

## ERM 18



## Краткая информация

Полуцентробежный трубный вентилятор, DN180, однофазный

## Примеры применения

Торговое помещение, Столовая, Отсасывающая установка, Мастерская, Обдув рабочего места

Номер артикула

0080.0251

## Технические данные

Объёмный расход	290 м³/ч (Измерение производилось с трубой длиной 1 м на напорной и всасывающей сторонах)
Скорость вращения	2.760 1/min
Тип крыльчатки	полуцентробежный
Регулируемая скорость вращения	✓
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	50 W
I <sub>ном</sub>	0,25 A
I <sub>макс</sub>	0,27 A
Степень защиты	IP 54
Тепловой класс	B
Подключение к сети	3 x 1,5 мм²
Позиция	вертикальный / горизонтальный
Материал	Пластмасса, ударопрочная
Материал корпуса	Пластмасса, ударопрочная
Цвет	жемчужный белый - типа RAL 1013
Вес	2,21 kg
Масса с упаковкой	2,44 kg
Номинальный диаметр	180 mm
Ширина	177 mm
Высота	245 mm
Глубина	187 mm
Ширина с упаковкой	225 mm
Высота с упаковкой	225 mm
Глубина с упаковкой	190 mm
Температура транспортирующих сред при номинальном потоке	-20 °C до 55 °C
Температура транспортирующей среды при I <sub>макс</sub>	-20 °C до 55 °C

## ERM 18

Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799802518

## 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>WA2</sub>, S1</b> (dB(A))	23	31	23	22	26	24	15	3	34
<b>L<sub>WA2</sub>, S2</b> (dB(A))	24	40	34	34	36	40	30	13	45
<b>L<sub>WA2</sub>, S3</b> (dB(A))	27	44	44	43	44	49	40	26	53
<b>L<sub>WA2</sub>, S4</b> (dB(A))	29	44	47	47	47	51	44	31	55
<b>L<sub>WA2</sub>, S5</b> (dB(A))	30	43	49	48	48	53	45	34	57
<b>L<sub>WA5</sub>, S1</b> (dB(A))	20	23	26	32	34	28	21	16	37
<b>L<sub>WA5</sub>, S2</b> (dB(A))	23	38	39	44	46	44	37	27	50
<b>L<sub>WA5</sub>, S3</b> (dB(A))	30	43	49	55	56	55	51	43	61
<b>L<sub>WA5</sub>, S4</b> (dB(A))	62	60	61	62	60	56	53	48	69
<b>L<sub>WA5</sub>, S5</b> (dB(A))	62	61	63	64	61	58	55	50	70
<b>L<sub>WA6</sub>, S1</b> (dB(A))	24	26	28	36	39	33	31	19	42
<b>L<sub>WA6</sub>, S2</b> (dB(A))	26	37	41	48	53	50	44	32	56
<b>L<sub>WA6</sub>, S3</b> (dB(A))	30	43	50	57	61	59	55	46	65
<b>L<sub>WA6</sub>, S4</b> (dB(A))	32	45	53	60	66	62	59	50	69
<b>L<sub>WA6</sub>, S5</b> (dB(A))	33	45	55	63	66	64	61	52	70

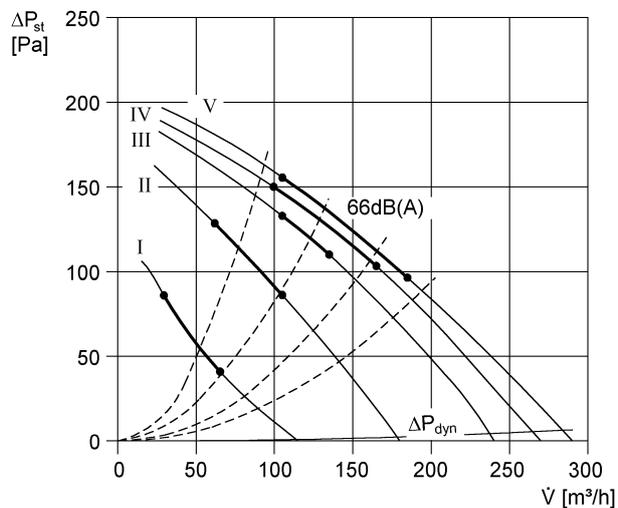
L<sub>WA2</sub>= Уровень звуковой мощности корпуса в дБ

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

L<sub>WA6</sub>= Уровень звуковой мощности для свободного выпуска в дБ

# ERM 18

## Характеристика



## Габаритный чертеж [mm]

