**Axiální nástěnný ventilátor EZF 45/4 B**

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 45/4 B |
| Průtok: | 5.800 m³/h |
| Počet otáček: | 1.425 1/min |
| Lze regulovat: | ✔ |
| Možnost reverzace: | - |
| Druh napětí: | Jednofázový proud |
| Napájecí napětí: | 230 V |
| Kmitočet sítě: | 50 Hz |
| Jmenovitý výkon: | 460 W |
| IJmen: | 2,1 A |
| Druh krytí: | IP 55 |
| Umístění: | Stěna / Strop |
| Způsob instalace: | Pod omítku |
| Montážní poloha: | vodorovně / svisle |
| Materiál: | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Hmotnost: | 16,1 kg |
| Hmotnost s obalem: | 16,49 kg |
| Jmenovitá světlost: | 450 mm |
| Šířka s obalem: | 600 mm |
| Výška s obalem: | 340 mm |
| Hloubka s obalem: | 600 mm |
| Teplota média při IMax: | -20 °C až 45 °C |
| Balení: | 1 kus |
| Sortiment: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799850601 |
| Typové číslo: | 0085.0060 |

Výrobce: MAICO

EZF 45/4 B Axiální nástěnný ventilátor