**Axiál tetőventilátor DAD 90/4**

Jellemzők

Axiális tetőventilátor üzemi és ipari épületekhez, valamint nagyméretű helyiségekhez és rendszerekhez.

Nagy légmennyiség elszívására alkalmas.

Nagyobb hatásfok.

Alacsonyabb zajszint.

Egyszerű beszerelés.

Csövekre történő csatlakozás lehetséges.

IP 55 védelmi osztály.

-15 °C és +50 °C közötti hőmérséklet-tartományhoz alkalmas.

Epoxi bevonattal ellátott acéllemezből készült ház.

Axiális járókerék üvegszállal megerősített poliamidból.

Motor

Aszinkron háromfázisú váltóáramú motor.

IP 55 védelmi osztály.

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

Csatlakozás a kapocslécre a házban.

Speciális kivitelek

Igény esetén felár ellenében a következő speciális kivitelek rendelhetők:

Változatok alumíniumból készült esővédő burkolattal (max. névleges méret 800).

Változatok alumínium lapátkerekekkel.

Változatok dupla polaritással.

Műszaki adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Termék: | DAD 90/4 |
| Légmennyiség: | 45.000 m³/h |
| Légmennyiségnévl: | 30.483 m³/h optim. Hatásfok |
| Nyomás pfs, névl: | 358 Pa optim. Hatásfok |
| Fordulatszámnévl: | 1.440 1/min optim. Hatásfok |
| Fordulatszám: | 1.440 1/min |
| Járókerék típus: | axiális |
| Szabályozható fordulatszám: |  ✔  |
| Irányváltási lehetőség: |  -  |
| Feszültségfajta: | Háromfázisú váltóáram |
| Feszültségosztály: | 400 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény: | 9.200 W |
| Inévl: | 16,71 A |
| Védelmi fokozat: | IP 55 |
| Szigetelési osztály: | F |
| Váltható pólus: |  -  |
| Beszerelési hely: | Tető |
| Beszerelési helyzet: | vertikális |
| Ház anyaga: | acéllemez, horganyzott |
| Járókerék anyaga: | Poliamid |
| Szín: | szürke |
| Súly: | 210 kg |
| Súly csomagolással: | 238 kg |
| Névleges méret: | 900 mm |
| Szélesség: | 1.600 mm |
| Magasság: | 780 mm |
| Mélység: | 1.600 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 1.700 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 790 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 1.700 mm |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | -15 °C -ig 50 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799730774 |
| Termékszám: | 0073.0077 |

Gyártó: MAICO

DAD 90/4 Axiál tetőventilátor