**Odhlučněná větrací jednotka ESR 12-2**

Parametry

S 50 mm zvukově izolačními minerálními deskami pro zvýšené požadavky na nízkou hladinu hluku.

Oboustranné připojení pomocí hrdel do vzduchového potrubí.

Odnímatelné víko pouzdra se třmenovým uzávěrem - umožňuje jednoduché a rychlé čištění větrací jednotky.

Radiální oběžná kola z pozinkované oceli, s dopředu zahnutými lopatkami.

Staticky a dynamicky vyváženo, ISO1940.

Směr proudění

Směr proudění vzduchu vyznačen šipkou na pouzdru ventilátoru.

Motor

Kondenzátorový motor s vnějším rotorem.

Sériově s ochranou proti přehřátí.

Robustní motor s kuličkovým ložiskem, bezúdržbový.

Tepelná třída B nebo F.

Druh krytí IP 44 při uzavřeném víku a oboustranném připojení k potrubí.

S důvodu principu fázového ořezu může vznikat fyzikálně podmíněný brum. V prostorech s nároky na bezhlučný provoz ventilátorů lze k regulaci otáček použít 5-stupňové transformátory.

Montážní pokyny

Lze instalovat v libovolné poloze.

Elektrický vývod

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 |
| Průtok: | 300 m³/h |
| Počet otáček: | 2.530 1/min |
| Lze regulovat: | ✔ |
| Druh napětí: | Jednofázový proud |
| Napájecí napětí: | 230 V |
| Jmenovitý výkon: | 100 W |
| IJmen: | 0,35 A |
| IMax: | 0,5 A |
| Druh krytí: | IP X4 |
| Tepelná třída: | B |
| Materiál pouzdra: | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Hmotnost: | 11,4 kg |
| Hmotnost s obalem: | 12,67 kg |
| Jmenovitá světlost: | 125 mm |
| Šířka s obalem: | 555 mm |
| Výška s obalem: | 270 mm |
| Hloubka s obalem: | 400 mm |
| Teplota média při jmenovitém proudu: | -20 °C až 50 °C |
| Teplota média při IMax: | -20 °C až 50 °C |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799806103 |
| Typové číslo: | 0080.0610 |

Výrobce: MAICO

ESR 12-2 Odhlučněná větrací jednotka