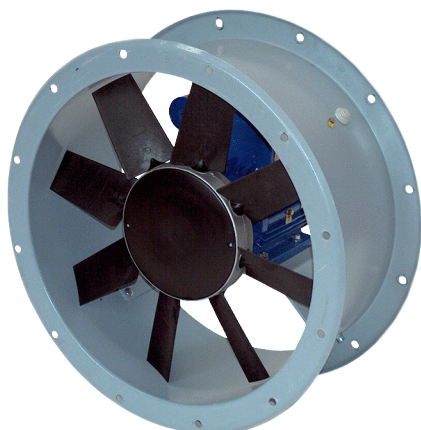


DAR 90/6-1 Ex



Krótki opis

Osiowy wentylator kanałowy, DN 900, konstrukcja przeciw-wybuchowa, moc nominalna 3 kW, medium: gaz

Przykłady zastosowań

Zakład produkcyjny, Stanowisko pracy, Powietrze wywiewane procesowe, Hala przemysłowa

Numer katalogowy

0073.0366

Dane Techniczne

Wykonanie	Silnik – wariant 1
Wydajność powietrza	31.921 m³/h
Prędkość obrotów	960 1/min
Typ wirnika	osiowo
z możliwością regulacji obrotów	✓
Napięcie znamionowe	400 V
Częstotliwość sieci	50 Hz
Wydajność nominalna	3.000 W
I _{Nom}	7 A
I _{Max}	6,7 A
Stopień ochrony	IP 55
Klasa izolacji	F
Przełączalna liczba biegów	–
Miejsce montażu	Przylącze kanału
Pozycja montażowa	pionowo / poziomo
Materiał obudowy	Blacha stalowa, cynkowana
Kolor	szary
Ciężar	120 kg
Ciężar z opakowaniem	195 kg
Wielkość nominalna	900 mm
Szerokość	1.030 mm
wysokość	680 mm
Głębokość	1.030 mm
Szerokość z opakowaniem	1.040 mm
Wysokość z opakowaniem	830 mm
Głębokość z opakowaniem	1.040 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

DAR 90/6-1 Ex

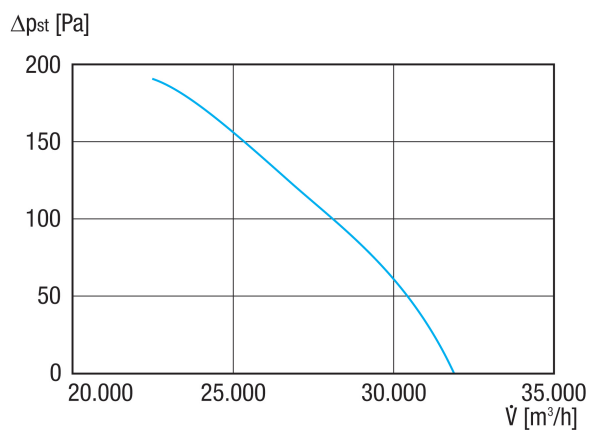
Tryb pracy	S1
PTC DIN 44082	M 100
Klasa temperaturowa	T4
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	C
GTIN (EAN)	4012799733669

Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Ogółem
L_{WA5, S5} (dB(A))	59	77	79	84	85	83	80	75	89

L_{WA5}= Poziom mocy akustycznej wolnego wlotu w dB

Charakterystyka



DAR 90/6-1 Ex

Rysunek wymiarowy [mm]

