**Radiál tetőventilátor GRD 31**

Jellemzők

Nyomás- vagy térfogat állandó beállítható.

2 fordulatszám-szint nappali-/éjjeli üzemhez.

Nappali-/éjjeli üzem 2 referencia térfogatáramon vagy 2 referencia nyomáson keresztül.

Automatikus zavarjelzővel.

Központi elszívóberendezésekhez használható a DIN 18017-3 szerint.

Beállítás a nyomás- vagy a térfogatáram utánmérése nélkül lehetséges.

Tisztítás céljából a ház könnyen levehető.

Horganyzott védőrács a levegőkivezetési oldalon, érintésvédelem a DIN EN ISO 13857 szerint.

Stabil szállítófülek, amelyek lehetővé teszik a daruval történő szállítást.

Hátrahajló lapátozású járókerék, két síkban dinamikusan kiegyensúlyozva a DIN ISO 1940 szerinti 6.3-as minőségi fokozatnak megfelelően.

Járókerék üvegszálerősítésű polipropilénből.

Szervízkapcsolóval.

IP 45 védelmi fokozat.

Szabályozás

Szabályzó a szállítási csomag része..

Tetszés szerinti épületen belüli beszerelés.

A nyomásérzékelő a ventilátor házába üzemképesen be vannak építve.

Állandó nyomású üzem- /állandó átfolyású mód szabályozása.

A szabályozó helyes működéséhez minimális térfogatáram szükséges:

GRD 22 - 150 m3/h

GRD 25 - 200 m3/h

GRD 31 - 250 m3/h

Motor

EC-motor.

Túlmelegedés elleni védelem mint alapkivitelként.

Nincs további motorvédelemre szükség.

Elektromos bekötés

2 külön hálózati csatlakozó (230 V, 50 Hz) szükséges a ventilátorhoz és a szabályozáshoz.

Hálózati csatlakozók: kétszer 3 x 1,5 mm2 NYM-J / NYM-O típus.

6 eres árnyékolt vezérlőkábel a szabályozás és a ventilátor között.

Maximum 200 m hosszú vezérlőkábel, külső átmérő maximum 6 mm, pl. LiYCY (6 x 0,25 mm2 vagy 6 x 0,34 mm2).

Műszaki adatok

|  |  |
| --- | --- |
| Termék: | GRD 31 |
| Légmennyiség: | 3.600 m³/h |
| Légmennyiségnévl: | 2.020 m³/h optim. Hatásfok |
| Nyomás pfs, névl: | 380 Pa optim. Hatásfok |
| Fordulatszámnévl: | 1.490 1/min optim. Hatásfok |
| Fordulatszám: | 1.732 1/min |
| Járókerék típus: | radiális |
| Szabályozható fordulatszám: | ✔ |
| Irányváltási lehetőség: | - |
| Feszültségosztály: | 230 V |
| Hálózati frekvencia: | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény: | 600 W optim. Hatásfok |
| Inévl: | 3,5 A optim. Hatásfok |
| Imax: | 3,6 A |
| Védelmi fokozat: | IP 45 |
| Szigetelési osztály: | B |
| Hálózati kábel: | 3 x 1,5 mm² |
| Beszerelési hely: | Tető |
| Beszerelési helyzet: | függőleges |
| Anyag: | acéllemez, horganyzott |
| Súly: | 42,25 kg |
| Súly csomagolással: | 46,86 kg |
| Zsalu: | beépítve |
| Zsalutípus: | légáram által működtetett nyitás / zárás |
| Névleges méret: | 315 mm |
| Szélesség: | 724 mm |
| Magasság: | 724 mm |
| Mélység: | 547 mm |
| Szélesség csomagolással együtt: | 755 mm |
| Magasság csomagolással együtt: | 755 mm |
| Mélység csomagolással együtt: | 570 mm |
| Közeg hőmérséklet névleges feszültségnél: | -20 °C -ig 50 °C |
| Közeg hőmérséklet Imax-nál: | -20 °C -ig 50 °C |
| Csomagolási egység: | 1 darab |
| Választék: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799870180 |
| Termékszám: | 0087.0018 |

Gyártó: MAICO

GRD 31 Radiál tetőventilátor