

DZR 40/4 B Ex e



Kratka informacija

Aksijalni cijevni ventilator, DN 400, trofazna struja, zaštita od eksplozije, medij: plin

Primjeri primjene

Okruženje u kojem postoji opasnost od eksplozije (zona 1 i zona 2), Radionica, Skladišna prostorija, Laboratorij, Odsisavanje na radnom mjestu

Broj artikla

0086.0710

Tehnički podaci

| | |
|---|--|
| Volumen zraka | 4.200 m ³ /h |
| Brzina | 1.465 1/min |
| Tip propelera | aksijalni |
| S mogućnošću upravljanja brzinom | ✓ |
| Mogućnost obrnutog načina rada | ✓ |
| Vrsta napona | Trofazna struja |
| Nazivni napon | 400 V |
| Frekvencija struje | 50 Hz |
| Nominalna snaga | 170 W |
| cosφ | 0,45 |
| I _{Nomin.} | 0,55 A |
| I _{maks. kod U_{Nomin.}} | 0,74 A |
| Vrsta zaštite | IP 64 |
| Toplinska klasa | F |
| Položaj za ugradnju | okomito / vodoravno |
| Materijal | Čelični lim, pocinčani |
| Materijal kućišta | Čelični lim, pocinčani |
| Boja | pocinčano |
| Težina | 14,59 kg |
| Težina s pakovanjem | 16,59 kg |
| Nominalna dužina | 400 mm |
| Širina | 523 mm |
| Visina | 523 mm |
| Dubina | 370 mm |
| Širina s pakovanjem | 495 mm |
| Visina s pakovanjem | 395 mm |
| Dubina s pakovanjem | 520 mm |
| Oznaka EX u skladu s Direktivom ATEX | Ex II 2 G |
| Oznaka EX u skladu s normom | Ex eb IIB + H ₂ T4 Gb / Ex h IIB + H ₂ T4 Gb |

DZR 40/4 B Ex e

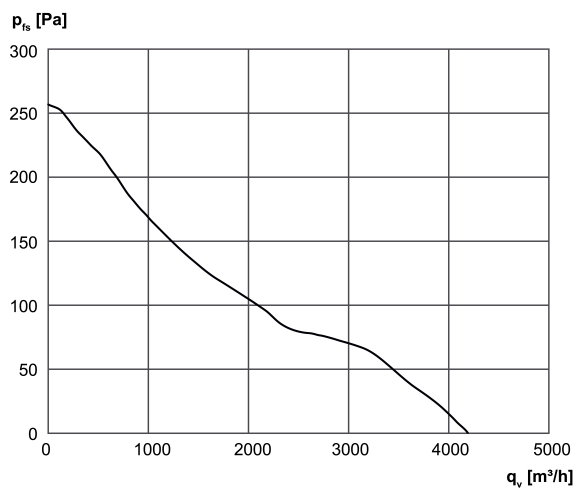
| | |
|---|---|
| Temperatura okoline T_a | $-20\text{ °C} \leq T_a \leq +40\text{ °C}$ |
| I_A/I_N | 5,7 |
| Vrijeme t_A | 110 sek |
| Način rada | S1 |
| PTC DIN 44082 | M 100 |
| Potvrda o provjeri prototipa EZ-a | TÜV-A 19 ATEX0103 X, IECEx EPS 19.0019X |
| Klasa temperature | T4 |
| Toplinska klasa izolacijskih materijala Th. Cl. | 155 (F) |
| Jedinica za pakiranje | 1 kom |
| Asortiman | C |
| GTIN (EAN) | 4012799867104 |

Razina jačine zvuka u opsegu buke

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Ukupno |
|----------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L_{WA5} , visoko (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 76 |

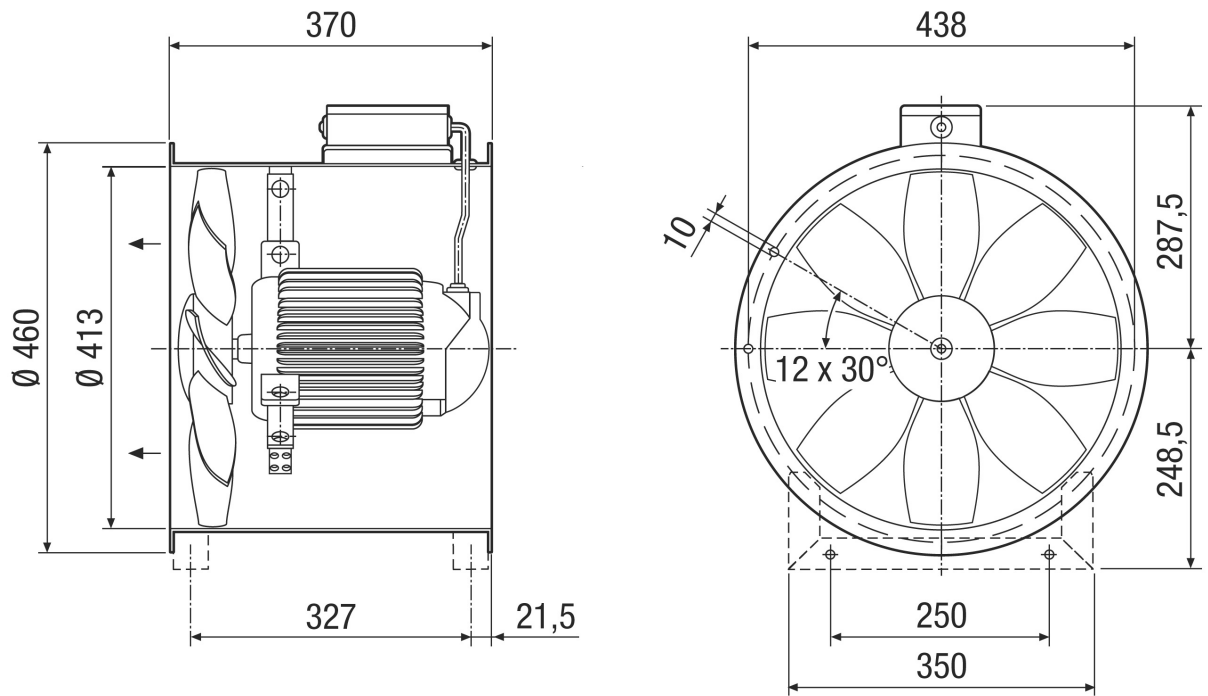
L_{WA5} = razina jačine zvuka slobodnog usisa u dB

Krivulja



DZR 40/4 B Ex e

Crtež s veličinama [mm]



Broj otvora prirubnice: 12