**Dijagonalni ventilator EDR 56**

Značajke

Za izravnu ugradnju u cijevi.

Transport srednjih do velikih količina zraka pri velikim otporima.

Kompaktne dimenzije, mala težina i integrirana montažna ploča omogućuju brzu montažu.

Velika učinkovitost smanjuje radne troškove: Kupovna cijena nadoknađuje se ovisno o trajanju rada nakon samo godinu dana.

Usisna mlaznica za usis zraka s malo turbulencija.

Dijagonalni propeler s priključenim statorom prema toku strujanja.

Profilirana krila propelera i statora osiguravaju optimalno strujanje.

Difuzor za povećanje statičkog tlaka.

Podijeljena brtva između prostora usisa i tlaka smanjuje prekomjerne gubitke strujanja.

Meridijanski tijek strujanja sprječava turbulencije.

Vrsta zaštite IP X4. Iznimka od EDR 45 do EDR 56 IP 54.

Toplinska klasa F.

Motor na trofaznu struju

Regulacija brzine bez stupnjeva pomoću pretvarača frekvencije MFU.

Moguće je i izravno priključivanje na mrežu.

Spojevi su na stezaljkama i moraju se priključiti na zaštitnu sklopku motora.

Električni spoj preko priključnog kabela.

Električni spoj

Mrežna frekvencija 50 Hz.

Tehnički podaci

|  |  |
| --- | --- |
| Artikl: | EDR 56 |
| Volumen zraka: | 10.800 m³/h |
| Volumen zrakaNomin.: | 6.937 m³/h u opt. Stupanj djelovanja |
| Tlak pfs, nomin.: | 472 Pa u opt. Stupanj djelovanja |
| Brzina nNomin.: | 1.595 1/min u opt. Stupanj djelovanja |
| Brzina: | 1.610 1/min |
| Tip propelera: | dijagonalni |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: |  ✔  |
| Vrsta napona: | Trofazna struja |
| Nazivni napon: | 400 V |
| Frekvencija struje: | 50 Hz |
| Nominalna snaga: | 1.445 W u opt. Stupanj djelovanja |
| INomin.: | 2,3 A u opt. Stupanj djelovanja |
| IMaks.: | 2,7 A |
| Vrsta zaštite: | IP X4 |
| Toplinska klasa: | F |
| Glavni kabel: | 5 x 1,5 mm² |
| Položaj za ugradnju: | okomito / vodoravno |
| Materijal kućišta: | Čelični lim, pocinčani |
| Boja: | srebrnosiva |
| Težina: | 24,3 kg |
| Težina s pakovanjem: | 33 kg |
| Nominalna dužina: | 560 mm |
| Širina: | 573 mm |
| Visina: | 564 mm |
| Dubina: | 582 mm |
| Širina s pakovanjem: | 550 mm |
| Visina s pakovanjem: | 550 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 525 mm |
| Temperatura struje zraka kod IMaks.: | 60 °C |
| Temperatura okoline: | 60 °C |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799806639 |
| Broj artikla: | 0080.0663 |

Proizvođač: MAICO

EDR 56 Dijagonalni ventilator