

# DAR 90/4-2 Ex



## Krátká informace

Axiální potrubní ventilátor, DN 900, v nevybušném provedení, jmenovitý příkon 7,5 kW, medium plyn

## Příklady použití

Výrobní, Pracoviště, Odvětrávání, Průmyslová hala

Typové číslo

0073.0364

## Technické údaje

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Provedení                       | Varianta motoru 2                          |
| Průtok                          | 39.500 m <sup>3</sup> /h                   |
| Počet otáček                    | 1.440 1/min                                |
| Typ oběžného kola               | axiální                                    |
| Lze regulovat                   | ✓  |
| Napájecí napětí                 | 400 V                                      |
| Kmitočet sítě                   | 50 Hz                                      |
| Jmenovitý výkon                 | 7.500 W                                    |
| I <sub>Jmen</sub>               | 14,4 A                                     |
| I <sub>Max</sub>                | 14,8 A                                     |
| Druh krytí                      | IP 55                                      |
| Tepelná třída                   | F  |
| Přepínatelné póly (2 otáčky)    | –  |
| Umístění                        | Potrubní připojení                         |
| Montážní poloha                 | svisle / vodorovně                         |
| Materiál pouzdra                | Ocelový plech, pozinkovaný                 |
| Barva                           | šedá                                       |
| Hmotnost                        | 120 kg                                     |
| Hmotnost s obalem               | 195 kg                                     |
| Jmenovitá světlost              | 900 mm                                     |
| Šířka                           | 1.030 mm                                   |
| Výška                           | 680 mm                                     |
| Hloubka                         | 1.030 mm                                   |
| Šířka s obalem                  | 1.040 mm                                   |
| Výška s obalem                  | 830 mm                                     |
| Hloubka s obalem                | 1.040 mm                                   |
| EX-označení podle směrnice ATEX | Ex II 2 G                                  |
| EX-označení podle normy         | Ex db IIB+H2 T4 Gb X / Ex h IIB+H2 T4 Gb X |
| Ta -teplota okolí               | -20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C                       |

# DAR 90/4-2 Ex

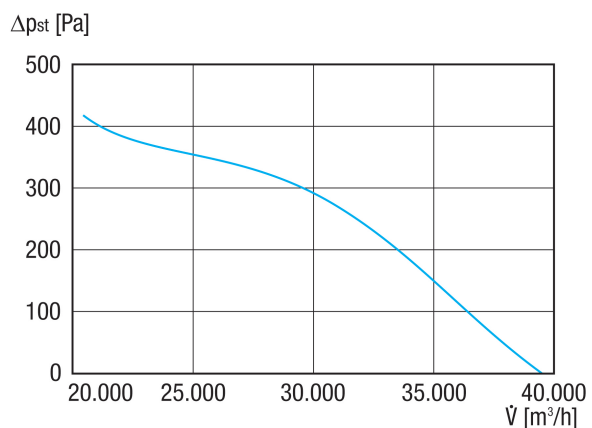
|                |               |
|----------------|---------------|
| Druh provozu   | S1            |
| PTC DIN 44082  | M 100         |
| Teplotní třída | T4            |
| Balení         | 1 kus         |
| Sortiment      | C             |
| GTIN (EAN)     | 4012799733645 |

## Oktávový akustický výkon

|  | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Celkem |
|--|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| <b>L<sub>WA5, S5</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | 67    | 78     | 94     | 92     | 93    | 91    | 88    | 83    | 99     |

L<sub>WA5</sub>= akustický výkon v dB pro volné sání.

## Charakteristika



# DAR 90/4-2 Ex

Výkres [mm]

