**Radiál tetőventilátor DRD H 80/6**

Jellemzők

Radiális tetőventilátor üzemi és ipari épületek közvetlen vagy csatornázott elszívásához.

Horizontális kifúvással.

Alacsonyabb zajszint.

Horganyzott acéllemezből készült ház.

Esővédő burkolat műanyagból.

Motor a légáramláson kívül.

-20 °C és +80 °C közötti hőmérséklet-tartományhoz alkalmas

Stabil szállítófülek, amelyek lehetővé teszik a daruval történő szállítást.

Radiál járókerekek hátrahajló lapátokkal horganyzott acéllemezből.

Motor

Háromfázisú váltóáramú motor.

IP 55 védelmi fokozat.

S1 üzemmód (folyamatos működés).

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 60 Hz-es üzemi frekvenciához.

Műszaki adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Termék: | DRD H 80/6 |
| Légmennyiség: | 22.664 m³/h |
| Fordulatszám: | 970 1/min |
| Járókerék típus: | radiális |
| Szabályozható fordulatszám: |  ✔  |
| Irányváltási lehetőség: |  -  |
| Feszültségfajta: | Háromfázisú váltóáram |
| Feszültségosztály: | 400 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény: | 3.000 W |
| Inévl: | 7 A |
| Védelmi fokozat: | IP 55 |
| Szigetelési osztály: | F |
| Váltható pólus: |  -  |
| Beszerelési hely: | Tető |
| Beszerelési helyzet: | függőleges |
| Ház anyaga: | acéllemez, horganyzott |
| Járókerék anyaga: | acéllemez, horganyzott |
| Szín: | szürke |
| Súly: | 220 kg |
| Súly csomagolással: | 230 kg |
| Névleges méret: | 800 mm |
| Szélesség: | 1.100 mm |
| Magasság: | 1.150 mm |
| Mélység: | 1.100 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 1.440 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 1.440 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 1.385 mm |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | -20 °C -ig 80 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799730606 |
| Termékszám: | 0073.0060 |

Gyártó:

 MAICO

DRD H 80/6 Radiál tetőventilátor