

DAR 100/4-3 Ex



Краткая информация

Осевой трубный вентилятор, DN 1000, взрывозащищенное исполнение, номинальная мощность 7,5 кВт, среда: газ

Примеры применения

Производственное помещение, Производственные помещения, Технологический вытяжной воздух, Промышленный цех

Номер артикула

0073.0374

Технические данные

Исполнение	Вариант двигателя 3
Объемный расход	43.574 m ³ /h
Скорость вращения	1.440 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	7.500 W
I _{ном}	14,4 A
I _{макс}	14,8 A
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	F
Место установки	Подсоединение труб
Позиция	вертикальный / горизонтальный
Материал корпуса	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	серого цвета
Вес	215 kg
Масса с упаковкой	232 kg
Номинальный диаметр	1.000 mm
Ширина	1.130 mm
Высота	750 mm
Глубина	1.130 mm
Ширина с упаковкой	1.200 mm
Высота с упаковкой	1.040 mm
Глубина с упаковкой	1.200 mm
Обозначение EX согласно директиве ATEX	Ex II 2 G
Обозначение EX согласно стандарту	Ex db IIB+H2 T4 Gb X / Ex h IIB+H2 T4 Gb X
Ta — температура окружающей среды	-20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Режим работы	S1
PTC DIN 44082	M 100

DAR 100/4-3 Ex

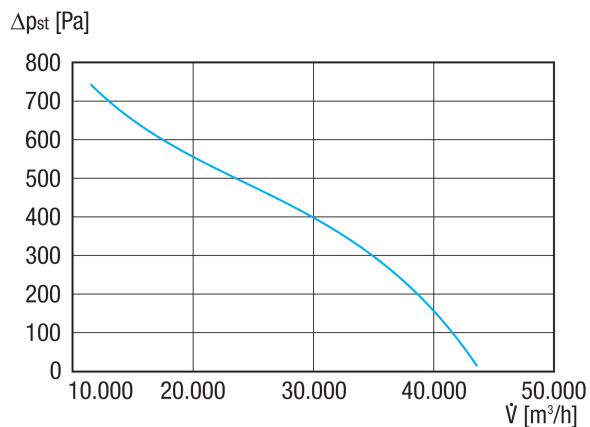
Температурный класс	T4
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799733744

Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
L_{WA5, S5} (dB(A))	66	77	94	91	92	90	87	82	98

L_{WA5}= Уровень звуковой мощности для свободного всасывания в дБ

Характеристика



DAR 100/4-3 Ex

Габаритный чертеж [mm]

