**Kanálový ventilátor EPK 22/6 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.

Jednofázový motor

Typová řada EPK.

Sériově s ochranou proti přehřátí.

Vývody termokontaktu musí být připojeny k motorové ochraně MVE 10 nebo do obvodu cívky stykače.

Kondenzátorový motor s kondenzátorem připojeným ve svorkovnici.

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: | EPK 22/6 B |
| Průtok: | 900 m³/h |
| Počet otáček: | 700 1/min |
| Lze regulovat: |  ✔  |
| Druh napětí: | Jednofázový proud |
| Napájecí napětí: | 230 V |
| Jmenovitý výkon: | 160 W |
| IJmen: | 0,8 A |
| IMax: | 0,95 A |
| Druh krytí: | IP 55 |
| Tepelná třída: | F |
| Síťový přívod: | 3 x 1,5 mm² |
| Montážní poloha: | svisle / vodorovně |
| Hmotnost: | 18,7 kg |
| Hmotnost s obalem: | 19 kg |
| Rozměr kanálu: | 500 mm x 250 mm |
| Šířka s obalem: | 555 mm |
| Výška s obalem: | 370 mm |
| Hloubka s obalem: | 555 mm |
| Teplota média při jmenovitém proudu: | 60 °C |
| Teplota média při IMax: | 60 °C |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | D |
| GTIN (EAN): | 4012799866503 |
| Typové číslo: | 0086.0650 |

Výrobce: MAICO

EPK 22/6 B Kanálový ventilátor