**Radijalni krovni ventilator MDR 31 EC**

Standardna izvedba

Inteligentne mogućnosti regulacije putem 0-10 V, PWM ili Modbus-a.

Moguće je vanjsko uključivanje/isključivanje.

Status servisne sklopke beznaponski kontakt (opteretiv do 230 V/2 A).

Dojava smetnje motora beznaponski kontakt (opteretiv do 230 V/2 A).

Značajke

Estetsko kućište od pocinčanog čeličnog lima.

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

Lako uklonjivi poklopac za radove čišćenja.

Automatska dojava smetnje.

Integrirana servisna sklopka.

Vrsta zaštite IP X5.

Stabilne transportne omče omogućuju transport dizalicom.

Odgovara DIN EN 60204-1 i DIN EN 60335-1.

Regulacija

Inteligentne mogućnosti regulacije putem Modbus-a, 0-10 V, PWM ili regulacije tlaka.

Prikaz poruka o smetnji.

Osjetnik tlaka ugrađen u kućište ventilatora PG varijanti spreman za uporabu.

Motor i rotor

Motor s oznakom EC, 230 V, 50 Hz ili 400 V, 50 Hz.

Zaštita od preopterećenja, serijske proizvodnje.

Nisu potrebne mjere zaštite motora.

Mogućnost regulacije broja okretaja, iznimka: MDR-PG .. EC, MDR-VG .. EC.

Električni priključak

Zajednički mrežni priključak (230 V, 50 Hz ili 400 V, 50 Hz) za ventilator i regulaciju.

Mrežni priključci po 3x1,5 mm² (ili 7x1,5 mm³) tipa NYM-J.

Upravljački vod od 0,5 mm².

Priključne stezaljke za regulaciju broja okretaja putem 0-10 V, PWM ili potenciometra.

Priključna stezaljka za izlaz statusa i broja okretaja (MDR 22 EC, MDR 25 EC, MDR 31 EC).

Priključna stezaljka za izlaz Modbus (MDR 22 EC, MDR 25 EC, MDR 31 EC).

Priključna stezaljka za dojave smetnji.

Tehnički podaci

|  |  |
| --- | --- |
| Artikl: | MDR 31 EC |
| Volumen zraka: | 3.640 m³/h |
| Volumen zrakaNomin.: | 2.095 m³/h u opt. Stupanj djelovanja |
| Tlak pfs, nomin.: | 432 Pa u opt. Stupanj djelovanja |
| Brzina nNomin.: | 2.100 1/min u opt. Stupanj djelovanja |
| Tip propelera: | radijalni |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: |  ✔  |
| Mogućnost obrnutog načina rada: |  -  |
| Vrsta napona: | Jednofazna struja |
| Nazivni napon: | 230 V |
| Frekvencija struje: | 50 Hz |
| Nominalna snaga: | 485 W u opt. Stupanj djelovanja |
| INomin.: | 2,13 A u opt. Stupanj djelovanja |
| IMaks.: | 2,3 A |
| Vrsta zaštite: | IP X5 |
| Toplinska klasa: | F |
| Moguća promjena pola: |  -  |
| Mjesto ugradnje: | Krov |
| Položaj za ugradnju: | okomito |
| Težina: | 40,02 kg |
| Težina s pakovanjem: | 44,45 kg |
| Zakretno: |  -  |
| Nominalna dužina: | 315 mm |
| Širina: | 720 mm |
| Visina: | 547 mm |
| Dubina: | 720 mm |
| Širina s pakovanjem: | 755 mm |
| Visina s pakovanjem: | 575 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 755 mm |
| Temperatura struje zraka kod IMaks.: | -25 °C do 60 °C |
| Klasa temperature: | F |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799870265 |
| Broj artikla: | 0087.0026 |

Proizvođač: MAICO

MDR 31 EC Radijalni krovni ventilator