**Diagonální ventilátor ERK 100**

Parametry

Potrubní ventilátor, vyroben z polypropylénu.

Připojení na výtlačné i sací straně odpovídá průměrům standardní stáčené trubky.

Pro přímou instalaci mezi potrubí.

Pohodlná revize a údržba díky jednoduchému otevření pérových třmenů a vyjmutí ventilátoru.

Diagonální vrtule s následně vloženým statorem (výjimka ERK 100, axiální kolo).

Motor

Asynchronní motor podle modelu 1-, 2- nebo 3-stupňový.

Druh krytí IP 44.

Robustní motor s kuličkovým ložiskem, bezúdržbový.

Je možná regulace otáček fázovým ořezem nebo transformátorem (výjimka verze T a ST).

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.

Sériově s ochranou proti přehřátí.

Elektrické připojení

Svorkovnicová skříňka s vývodkou na ventilátoru.

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 mřížku SGR.

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | ERK 100 |
| Provedení: | Standardní provedení |
| Průtok: | 130 m³/h |
| Počet otáček: | 2.200 1/min |
| Typ oběžného kola: | diagonální |
| Lze regulovat: | ✔ |
| Možnost reverzace: | - |
| Napájecí napětí: | 230 V |
| Kmitočet sítě: | 50 Hz |
| Jmenovitý výkon: | 25 W |
| Příkon: | 25 W |
| IMax: | 0,16 A |
| Druh krytí: | IP 44 |
| Tepelná třída: | B |
| Montážní poloha: | svisle / vodorovně |
| Materiál pouzdra: | Polypropylen |
| Hmotnost: | 1 kg |
| Hmotnost s obalem: | 1,28 kg |
| Jmenovitá světlost: | 100 mm |
| Šířka: | 171 mm |
| Výška: | 196 mm |
| Hloubka: | 238 mm |
| Šířka s obalem: | 208 mm |
| Výška s obalem: | 199 mm |
| Hloubka s obalem: | 245 mm |
| Teplota média: | 40 °C |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799801733 |
| Typové číslo: | 0080.0173 |

Výrobce: MAICO

ERK 100 Diagonální ventilátor