**Kanálový ventilátor DPK 28/4 B**

Parametry

Instalace do pravoúhlého vzduchového kanálu.

Pozinkované pouzdro se svorkovnicovou skříňkou zvenku.

Nenáročné na prostor díky kompaktním rozměrům.

Příruby na sací i výtlačné straně.

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

Oběžné kolo umístěno přímo na hřídeli motoru, přímý náhon.

Staticky a dynamicky vyváženo, ISO1940.

Vysoké krytí IP55.

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.

Robustní motor s kuličkovým ložiskem, bezúdržbový.

Třífázový motor

Typová řada DPK.

Sériově s ochranou proti přehřátí.

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

Elektrické připojení

Krabice se svorkovnicí a kabelovými vývodkami zvenku.

Kmitočet sítě 50 Hz.

Speciální provedení

Na vyžádání a proti úhradě lze zajistit následující speciální provedení:

Speciální napětí a frekvence.

Otvory pro odvod kondenzované vody.

Ventilátory s vyšší ochranou proti korozi.

Informace k provozu ventilátorů při nižších teplotách než -20°C podáváme na vyžádání.

Provoz s frekvenčním měničem je nutné konzultovat s výrobcem resp. zástupcem MAICO.

Možnost dodání musí být vždy ověřena.

Technické údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Typ: | DPK 28/4 B |
| Průtok: | 3.900 m³/h Je zapotřebí Delta p<sub>fs</sub> min = 200 Pa |
| PrůtokJmen: | 1.495 m³/h při opt. účinnosti |
| Tlak pfs, jmen: | 590 Pa při opt. účinnosti |
| Počet otáček njmen: | 1.445 1/min při opt. účinnosti |
| Počet otáček: | 1.480 1/min |
| Lze regulovat: | ✔ |
| Druh napětí: | Třífázový proud |
| Napájecí napětí: | 400 V |
| Jmenovitý výkon: | 590 W při opt. účinnosti |
| IJmen: | 1,7 A |
| IMax: | 3,2 A při opt. účinnosti |
| Druh krytí: | IP 55 |
| Tepelná třída: | F |
| Síťový přívod: | 5 x 1,5 mm² |
| Montážní poloha: | svisle / vodorovně |
| Hmotnost: | 29,3 kg |
| Hmotnost s obalem: | 31,76 kg |
| Rozměr kanálu: | 600 mm x 300 mm |
| Šířka: | 640 mm |
| Výška: | 340 mm |
| Hloubka: | 680 mm |
| Šířka s obalem: | 700 mm |
| Výška s obalem: | 420 mm |
| Hloubka s obalem: | 670 mm |
| Teplota média při jmenovitém proudu: | -20 °C až 60 °C |
| Teplota média při IMax: | -20 °C až 60 °C |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | D |
| GTIN (EAN): | 4012799866657 |
| Typové číslo: | 0086.0665 |

Výrobce: MAICO

DPK 28/4 B Kanálový ventilátor