**Axiální potrubní ventilátor DZL 35/42 B**

Parametry

Potrubní pouzdro z pozinkovaného plechu, z obou stran příruby a usměrňovače toku.

8-listé oběžné kolo ze skelného polyamidu. Dynamicky vyvážené ve dvou rovinách, ISO1940.

Otvory v přírubách podle DIN 24154.

DZL 56/6 B a DZL 56/4 B: otvory v přírubách podle DIN 24145.

Vysoké krytí IP55.

Pro zamezení přenosu chvění do potrubí: použít pružné manžety, upevňovací patky a tlumiče chvění.

Lze instalovat v libovolné poloze.

Motor

Asynchronní motor, lze regulovat otáčky. Vyjímka: typ DZL 40/2 B.

Nelze dopravovat vzduch zcela nasycený vodní párou.

Potrubní ventilátory EZL / DZL nelze reverzovat.

Třífázový motor

Typová řada DZL

Napájecí napětí 400 V, 50 Hz.

Sériově s ochranou proti přehřátí. U ventilátorů se 2 druhy otáček (přepínatelné póly motoru) - jen na vyžádání.

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

Motory s přepínatelnými póly s poměrem otáček 8/4 nebo 4/2 mají Dahlanderovo zapojení.

Elektrické připojení

Samostatná krabice se svorkovnicí a vývodkou.

Bezpečnostní pokyny

Při volném sání smí být ventilátor provozován jen s ochranou oběžného kola proti dotyku podle EN 13857.

Speciální provedení

Na vyžádání a proti úhradě lze zajistit následující speciální provedení:

Speciální napětí a frekvence.

Jednofázové motory s termokontakty vyvedenými beznapěťově na svorky.

Otvory pro odvod kondenzované vody.

Ventilátory s vyšší ochranou proti korozi.

Vrtule (oběžná kola) z hliníku.

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: | DZL 35/42 B |
| Provedení: | Typ |
| Průtok: | 2.890 m³/h / 5.800 m³/h |
| Lze regulovat: | ✔ |
| Možnost reverzace: | - |
| Druh napětí: | Třífázový proud |
| Napájecí napětí: | 400 V |
| Kmitočet sítě: | 50 Hz |
| Druh krytí: | IP 55 |
| Tepelná třída: | F |
| Přepínatelné póly (2 otáčky): | ✔ |
| Počet pólů při vyšších otáčkách: | 2 |
| Počet pólů při nižších otáčkách: | 4 |
| Síťový přívod: | 7 x 1,5 mm² |
| Montážní poloha: | svisle / vodorovně |
| Materiál: | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Hmotnost: | 13,6 kg |
| Hmotnost s obalem: | 15,34 kg |
| Jmenovitá světlost: | 350 mm |
| Šířka s obalem: | 475 mm |
| Výška s obalem: | 495 mm |
| Hloubka s obalem: | 350 mm |
| Teplota média při jmenovitém proudu: | -20 °C až 60 °C |
| Teplota média při IMax: | -20 °C až 60 °C |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799860969 |
| Typové číslo: | 0086.0096 |

Výrobce: MAICO

DZL 35/42 B Axiální potrubní ventilátor