**Kanálový ventilátor DPK 35/4**

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 35/4 |
| Průtok: | 6.500 m³/h |
| Počet otáček: | 1.355 1/min |
| Druh napětí: | Třífázový proud |
| Napájecí napětí: | 400 V |
| Kmitočet sítě: | 50 Hz |
| Jmenovitý výkon: | 1.355 W |
| IJmen: | 5,5 A |
| IMax: | 9,8 A |
| Tepelná třída: | F |
| Síťový přívod: | 5 x 1,5 mm² |
| Hmotnost: | 69 kg |
| Hmotnost s obalem: | 69 kg |
| Rozměr kanálu: | 700 mm x 400 mm |
| Šířka s obalem: | 500 mm |
| Výška s obalem: | 900 mm |
| Hloubka s obalem: | 780 mm |
| Teplota média při jmenovitém proudu: | 80 °C |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | D |
| GTIN (EAN): | 4012799866398 |
| Typové číslo: | 0086.0639 |

Výrobce: MAICO

DPK 35/4 Kanálový ventilátor