

ERM 22 Ex t/60 Hz



Краткая информация

Полуцентробежный трубный вентилятор, DN 220, однофазный ток, взрывозащищенный, среда: Пыль

Номер артикула

0080.0377

Технические данные

Объёмный расход	675 m ³ /h
Скорость вращения	3.285 1/min
Регулируемая скорость вращения	–
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 V
Сетевая частота	60 Hz
Номинальная мощность	310 W
cosφ	0,99
I _{ном}	1,35 A
I _{макс. при U_{ном}}	1,35 A
Степень защиты	IP 64
Тепловой класс	B
Подключение к сети	3 x 1,5 мм ²
Материал корпуса	Пластмасса
Материал крыльчатки	Пластмасса
Цвет	сигнальный черный, типа RAL 9004
Вес	6,48 kg
Масса с упаковкой	7,66 kg
Номинальный диаметр	200 mm
Ширина	306 mm
Высота	310 mm
Глубина	269 mm
Ширина с упаковкой	340 mm
Высота с упаковкой	310 mm
Глубина с упаковкой	340 mm
Обозначение EX согласно директиве ATEX	Ex II 2 D
Обозначение EX согласно стандарту	Ex tb IIIB T200°C Db IP64 / Ex h IIIB T200°C Db
Ta — температура окружающей среды	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
I _A /I _N	1,7

ERM 22 Ex t/60 Hz

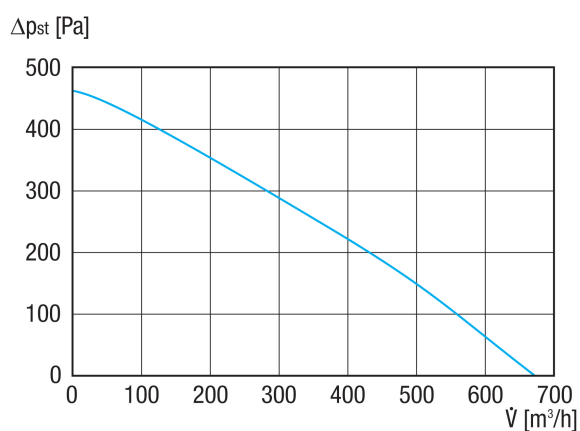
Время t_E	105
Режим работы	S1
ЕС-свидетельство об испытании образца	TÜV-A 18ATEX0052 X, IECEx EPS 19.0025X
Температурный класс	T200°C
Емкость / напряжение конденсатора	12 μ F/280V
Тепловой класс изоляционных материалов Th. Cl.	130 (B)
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799803775

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))	42	55	64	71	72	71	65	60	77

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

Характеристика



ERM 22 Ex t/60 Hz

Габаритный чертеж [mm]

