



Krátká informace

Axiální nástěnný ventilátor s kruhovou základnou, DN200, třífázový, nevýbušné provedení, médium: plyn

Příklady použití

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

Typové číslo

0094.0116

Technické údaje

| | |
|--|----------------------------|
| Provedení | Ocelový nástěnný kruh |
| Průtok | 540 m ³ /h |
| Počet otáček | 1.490 1/min |
| Typ oběžného kola | axiální |
| Lze regulovat | ✓ |
| Možnost reverzace | ✓ |
| Druh napětí | Třífázový proud |
| Napájecí napětí | 400 V |
| Kmitočet sítě | 50 Hz |
| Jmenovitý výkon | 30 W |
| cosφ | 0,22 |
| I _{Jmen} | 0,19 A |
| I _{max} při U _{Jmen} | 0,19 A |
| Druh krytí | IP 64 |
| Tepelná třída | F |
| Umístění | Stěna / Strop |
| Způsob instalace | Na omítku |
| Montážní poloha | svisle / vodorovně |
| Materiál | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Materiál pouzdra | Ocelový plech, pozinkovaný |
| Barva | pozink |
| Hmotnost | 6,37 kg |
| Hmotnost s obalem | 6,96 kg |
| Jmenovitá světlost | 200 mm |
| Šířka | 345 mm |
| Výška | 345 mm |
| Hloubka | 236 mm |
| Šířka s obalem | 305 mm |
| Výška s obalem | 280 mm |

DZS 20/4 B Ex e

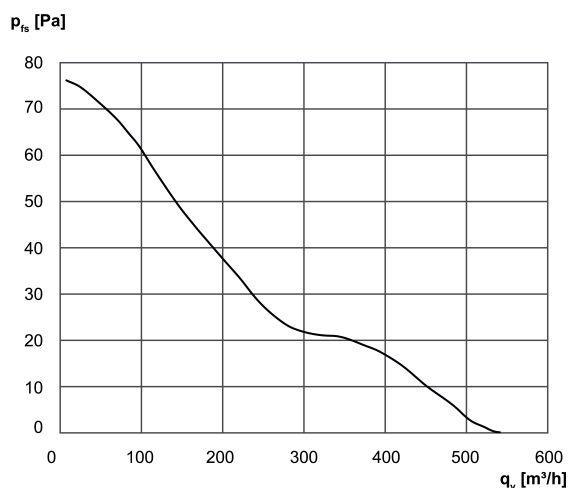
| | |
|--|--|
| Hloubka s obalem | 305 mm |
| EX-označení podle směrnice ATEX | Ex II 2 G |
| EX-označení podle normy | Ex eb IIB + H ₂ T4 Gb / Ex h IIB + H ₂ T4 Gb |
| Ta -teplota okolí | -40 °C ≤ Ta ≤ +40 °C |
| I _A /I _N | 3,7 |
| Čas t _A | 450 sek |
| Druh provozu | S1 |
| PTC DIN 44082 | M 100 |
| EU-osvědčení o zkoušce vzorku | TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X |
| Teplotní třída | T4 |
| Tepelná třída izolačních materiálů Th. Cl. | 155 (F) |
| Balení | 1 kus |
| Sortiment | G |
| GTIN (EAN) | 4012799941163 |

Oktávový akustický výkon

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Celkem |
|--------------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L _{WA7, vypočítaný} (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 59 |

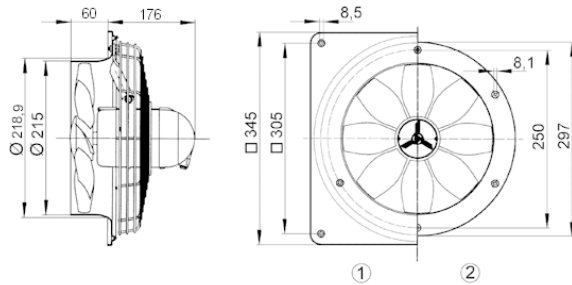
L_{WA7}= akustický výkon v dB pro pouzdro a volné sání.

Charakteristika



DZS 20/4 B Ex e

Výkres [mm]



- ① Ocelová stěnová deska = provedení EZQ/DZQ
 - ② Ocelový nástěnný kroužek = provedení EZS/DZS
- Směr proudění je označený.
Standardní odtah odpadního vzduchu, směr proudění se sáním přes motor.