**Axiální nástěnný vestavný ventilátor EZF 40/4 B**

Provedení s jednofázovým proudem

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

Jednofázový motor

Typová řada EZF.

Asynchronní motor.

Jmenovité napětí 230 V, 50 Hz.

Krytí IP 55. Výjimka EZF... D, EZF... E IP 54.

Ventilátory "... B": Kondenzátorové motory s provozním kondenzátorem na ochranné mřížce nebo na stěnovém hrdle.

Ventilátory "... D": Kondenzátorové motory s provozním kondenzátorem v připojovací skříni.

Ventilátory "... E": Motory se stíněným pólem, nereverzní.

Sériová tepelná ochrana proti přetížení.

Regulovatelné otáčky. Zařízení lze plynule regulovat prostřednictvím volitelných regulátorů otáček nebo pomocí volitelného 5stupňového transformátoru postupně spínat.

Reverzní. Výjimka: U ventilátorů s motorem se stíněným pólem ("... E").

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

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: | 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 |
| Tepelná třída: | B |
| 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 Axiální nástěnný vestavný ventilátor