

DAR 100/6-1 Ex



Krótki opis

Osiowy wentylator kanałowy, DN 1000, konstrukcja przeciw-wybuchowa, moc nominalna 5,5 kW, medium: gaz

Przykłady zastosowań

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

Numer katalogowy

0073.0375

Dane Techniczne

Wykonanie	Silnik – wariant 1
Wydajność powietrza	49.900 m ³ /h
Prędkość obrotów	960 1/min
Typ wirnika	osiowo
Napięcie znamionowe	400 V
Częstotliwość sieci	50 Hz
Wydajność nominalna	5.500 W
I _{Nom}	11,5 A
I _{Max}	12,3 A
Stopień ochrony	IP 55
Klasa izolacji	F
Miejsce montażu	Przyłącze kanału
Pozycja montażowa	pionowo / poziomo
Materiał obudowy	Błacha stalowa, cynkowana
Kolor	szary
Ciężar	215 kg
Ciężar z opakowaniem	232 kg
Wielkość nominalna	1.000 mm
Szerokość	1.130 mm
wysokość	750 mm
Głębokość	1.130 mm
Szerokość z opakowaniem	1.200 mm
Wysokość z opakowaniem	1.040 mm
Głębokość z opakowaniem	1.200 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
Tryb pracy	S1
PTC DIN 44082	M 100

DAR 100/6-1 Ex

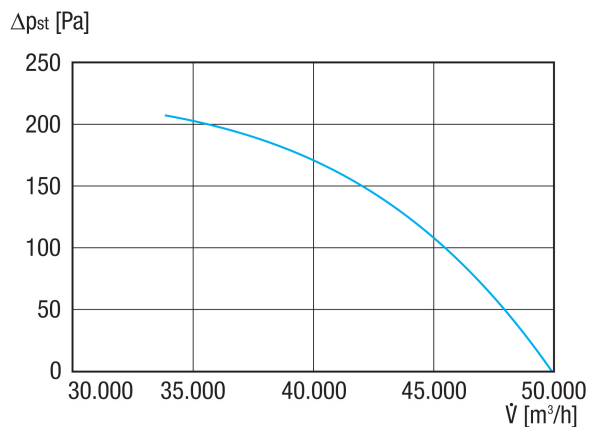
Klasa temperaturowa	T4
Jednostka opakowaniowa	1 sztuka
Asortyment	C
GTIN (EAN)	4012799733751

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))	62	79	82	86	87	85	82	77	92

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

Charakterystyka



DAR 100/6-1 Ex

Rysunek wymiarowy [mm]

