**Zvučno izolirana kutija za odsisni zrak EKR 40**

Značajke

Kućište s dvostrukom stijenkom od pocinčanog čeličnog lima za visoke zahtjeve za posebno nisku razinu buke.

Transport srednjih do velikih količina strujanja zraka pri velikim otporima.

Neosjetljivo na vruće zračne medije do 120 °C.

Ulazni i izlazni priključak na strani spojnice, za izravnu ugradnju u ventilacijske kanale, s dvousnim brtvama.

S montažnom tračnicom i četiri prigušivača vibracija.

Ventilatorska jedinica može se izvući za čišćenje i održavanje.

Motor se nalazi izvan struje zraka.

S ispustom kondenzata ako odsisno postolje gleda prema gore.

Snažni radijalni propeleri s unatrag savijenim krilima.

Motor

Motor se regulira smanjenjem napona.

Toplinski kontakti vode se na stezaljkama.

Zaštita motora vanjskim uređajem za okidanje tipa MAICO MVE 10.

Vrsta zaštite IP X4 pri zatvorenom poklopcu kućišta i pri spoju cijevi na strani usisa i tlaka.

Upute za montažu

Ugradnja s odsisnim postoljem prema gore, desno ili lijevo.

Pri montaži s odsisnim postoljem koje gleda prema desno ili lijevo potrebno je na mjestu ugradnje premjestiti servisna vrata.

Električni priključak

Vanjska priključna kutija s vijčanim spojevima kabela.

Sigurnosne upute

Pri slobodnom usisavanju ili ispuhivanju ventilator smijete puštati u rad samo ako osigurate zaštitu od slučajnog dodira na rotoru u skladu s normom DIN EN ISO 13857. U tu svrhu postavite zaštitnu rešetku.

Tehnički podaci

|  |  |
| --- | --- |
| Artikl: | EKR 40 |
| Volumen zraka: | 7.600 m³/h |
| Brzina: | 1.360 1/min |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: | ✔ |
| Vrsta napona: | Jednofazna struja |
| Frekvencija struje: | 50 Hz |
| Nominalna snaga: | 1.320 W |
| INomin.: | 5 A |
| IMaks.: | 7,6 A |
| Vrsta zaštite: | IP X4 |
| Toplinska klasa: | F |
| Glavni kabel: | 5 x 1,5 mm² |
| Materijal kućišta: | Čelični lim, pocinčani |
| Težina: | 87,5 kg |
| Težina s pakovanjem: | 80 kg |
| Ventilator se može izvući: | ✔ |
| Nominalna dužina: | 400 mm |
| Širina s pakovanjem: | 1.040 mm |
| Visina s pakovanjem: | 860 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 865 mm |
| Temperatura struje zraka kod nazivne struje: | -20 °C do 120 °C |
| Temperatura struje zraka kod IMaks.: | -20 °C do 120 °C |
| Temperatura okoline: | 50 °C |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799809234 |
| Broj artikla: | 0080.0923 |

Proizvođač: MAICO

EKR 40 Zvučno izolirana kutija za odsisni zrak