**Radiális légfúvó GRK R 20/2 E**

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.

Váltóáramú motor

Egyfázisú váltóáramú motorok.

IP55 védelmi osztály.

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.

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 20/2 E |
| Légmennyiség: | 1.100 m³/h |
| Fordulatszám: | 2.880 1/min |
| Járókerék típus: | radiális |
| Szabályozható fordulatszám: |  -  |
| Irányváltási lehetőség: |  -  |
| Feszültségfajta: | Váltóáram |
| Feszültségosztály: | 230 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény: | 180 W |
| Inévl: | 1,4 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: | 17 kg |
| Súly csomagolással: | 40 kg |
| Szélesség: | 385 mm |
| Magasság: | 400 mm |
| Mélység: | 373 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 1.200 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 800 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 550 mm |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | -15 °C -ig 70 °C |
| PTC DIN 44082: | M 100 |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799735045 |
| Termékszám: | 0073.0504 |

Gyártó: MAICO

GRK R 20/2 E Radiális légfúvó