**Odhlučněná větrací jednotka ESR 16 EC**

Parametry

Nízká spotřeba energie díky technologii EC.

Nízký příkon především v doporučené oblasti výkonu.

Rychlá a ekonomická montáž pomocí sériového upevňovacího úhelníku.

Odnímatelné víko pouzdra se třmenovým uzávěrem.

Oboustranné připojení pomocí hrdel do vzduchového potrubí.

S 50 mm zvukově izolační minerální vatou kašírovanou skelným hedvábím pro zvýšené nároky na nízný hluk.

Radiální oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami.

Jednoduché čištění díky výklopnému krytu.

Směr proudění

Směr proudění vzduchu vyznačen šipkou na pouzdru ventilátoru.

Motor

Stejnosměrný motor.

Robustní motor s kuličkovým ložiskem, bezúdržbový.

Tepelná třída B.

Druh krytí IP X4 při uzavřeném víku pouzdra.

Montážní pokyny

Lze instalovat v libovolné poloze.

Elektrické připojení

Čelní svorkovnice.

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 ochrannou mřížku.

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | ESR 16 EC |
| Průtok: | 590 m³/h |
| Počet otáček: | 3.466 1/min |
| Lze regulovat: | ✔ |
| Napájecí napětí: | 230 V |
| Kmitočet sítě: | 50 Hz / 60 Hz |
| Jmenovitý výkon: | 104 W |
| Příkon: | 104 W |
| IJmen: | 0,8 A |
| IMax: | 0,9 A |
| Druh krytí: | IP X4 |
| Tepelná třída: | F |
| Montážní poloha: | svisle / vodorovně |
| Materiál: | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Materiál pouzdra: | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Barva: | stříbrná |
| Hmotnost: | 11,77 kg |
| Hmotnost s obalem: | 13,28 kg |
| Ventilátor výklopný: | ✔ |
| Jmenovitá světlost: | 160 mm |
| Šířka: | 380 mm |
| Výška: | 232 mm |
| Hloubka: | 447 mm |
| Šířka s obalem: | 400 mm |
| Výška s obalem: | 265 mm |
| Hloubka s obalem: | 560 mm |
| Teplota média při jmenovitém proudu: | -20 °C až 60 °C |
| Teplota okolí: | -20 °C až 60 °C |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799800859 |
| Typové číslo: | 0080.0085 |

Výrobce: MAICO

ESR 16 EC Odhlučněná větrací jednotka