dynamisch ausgewuchtet.

Verzinktes Gehäuse, kompakte, raumsparende Bauart, außenliegender Klemmenkasten.

Flanschprofile an der Saug- und Druckseite.

Motorvollschutz durch eingebaute Thermokontakte, im Klemmenkasten herausgeführt. Die Thermokontakte müssen entsprechend den Schaltbildern angeschlossen werden, sonst entfallen jegliche Garantieansprüche.

Bei Verwendung der 5-Stufen-Transformatoren TRE, TRV oder der Motorvollschutzschalter MVE 10 oder MV 25 sind zusätzliche handelsübliche Motorschutzschalter nicht erforderlich!

Für Kanaleinbau in jeder Lage geeignet.

Drehstrommotor

Typenreihe DPK

Drehstrom 400 V, 50 Hz.

Die Thermokontakte sind bei Betrieb ohne Drehzahlsteuergerät und ohne Motor-Vollschutzschalter in den Steuerstromkreis eines Schützes einzufügen.

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Artikel: | DPK 22/4 A |
| Drehzahl: | 1.150 1/min |
| Bemessungsspannung: | 400 V |
| Netzfrequenz: | 50 Hz |
| Leistungsaufnahme: | 450 W |
| IMax: | 0,8 A |
| Schutzart: | IP 55 |
| Gewicht: | 17,5 |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Artikelnummer: | 0086.0631 |

Hersteller: MAICO

DPK 22/4 A Kanalventilator