**Diagonál ventilátor EDR 50**

Jellemzők

Közvetlen beépítéshez csővezetékekbe.

Közepes és nagy mennyiségű légtömegek szállítására nagy ellenállások ellenében.

Kis mérete, alacsony súlya és beépített szerelőlemeze megkönnyíti a beszerelést.

A magas hatásfoka csökkenti az üzemi költségeket: Ára az üzemtartamnak megfelelően már egy év után megtérül.

Szívó csővég örvénymentes légbeszíváshoz.

Diagonális járókerék utánkapcsolt állórésszel.

Profilírozott járókerék és állórész lapátok gondoskodnak az optimális bevezetésről.

Diffúzorral a statikus nyomás növeléséhez.

A rések tömítése a szívó- és nyomóterületek között csökkenti az áramlási veszteségeket.

Egy spirálos áramlási folyam megakadályozza az örvényeket.

IP X4 védelmi fokozat. Kivétel EDR 45 - EDR 56 IP 54.

F hőmérsékleti osztály.

Váltóáramú motor

Elektromos csatlakozás a kívül található csatlakozó dobozokon keresztül.

Fordulatszám szabályozás transzformátorokkal lehetséges.

Túlmelegedés elleni védelem mint alapjellemző.

Kiviteltől függően a hőérintkezők csatlakozóit egy MVE 10 teljes motorvédő kapcsolóhoz vagy egy védőrelé vezérlőáramköréhez kell csatlakoztatni.

Elektromos bekötés

Hálózati frekvencia 50 Hz.

Műszaki adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Termék: | EDR 50 |
| Légmennyiség: | 6.720 m³/h |
| Légmennyiségnévl: | 4.736 m³/h optim. Hatásfok |
| Nyomás pfs, névl: | 302 Pa optim. Hatásfok |
| Fordulatszámnévl: | 1.352 1/min optim. Hatásfok |
| Fordulatszám: | 1.380 1/min |
| Járókerék típus: | diagonális |
| Szabályozható fordulatszám: | ✔ |
| Feszültségfajta: | Váltóáram |
| Feszültségosztály: | 230 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény: | 640 W optim. Hatásfok |
| Inévl: | 3,3 A optim. Hatásfok |
| Imax: | 3,7 A |
| Védelmi fokozat: | IP X4 |
| Szigetelési osztály: | F |
| Hálózati kábel: | 3 x 1,5 mm² |
| Beszerelési helyzet: | függőleges / vízszintes |
| Ház anyaga: | acéllemez, horganyzott |
| Szín: | ezüstszürke |
| Súly: | 22,8 kg |
| Súly csomagolással: | 24,3 kg |
| Névleges méret: | 500 mm |
| Szélesség: | 512 mm |
| Magasság: | 503 mm |
| Mélység: | 515 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 550 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 550 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 525 mm |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | 80 °C |
| Környezeti hőmérséklet: | 80 °C |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799806622 |
| Termékszám: | 0080.0662 |

Gyártó: MAICO

EDR 50 Diagonál ventilátor