

## DRD H 50/4 Ex



## Rövid leírás

Radiális tetőventilátor, horizontális kifúvással, névleges teljesítmény 1,5 kW, háromfázisú váltóáram, robbanásveszélyes terekben való használatra, közeg: gáz

## Alkalmazási példák

Ipari csarnok, Üzemi csarnokok

Termékszám

0073.0539

## Műszaki adatok

|  |  |
|--|--|
| Légmennyiség                             | 10.008 m <sup>3</sup> /h                   |
| Fordulatszám                             | 1.460 1/min                                |
| Járókerék típus                          | radiális                                   |
| Szabályozható fordulatszám               | ✓  |
| Irányváltási lehetőség                   | –  |
| Feszültségfajta                          | Háromfázisú váltóáram                      |
| Feszültségosztály                        | 400 V                                      |
| Hálózati frekvencia                      | 50 Hz                                      |
| Névleges teljesítmény                    | 1.500 W                                    |
| I <sub>név</sub>                         | 3,3 A                                      |
| Védelmi fokozat                          | IP 55                                      |
| Szigetelési osztály                      | F  |
| Váltható pólus                           | –  |
| Beszerelesi hely                         | Tető                                       |
| Beszerelesi helyzet                      | függőleges                                 |
| Anyag                                    | acéllemez, horganyzott                     |
| Ház anyaga                               | acéllemez, horganyzott                     |
| Szín                                     | szürke                                     |
| Súly                                     | 80 kg                                      |
| Súly csomagolással                       | 86 kg                                      |
| Méret                                    | 500 mm                                     |
| Szélesség                                | 1.000 mm                                   |
| Magasság                                 | 790 mm                                     |
| Mélység                                  | 1.000 mm                                   |
| Szélesség csomagolással együtt           | 1.040 mm                                   |
| Magasság csomagolással együtt            | 1.040 mm                                   |
| Mélység csomagolással együtt             | 1.035 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 |

## DRD H 50/4 Ex

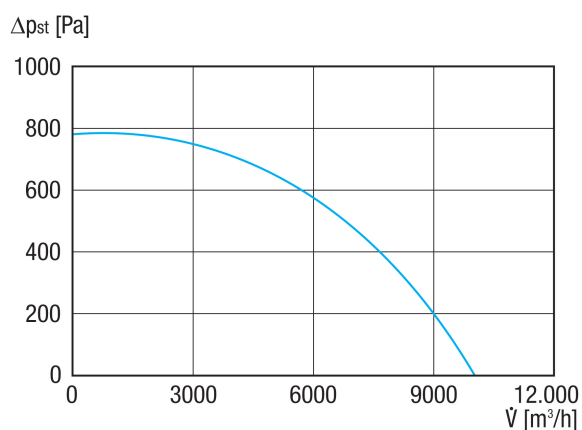
|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Ta környezeti hőmérséklet | -20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C |
| Üzem mód                  | S1                   |
| PTC DIN 44082             | M 100                |
| Hőmérsékleti osztály      | T4                   |
| Csomagolási egység        | 1 darab              |
| Választék                 | C                    |
| GTIN (EAN)                | 4012799735397        |

## 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> | 52    | 78     | 82     | 85     | 86    | 81    | 83    | 71    | 91       |

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

## Jelleggörbe



# DRD H 50/4 Ex

Méretarányos rajz [mm]

