

DZS 60/6 B Ex e



Rövid leírás

Axiális fali ventilátor acél fali gyűrűvel, DN600, váltóáram, robbanásbiztos, közeg: gáz

Alkalmazási példák

Robbanásveszélyes környezet (1-es és 2-es zóna), Festőműhely, Akkumulátorhelyiség, Laboratórium, Munkahely

Termékszám

0094.0130

Műszaki adatok

| | |
|---|-------------------------|
| Modell | Acél fali gyűrű |
| Légmennyiség | 9.450 m ³ /h |
| Fordulatszám | 960 1/min |
| Járókerék típus | axiális |
| Szabályozható fordulatszám | ✓ |
| Irányváltási lehetőség | ✓ |
| Feszültségfajta | Háromfázisú váltóáram |
| Feszültségosztály | 400 V |
| Hálózati frekvencia | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény | 295 W |
| cosφ | 0,65 |
| I _{névl} | 0,66 A |
| I _{max} n fordulatonál _{névl} | 1,32 A |
| Védelmi fokozat | IP 64 |
| Szigetelési osztály | F |
| Beszereési hely | Fal / Mennyezet |
| Beszerelés típusa | falon kívüli |
| Beszerelési helyzet | függőleges / vízszintes |
| Anyag | acéllemez, horganyzott |
| Ház anyaga | acéllemez, horganyzott |
| Szín | horganyzott |
| Súly | 29,4 kg |
| Súly csomagolással | 30,2 kg |
| Névleges méret | 600 mm |
| Szélesség | 820 mm |
| Magasság | 820 mm |
| Mélység | 315,5 mm |
| Szélesség csomagolással együtt | 850 mm |
| Magasság csomagolással együtt | 850 mm |

DZS 60/6 B Ex e

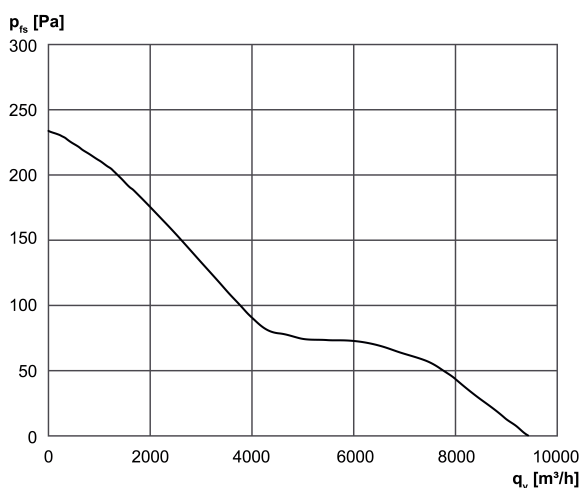
| | |
|---|--|
| Mélység csomagolással együtt | 430 mm |
| EX-megnevezés az ATEX irányvonal szerint | Ex II 2 G |
| EX-megnevezés szabvány szerint | Ex eb IIB + H ₂ T3 Gb / Ex h IIB + H ₂ T3 Gb |
| Ta környezeti hőmérséklet | -20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C |
| I _A /I _N | 4,5 |
| Idő t _A | 290 sek |
| Üzem mód | S1 |
| PTC DIN 44082 | M 130 |
| EC modellvizsgálati bizonyítvány | TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X |
| Hőmérsékleti osztály | T3 |
| Th. Cl. szigetelő anyagok hőmérsékleti osztálya | 155 (F) |
| Csomagolási egység | 1 darab |
| Választék | C |
| GTIN (EAN) | 4012799941309 |

Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | összesen |
|------------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|----------|
| L _{WA7, magas} (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 78 |

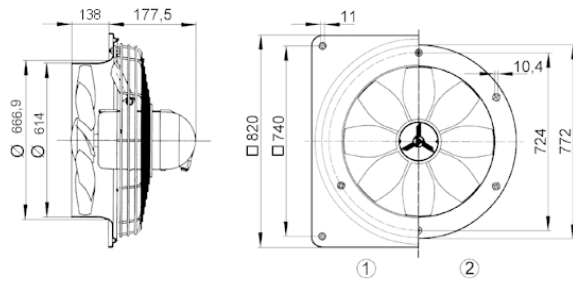
L_{WA7}= ház és szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

Jelleggörbe



DZS 60/6 B Ex e

Méretarányos rajz [mm]



- ① Acél fali lemez = EZQ/DZQ modell
- ② Acél fali gyűrű = EZS/DZS modell