

ERM 25 Ex t



Краткая информация

Полуцентробежный трубный вентилятор, DN 250, переменный ток 230 В / 50 Гц, взрывозащищенный, среда: пыль

Номер артикула

0080.0468

Технические данные

Объёмный расход	870 м³/ч
Скорость вращения	2.820 1/мин
Регулируемая скорость вращения	–
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 В
Сетевая частота	50 Гц
Номинальная мощность	300 Вт
cosφ	0,93
I _{ном}	1,4 А
I _{макс. при U_{ном}}	1,4 А
Степень защиты	IP 64
Тепловой класс	F
Подключение к сети	3 x 1,5 мм²
Материал корпуса	Пластмасса
Материал крыльчатки	Пластмасса
Цвет	сигнальный черный, типа RAL 9004
Вес	7,18 кг
Масса с упаковкой	7,38 кг
Номинальный диаметр	250 мм
Ширина	340 мм
Высота	337,5 мм
Глубина	232 мм
Ширина с упаковкой	365 мм
Высота с упаковкой	365 мм
Глубина с упаковкой	250 мм
Обозначение EX согласно директиве ATEX	Ex II 2 D
Обозначение EX согласно стандарту	Ex tb IIIC T200°C Db IP64 / Ex h IIIC T200°C Db
Ta — температура окружающей среды	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
I _A /I _N	3,5

ERM 25 Ex t

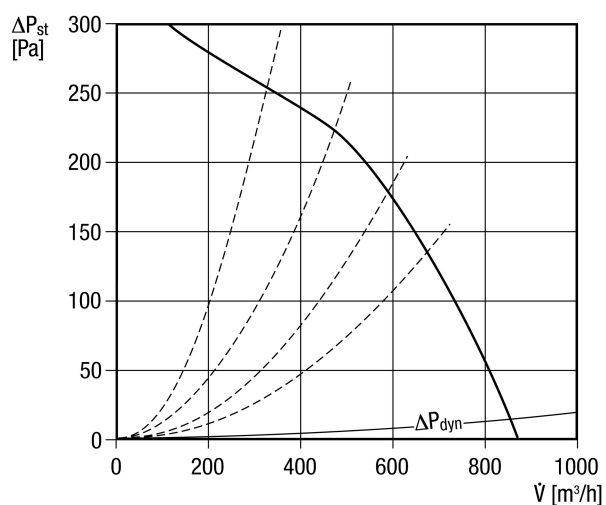
Время t_E	19
Режим работы	S1
ЕС-свидетельство об испытании образца	TÜV-A 18ATEX0054 X, IECEx EPS 19.0025X
Температурный класс	T200°C
Емкость / напряжение конденсатора	16µF/280V
Тепловой класс изоляционных материалов Th. Cl.	155 (F)
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	G
GTIN (EAN)	4012799804680

Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Всего
L_{WA5} , высокий (дБ(A))	43	57	65	70	74	69	64	58	77

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

Характеристика



ERM 25 Ex t

Габаритный чертеж [мм]

