

DZD 25/2 B Ex e



Krátká informace

Axiální střešní ventilátor, horizontální výfuk, DN250, třífázový, nevýbušné provedení, médium: plyn

Příklady použití

Výbušné prostředí (zóna 1 a 2), Lakovna, Nabíjecí stanice, Pracoviště, Sklad

Typové číslo

0087.0797

Technické údaje

| | |
|--|----------------------------|
| Průtok | 1.600 m ³ /h |
| Počet otáček | 2.870 1/min |
| Typ oběžného kola | axiální |
| Směr proudění vzduchu | Odvod a přívod vzduchu |
| Lze regulovat | ✓ |
| Možnost reverzace | ✓ |
| Druh napětí | Třífázový proud |
| Napájecí napětí | 400 V |
| Kmitočet sítě | 50 Hz |
| Jmenovitý výkon | 140 W |
| cosφ | 0,69 |
| I _{Jmen} | 0,29 A |
| I _{max} při U _{Jmen} | 0,39 A |
| Druh krytí | IP 64 |
| Tepelná třída | F |
| Umístění | Střecha |
| Montážní poloha | svisle |
| Materiál | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Materiál pouzdra | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Barva | pozink |
| Hmotnost | 14,57 kg |
| Hmotnost s obalem | 16,99 kg |
| Jmenovitá světlost | 250 mm |
| Šířka | 570 mm |
| Výška | 325 mm |
| Hloubka | 570 mm |
| Šířka s obalem | 610 mm |
| Výška s obalem | 360 mm |
| Hloubka s obalem | 610 mm |

DZD 25/2 B Ex e

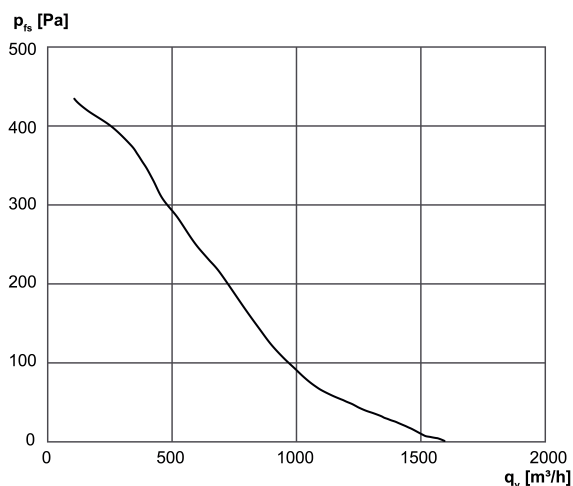
| | |
|--|--|
| EX-označení podle směrnice ATEX | Ex II 2 G |
| EX-označení podle normy | Ex eb IIB + H ₂ T4 Gb / Ex h IIB + H ₂ T4 Gb |
| Ta -teplota okolí | -20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C |
| I _A /I _N | 5,9 |
| Čas t _A | 69 sek |
| Druh provozu | S1 |
| PTC DIN 44082 | M 100 |
| EU-osvědčení o zkoušce vzorku | TÜV-A 19 ATEX0104 X, IECEx EPS 19.0020X |
| Teplotní třída | T4 |
| Tepelná třída izolačních materiálů Th. Cl. | 155 (F) |
| Balení | 1 kus |
| Sortiment | C |
| GTIN (EAN) | 4012799877974 |

Oktávový akustický výkon

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Celkem |
|-----------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L _{WA5} , vysoký (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 87 |

L_{WA5}= akustický výkon v dB pro volné sání.

Charakteristika



DZD 25/2 B Ex e

Výkres [mm]

