**DZF 50/6 B**

Třífázové provedení

Axiální nástěnný ventilátor zapuštěný, v třífázovém provedení.

Krátký popis

Pro zapuštěnou montáž.

Lze instalovat v libovolné poloze.

Stěnové pouzdro z pozinkovaného plechu.

8-listé oběžné kolo ze skelného polyamidu.

Plastová ochranná mřížka na straně sání, bílá, ochrana proti dotyku podle EN ISO 13857.

Sériově s ochranou proti přehřátí.

Chod bez vibrací díky dynamicky vyvážené vrtuli a motoru, podle stupně kvality 6.3, DIN ISO 1940, díl 1.

Vysoká účinnost větrání, nízká provozní hlučnost.

Zvýšená životnost díky vysoce jakostním materiálům jako nehlučným kuličkovým ložiskům.

Ventilátory jsou bezúdržbové.

Chod ventilátorů lze reverzovat.

Na vyžádání lze dodat speciální provedení pro zvláštní napájecí napětí (za poplatek).

Směr proudění

Směr proudění je vyznačen.

Standardní provoz odvodu vzduchu, sání přes motor.

Třífázový motor

Asynchronnní motor.

Napájecí napětí 400 V, 50 Hz.

Druh krytí IP 55. Výjimka DZF ... D IP 54.

Lze regulovat otáčky. Ventilátory lze spínat ve stupních pomocí volitelného 5-stupňového transformátoru.

Lze reverzovat.

Reverzní provoz: Průtok se sníží cca o 35 % při anomálním směru proudění.

Sériově s ochranou proti přehřátí. Výjimka: DZF ... D.

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

Nelze dopravovat vzduch zcela nasycený vodní párou.

Elektrické připojení

Na svorkovnici pod víkem motoru.

Bezpečnostní pokyny

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

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: | DZF 50/6 B |
| Provedení: | Stěnové pouzdro |
| Průtok: | 5.480 m³/h |
| PrůtokJmen: | 3.300 m³/h při opt. účinnosti |
| Tlak pfs, jmen: | 67 Pa při opt. účinnosti |
| Počet otáček njmen: | 975 1/min při opt. účinnosti |
| Počet otáček: | 978 1/min |
| Typ oběžného kola: | axiální |
| Lze regulovat: |  ✔  |
| Možnost reverzace: |  ✔  |
| Druh napětí: | Třífázový proud |
| Napájecí napětí: | 400 V |
| Kmitočet sítě: | 50 Hz |
| Jmenovitý výkon: | 220 W při opt. účinnosti |
| IJmen: | 0,6 A při opt. účinnosti |
| IMax: | 0,7 A |
| Druh krytí: | IP 55 |
| Tepelná třída: | B |
| Síťový přívod: | 7 x 1,5 mm² |
| Umístění: | Stěna / Strop |
| Způsob instalace: | Pod omítku |
| Montážní poloha: | vodorovně / svisle |
| Materiál: | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Barva: | stříbrná |
| Hmotnost: | 20,4 kg |
| Hmotnost s obalem: | 22,41 kg |
| Jmenovitá světlost: | 500 mm |
| Šířka: | 580 mm |
| Výška: | 580 mm |
| Hloubka: | 315 mm |
| Šířka s obalem: | 600 mm |
| Výška s obalem: | 600 mm |
| Hloubka s obalem: | 360 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): | 4012799851110 |
| Typové číslo: | 0085.0111 |

Výrobce: MAICO

DZF 50/6 B