**Odhlučněná větrací jednotka ESR 16-3 EC**

Vlastnosti

Nízká spotřeba energie díky EC technologii.

Nízký příkon zejména v regulačním rozsahu.

Rychlá a ekonomická montáž pomocí sériového upevňovacího úhelníku.

Víko pouzdra přišroubované k přístřešku.

Vhodné pro umístění ve venkovních prostorách chráněných před povětrnostními vlivy.

Připojovací hrdlo na sací a výtlačné straně, pro přímou instalaci do vzduchotechnického potrubí.

Materiál: ocelový plech, pozinkovaný.

S 40 mm zvukově izolační minerální vatou kašírovanou skelným hedvábím pro zvýšené nároky na nízkou hladina hluku.

Radiální oběžná kola s dozadu zahnutými lopatkami.

Snadné čištění díky odšroubovatelnému víku.

Směr proudění

Směr proudění je na pouzdru ventilátoru označen šipkou.

Motor

Stejnosměrný motor.

Robustní motor s kulovými ložisky, bezúdržbový.

Tepelná třída F.

Krytí IP 54 s odborně provedeným připojením na sací a výtlačné straně a s uzavřeným víkem pouzdra.

Regulovatelné otáčky.

Montážní pokyny

Lze instalovat v libovolné poloze.

Elektrické připojení

Čelní svorkovnice.

Krytí svorkovnice IP 66.

Bezpečnostní pokyny

Ventilátor uvádějte do provozu při volném sání nebo výtlaku pouze v případě, že je zajištěna ochrana proti dotyku oběžného kola v souladu s DIN EN ISO 13857. Umístěte ochrannou mřížku.

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | ESR 16-3 EC |
| Průtok: | 580 m³/h |
| Počet otáček: | 4.000 1/min |
| Typ oběžného kola: | radiální |
| Lze regulovat: | ✔ |
| Napájecí napětí: | 230 V |
| Kmitočet sítě: | 50 Hz / 60 Hz |
| Jmenovitý výkon: | 121 W |
| IMax: | 1 A |
| Druh krytí: | IP 54 |
| Tepelná třída: | F |
| Umístění: | Stěna / strop |
| Montážní poloha: | svisle / vodorovně |
| Materiál: | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Barva: | stříbrná |
| Hmotnost: | 12,1 kg |
| Hmotnost s obalem: | 13,5 kg |
| Ventilátor výklopný: | ✔ |
| Jmenovitá světlost: | 160 mm |
| Šířka: | 386 mm |
| Výška: | 232 mm |
| Hloubka: | 483 mm |
| Šířka s obalem: | 400 mm |
| Výška s obalem: | 265 mm |
| Hloubka s obalem: | 560 mm |
| Teplota média při IMax: | 50 °C |
| Teplota okolí: | -30 °C až 50 °C |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799981046 |
| Typové číslo: | 0080.1001 |

Výrobce: MAICO

ESR 16-3 EC Odhlučněná větrací jednotka