**Diagonál ventilátor EDR 56**

Jellemzők

Csővezetékekbe történő közvetlen beszereléshez.

Közepes és nagy légmennyiség szállítása nagy ellenállásnál.

A kompakt méretek, a kis súly és a beépített szerelőlap gyors szerelést tesznek lehetővé.

A nagy hatásfok csökkenti az üzemeltetési költségeket: a vételár az üzemidőtől függően már egy év elteltével amortizálódik.

Szívó csővég alacsony turbulenciájú levegőbeszíváshoz.

Diagonális járókerék utánkapcsolt sztátorral.

A profilozott járókerék és a sztátorlapátok optimális áramlást biztosítanak.

A statikus nyomás növelésére szolgáló diffúzorral.

A szívó- és nyomókamra közötti hézagtömítés csökkenti a túláramlási veszteséget.

A hosszanti áramlás megakadályozza a turbulenciát.

IP X4 védelmi fokozat. Az EDR 45 – EDR 56 IP 54 kivételével.

F hőosztály.

Anyag: horganyzott acéllemez.

Háromfázisú váltóáramú motor

Fokozatmentes fordulatszám szabályozás MFU frekvenciaszabályzóval.

A hálózatra történő közvetlen csatlakozásra is van lehetőség.

A csatlakozások kapcsokra vezetettek és ezeket egy motorvédő kapcsolóra kell csatlakoztatni.

Elektromos csatlakoztatás csatlakozókábellal.

Műszaki adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Termék: | EDR 56 |
| Légmennyiség: | 10.800 m³/h |
| Légmennyiségnévl: | 6.937 m³/h optim. Hatásfok |
| Nyomás pfs, névl: | 472 Pa optim. Hatásfok |
| Fordulatszámnévl: | 1.595 1/min optim. Hatásfok |
| Fordulatszám: | 1.610 1/min |
| Járókerék típus: | diagonális |
| Szabályozható fordulatszám: | ✔ |
| Feszültségfajta: | Háromfázisú váltóáram |
| Feszültségosztály: | 400 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény: | 1.445 W optim. Hatásfok |
| Inévl: | 2,3 A optim. Hatásfok |
| Imax: | 2,7 A |
| Védelmi fokozat: | IP X4 |
| Szigetelési osztály: | F |
| Hálózati kábel: | 5 x 1,5 mm² |
| Beszerelési helyzet: | függőleges / vízszintes |
| Ház anyaga: | acéllemez, horganyzott |
| Szín: | ezüstszürke |
| Súly: | 24,3 kg |
| Súly csomagolással: | 33 kg |
| Névleges méret: | 560 mm |
| Szélesség: | 573 mm |
| Magasság: | 564 mm |
| Mélység: | 582 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 550 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 550 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 525 mm |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | 60 °C |
| Környezeti hőmérséklet: | 60 °C |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799806639 |
| Termékszám: | 0080.0663 |

Gyártó: MAICO

EDR 56 Diagonál ventilátor