**Radijalni krovni ventilator GRD 31**

Značajke

Možete namjestiti konstantu tlaka ili volumena zraka.

Dvije razine brzine za dnevni/noćni način rada.

Možete namjestiti dnevni/noćni način rada s dva referencijska volumena zraka ili dva referencijska tlaka.

S automatskom dojavom smetnje.

Može se primijeniti na središnji ventilacijski sustav u skladu s normom DIN 18017-3.

Moguća regulacija bez dodatnog mjerenja tlaka ili volumena zraka.

Lako uklonjivo kućište za radove čišćenja.

Pocinčana zaštitna rešetka na strani odsisa, zaštita od slučajnog dodira u skladu s normom DIN EN ISO 13857.

Stabilne transportne omče omogućuju transport dizalicom.

Propeler s unatrag savijenim krilima, dinamički poravnato na dvije razine, u skladu s razinom kvalitete 6.3, DIN ISO 1940.

Propeler od polipropilena ojačanog staklenim vlaknima.

Sa servisnom sklopkom.

Vrsta zaštite IP 45.

Regulacija

Regulacija uključena u isporuku.

Montaža po želji unutar zgrade.

Osjetnik tlaka ugrađen u kućište ventilatora spreman za uporabu.

Regulacija za rad u načinu rada s konstantnim tlakom/konstantnim volumenom zraka.

Za ispravan rad regulacije potreban je minimalni volumen zraka:

GRD 22 - 150 m3/h

GRD 25 - 200 m3/h

GRD 31 - 250 m3/h

Motor

Motor s oznakom EC.

Zaštita od pregrijavanja serijske proizvodnje.

Nisu potrebne mjere zaštite motora.

Električni spoj

Potrebna su dva odvojena mrežna priključka (230 V, 50 Hz) za ventilator i regulaciju.

Mrežni priključci svaki 3 x 1,5 mm2 tipa NYM-J / NYM-O.

6-žilni obloženi upravljački vod između regulacije i ventilatora.

Upravljački vod maksimalne dužine 200 m, vanjski promjer maksimalno 6 mm, npr. LiYCY (6 x 0,25 mm2 ili 6 x 0,34 mm2).

Tehnički podaci

|  |  |
| --- | --- |
| Artikl: | GRD 31 |
| Volumen zraka: | 3.600 m³/h |
| Volumen zrakaNomin.: | 2.020 m³/h u opt. Stupanj djelovanja |
| Tlak pfs, nomin.: | 380 Pa u opt. Stupanj djelovanja |
| Brzina nNomin.: | 1.490 1/min u opt. Stupanj djelovanja |
| Brzina: | 1.732 1/min |
| Tip propelera: | radijalni |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: |  ✔  |
| Mogućnost obrnutog načina rada: |  -  |
| Nazivni napon: | 230 V |
| Frekvencija struje: | 50 Hz |
| Nominalna snaga: | 600 W u opt. Stupanj djelovanja |
| INomin.: | 3,5 A u opt. Stupanj djelovanja |
| IMaks.: | 3,6 A |
| Vrsta zaštite: | IP 45 |
| Toplinska klasa: | B |
| Glavni kabel: | 3 x 1,5 mm² |
| Mjesto ugradnje: | Krov |
| Položaj za ugradnju: | okomito |
| Materijal: | Čelični lim, pocinčani |
| Težina: | 42,25 kg |
| Težina s pakovanjem: | 46,86 kg |
| Žaluzina: | integrirano |
| Vrsta žaluzine: | samootvarajući/samozatvarajući |
| Nominalna dužina: | 315 mm |
| Širina: | 724 mm |
| Visina: | 724 mm |
| Dubina: | 547 mm |
| Širina s pakovanjem: | 755 mm |
| Visina s pakovanjem: | 755 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 570 mm |
| Temperatura struje zraka kod nazivne struje: | -20 °C do 50 °C |
| Temperatura struje zraka kod IMaks.: | -20 °C do 50 °C |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799870180 |
| Broj artikla: | 0087.0018 |

Proizvođač: MAICO

GRD 31 Radijalni krovni ventilator