**Axiální nástěnný vestavný ventilátor DZF 35/4 B**

Provedení s třífázovým proudem

Axiální nástěnný vestavný ventilátor pro zapuštěnou instalaci, v provedení s třífázovým proudem.

Stručný popis

K zapuštěné montáži.

Lze instalovat v libovolné poloze.

Stěnové hrdlo z pozinkovaného ocelového plechu.

8listá oběžná kola ze sklolaminátového polyamidu.

Plastová ochranná mřížka na sací straně, perlově bílá, ochrana proti dotyku DIN EN ISO 13857.

Sériová tepelná ochrana proti přetížení.

Klidný chod bez vibrací díky dynamicky vyváženému oběžnému kolu a motoru (hřídel-rotor), stupeň jakosti 6.3, DIN ISO 1940, část 1.

Vysoká účinnost větrání, nízký provozní hluk.

Prodloužená životnost díky vysoce kvalitním materiálům, jako jsou málo hlučná kuličková ložiska.

Ventilátory jsou bezúdržbové.

Směr proudění

Směr proudění je vyznačen.

Standardní provoz odvodu vzduchu, sání přes motor.

Třífázový motor

Typová řada DZF.

Asynchronní motor.

Jmenovité napětí 400 V, 50 Hz.

Krytí IP 55. Výjimka DZF... D IP 54.

Regulovatelné otáčky. Zařízení lze postupně spínat pomocí volitelného 5stupňového transformátoru.

Reverzní.

Reverzní provoz: Při anomálním směru proudění se objemový proud zmenší cca o 35 %.

Sériová tepelná ochrana proti přetížení. Výjimka: DZF... D.

Vývody jsou bezpotenciálově vedeny na svorkovnici a musejí být připojeny na motorovou ochranu např. MVE 25-1 nebo k řídícímu obvodu elektrického stykače.

Není vhodné pro dopravu vzduchu nasyceného vodou.

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 35/4 B |
| Provedení: | Stěnové pouzdro |
| Průtok: | 2.710 m³/h |
| PrůtokJmen: | 1.645 m³/h při opt. účinnosti |
| Tlak pfs, jmen: | 66 Pa při opt. účinnosti |
| Počet otáček njmen: | 1.465 1/min při opt. účinnosti |
| Počet otáček: | 1.505 1/min |
| Typ oběžného kola: | axiální |
| Lze regulovat: |  ✔  |
| Možnost reverzace: |  ✔  |
| Druh napětí: | Třífázový proud |
| Napájecí napětí: | 400 V |
| Kmitočet sítě: | 50 Hz |
| Jmenovitý výkon: | 135 W při opt. účinnosti |
| IJmen: | 0,55 A při opt. účinnosti |
| IMax: | 0,6 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: | 10,59 kg |
| Hmotnost s obalem: | 12 kg |
| Jmenovitá světlost: | 350 mm |
| Šířka: | 428 mm |
| Výška: | 428 mm |
| Hloubka: | 300 mm |
| Šířka s obalem: | 440 mm |
| Výška s obalem: | 440 mm |
| Hloubka s obalem: | 345 mm |
| Teplota média při jmenovitém proudu: | 60 °C |
| Teplota média při IMax: | -20 °C až 60 °C |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799851042 |
| Typové číslo: | 0085.0104 |

Výrobce: MAICO

DZF 35/4 B Axiální nástěnný vestavný ventilátor