**Radiális légfúvó GRM ES 18/2 D**

Jellemzők

Radiális légfúvó nemesacél házzal.

Nagynyomású ventilátor ipari alkalmazásokhoz.

Korrozív és savtartalmú közegek szállításához alkalmas.

Egyszerű és közvetlen szereléshez egy csőrendszerre.

A motor a légáramláson kívül található.

Ház nemesacélból.

A ház védve van az időjárás hatásaival szemben.

Ház standard elrendezése LG 270°.

A ház igény szerint 45°-os léptékekben beállítható.

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

A nemesacélból készült elszívó karima a szállítási terjedelem része.

Radiál járókerekek előrehajló lapátokkal nemesacélból.

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: | GRM ES 18/2 D |
| Légmennyiség: | 2.490 m³/h |
| Fordulatszám: | 2.880 1/min |
| Járókerék típus: | radiális |
| Szabályozható fordulatszám: |  ✔  |
| Irányváltási lehetőség: |  -  |
| Feszültségfajta: | Háromfázisú váltóáram |
| Feszültségosztály: | 400 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény: | 1.100 W |
| Inévl: | 2,5 A |
| Védelmi fokozat: | IP 55 |
| Szigetelési osztály: | F |
| Váltható pólus: |  -  |
| Beszerelési hely: | Csőcsatlakozás |
| Beszerelési helyzet: | horizontális |
| Ház anyaga: | rozsdamentes acél |
| Járókerék anyaga: | rozsdamentes acél |
| Szín: | ezüstszínű |
| Súly: | 20 kg |
| Súly csomagolással: | 21 kg |
| Szélesség: | 400 mm |
| Magasság: | 398 mm |
| Mélység: | 356 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 520 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 480 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 440 mm |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | -20 °C -ig 80 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799733249 |
| Termékszám: | 0073.0324 |

Gyártó: MAICO

GRM ES 18/2 D Radiális légfúvó