**Zvučno izolirana ventilacijska kutija ESR 31-2**

Značajke

Sa zvučno izoliranim pločama od mineralnih vlakana debljine 50 mm za povećane zahtjeve za posebno nisku razinu buke.

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

Uklonjivi poklopac kućišta s kvačicom za pričvršćivanje omogućuje jednostavno i brzo čišćenje ventilacijske kutije.

Radijalni propeleri od pocinčanog čelika, s naprijed savijenim krilima.

Statički i dinamički uravnotežen u skladu s normom DIN ISO 1940, kvaliteta uravnoteženja 6,3.

Smjer strujanja zraka

Smjer strujanja zraka označeni je strelicom na kućištu ventilatora.

Motor

Vanjski kondenzatorski motor.

Zaštita od pregrijavanja serijske proizvodnje.

Čvrsti motor s kugličnim ležajem, ne zahtijeva održavanje.

Toplinska klasa B ili F.

Vrsta zaštite IP 44 pri zatvorenom poklopcu kućišta i pri spoju cijevi na strani usisa i tlaka.

Zbog tehnike faznog kuta može se pojaviti fizikalno uvjetovano zujanje. U prostorijama kolje zahtijevaju rad ventilatora s malo buke stoga primijenite petostupanjske transformatore za regulaciju brzine.

Upute za montažu

Moguća ugradnja u svakom položaju.

Električni spoj

Prednja priključna kutija.

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: | ESR 31-2 |
| Volumen zraka: | 2.000 m³/h Potrebno delta p<sub>st </sub>min = 100 Pa |
| Brzina: | 1.940 1/min |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: |  ✔  |
| Vrsta napona: | Jednofazna struja |
| Nazivni napon: | 230 V |
| Nominalna snaga: | 520 W |
| INomin.: | 2,4 A |
| IMaks.: | 2,7 A |
| Vrsta zaštite: | IP X4 |
| Toplinska klasa: | F |
| Materijal kućišta: | Čelični lim, pocinčani |
| Težina: | 24,8 kg |
| Težina s pakovanjem: | 27,05 kg |
| Nominalna dužina: | 315 mm |
| Širina s pakovanjem: | 685 mm |
| Visina s pakovanjem: | 420 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 555 mm |
| Temperatura struje zraka kod nazivne struje: | -20 °C do 50 °C |
| Temperatura struje zraka kod IMaks.: | -20 °C do 50 °C |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799806141 |
| Broj artikla: | 0080.0614 |

Proizvođač: MAICO

ESR 31-2 Zvučno izolirana ventilacijska kutija