**Odhlučněná větrací jednotka ESR 12-2 EC**

Parametry

Nízká spotřeba energie díky technologii EC.

Nízký příkon, především v regulačním rozsahu.

Rychlá a ekonomická montáž pomocí sériového upevňovacího úhelníku.

Odnímatelné víko pouzdra se třmenovým uzávěrem.

Oboustranné připojení pomocí hrdel do vzduchového potrubí.

S 40 mm zvukově izolační minerální vatou kašírovanou skelným hedvábím pro zvýšené nároky na nízký hluk.

Radiální oběžná kola s dopředu zahnutými lopatkami u ESR 12-2 EC a ESR 16-2 EC.

Radiální oběžná kola s dozadu zahnutými lopatkami u 20-2 EC, ESR 25-2 EC a ESR 31-2 EC.

Jednoduché čištění díky výklopnému krytu.

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 12-2 EC |
| Průtok: | 350 m³/h |
| Počet otáček: | 1.960 1/min |
| Lze regulovat: | ✔ |
| Napájecí napětí: | 230 V |
| Kmitočet sítě: | 50 Hz |
| Jmenovitý výkon: | 29 W |
| IJmen: | 0,23 A |
| IMax: | 0,3 A |
| Druh krytí: | IP 44 |
| Tepelná třída: | B |
| Montážní poloha: | svisle / vodorovně |
| Materiál: | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Materiál pouzdra: | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Barva: | stříbrná |
| Hmotnost: | 12,56 kg |
| Hmotnost s obalem: | 13,9 kg |
| Ventilátor výklopný: | ✔ |
| Jmenovitá světlost: | 125 mm |
| Šířka: | 380 mm |
| Výška: | 232 mm |
| Hloubka: | 447 mm |
| Šířka s obalem: | 400 mm |
| Výška s obalem: | 270 mm |
| Hloubka s obalem: | 560 mm |
| Teplota média při IMax: | -20 °C až 50 °C |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799807100 |
| Typové číslo: | 0080.0710 |

Výrobce: MAICO

ESR 12-2 EC Odhlučněná větrací jednotka