**Radiální střešní ventilátor DRD 45/4 B**

Parametry

Tvarově dokonalé pouzdro z pozinkovaného plechu.

Kryt lze lehce sejmout pro možnost čištění.

Pozinkovaná ochranná mřížka na výtlačné straně pro ochranu proti dotyku (EN ISO 13857).

Stabilní transportní oka umožňují dopravu jeřábem.

Oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami, dynamicky vyváženo ve dvou rovinách podle ISO1940.

Oběžné kolo ze skelného polypropylénu.

Třífázový motor

Typová řada DRD.

Napájecí napětí 400 V, 50 Hz.

Sériově s ochranou proti přehřátí. Vyjímka: u ventilátorů se 2 druhy otáček (přepínatelné póly motoru), jen na vyžádání.

Připojení je beznapěťově vyvedeno na svorkovnici a musí být dále vedeno na motorovou ochranu MV 25 nebo do obvodu cívky stykače.

Ventilátory s přepínatelnými póly: Ochrana proti přetížení je zaručena předem připraveným motorovým spouštěčem.

DRD 25/64 B: Přepínač hvězda/trojúhelník je nutno separátně zajistit.

Elektrické připojení

Na svorkovnici v servisním vypínači.

Bezpečnostní pokyny

Při volném sání smí být ventilátor provozován jen s ochranou oběžného kola proti dotyku podle EN ISO 13857.

Speciální provedení

Na vyžádání a proti úhradě lze zajistit následující speciální provedení:

Speciální napětí a frekvence.

Jednofázové motory s termokontakty vyvedenými beznapěťově na svorky.

Ventilátory s vyšší ochranou proti korozi.

Informace k provozu ventilátorů při nižších teplotách než -20°C podáváme na vyžádání.

Provoz s frekvenčním měničem je nutné konzultovat s výrobcem resp. zástupcem MAICO.

Možnost dodání musí být vždy ověřena.

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | DRD 45/4 B |
| Průtok: | 8.900 m³/h Průtok vzduchu (volné sání i výtlak) = 8.900 m<sup>3</sup>/h - Průtok vzduchu (při tlaku Delta p min 300 Pa) = 7.500 m<sup>3</sup>/h |
| Počet otáček: | 1.360 1/min |
| Lze regulovat: |  -  |
| Možnost reverzace: |  -  |
| Druh napětí: | Jednofázový proud |
| Napájecí napětí: | 400 V |
| Jmenovitý výkon: | 2.150 W |
| IJmen: | 4,1 A |
| IMax: | 5 A |
| Druh krytí: | IP 55 |
| Tepelná třída: | F |
| Umístění: | Střecha |
| Montážní poloha: | svisle |
| Materiál: | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Hmotnost: | 100,7 |
| Klapka: | integrováno |
| Druh klapky: | autom. otevření / zavření |
| Jmenovitá světlost: | 450 mm |
| Teplota média při jmenovitém proudu: | 60 °C |
| Teplota média při IMax: | -20 °C až 60 °C |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799871101 |
| Typové číslo: | 0087.0110 |

Výrobce: MAICO

DRD 45/4 B Radiální střešní ventilátor