**Radiál tetőventilátor DRD HT 80/8 2V**

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 +150 °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.

IE3 motor.

Kétfokozatú, háromfázisú váltóáram, Y/Δ – kapcsolás.

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 80/8 2V |
| Légmennyiség: | 15.000 m³/h / 20.000 m³/h |
| Fordulatszám: | 720 1/min / 970 1/min |
| Járókerék típus: | radiális |
| Szabályozható fordulatszám: | ✔ |
| Irányváltási lehetőség: | - |
| Feszültségfajta: | Háromfázisú váltóáram |
| Feszültségosztály: | 400 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény: | 2.600 W / 3.700 W |
| Inévl: | 8,43 A / 9,32 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: | 145 kg |
| Súly csomagolással: | 157 kg |
| Méret: | 800 mm |
| Szélesség: | 815 mm |
| Magasság: | 950 mm |
| Mélység: | 1.100 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 1.150 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 1.100 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 1.150 mm |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | 65 °C -ig 150 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799730279 |
| Termékszám: | 0073.0027 |

Gyártó: MAICO

DRD HT 80/8 2V Radiál tetőventilátor