**Aksijalni cijevni ventilator DZR 40/64 B**

Kratki opis

Cijevni odvojak od pocinčanog čeličnog lima, obostrano s prirubnicom.

Rotori s 8 listova od poliamida ojačanog staklenim vlaknima.

Otvori prirubnice u skladu s DIN EN 12220:1998.

DZR 56/6 B i DZR 56/4 B: Otvori prirubnice u skladu s DIN EN 12220: 1998.

Za izbjegavanje prijenosa vibracija na cijevni sustav: upotrijebite elastične obujmice, podnožja i prigušivače vibracija.

Termička zaštita od preopterećenja, serijske proizvodnje.

Ventilatori ispunjavaju zahtjeve evropske uredbe o ekološkom dizajnu (EZ) br. 327/2011 direktive 2009/125/EZ.

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.

Moguća ugradnja u svakom položaju.

Smjer strujanja zraka

Sljedeća slika prikazuje smjer strujanja zraka.

Motor

Asinkroni motor, mogućnost upravljanja brzinom. Iznimka: Tip DZR 40/2 B.

Nije prikladno za transport zraka zasićenog vodenom parom.

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

Trofazni motor

Linija tipa DZR.

Asinhroni motor.

Nije pogodno zraka zasićenog voden parom.

Nazivni napon 400 V, 50 Hz.

Visoka vrsta zaštite IP 55. Iznimka DZR ... D IP 54.

S mogućnošću upravljanja brojem okretaja. Iznimka kod tipa DZR 40/2 B.

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.

Termička zaštita od preopterećenja, serijske proizvodnje. Iznimka kod tipa DZR 25/4 D i aksijalnih cijevnih ventilatora sa sklopkom za promjenu pola raspoloživa na upit.

Priključci su bez napona na stezaljkama i moraju biti spojeni na zaštitnu sklopku motora, npr. MV 25-1, ili na krug upravljačke struje kontaktora.

Ventilatori sa sklopkom za promjenu polova: Osigurajte zaštitu od preopterećenja sa zaštitnom sklopkom motora koju treba nabaviti na licu mjesta.

Električni priključak

Vanjska priključna kutija s kabelskim tuljcima.

Sigurnosne upute

Ventilator smijete puštati u rad samo ako osigurate zaštitu od slučajnog dodira na propeleru u skladu s DIN EN ISO 13857 npr. sa Maico zaštitnom rešetkom SG.

Posebni modeli

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

Posebni naponi i frekvencije.

PTC termorezistor, bez napona vodi se na stezaljkama.

Otvori za odvod kondenzata.

Ventilatori s povećanom zaštitom od hrđanja.

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: | DZR 40/64 B |
| Volumen zraka: | 3.000 m³/h / 4.400 m³/h |
| Brzina: | 930 1/min / 1.425 1/min |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: |  ✔  |
| Mogućnost obrnutog načina rada: |  ✔  |
| Vrsta napona: | Trofazna struja |
| Nazivni napon: | 400 V |
| Frekvencija struje: | 50 Hz |
| Nominalna snaga: | 120 W / 210 W |
| INomin.: | 0,35 A / 0,5 A |
| IMaks.: | 0,4 A / 0,6 A |
| Vrsta zaštite: | IP 55 |
| Toplinska klasa: | B |
| Moguća promjena pola: |  ✔  |
| Broj polova pri velikoj brzini: | 4 |
| Broj polova pri maloj brzini: | 6 |
| Položaj za ugradnju: | vodoravno / okomito |
| Materijal: | Čelični lim, pocinčani |
| Težina: | 16,3 kg |
| Težina s pakovanjem: | 16 kg |
| Nominalna dužina: | 400 mm |
| Širina s pakovanjem: | 510 mm |
| Visina s pakovanjem: | 400 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 490 mm |
| Temperatura struje zraka kod nazivne struje: | 60 °C |
| Temperatura struje zraka kod IMaks.: | 60 °C |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799860495 |
| Broj artikla: | 0086.0049 |

Proizvođač: MAICO

DZR 40/64 B Aksijalni cijevni ventilator