**Zvučno izolirana ventilacijska kutija ESR 12/1**

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 priključak

Prilagodljivi priključni kabel dužine 2,5 m.

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 12/1 |
| Volumen zraka: | 300 m³/h |
| Brzina: | 2.530 1/min |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: | - |
| Nominalna snaga: | 85 W |
| INomin.: | 0,35 A |
| IMaks.: | 0,4 A |
| Vrsta zaštite: | IP X4 |
| Toplinska klasa: | B |
| Težina: | 12,8 |
| Nominalna dužina: | 125 mm |
| Temperatura struje zraka kod nazivne struje: | 65 °C |
| Temperatura struje zraka kod IMaks.: | 65 °C |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799802815 |
| Broj artikla: | 0080.0281 |

Proizvođač: MAICO

ESR 12/1 Zvučno izolirana ventilacijska kutija