**Radiál tetőventilátor DRD HT 50/4**

Jellemzők

Radiális tetőventilátor magas hőmérséklethez üzemi és ipari épületek közvetlen vagy csatornázott elszívásához.

Horizontális kifúvással.

Nagyobb hatásfok.

Alacsonyabb zajszint.

Horganyzott acéllemezből készült ház.

Esővédő burkolat alumíniumból nyílásokkal a motor hűtéséhez.

Egyszerű beszerelés.

A motor a légáramláson kívül található.

+65 °C és +200 °C közötti magas hőmérséklet-tartományhoz alkalmas

Radiál járókerekek hátrahajló lapátokkal horganyzott acéllemezből.

A radiál járókerekek statikusan és dinamikusan ki vannak egyensúlyozva.

Motor

Aszinkron háromfázisú váltóáramú motor.

IP 55 védelmi fokozat.

Frekvenciaszabályzóval szabályozható fordulatszám.

A megengedett frekvenciatartomány frekvenciaszabályzóval történő fordulatszám szabályozásnál 20-50 Hz.

A ventilátormotorban uralkodó hőmérsékletet egy PTC termisztor felügyeli. A PTC termisztorokat egy kioldó rendszerhez kell csatlakoztatni, amely túl magas hőmérséklet esetén tartósan leválasztja a ventilátort a hálózatról.

Elektromos csatlakozás

Csatlakozás a motor villamos csatlakozó dobozában.

Biztonsági utasítások

A ventilátort csak akkor szabad üzemeltetni, ha biztosítva van a járókerék érintésvédelme a DIN EN ISO 13857 szerint.

Speciális kivitelek

Igény esetén felár ellenében a következő speciális kivitelek rendelhetők:

Kivitelek 100 °C-os standard hőmérséklet-tartományhoz.

Műszaki adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Termék: | DRD HT 50/4 |
| Légmennyiség: | 7.194 m³/h |
| Fordulatszám: | 1.460 1/min |
| Járókerék típus: | radiális |
| Szabályozható fordulatszám: |  ✔  |
| Irányváltási lehetőség: |  -  |
| Feszültségfajta: | Háromfázisú váltóáram |
| Feszültségosztály: | 400 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény: | 1.100 W |
| Inévl: | 2,5 A |
| Védelmi fokozat: | IP 55 |
| Szigetelési osztály: | F |
| Váltható pólus: |  -  |
| Beszerelési hely: | Tető |
| Beszerelési helyzet: | függőleges |
| Ház anyaga: | Horganyzott alumínium / acéllemez |
| Járókerék anyaga: | acéllemez, horganyzott |
| Szín: | ezüstszínű |
| Súly: | 60 kg |
| Súly csomagolással: | 67,5 kg |
| Névleges méret: | 500 mm |
| Szélesség: | 965 mm |
| Magasság: | 670 mm |
| Mélység: | 965 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 1.020 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 755 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 1.020 mm |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | 65 °C -ig 150 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799730156 |
| Termékszám: | 0073.0015 |

Gyártó: MAICO

DRD HT 50/4 Radiál tetőventilátor