

# GRK R 28/2 D Ex



## Krótki opis

Dmuchawa promieniowa z tworzywa sztucznego z wydmuchem powietrza o przekroju okrągłym, 2-biegunowa, wielkość 280, prąd trójfazowy, konstrukcja przeciwybuchowa, medium: gaz

## Przykłady zastosowań

Środowisko zagrożone wybuchem (strefa 2), System wyciągu powietrza z miejsc pracy, Wyciąg laboratoryjny, Digestorium

Numer katalogowy

0073.0444

## Dane Techniczne

Wydajność powietrza	3.150 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 biegunów	–
Miejsce montażu	Przylącze kanału
Pozycja montażowa	poziomy
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, polietylen
Materiał wirnika	Tworzywo sztuczne, polipropylen
Kolor	czarny
Ciężar	33 kg
Ciężar z opakowaniem	56 kg
Szerokość	475 mm
wysokość	560 mm
Głębokość	515 mm
Szerokość z opakowaniem	1.200 mm
Wysokość z opakowaniem	800 mm
Głębokość z opakowaniem	710 mm
Oznaczenie EX zgodnie z dyrektywą ATEX	Ex II 3 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

# GRK R 28/2 D Ex

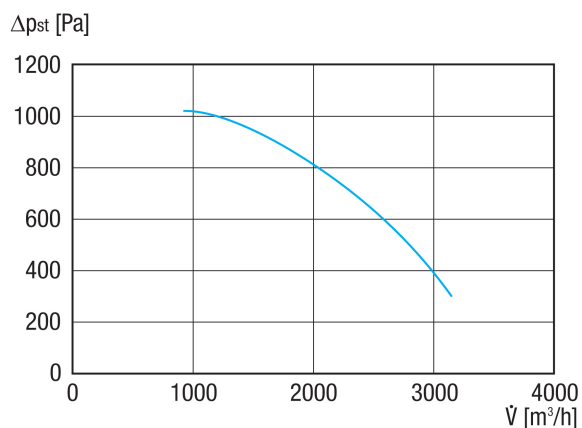
Tryb pracy	S1
PTC DIN 44082	M 100
Klasa temperaturowa	T4
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	C
GTIN (EAN)	4012799734444

## 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> <b>(dB(A))</b>	61,8	73,9	79,4	85,8	85	81,2	73	62,9	90

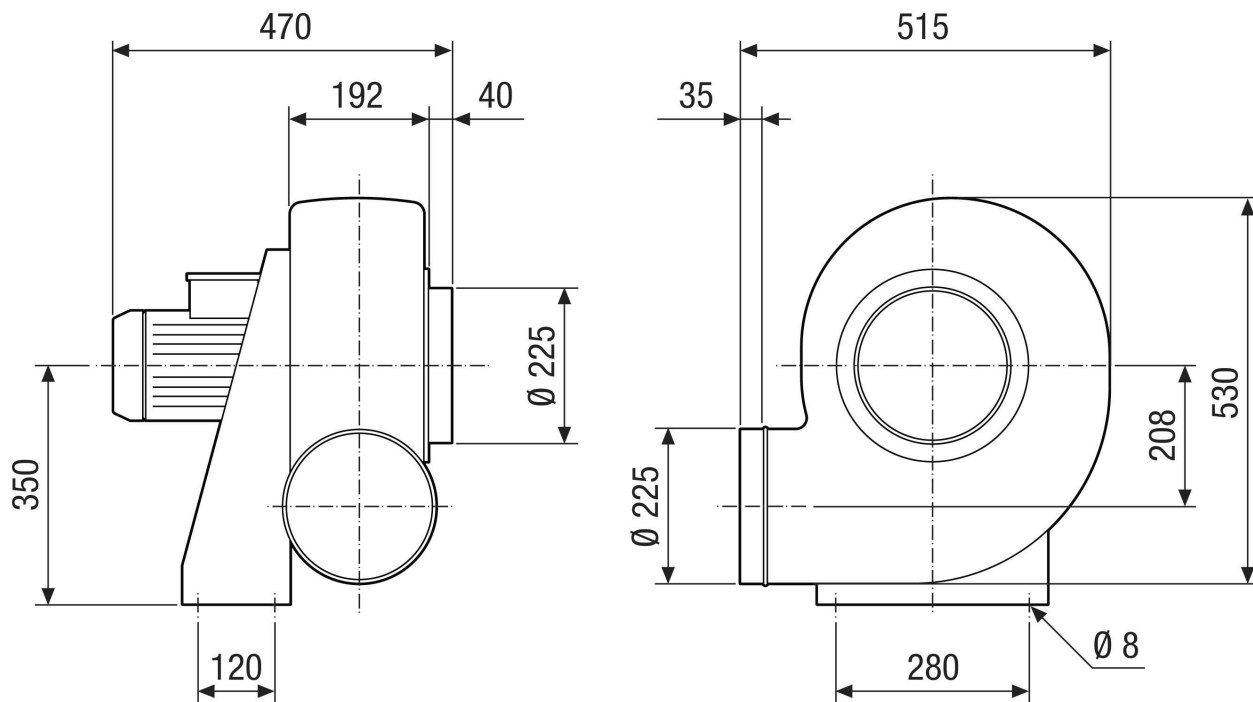
L<sub>WA5</sub>= Poziom mocy akustycznej wolnego wlotu w dB

## Charakterystyka



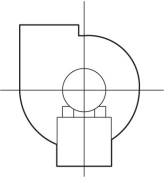
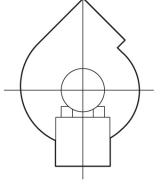
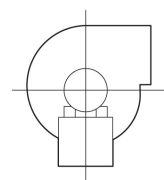
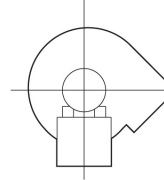
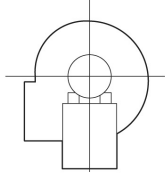
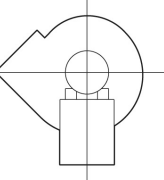
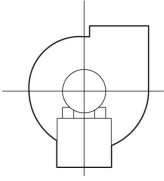
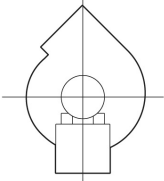
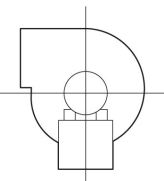
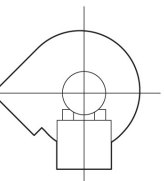
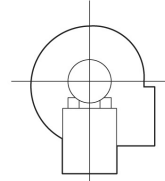
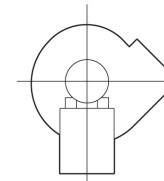
# GRK R 28/2 D Ex

Rysunek wymiarowy [mm]



# GRK R 28/2 D Ex

Rysunek wymiarowy Układ wyrównywania obudowy [mm]

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

- ① Wersja prawa
- ② Wersja lewa