**Dijagonalni ventilator EDR 50**

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 jednofaznu struju

Električno priključivanje preko vanjskih priključnih kutija.

Moguća regulacija brzine transformatorima.

Zaštita od pregrijavanja serijske proizvodnje.

Ovisno o modelu priključci toplinskih kontakata moraju se postaviti na zaštitnu sklopku motora MVE 10 ili na regulacijski krug zaštite.

Električni spoj

Mrežna frekvencija 50 Hz.

Tehnički podaci

|  |  |
| --- | --- |
| Artikl: | EDR 50 |
| Volumen zraka: | 6.720 m³/h |
| Volumen zrakaNomin.: | 4.736 m³/h u opt. Stupanj djelovanja |
| Tlak pfs, nomin.: | 302 Pa u opt. Stupanj djelovanja |
| Brzina nNomin.: | 1.352 1/min u opt. Stupanj djelovanja |
| Brzina: | 1.380 1/min |
| Tip propelera: | dijagonalni |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: |  ✔  |
| Vrsta napona: | Jednofazna struja |
| Nazivni napon: | 230 V |
| Frekvencija struje: | 50 Hz |
| Nominalna snaga: | 640 W u opt. Stupanj djelovanja |
| INomin.: | 3,3 A u opt. Stupanj djelovanja |
| IMaks.: | 3,7 A |
| Vrsta zaštite: | IP X4 |
| Toplinska klasa: | F |
| Glavni kabel: | 3 x 1,5 mm² |
| Položaj za ugradnju: | okomito / vodoravno |
| Materijal kućišta: | Čelični lim, pocinčani |
| Boja: | srebrnosiva |
| Težina: | 22,8 kg |
| Težina s pakovanjem: | 24,3 kg |
| Nominalna dužina: | 500 mm |
| Širina: | 512 mm |
| Visina: | 503 mm |
| Dubina: | 515 mm |
| Širina s pakovanjem: | 550 mm |
| Visina s pakovanjem: | 550 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 525 mm |
| Temperatura struje zraka kod IMaks.: | 80 °C |
| Temperatura okoline: | 80 °C |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799806622 |
| Broj artikla: | 0080.0662 |

Proizvođač: MAICO

EDR 50 Dijagonalni ventilator