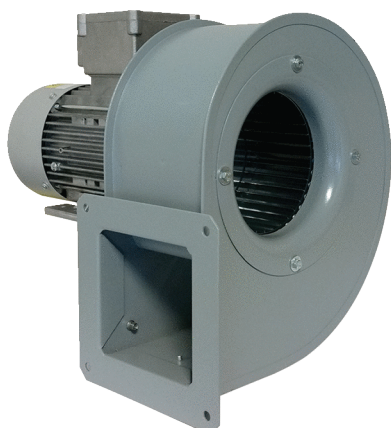


# GRM 16/2 D Ex



## Krótki opis

Dmuchała promieniowa, wielkość 160, prąd trójfazowy, przeznaczona do stosowania w obszarach zagrożonych wybuchem, medium: gaz

## Przykłady zastosowań

przeciwwybuchowe zastosowania przemysłowe

Numer katalogowy

0073.0389

## Dane Techniczne

|  |  |
|--|--|
| Wydajność powietrza                    | 2.318 m <sup>3</sup> /h                    |
| Prędkość obrotów                       | 2.880 1/min                                |
| Typ wirnika                            | promieniowo                                |
| z możliwością regulacji obrotów        | ✓  |
| Możliwość pracy nawrotnej              | –  |
| Typ napięcia                           | Prąd zmienny trójfazowy                    |
| Napięcie znamionowe                    | 400 V                                      |
| Częstotliwość sieci                    | 50 Hz                                      |
| Wydajność nominalna                    | 750 W                                      |
| I <sub>Nom</sub>                       | 1,8 A                                      |
| Stopień ochrony                        | IP 55                                      |
| Klasa izolacji                         | F  |
| Przełączalna liczba biegów             | –  |
| Miejsce montażu                        | Przylącze kanału                           |
| Pozycja montażowa                      | poziomy                                    |
| Materiał                               | Blacha stalowa, cynkowana                  |
| Materiał obudowy                       | Stal                                       |
| Kolor                                  | szary                                      |
| Ciężar                                 | 17 kg                                      |
| Ciężar z opakowaniem                   | 18 kg                                      |
| Szerokość                              | 390 mm                                     |
| wysokość                               | 355 mm                                     |
| Głębokość                              | 318 mm                                     |
| Szerokość z opakowaniem                | 520 mm                                     |
| Wysokość z opakowaniem                 | 480 mm                                     |
| Głębokość z opakowaniem                | 440 mm                                     |
| Oznaczenie EX zgodnie z dyrektywą ATEX | Ex II 2 G                                  |
| Oznaczenie EX zgodnie z normą          | Ex db IIB+H2 T4 Gb X / Ex h IIB+H2 T4 Gb X |
| Ta - temperatura otoczenia             | -20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C                       |

# GRM 16/2 D Ex

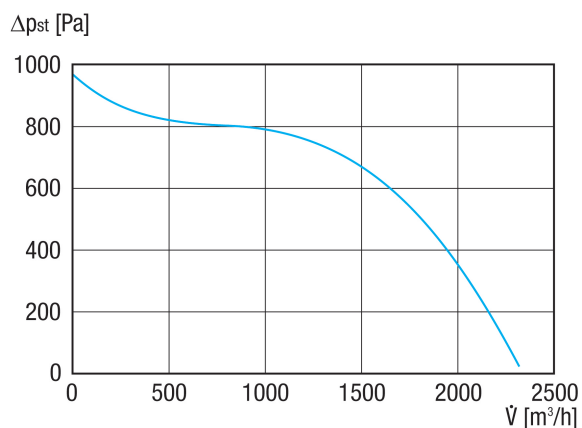
|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Tryb pracy             | S1            |
| PTC DIN 44082          | M 100         |
| Klasa temperaturowa    | T4            |
| Jednostka opakowaniowa | 1 sztuka      |
| Asortyment             | C             |
| GTIN (EAN)             | 4012799733898 |

## Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

|  | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Ogółem |
|--|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| <b>L<sub>WA5, S5</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | 53    | 64     | 79     | 81     | 82    | 83    | 81    | 75    | 89     |

