

## ERD V 40/4 Ex



## Rövid leírás

Radiális tetőventilátor, függőleges kifúvással, névleges teljesítmény 0,55 kW, váltóáram, robbanásveszélyes terekben való használatra, közeg: gáz

## Alkalmazási példák

Ipari csarnok, Üzemi csarnokok

Termékszám 0073.0547

## Műszaki adatok

|  |  |
|--|--|
| Légmennyiség                             | 5.418 m <sup>3</sup> /h                    |
| Fordulatszám                             | 1.460 1/min                                |
| Járókerék típus                          | radiális                                   |
| Szabályozható fordulatszám               | –  |
| Irányváltási lehetőség                   | –  |
| Feszültségfajta                          | Váltóáram                                  |
| Feszültségosztály                        | 230 V                                      |
| Hálózati frekvencia                      | 50 Hz                                      |
| Névleges teljesítmény                    | 550 W                                      |
| I <sub>névl</sub>                        | 4,5 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                                     | 45 kg                                      |
| Súly csomagolással                       | 57 kg                                      |
| Méret                                    | 400  |
| Szélesség                                | 980 mm                                     |
| Magasság                                 | 670 mm                                     |
| Mélység                                  | 980 mm                                     |
| Szélesség csomagolással együtt           | 1.020 mm                                   |
| Magasság csomagolással együtt            | 715 mm                                     |
| Mélység csomagolással együtt             | 1.020 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 |

# ERD V 40/4 Ex

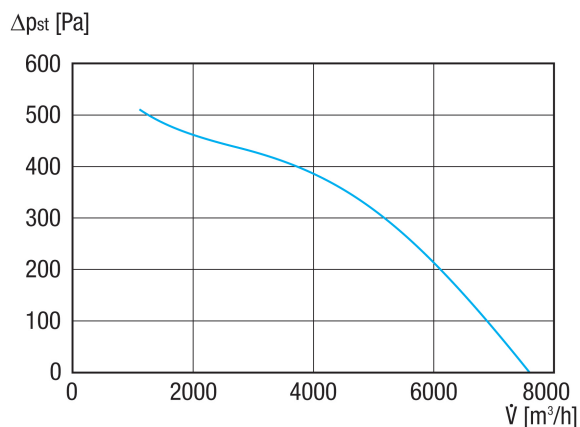
|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Ta környezeti hőmérséklet | -20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C |
| Üzem mód                  | S1                   |
| PTC DIN 44082             | M 100                |
| Hőmérsékleti osztály      | T4                   |
| Csomagolási egység        | 1 darab              |
| Választék                 | G                    |
| GTIN (EAN)                | 4012799735472        |

## 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> | 46    | 74     | 76     | 77     | 77    | 74    | 76    | 66    | 84       |

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

## Jelleggörbe



## Méretarányos rajz [mm]

