**Diagonální ventilátor HDR 16**

Speciální vlastnosti

Vysoce efektivní potrubní ventilátor z jakostní umělé hmoty (PP).

Vhodný pro průmyslové a bytové instalace.

S integrovanou montážní konzolou pro rychlou a jednoduchou instalaci ventilátoru.

Tlakově výkonné diagonální oběžné kolo s následně zařazeným statorem pro vysoký průtok.

Optimalizované proudění a akustika modulární konstrukce zaručují výjimečně tichý chod.

Nenáročné na prostor díky kompaktním rozměrům.

Pro přímou vestavbu do potrubí, podle instalační polohy pro odvod nebo přívod vzduchu.

Připojovací hrdla na sací i výtlačnou stranu podle platných normovaných průměrů potrubí.

Rychlá jednoduchá revize a údržba ventilátoru po otevření třmenu.

Druh krytí IP 44.

AC motor

Lze 3-stupňově regulovat, volitelně lze regulovat otáčky pomocí fázového ořezu nebo transformátorem.

Sériově s ochranou proti přehřátí.

Elektrické připojení pomocí svorkovnice umístěné na pouzdru.

Robustní motor s ochranou proti vlhkosti a kuličkovým ložiskem, bezúdržbový.

Tepelná třída 130 (B).

Montážní pokyny

Lze instalovat v libovolné poloze.

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 volitelnou mřížku SGR.

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | HDR 16 |
| Průtok: | 684 m³/h |
| Počet otáček: | 2.834 1/min |
| Typ oběžného kola: | diagonální |
| Lze regulovat: | ✔ |
| Možnost reverzace: | - |
| Druh napětí: | Jednofázový proud |
| Napájecí napětí: | 230 V |
| Kmitočet sítě: | 50 Hz |
| Jmenovitý výkon: | 55,4 W při opt. účinnosti |
| IJmen: | 0,22 A při opt. účinnosti |
| IMax: | 0,23 A |
| Druh krytí: | IP 44 |
| Tepelná třída: | B |
| Montážní poloha: | svisle / vodorovně |
| Materiál: | Umělá hmota PP |
| Materiál pouzdra: | Polypropylen |
| Barva: | šedá |
| Hmotnost: | 2,77 kg |
| Hmotnost s obalem: | 3,28 kg |
| Jmenovitá světlost: | 160 mm |
| Šířka: | 235 mm |
| Výška: | 244,5 mm |
| Hloubka: | 295 mm |
| Šířka s obalem: | 255 mm |
| Výška s obalem: | 245 mm |
| Hloubka s obalem: | 310 mm |
| Teplota média při IMax: | 50 °C |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799805397 |
| Typové číslo: | 0080.0539 |

Výrobce: MAICO

HDR 16 Diagonální ventilátor