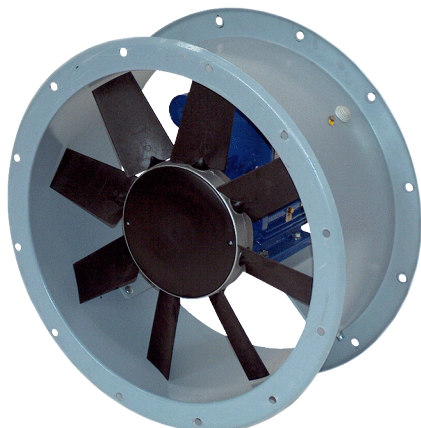


## DAR 100/6-1 Ex



## Rövid leírás

Axiális csőventilátor, DN 1000, robbanásbiztos, névleges teljesítmény 5,5 kW, közeg: gáz

## Alkalmazási példák

Termelőüzem, Munkahely, Folyamatokból elszívott levegő, Ipari csarnok

Termékszám

0073.0375

## Műszaki adatok

|  |  |
|--|--|
| Modell                                   | 1. motorváltozat                           |
| Légmennyiség                             | 49.900 m <sup>3</sup> /h                   |
| Fordulatszám                             | 960 1/min                                  |
| Járókerék típus                          | axiális                                    |
| Feszültségosztály                        | 400 V                                      |
| Hálózati frekvencia                      | 50 Hz                                      |
| Névleges teljesítmény                    | 5.500 W                                    |
| I <sub>névl</sub>                        | 11,5 A                                     |
| I <sub>max</sub>                         | 12,3 A                                     |
| Védelmi fokozat                          | IP 55                                      |
| Szigetelési osztály                      | F  |
| Beszerelési hely                         | Csőcsatlakozás                             |
| Beszerelési helyzet                      | függőleges / vízszintes                    |
| Ház anyaga                               | acéllemez, horganyzott                     |
| Szín                                     | szürke                                     |
| Súly                                     | 215 kg                                     |
| Súly csomagolással                       | 232 kg                                     |
| Névleges méret                           | 1.000 mm                                   |
| Szélesség                                | 1.130 mm                                   |
| Magasság                                 | 750 mm                                     |
| Mélység                                  | 1.130 mm                                   |
| Szélesség csomagolással együtt           | 1.200 mm                                   |
| Magasság csomagolással együtt            | 1.040 mm                                   |
| Mélység csomagolással együtt             | 1.200 mm                                   |
| EX-megnevezés az ATEX irányvonal szerint | Ex II 2 G                                  |
| EX-megnevezés szabvány szerint           | Ex db IIB+H2 T4 Gb X / Ex h IIB+H2 T4 Gb X |
| Ta környezeti hőmérséklet                | -20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C                       |
| Üzem mód                                 | S1   |
| PTC DIN 44082                            | M 100                                      |

## DAR 100/6-1 Ex

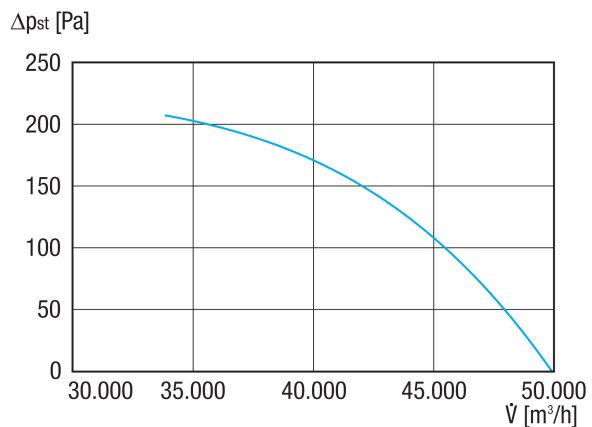
|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Hőmérsékleti osztály | T4            |
| Csomagolási egység   | 1 darab       |
| Választék            | C             |
| GTIN (EAN)           | 4012799733751 |

## Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

|  | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | összesen |
|--|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|----------|
| <b>L<sub>WA5, S5</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | 62    | 79     | 82     | 86     | 87    | 85    | 82    | 77    | 92       |

L<sub>WA5</sub>= szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

## Jelleggörbe



# DAR 100/6-1 Ex

Méretarányos rajz [mm]

