**DZF 45/4 B**

Model na trofaznu struju

Aksijalni zidni ventilator za podžbuknu montažu, trofazni model.

Kratki opis

Za podžbuknu montažu.

Moguća ugradnja u svakom položaju.

Zidni odvojak od pocinčanog čeličnog lima.

Rotori s 8 listova od poliamida ojačanog staklenim vlaknima.

Plastična zaštitna rešetka na strani usisa, bisernobijela, zaštita od slučajnog dodira u skladu s normom DIN EN ISO 13857.

Zaštita od pregrijavanja serijske proizvodnje.

Rad bez vibracija uslijed dinamično balansiranog rotora i motora (osovina-rotor), u skladu sa stupnjem kvalitete 6.3, DIN ISO 1940, dio 1.

Visoka učinkovitost na strani ventilacije, mala buka pri radu.

Duži vijek trajanja zahvaljujući materijalima visoke kvalitete kao što su tihi kuglični ležajevi.

Ventilatori ne zahtijevaju održavanje.

Moguć je reverzibilni rad ventilatora.

Specijalni naponi na zahtjev kupca se kao posebni modeli mogu isporučiti na upit i uz doplatu.

Smjer strujanja zraka

Smjer strujanja zraka je označen.

Standardni način rada s odsisnim zrakom, smjer strujanja zraka preko motora s usisom.

Motor na trofaznu struju

Asinkroni motor.

Nazivni napon 400 V, 50 Hz.

Vrsta zaštite IP 55. Iznimka DZF ... D IP 54.

S mogućnošću upravljanja brojem okretaja. Uređaji se mogu postupno uključivati s opcionalnim 5-stupanjskim transformatorom.

S obrnutim načinom rada.

Obrnuti način rada: Volumen zraka smanjuje se za oko 35 % pri neodgovarajućem smjeru strujanja zraka.

Zaštita od pregrijavanja serijske proizvodnje. Iznimka: DZF ... D.

Spojevi su bez napona na stezaljkama i moraju se priključiti na zaštitnu sklopku motora, npr. MV 25 ili na regulacijski krug zaštite.

Nije prikladno za transport zraka zasićenog vodenom parom.

Električni priključak

Na steznoj letvici u priključnom poklopcu motora.

Sigurnosne upute

Pri slobodnom usisavanju ventilator smijete puštati u rad samo ako osigurate zaštitu od slučajnog dodira na propeleru u skladu s normom DIN EN ISO 13857.

Posebni modeli

Na upit i uz dodatnu naknadu možemo isporučiti sljedeće posebne modele:

Posebni naponi i frekvencije.

Jednofazni motori s toplinskim kontaktima ili PTC termorezistorima, vođeni bez napona na stezaljkama.

Rotori od aluminija.

Informacije o radu pri povremenim temperaturama nižima od -20 °C možete dobiti na upit.

Pri radu s pretvaračima frekvencije svakako je potrebno zatražiti savjet u tvornici.

Provedivost se mora provjeriti ovisno o slučaju.

Tehnički podaci

|  |  |
| --- | --- |
| Artikl: | DZF 45/4 B |
| Model: | Zidni odvojak |
| Volumen zraka: | 6.045 m³/h |
| Volumen zrakaNomin.: | 3.970 m³/h u opt. Stupanj djelovanja |
| Tlak pfs, nomin.: | 116 Pa u opt. Stupanj djelovanja |
| Brzina nNomin.: | 1.380 1/min u opt. Stupanj djelovanja |
| Brzina: | 1.407 1/min |
| Tip propelera: | aksijalni |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: | ✔ |
| Mogućnost obrnutog načina rada: | ✔ |
| Vrsta napona: | Trofazna struja |
| Nazivni napon: | 400 V |
| Frekvencija struje: | 50 Hz |
| Nominalna snaga: | 455 W u opt. Stupanj djelovanja |
| INomin.: | 0,8 A u opt. Stupanj djelovanja |
| IMaks.: | 1,1 A |
| Vrsta zaštite: | IP 55 |
| Toplinska klasa: | B |
| Glavni kabel: | 7 x 1,5 mm² |
| Mjesto ugradnje: | Zid / Strop |
| Vrsta ugradnje: | Podžbukno |
| Položaj za ugradnju: | vodoravno / okomito |
| Materijal: | Čelični lim, pocinčani |
| Boja: | srebrna |
| Težina: | 14,41 kg |
| Težina s pakovanjem: | 16,54 kg |
| Nominalna dužina: | 450 mm |
| Širina: | 580 mm |
| Visina: | 580 mm |
| Dubina: | 315 mm |
| Širina s pakovanjem: | 595 mm |
| Visina s pakovanjem: | 595 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 365 mm |
| Temperatura struje zraka kod nazivne struje: | 80 °C |
| Temperatura struje zraka kod IMaks.: | -20 °C do 60 °C |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799851097 |
| Broj artikla: | 0085.0109 |

Proizvođač: MAICO

DZF 45/4 B