**Zvučno izolirana kutija za odsisni zrak EKR 31-2**

Značajke

Linija je posebno razvijena za teške uvjete rada kuhinjskog ventilatora za odsisni zrak.

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.

Priključno postolje na usisnoj i potisnoj strani, 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 pomoću transformatora.

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 spoj

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 31-2 |
| Volumen zraka: | 3.400 m³/h |
| Volumen zrakaNomin.: | 1.934 m³/h u opt. Stupanj djelovanja |
| Tlak pfs, nomin.: | 716 Pa u opt. Stupanj djelovanja |
| Brzina nNomin.: | 2.723 1/min u opt. Stupanj djelovanja |
| Brzina: | 2.890 1/min |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: |  ✔  |
| Vrsta napona: | Jednofazna struja |
| Nazivni napon: | 230 V |
| Frekvencija struje: | 50 Hz |
| Nominalna snaga: | 722 W u opt. Stupanj djelovanja |
| INomin.: | 3,2 A u opt. Stupanj djelovanja |
| IMaks.: | 4,1 A |
| Vrsta zaštite: | IP X4 |
| Toplinska klasa: | F |
| Glavni kabel: | 5 x 1,5 mm² |
| Položaj za ugradnju: | okomito / vodoravno |
| Materijal: | Čelični lim, pocinčani |
| Materijal kućišta: | Čelični lim, pocinčani |
| Boja: | srebrna |
| Težina: | 40,89 kg |
| Težina s pakovanjem: | 51 kg |
| Ventilator se može izvući: |  ✔  |
| Nominalna dužina: | 315 mm |
| Širina: | 692 mm |
| Visina: | 692 mm |
| Dubina: | 568 mm |
| Širina s pakovanjem: | 740 mm |
| Visina s pakovanjem: | 700 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 780 mm |
| Temperatura struje zraka kod IMaks.: | -20 °C do 120 °C |
| Temperatura okoline: | 80 °C |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799808848 |
| Broj artikla: | 0080.0884 |

Proizvođač: MAICO

EKR 31-2 Zvučno izolirana kutija za odsisni zrak