**Axiál csőventilátor DAR 100/4 5,5**

Jellemzők

Axiális csőventilátor üzemi és ipari szellőztetéshez.

Nagy teljesítményű ventilátor nagy légmennyiséghez.

Egyszerű és közvetlen szereléshez egy csőrendszerbe.

Bármilyen helyzetben beszerelhető.

Ház acéllemezből epoxi bevonattal.

Frekvenciaszabályzóval szabályozható fordulatszám.

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

-10 °C és +50 °C közötti hőmérséklet-tartományhoz alkalmas.

Axiális járókerék üvegszálerősítésű, antisztatikus poliamidból készült lapátokkal.

Motor

Háromfázisú váltóáramú motor.

IP 55 védelmi fokozat.

S1 üzemmód (folyamatos működés).

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.

Frekvenciaszabályzóval szabályozható fordulatszám.

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

Elektromos csatlakozás

Kívül elhelyezett villamos csatlakozó doboz a házon.

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:

Változatok alumínium lapátkerekekkel.

Kivitelek tűzihorganyzott acéllemez házakkal.

Műszaki adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Termék: | DAR 100/4 5,5 |
| Légmennyiség: | 47.812 m³/h |
| Fordulatszám: | 1.440 1/min |
| Járókerék típus: | axiális |
| Szabályozható fordulatszám: | ✔ |
| Irányváltási lehetőség: | - |
| Feszültségfajta: | Háromfázisú váltóáram |
| Feszültségosztály: | 400 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény: | 5.500 W |
| Inévl: | 10,74 A |
| Védelmi fokozat: | IP 55 |
| Szigetelési osztály: | F |
| Váltható pólus: | - |
| Beszerelési hely: | Cső |
| Beszerelési helyzet: | horizontális |
| Ház anyaga: | Acéllemez epoxi bevonattal |
| Lapátkerék anyaga: | Poliamid |
| Szín: | szürke |
| Súly: | 158 kg |
| Súly csomagolással: | 174 kg |
| Névleges méret: | 1.000 mm |
| Szélesség: | 1.130 mm |
| Magasság: | 750 mm |
| Mélység: | 1.130 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 1.140 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 900 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 1.140 mm |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | -10 °C -ig 50 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799731665 |
| Termékszám: | 0073.0166 |

Gyártó: MAICO

DAR 100/4 5,5 Axiál csőventilátor