

DZR 35/2 B Ex e



Rövid leírás

Axiál csőventilátor, DN 350, háromfázisú váltóáram, robbanásbiztos

Alkalmazási példák

Robbanásveszélyes környezet (1-es és 2-es zóna), Műhely, Raktár, Laboratórium, Munkahelyi elszívőrendszer

Termékszám

0086.0708

Műszaki adatok

| | |
|---|---------------------------------|
| Légmennyiség | 5.230 m ³ /h |
| Fordulatszám | 2.910 1/min |
| Járókerék típus | axiális |
| Szabályozható fordulatszám | – |
| Irányváltási lehetőség | ✓ |
| Feszültségfajta | Háromfázisú váltóáram |
| Feszültségosztály | 400 V |
| Hálózati frekvencia | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény | 530 W |
| cosφ | 0,61 |
| I _{névl} | 1,25 A |
| I _{max} n fordulatonál _{névl} | 1,94 A |
| Védelmi fokozat | IP 54 |
| Szigetelési osztály | F |
| Beszerelési helyzet | függőleges / vízszintes |
| Ház anyaga | acéllemez, horganyzott |
| Súly | 13,2 kg |
| Névleges méret | 350 mm |
| Szélesség | 474 mm |
| Magasság | 474 mm |
| Mélység | 320 mm |
| EX-megnevezés az ATEX irányvonal szerint | Ex II 2 G |
| EX-megnevezés szabvány szerint | Ex e IIB + H ₂ T3 Gb |
| Ta környezeti hőmérséklet | -20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C |
| I _A /I _N | 7,1 |
| Idő t _A | 35 sek |
| Üzem mód | S1 |
| PTC DIN 44082 | M 100 |
| EC modellvizsgálati bizonyítvány | EX5 03 06 39250 007 |

DZR 35/2 B Ex e

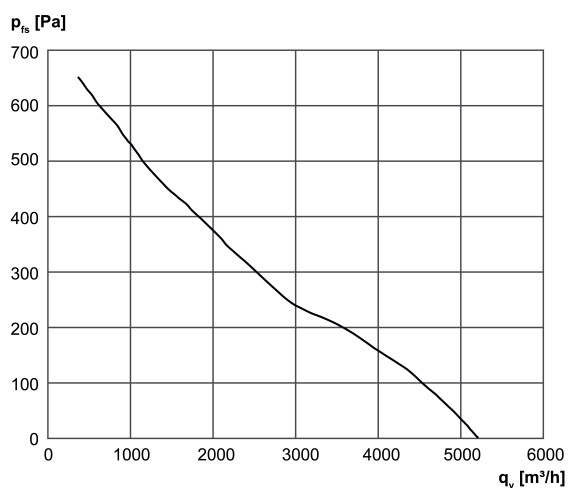
| | |
|---|---------------|
| Hőmérsékleti osztály | T3 |
| Th. Cl. szigetelő anyagok hőmérsékleti osztálya | 155 (F) |
| Csomagolási egység | 1 darab |
| Választék | C |
| GTIN (EAN) | 4012799867081 |

Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | összesen |
|---|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|----------|
| L_{WA5}, magas (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 89 |

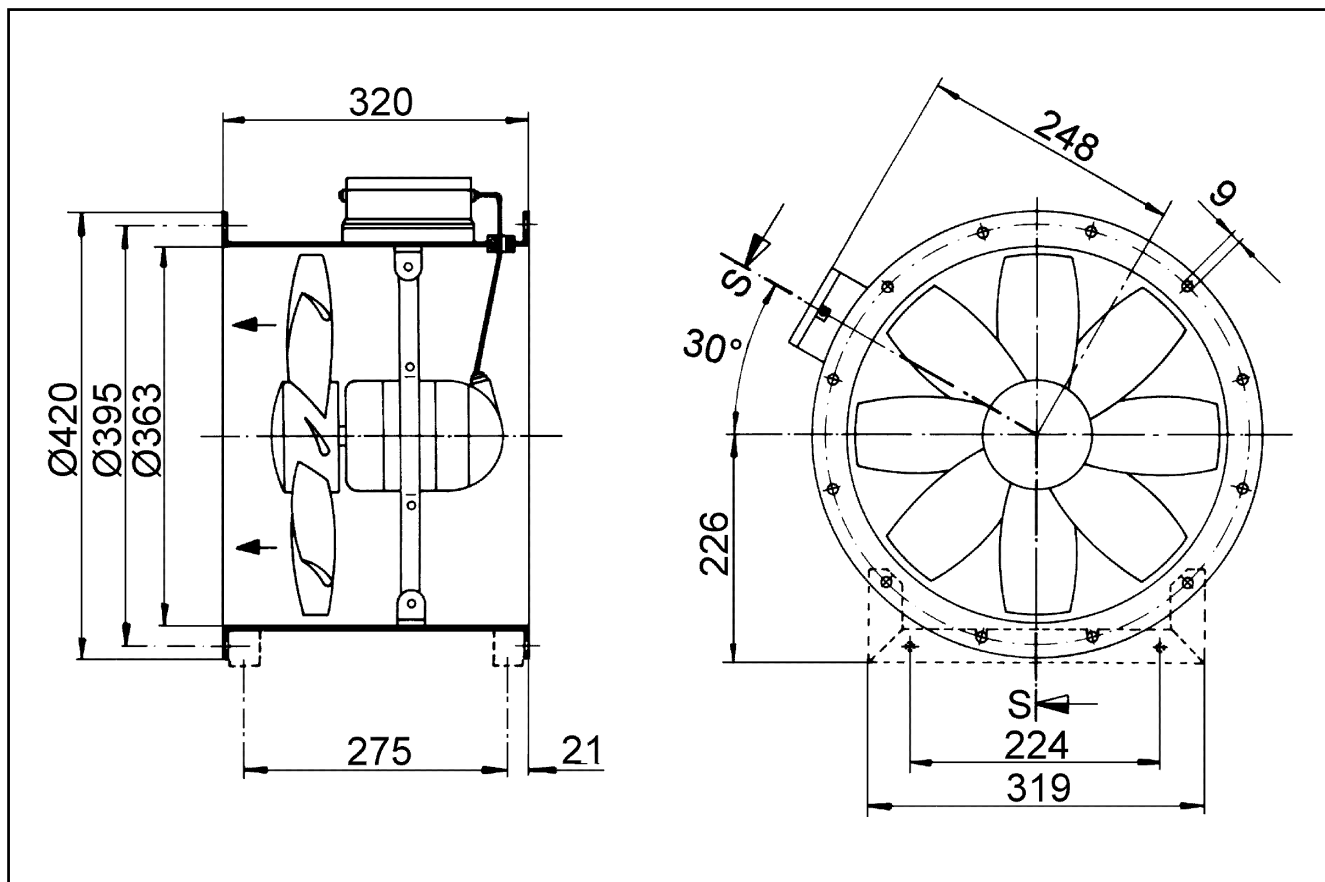
L_{WA5}= szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

Jelleggörbe



DZR 35/2 B Ex e

Méretarányos rajz [mm]



Karimafuratok száma: 8