**Radijalni krovni ventilator MDR 45 EC**

Standardni model

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

EC motor, 230 V, 50 Hz, ili 400 V, 50 Hz.

Zaštita od preopterećenja, serijske proizvodnje.

Nisu potrebne mjere zaštite motora.

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 upravljanje brojem 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 45 EC |
| Volumen zraka: | 11.010 m³/h |
| Volumen zrakaNomin.: | 6.260 m³/h u opt. Stupanj djelovanja |
| Tlak pfs, nomin.: | 895 Pa u opt. Stupanj djelovanja |
| Brzina nNomin.: | 2.120 1/min u opt. Stupanj djelovanja |
| Tip propelera: | radijalni |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: | ✔ |
| Mogućnost obrnutog načina rada: | - |
| Vrsta napona: | Trofazna struja |
| Nazivni napon: | 400 V |
| Frekvencija struje: | 50 Hz |
| Nominalna snaga: | 2.977 W u opt. Stupanj djelovanja |
| INomin.: | 4,6 A u opt. Stupanj djelovanja |
| IMaks.: | 5,3 A |
| Vrsta zaštite: | IP X5 |
| Toplinska klasa: | F |
| Moguća promjena pola: | - |
| Mjesto ugradnje: | Krov |
| Položaj za ugradnju: | okomito |
| Težina: | 82,6 kg |
| Težina s pakovanjem: | 96 kg |
| Zakretno: | - |
| Nominalna dužina: | 450 mm |
| Širina: | 980 mm |
| Visina: | 713 mm |
| Dubina: | 980 mm |
| Širina s pakovanjem: | 1.200 mm |
| Visina s pakovanjem: | 854 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 1.200 mm |
| Temperatura struje zraka kod IMaks.: | -25 °C do 60 °C |
| Klasa temperature: | F |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799870302 |
| Broj artikla: | 0087.0030 |

Proizvođač: MAICO

MDR 45 EC Radijalni krovni ventilator