**EZF 40/4 B**

Jednofázové provedení

Axiální nástěnný ventilátor zapuštěný, v jednofázovém 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.

Jednofázový motor

Asynchronnní motor.

Napájecí napětí 230 V, 50 Hz.

Druh krytí IP 54. Výjimka EZF ... D, EZF ... E IP 54.

Ventilátory „... B": kondenzátorové motory s kondenzátorem na mřížce nebo na stěnové trubce. Druh krytí IP 55.

Ventilátory „... D": kondenzátorové motory s kondenzátorem v připojovací krabici. Druh krytí IP 54.

Ventilátory „... E": motory se stíněným pólem, nelze reverzovat.

Sériově s ochranou proti přehřátí.

Lze regulovat otáčky. Ventilátory lze plynule regulovat volitelným regulátorem otáček nebo spínat ve stupních pomocí volitelného 5-stupňového transformátoru.

Lze reverzovat. Výjimka: U ventilátorů se stíněným pólem („... E").

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

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: | EZF 40/4 B |
| Provedení: | Stěnové pouzdro |
| Průtok: | 4.170 m³/h |
| PrůtokJmen: | 2.820 m³/h při opt. účinnosti |
| Tlak pfs, jmen: | 78 Pa při opt. účinnosti |
| Počet otáček njmen: | 1.410 1/min při opt. účinnosti |
| Počet otáček: | 1.433 1/min |
| Typ oběžného kola: | axiální |
| Lze regulovat: | ✔ |
| Možnost reverzace: | ✔ |
| Druh napětí: | Jednofázový proud |
| Napájecí napětí: | 230 V |
| Kmitočet sítě: | 50 Hz |
| Jmenovitý výkon: | 230 W při opt. účinnosti |
| IJmen: | 0,95 A při opt. účinnosti |
| IMax: | 1,6 A |
| Druh krytí: | IP 55 |
| Síťový přívod: | 3 x 1,5 mm² |
| Umístění: | Stěna / Strop |
| Způsob instalace: | Pod omítku |
| Montážní poloha: | vodorovně / svisle |
| Materiál: | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Barva: | stříbrná |
| Hmotnost: | 10,58 kg |
| Hmotnost s obalem: | 12,14 kg |
| Jmenovitá světlost: | 400 mm |
| Šířka: | 470 mm |
| Výška: | 470 mm |
| Hloubka: | 300 mm |
| Šířka s obalem: | 495 mm |
| Výška s obalem: | 495 mm |
| Hloubka s obalem: | 340 mm |
| Teplota média při IMax: | -20 °C až 60 °C |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799850588 |
| Typové číslo: | 0085.0058 |

Výrobce: MAICO

EZF 40/4 B