**Zvučno izolirana kutija za odsisni zrak EKR 31 FU**

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 montažnim tračnicama 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.

Vrsta zaštite X4.

Motor

Motor s integriranim pretvaračem frekvencije.

Brzina se može regulirati pomoću signala od 0 - 10 V ili potenciometra.

Ulazi za vanjski signal za UKLJ/ISKLJ i vanjski signal zadane vrijednosti (bez napona).

Jedan ulaz za signal dojave bez napona.

Zaštita od impulsnog nadnapona u skladu s normom EN 61 800-3.

Zaštita od lagano nastupajućeg preopterećenja i blokiranja (IEC 34-11: TP 211).

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 31 FU |
| Volumen zraka: | 3.660 m³/h |
| Brzina: | 2.670 1/min |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: |  ✔  |
| Vrsta napona: | Jednofazna struja |
| Nazivni napon: | 230 V |
| Frekvencija struje: | 50 Hz |
| Nominalna snaga: | 828 W |
| INomin.: | 3,8 A |
| IMaks.: | 3,9 A |
| Vrsta zaštite: | IP X4 |
| Vrsta zaštite motora: | IP 55 |
| Toplinska klasa: | F |
| Glavni kabel: | 5 x 1,5 mm² |
| Težina: | 50 kg |
| Ventilator se može izvući: |  ✔  |
| Nominalna dužina: | 315 mm |
| Širina s pakovanjem: | 707 mm |
| Visina s pakovanjem: | 592 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 882 mm |
| Temperatura struje zraka kod nazivne struje: | -20 °C do 120 °C |
| Temperatura struje zraka kod IMaks.: | -20 °C do 120 °C |
| Temperatura okoline: | -25 °C do 40 °C |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | E |
| GTIN (EAN): | 4012799808961 |
| Broj artikla: | 0080.0896 |

Proizvođač: MAICO

EKR 31 FU Zvučno izolirana kutija za odsisni zrak