**Odhlučněný kanálový ventilátor DSK 50/4**

Parametry

Instalace do pravoúhlého vzduchového kanálu.

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

Nenáročné na prostor díky kompaktním rozměrům.

Příruby na sací i výtlačné straně. Vyjímka: DSK 31/4 bez přírub, pro montáž nástavných dílů jsou závitové zdířky umístěny přímo na pouzdru.

Radiální oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami.

Staticky a dynamicky vyváženo, ISO1940.

Pro zamezení přenosu chvění do kanálového systému použít elastické manžety ELP.

Směr proudění

Směry proudění a otáčení jsou vyznačeny šipkami na pouzdru ventilátoru.

Motor

Motor pro trvalý provoz.

Lze regulovat otáčky frekvenčním měničem MFU nebo transformátorem.

Robustní motor s kuličkovým ložiskem, bezúdržbový.

Sériově s ochranou proti přehřátí.

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.

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | DSK 50/4 |
| Průtok: | 8.230 m³/h |
| Počet otáček: | 1.395 1/min |
| Lze regulovat: |  ✔  |
| Napájecí napětí: | 400 V |
| Kmitočet sítě: | 50 Hz |
| Jmenovitý výkon: | 1.800 W |
| IMax: | 3,9 A |
| Druh krytí: | IP 44 |
| Tepelná třída: | F |
| Síťový přívod: | 5 x 1,5 mm² |
| Umístění: | Kanál |
| Montážní poloha: | svisle / vodorovně |
| Materiál pouzdra: | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Hmotnost: | 81 kg |
| Hmotnost s obalem: | 81 kg |
| Výkyvný: |  ✔  |
| Ventilátor výklopný: |  ✔  |
| Rozměr kanálu: | 800 mm x 500 mm |
| Šířka: | 882 mm |
| Výška: | 520 mm |
| Hloubka: | 880 mm |
| Šířka s obalem: | 900 mm |
| Výška s obalem: | 670 mm |
| Hloubka s obalem: | 880 mm |
| Teplota média při IMax: | -20 °C až 55 °C |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | D |
| GTIN (EAN): | 4012799866473 |
| Typové číslo: | 0086.0647 |

Výrobce: MAICO

DSK 50/4 Odhlučněný kanálový ventilátor