**Radiális légfúvó GRK R 31/4 D**

Jellemzők

Radiális légfúvó műanyagból.

Nagynyomású ventilátor ipari alkalmazásokhoz.

Korrozív és savtartalmú közegek szállításához alkalmas.

Egyszerű és közvetlen szereléshez egy csőrendszerre.

Alacsonyabb zajszint és nagyobb hatásfok.

A motor a légáramláson kívül található.

Az epoxi bevonattal ellátott acéllemezből készült motorlábazat a ventilátor rögzítéséhez a szállítási terjedelem része.

Műanyagból készült ház.

Ház standard elrendezése LG 270°.

-15 °C és +70 °C közötti hőmérséklet-tartományhoz alkalmas.

Radiál járókerekek hátrahajló lapátokkal polipropilénből.

Háromfázisú váltóáramú motor

Aszinkron háromfázisú váltóáramú motorok.

IP55 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.

Speciális kivitelek

Igény esetén felár ellenében a következő speciális kivitelek rendelhetők:

Kivitel robbanásbiztos területekhez.

Műszaki adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Termék: | GRK R 31/4 D |
| Légmennyiség: | 2.250 m³/h |
| Fordulatszám: | 1.440 1/min |
| Járókerék típus: | radiális |
| Szabályozható fordulatszám: | ✔ |
| Irányváltási lehetőség: | - |
| Feszültségfajta: | Háromfázisú váltóáram |
| Feszültségosztály: | 400 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény: | 250 W |
| Inévl: | 0,85 A |
| Védelmi fokozat: | IP 55 |
| Szigetelési osztály: | F |
| Váltható pólus: | - |
| Beszerelési hely: | Csőcsatlakozás |
| Beszerelési helyzet: | horizontális |
| Ház anyaga: | Műanyag, polietilén |
| Járókerék anyaga: | Műanyag, polietilén |
| Szín: | világosszürke |
| Súly: | 45 kg |
| Súly csomagolással: | 68 kg |
| Szélesség: | 527 mm |
| Magasság: | 640 mm |
| Mélység: | 560 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 1.200 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 800 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 790 mm |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | -15 °C -ig 70 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799735199 |
| Termékszám: | 0073.0519 |

Gyártó: MAICO

GRK R 31/4 D Radiális légfúvó