

## ERM 18 Ex t/60 Hz



## Краткая информация

Полуцентробежный трубный вентилятор, DN 180, переменный ток 230 В / 60 Гц, взрывозащищенный, среда: пыль

Номер артикула

0080.0376

## Технические данные

Объёмный расход	340 m <sup>3</sup> /h
Скорость вращения	3.255 1/min
Регулируемая скорость вращения	–
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 V
Сетевая частота	60 Hz
Номинальная мощность	88 W
cosφ	0,89
I <sub>ном</sub>	0,43 A
I <sub>макс. при U<sub>ном</sub></sub>	0,43 A
Степень защиты	IP 64
Тепловой класс	B
Подключение к сети	3 x 1,5 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	Пластмасса
Материал крыльчатки	Пластмасса
Цвет	сигнальный черный, типа RAL 9004
Вес	3,54 kg
Масса с упаковкой	4,11 kg
Номинальный диаметр	180 mm
Ширина	262 mm
Высота	252 mm
Глубина	187 mm
Ширина с упаковкой	255 mm
Высота с упаковкой	190 mm
Глубина с упаковкой	240 mm
Обозначение EX согласно директиве ATEX	Ex II 2 D
Обозначение EX согласно стандарту	Ex tb IIIB T135°C Db IP64 / Ex h IIIB T135°C Db
Ta — температура окружающей среды	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	2,3

## ERM 18 Ex t/60 Hz

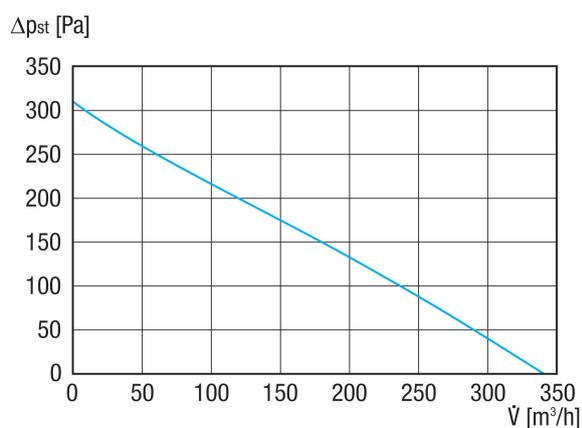
Время $t_E$	28 sek
Режим работы	S1
ЕС-свидетельство об испытании образца	TÜV-A 18ATEX0052 X, IECEx tPS 19.0025X
Температурный класс	T135°C
Емкость / напряжение конденсатора	3 $\mu$ F/280V
Тепловой класс изоляционных материалов Th. Cl.	130 (B)
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799803768

## Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
<b>L<sub>WA5, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	34	47	56	60	63	61	56	50	67

L<sub>WA5</sub>= Уровень звуковой мощности для свободного всасывания в дБ

## Характеристика



# ERM 18 Ex t/60 Hz

Габаритный чертеж [mm]

