**Radiál tetőventilátor DRD 45/4 B**

Jellemzők

Horganyzott acéllemezből készült tetszetős ház.

Tisztítás céljából a ház könnyen levehető.

Horganyzott védőrács a levegőkivezetési oldalon, érintésvédelem a DIN EN ISO 13857 szerint.

Stabil szállítófülek, amelyek lehetővé teszik a daruval történő szállítást.

Hátrahajló lapátozású járókerék, két síkban dinamikusan kiegyensúlyozva a DIN ISO 1940 szerinti 6.3-as minőségi fokozatnak megfelelően.

Járókerék üvegszálerősítésű polipropilénből.

Háromfázisú váltóáramú motor

DRD modellsorozat.

Feszültségosztály 400 V, 50 Hz.

Túlmelegedés elleni védelem mint alapjellemző. Kivéve: A váltható pólusú ventilátoroknál ez igény szerint kapható.

Feszültségmentes csatlakozók, amelyeket egy MV 25-ös teljes motorvédő kapcsolóhoz vagy egy védőrelé vezérlőáramköréhez kell csatlakoztatni.

Váltható pólusú ventilátorok: A túlterhelés elleni védelmet a megrendelő által beszerzendő teljes motorvédő kapcsoló biztosítja.

DRD 25/64 B: Szükséges tartozék a (megrendelő által biztosítandó) csillag-delta kapcsoló.

Elektromos bekötés

Kapocslécen a szervízkapcsolón.

Biztonsági utasítások

Nyitott légbevezetés esetén a ventilátort csak akkor szabad üzembe helyezni, ha biztosítva van a járókerék érintésvédelme a DIN EN 13857 szerint.

Speciális modellek

Igény esetén felár ellenében a következő speciális modellek rendelhetők:

Speciális feszültségek és frekvenciák.

Egyfázisú motorok hőérintkezőkkel vagy PTC termisztorral, feszültségmentes csatlakozókkal.

Ventilátorok fokozott korrózióvédelemmel.

Az időnként -20°C-nál alacsonyabb hőmérsékleteken történő működtetésről kérésre további információkat küldünk.

Frekvenciaszabályzóval történő üzemeltetést feltétlenül egyeztetni kell a gyárral.

A megvalósíthatóságot minden egyes esetben meg kell vizsgálni.

Műszaki adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Termék: | DRD 45/4 B |
| Légmennyiség: | 8.900 m³/h Légmennyiség (szabadon szívó/fúvó) = 8.900 m<sup>3</sup>/h - légmennyiség (Delta p min von 300 Pa minimális nyomásnál) = 7.500 m<sup>3</sup>/h-nál |
| Fordulatszám: | 1.360 1/min |
| Szabályozható fordulatszám: | - |
| Irányváltási lehetőség: | - |
| Feszültségfajta: | Váltóáram |
| Feszültségosztály: | 400 V |
| Névleges teljesítmény: | 2.150 W |
| Inévl: | 4,1 A |
| Imax: | 5 A |
| Védelmi fokozat: | IP 55 |
| Szigetelési osztály: | F |
| Beszerelési hely: | Tető |
| Beszerelési helyzet: | függőleges |
| Anyag: | acéllemez, horganyzott |
| Súly: | 100,7 |
| Zsalu: | beépítve |
| Zsalutípus: | légáram által működtetett nyitás / zárás |
| Névleges méret: | 450 mm |
| Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél: | 60 °C |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | -20 °C -ig 60 °C |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799871101 |
| Termékszám: | 0087.0110 |

Gyártó: MAICO

DRD 45/4 B Radiál tetőventilátor