**Radiální střešní ventilátor ERD 31/6 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.

Jednofázový motor

Typová řada ERD.

Napájecí napětí 230 V, 50 Hz.

Sériově s ochranou proti přehřátí.

Kondenzátorový motor s již instalovaným rozběhovým kondenzátorem.

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: | ERD 31/6 B |
| Průtok: | 2.300 m³/h |
| Počet otáček: | 930 1/min |
| Lze regulovat: | ✔ |
| Možnost reverzace: | - |
| Druh napětí: | Jednofázový proud |
| Napájecí napětí: | 230 V |
| Jmenovitý výkon: | 190 W |
| IJmen: | 0,9 A |
| IMax: | 1,15 A |
| Druh krytí: | IP 55 |
| Tepelná třída: | B |
| Umístění: | Střecha |
| Montážní poloha: | svisle |
| Materiál: | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Hmotnost: | 46 |
| Hmotnost s obalem: | 45 kg |
| Klapka: | integrováno |
| Druh klapky: | autom. otevření / zavření |
| Jmenovitá světlost: | 315 mm |
| Šířka s obalem: | 760 mm |
| Výška s obalem: | 580 mm |
| Hloubka s obalem: | 740 mm |
| Teplota média při jmenovitém proudu: | -20 °C až 60 °C |
| Teplota média při IMax: | 60 °C |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799870050 |
| Typové číslo: | 0087.0005 |

Výrobce: MAICO

ERD 31/6 B Radiální střešní ventilátor