**Radiální střešní ventilátor DRD 18/2 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 18/2 B |
| Průtok: | 1.600 m³/h |
| Počet otáček: | 2.850 1/min |
| Lze regulovat: | - |
| Možnost reverzace: | - |
| Napájecí napětí: | 400 V |
| Jmenovitý výkon: | 380 W |
| IJmen: | 0,72 A |
| IMax: | 0,85 A |
| Druh krytí: | IP 55 |
| Umístění: | Střecha |
| Montážní poloha: | svisle |
| Materiál: | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Hmotnost: | 21,9 |
| Hmotnost s obalem: | 24,2 kg |
| Klapka: | integrováno |
| Druh klapky: | autom. otevření / zavření |
| Jmenovitá světlost: | 180 mm |
| Šířka s obalem: | 535 mm |
| Výška s obalem: | 435 mm |
| Hloubka s obalem: | 535 mm |
| Teplota média při jmenovitém proudu: | -20 °C až 60 °C |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799870999 |
| Typové číslo: | 0087.0099 |

Výrobce: MAICO

DRD 18/2 B Radiální střešní ventilátor