**Odhlučněná větrací jednotka ESR 20-2 S**

Parametry

Optimální účinnost, nízké náklady na údržbu.

Odnímatelné víko pouzdra se třmenovým uzávěrem.

Oboustranné připojení pomocí hrdel přímo do vzduchového potrubí.

Se zvukově izolační minerální vatou kašírovanou skelným hedvábím pro zvýšené nároky na nízný hluk.

Směr proudění

Směr proudění vzduchu vyznačen šipkou na pouzdru ventilátoru.

Motor

Kondenzátorový motor s vnějším rotorem.

Robustní motor s kuličkovým ložiskem, bezúdržbový.

Sériově osazené gumové uložení motoru zabraňuje přenosu vibrací na tělo ventilátoru.

Tepelná třída B nebo F.

Druh krytí IP X4 při uzavřeném víku pouzdra.

Jednofázový motor

Sériově s ochranou proti přehřátí.

Třífázový motor

Připojení je beznapěťově vyvedeno na svorkovnici a musí být dále vedeno na motorovou ochranu MV 25 nebo do obvodu cívky stykače.

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 20-2 S |
| Průtok: | 890 m³/h |
| Počet otáček: | 2.490 1/min |
| Lze regulovat: | ✔ |
| Druh napětí: | Jednofázový proud |
| Napájecí napětí: | 230 V |
| Jmenovitý výkon: | 190 W |
| IJmen: | 0,84 A |
| IMax: | 0,9 A |
| Druh krytí: | IP X4 |
| Materiál pouzdra: | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Hmotnost: | 19 |
| Hmotnost s obalem: | 20,77 kg |
| Ventilátor výklopný: | ✔ |
| Jmenovitá světlost: | 200 mm |
| Šířka s obalem: | 640 mm |
| Výška s obalem: | 495 mm |
| Hloubka s obalem: | 320 mm |
| Teplota média při jmenovitém proudu: | -20 °C |
| Teplota média při IMax: | 60 °C |
| Teplota okolí: | -20 °C |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799806196 |
| Typové číslo: | 0080.0619 |

Výrobce: MAICO

ESR 20-2 S Odhlučněná větrací jednotka