**Aksijalni zidni ugradbeni ventilator EZF 50/6 B**

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.

Termička zaštita od preopterećenja, 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.

Smjer strujanja zraka

Smjer strujanja zraka je označen.

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

Motor na jednofaznu struju

Linija tipa EZF.

Asinhroni motor.

Nazivni napon 230 V, 50 Hz.

Vrsta zaštite IP 55. Iznimka EZF ... D, EZF ... E IP 54.

Ventilatori "... B": Kondenzatorski motori s radnim kondenzatorom na zaštitnoj rešetci ili na zidnom odvojku.

Ventilatori "... D": Kondenzatorski motori s radnim kondenzatorom u priključnoj kutiji.

Ventilatori "... E": Motori podijeljenih polova, nemaju mogućnost obrnutog načina rada.

Termička zaštita od preopterećenja, serijske proizvodnje.

S mogućnošću upravljanja brojem okretaja. Uređaji se mogu kontinuirano regulirati s opcionalnim regulatorom broja okretaja ili se pomoću opcionalnog 5-stupanjskog transformatora može postupno prebacivati.

S obrnutim načinom rada. Iznimka: kod ventilatora s motorom podijeljenih polova ("... E").

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

Nije pogodno zraka zasićenog voden 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: | EZF 50/6 B |
| Volumen zraka: | 5.200 m³/h |
| Brzina: | 930 1/min |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: |  ✔  |
| Mogućnost obrnutog načina rada: |  ✔  |
| Vrsta napona: | Jednofazna struja |
| Nazivni napon: | 230 V |
| Frekvencija struje: | 50 Hz |
| Nominalna snaga: | 230 W |
| INomin.: | 1,1 A |
| IMaks.: | 1,6 A |
| Vrsta zaštite: | IP 55 |
| Glavni kabel: | 3 x 1,5 mm² |
| Mjesto ugradnje: | Zid / Strop |
| Vrsta ugradnje: | Podžbukno |
| Položaj za ugradnju: | vodoravno / okomito |
| Materijal: | Čelični lim, pocinčani |
| Težina s pakovanjem: | 16,86 kg |
| Nominalna dužina: | 500 mm |
| Širina s pakovanjem: | 595 mm |
| Visina s pakovanjem: | 340 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 595 mm |
| Temperatura struje zraka kod IMaks.: | 60 °C |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799850625 |
| Broj artikla: | 0085.0062 |

Proizvođač: MAICO

EZF 50/6 B Aksijalni zidni ugradbeni ventilator