**Radiální potrubní ventilátor ERR 16/1 EC**

Parametry

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

Jednofázový motor na střídavý proud.

Vysoce efektivní EC motor.

Plynule regulovatelný na základě otáček.

Robustní motor s kulovými ložisky, bezúdržbový.

Krytí IP X4 při vestavbě do vzduchotechnického potrubí s minimálně 1m trubkou na sací a výtlačné straně.

Montážní pokyny

Lze instalovat v libovolné poloze.

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

Elektrické připojení

Svorkovnicová skříňka s vývodkou na vnější straně.

Bezpečnostní pokyny

Ventilátor smí být provozován jen v případě, že je zajištěna ochrana oběžného kola proti dotyku podle EN ISO 13857 pro ventilátory s volnou stranou sání.

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | ERR 16/1 EC |
| Průtok: | 695 m³/h |
| Počet otáček: | 3.395 1/min |
| Typ oběžného kola: | radiální |
| Lze regulovat: | ✔ |
| Možnost reverzace: | - |
| Druh napětí: | Jednofázový proud |
| Napájecí napětí: | 230 V |
| Kmitočet sítě: | 50 Hz / 60 Hz |
| Jmenovitý výkon: | 85 W |
| IMax: | 0,8 A |
| Druh krytí: | IP X4 |
| Tepelná třída: | F |
| Přepínatelné póly (2 otáčky): | - |
| Umístění: | Trubka |
| Montážní poloha: | svisle / vodorovně |
| Materiál: | Ocelový plech, práškový nástřik |
| Materiál pouzdra: | Ocelový plech, práškový nástřik |
| Barva: | světle šedá |
| Hmotnost: | 4,6 kg |
| Hmotnost s obalem: | 4,9 kg |
| Jmenovitá světlost: | 160 mm |
| Šířka: | 230 mm |
| Výška: | 355 mm |
| Hloubka: | 333 mm |
| Šířka s obalem: | 300 mm |
| Výška s obalem: | 390 mm |
| Hloubka s obalem: | 390 mm |
| Teplota média při IMax: | 60 °C |
| Akustický tlak: | 33 dB(A) Odstup 3 m, volné pole |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799735694 |
| Typové číslo: | 0073.0569 |

Výrobce: MAICO

ERR 16/1 EC Radiální potrubní ventilátor