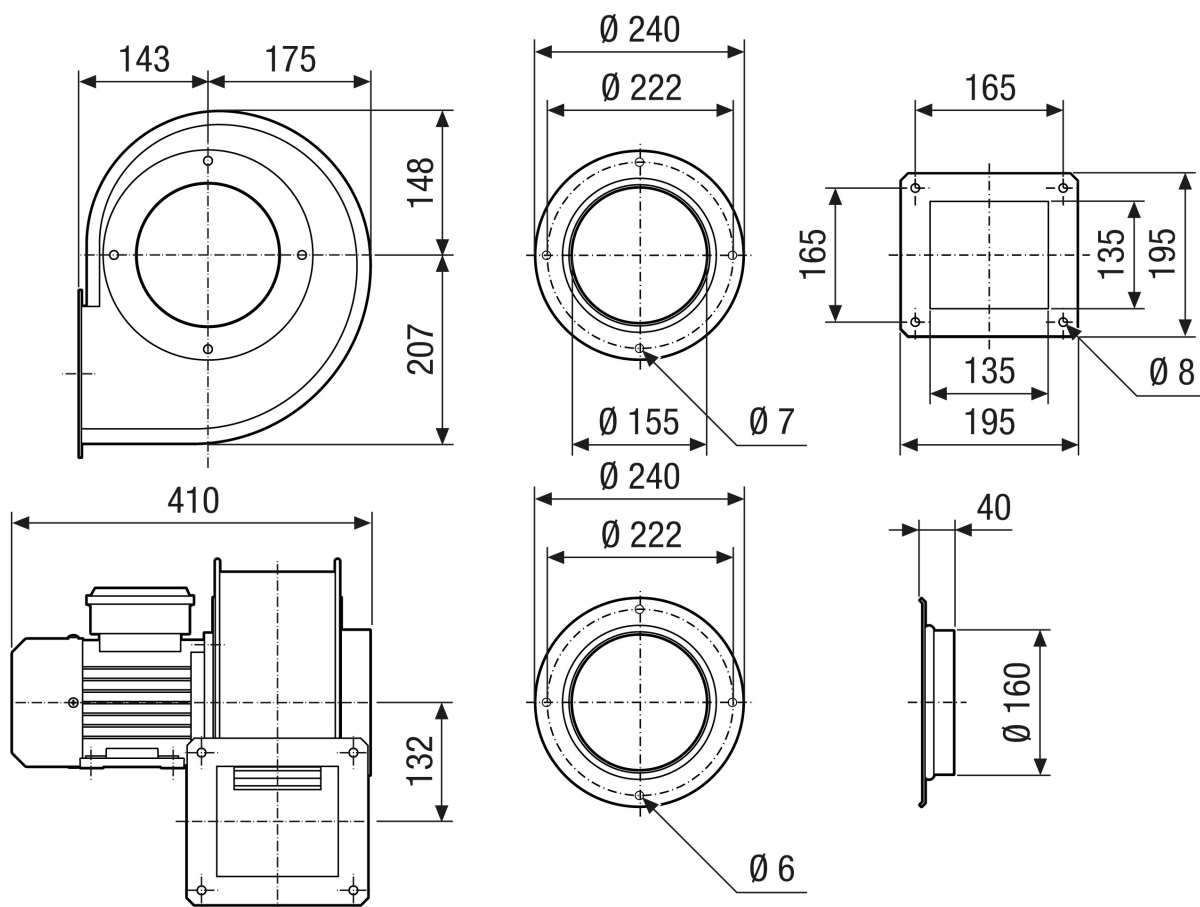
L<sub>WA5</sub>= Poziom mocy akustycznej wolnego wlotu w dB

## Charakterystyka



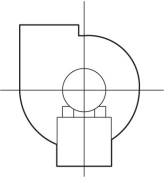
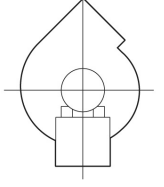
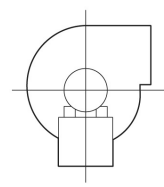
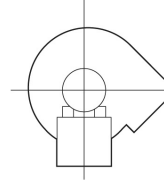
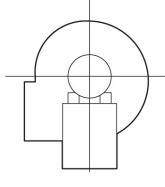
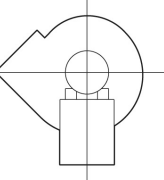
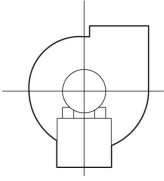
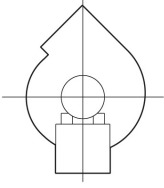
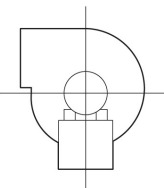
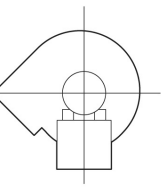
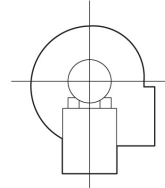
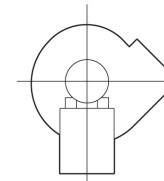
# GRM 16/2 D Ex

Rysunek wymiarowy [mm]



# GRM 16/2 D Ex

Rysunek wymiarowy Układ wyrównywania obudowy [mm]

|   |  |  |  |   |  |  |
|---|--|--|--|---|--|--|
| ① |   |   |   |   |   |   |
|   | 0°   | 45°  | 90°  | 135°  | 270°   | 315°   |
| ② |  |  |  |  |  |  |

- ① Wersja prawa
- ② Wersja lewa