**Radiál tetőventilátor DRD 31/64 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 31/64 B |
| Légmennyiség: | 2.200 m³/h / 3.400 m³/h |
| Fordulatszám: | 930 1/min / 1.425 1/min |
| Szabályozható fordulatszám: |  ✔  |
| Irányváltási lehetőség: |  -  |
| Feszültségfajta: | Háromfázisú váltóáram |
| Feszültségosztály: | 400 V |
| Névleges teljesítmény: | 195 W / 560 W |
| Inévl: | 0,4 A / 1,1 A |
| Imax: | 1,3 A / 1,3 A |
| Védelmi fokozat: | IP 55 |
| Szigetelési osztály: | B |
| Váltható pólus: |  ✔  |
| Pólusok száma magas fordulatszámnál: | 4 |
| Pólusok száma alacsony fordulatszámnál: | 6 |
| Hálózati kábel: | 5 x 1,5 mm² |
| Beszerelési hely: | Tető |
| Beszerelési helyzet: | függőleges |
| Anyag: | acéllemez, horganyzott |
| Súly: | 42 |
| Súly csomagolással: | 47,58 kg |
| Zsalu: | beépítve |
| Zsalutípus: | légáram által működtetett nyitás / zárás |
| Névleges méret: | 315 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 750 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 580 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 750 mm |
| Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél: | -20 °C -ig 60 °C |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | 60 °C |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799871514 |
| Termékszám: | 0087.0151 |

Gyártó:

 MAICO

DRD 31/64 B Radiál tetőventilátor