**Axial-Rohrventilator DZR 35/42 A**

Merkmale

Reversierbar. Bei anormaler Förderrichtung ca. 35 % kleinere Luftmengen.

Ventilatoren mit der Zusatzbezeichnung „A“ in Schutzart IP 55, Schutzart geprüft nach DIN VDE 0530, Teil 5. Ventilatoren mit der Zusatzbezeichnung „D“ in Schutzart IP 54.

Feuchtschutzisolation. Motoren mit Kugellager. Wartungsfrei. Kunststoffpulver-beschichtet.

Wechselstrom-Typen mit thermischem Überlastungsschutz serienmäßig.

8blättriges Flügelrad mit Tragflächenprofil aus glasfaserverstärktem Polyamid. Hoher Wirkungsgrad, geräuscharm.

Verzinktes Gehäuse beidseitig mit Flansch und mit außen liegendem Klemmenkasten Schutzart IP 54.

Flanschbohrung nach DIN 24154, Blatt 2, 7/66, bei den Typen DZR 56/6 A und DZR 56/4 A nach DIN 24154 Teil 2, 7/90.

Für Einbau in jeder Lager geeignet.

Polumschaltbarer Motor

Drehstrom 400 V, 50 Hz.

Polumschaltbar für zwei Drehzahlen.

Bei Drehzahlverhältnis 1:2 Dahlanderschaltung, sonst 2 getrennte Wicklungen.

Ventilatoren in Schutzart IP 55.

Thermischer Überlastungsschutz mittels Temperaturfühlern in der Wicklung auf Wunsch gegen Mehrpreis.

Anschlüsse potentialfrei auf Klemmen geführt.

1. Kaltleiter, Auslösegerät bauseits.

2. Thermokontakte in Verbindung mit dem Motorvollschutzschalter Typ MV 25.

Ruhiger Lauf durch schwingungsgedämpfte Motoraufhängung.

Mit Aluminium- statt Kunststoff-Flügelrad gegen Mehrpreis lieferbar (sieh. Zubehör) außer Nenngröße 45.

Technische Daten

|  |  |
| --- | --- |
| Artikel: | DZR 35/42 A |
| Fördervolumen: | 2.800 m³/h / 6.000 m³/h |
| Drehzahl: | 1.425 1/min / 2.850 1/min |
| Maximale Leistungsaufnahme: | 170 W / 900 W |
| Polumschaltbar: |  ✔  |
| Gewicht: | 15,9 |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück |
| Artikelnummer: | 0086.0441 |

Hersteller: MAICO

DZR 35/42 A Axial-Rohrventilator