

## DZS 25/2 B Ex t



## Kratka informacija

Aksijalni zidni ventilator s čeličnim zidnim prstenom, DN 250, trofazna struja, zaštita od eksplozije, medij: prašina

Broj artikla

0094.0204

## Tehnički podaci

|   |   |
|---|---|
| Model                                     | Čelični zidni prsten                                |
| Volumen zraka                             | 1.880 m <sup>3</sup> /h                             |
| Brzina                                    | 2.880 1/min   |
| S mogućnošću upravljanja brzinom          | ✓   |
| Mogućnost obrnutog načina rada            | ✓   |
| Vrsta napona                              | Trofazna struja                                     |
| Nazivni napon                             | 400 V   |
| Frekvencija struje                        | 50 Hz   |
| Nominalna snaga                           | 130 W   |
| cosφ                                      | 0,65  |
| I <sub>Nomin.</sub>                       | 0,28 A  |
| I <sub>maks. kod U<sub>Nomin.</sub></sub> | 0,36 A  |
| Vrsta zaštite                             | IP 64   |
| Toplinska klasa                           | F   |
| Vrsta ugradnje                            | Nadžbukno   |
| Materijal                                 | Čelični lim, pocinčani                              |
| Boja                                      | pocinčano   |
| Težina                                    | 7 kg  |
| Težina s pakovanjem                       | 7,89 kg   |
| Nominalna dužina                          | 250 mm  |
| Širina                                    | 400 mm  |
| Visina                                    | 400 mm  |
| Dubina                                    | 245 mm  |
| Širina s pakovanjem                       | 360 mm  |
| Visina s pakovanjem                       | 310 mm  |
| Dubina s pakovanjem                       | 360 mm  |
| Oznaka EX u skladu s Direktivom ATEX      | Ex II 2 D   |
| Oznaka EX u skladu s normom               | Ex tb IIIC T135°C Db IP64 X / Ex h IIIC T135°C Db X |
| Temperatura okoline Ta                    | -40 °C ≤ Ta ≤ +40 °C                                |

## DZS 25/2 B Ex t

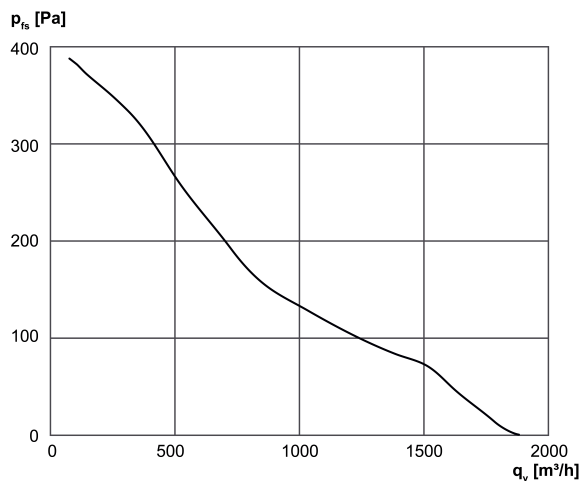
|   |   |
|---|---|
| $I_A/I_N$                                       | 6,1                                     |
| Vrijeme $t_A$                                   | 69 sek                                  |
| Način rada                                      | S1                                      |
| PTC DIN 44082                                   | M 100                                   |
| Potvrda o provjeri prototipa EZ-a               | TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X |
| Klasa temperature                               | T135°C                                  |
| Toplinska klasa izolacijskih materijala Th. Cl. | 155 (F)                                 |
| Jedinica za pakiranje                           | 1 kom                                   |
| Asortiman                                       | G                                       |
| GTIN (EAN)                                      | 4012799942047                           |

## 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)) | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 81     |

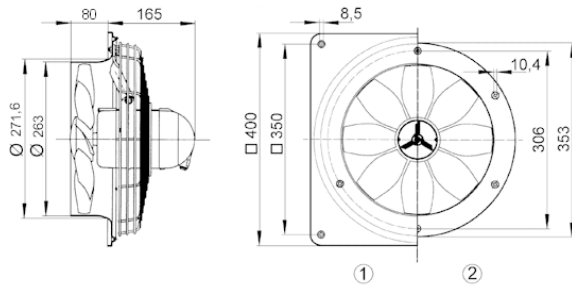
$L_{WA7}$  = razina jačine zvuka kućišta i slobodnog usisa u dB

## Krivulja



# DZS 25/2 B Ex t

Crtež s veličinama [mm]



- ① Čelična zidna ploča = model EZQ/DZQ
  - ② Čelični zidni prsten = model EZS/DZS
- Smjer strujanja zraka je označen.  
Standardni način rada s odsisnim zrakom, smjer strujanja zraka preko motora s usisom.