

DZQ 50/4 B Ex t



Kratka informacija

Aksijalni zidni ventilator s pravokutnom zidnom pločom, DN 500, trofazna struja, zaštita od eksplozije, medij: prašina

Broj artikla

0083.0215

Tehnički podaci

| | |
|---|---|
| Model | Pravokutna zidna ploča |
| Volumen zraka | 8.200 m ³ /h |
| Brzina | 1.440 1/min |
| S mogućnošću upravljanja brzinom | ✓ |
| Mogućnost obrnutog načina rada | ✓ |
| Vrsta napona | Trofazna struja |
| Nazivni napon | 400 V |
| Frekvencija struje | 50 Hz |
| Nominalna snaga | 420 W |
| cosφ | 0,74 |
| I _{Nomin.} | 0,82 A |
| I _{maks. kod U_{Nomin.}} | 1,83 A |
| Vrsta zaštite | IP 64 |
| Toplinska klasa | F |
| Vrsta ugradnje | Nadžbukno |
| Materijal | Čelični lim, pocinčani |
| Boja | pocinčano |
| Težina | 24,01 kg |
| Težina s pakovanjem | 28,12 kg |
| Nominalna dužina | 500 mm |
| Širina | 700 mm |
| Visina | 700 mm |
| Dubina | 293,5 mm |
| Širina s pakovanjem | 730 mm |
| Visina s pakovanjem | 730 mm |
| Dubina s pakovanjem | 420 mm |
| Oznaka EX u skladu s Direktivom ATEX | Ex II 2 D |
| Oznaka EX u skladu s normom | Ex tb IIIB T200°C Db IP64 X / Ex h IIIB T200°C Db X |
| Temperatura okoline Ta | -20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C |

DZQ 50/4 B Ex t

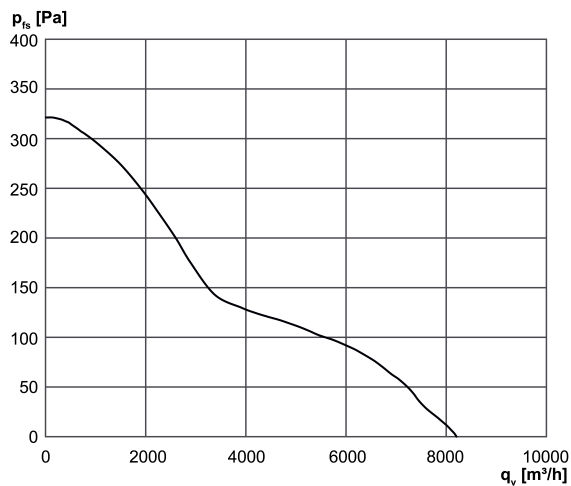
| | |
|---|---|
| I _A /I _N | 4,6 |
| Vrijeme t _A | 240 sek |
| Način rada | S1 |
| PTC DIN 44082 | M 130 |
| Potvrda o provjeri prototipa EZ-a | TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X |
| Klasa temperature | T200°C |
| Toplinska klasa izolacijskih materijala Th. Cl. | 155 (F) |
| Jedinica za pakiranje | 1 kom |
| Asortiman | C |
| GTIN (EAN) | 4012799832157 |

Razina jačine zvuka u opsegu buke

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Ukupno |
|----------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L _{WA7, visoko} (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 82 |

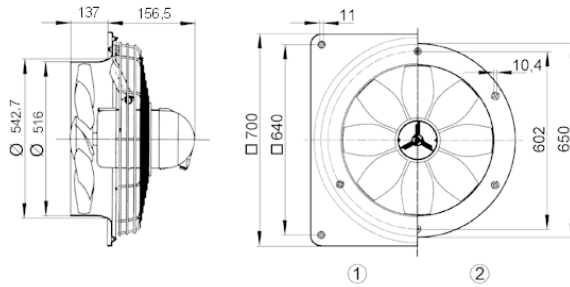
L_{WA7} = razina jačine zvuka kućišta i slobodnog usisa u dB

Krivulja



DZQ 50/4 B Ex t

Crtež s veličinama [mm]



- ① Čelična zidna ploča = model EZQ/DZQ
- ② Čelični zidni prsten = model EZS/DZS