**Radiální potrubní ventilátor ERR 16/1**

Speciální vlastnosti

Účinný radiální potrubní ventilátor, práškově lakované ocelové pouzdro.

Vhodný pro průmyslové a bytové instalace.

Radiální oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami.

Nízký hluk a vysoký výkon.

Nenáročné na prostor díky kompaktním rozměrům.

Pro přímou vestavbu do potrubí, podle instalační polohy pro odvod nebo přívod vzduchu.

Kruhová připojovací hrdla sání i výfuku přizpůsobena normovaným potrubím.

K dodání upevňovací patka jako příslušenství.

Směr proudění

Směry proudění a otáčení jsou vyznačeny šipkami na pouzdru ventilátoru.

Motor

Kondenzátorový motor s vnějším rotorem.

Kondenzátor připojený ve svorkovnicové skříňce.

Lze regulovat otáčky.

Sériově s ochranou proti přehřátí (teplotní sonda ve vinutí motoru).

Tepelná ochrana automaticky vypíná ventilátor při přehřátí.

Robustní motor s kuličkovým ložiskem, bezúdržbový.

Druh krytí IP X4 při instalaci do 1 m rovných úseků potrubí na obou stranách ventilátoru.

Montážní pokyny

Lze instalovat v libovolné poloze.

Pro zamezení přenosu chvění do potrubního systému použít volitelné pružné manžety ELR.

Elektrický vývod

Svorkovnicová skříňka s vývodkou na ventilátoru.

Bezpečnostní pokyny

Ventilátor umístěný na konci potrubí musí mít z důvodu ochrany proti dotyku volnou sací nebo výtlačnou stranu vybavenou ochranou mřížkou, EN ISO 13857. V těchto případech nasadit volitelnou mřížku SGR.

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | ERR 16/1 |
| Průtok: | 350 m³/h |
| Počet otáček: | 2.163 1/min |
| Typ oběžného kola: | radiální |
| Lze regulovat: |  ✔  |
| Možnost reverzace: |  -  |
| SEC average: | -11 kWh/(m²\*a) |
| Druh napětí: | Jednofázový proud |
| Napájecí napětí: | 230 / 220 V |
| Kmitočet sítě: | 50 Hz / 60 Hz |
| Jmenovitý výkon: | 29 W |
| IMax: | 0,14 A |
| Druh krytí: | IP X4 |
| Tepelná třída: | F |
| Přepínatelné póly (2 otáčky): |  -  |
| Montážní poloha: | svisle / vodorovně |
| Materiál: | Ocelový plech, práškový nástřik |
| Materiál pouzdra: | Ocelový plech, práškový nástřik |
| Barva: | světle šedá |
| Hmotnost: | 2,76 kg |
| Hmotnost s obalem: | 3,32 kg |
| Jmenovitá světlost: | 160 mm |
| Šířka: | 250 mm |
| Výška: | 237 mm |
| Hloubka: | 210 mm |
| Šířka s obalem: | 310 mm |
| Výška s obalem: | 310 mm |
| Hloubka s obalem: | 270 mm |
| Teplota média při jmenovitém proudu: | -20 °C až 60 °C |
| Teplota média při IMax: | -20 °C až 60 °C |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799802730 |
| Typové číslo: | 0080.0273 |

Výrobce: MAICO

ERR 16/1 Radiální potrubní ventilátor