

MDR-VG 25 EC



Краткая информация

Центробежный крышный вентилятор с двигателем EC и встроенным блоком управления для поддержания постоянной скорости вращения, DN 250

Примеры применения

Производственные помещения, Производственное помещение, Промышленный цех, Монтажный цех, Торговое помещение

Номер артикула

0087.0033

Технические данные

Объёмный расход	3.006 м³/ч
Объёмный расход _{ном}	1.723 м³/ч (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	464 Па (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	2.450 1/мин (Измерено при оптимальном КПД)
Тип крыльчатки	центробежный
Регулируемая скорость вращения	–
Возможность реверса	–
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 В
Сетевая частота	50 Гц
Номинальная мощность	451 Вт (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	1,99 А (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	2,2 А
Степень защиты	IP X5
Тепловой класс	F
Переключение числа полюсов	–
Место установки	Крыша
Позиция	вертикальный
Вес	29,95 кг
Масса с упаковкой	32,81 кг
Поворотный	–
Номинальный диаметр	250 мм
Ширина	610 мм
Высота	471 мм
Глубина	610 мм
Ширина с упаковкой	635 мм
Высота с упаковкой	495 мм
Глубина с упаковкой	635 мм
Температура транспортирующей среды при I _{Мах}	-25 °С до 60 °С

MDR-VG 25 EC

Температурный класс	F
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	E
GTIN (EAN)	4012799870333

Технические данные для приборов > 125 Вт согласно Европейской энергоэффективной директиве ErP 2009/125/CE в точке оптимального КПД

Общая эффективность η	49,3 %
Степень эффективности N	77,2
Год выпуска	См. заводскую табличку
Название производителя / официальный регистрационный номер / место нахождения производителя	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Суд ведения торгового реестра Freiburg, HRB 601233
Арт.№	0087.0033
P_{VER} / объемный расход V_{VER} / $P_{fs, VER}$	0,451 kW / 1.723 м³/ч / 464 Па
Информация о разборке и утилизации	см. инструкцию по монтажу
Информация о монтаже, эксплуатации и текущем ремонте	см. инструкцию по монтажу
Предметы, использованные при измерении эффективности и не описанные в категории изменений	-
Уровень звуковой мощности L_{WA5}	79 дБ

Уровень звуковой мощности в октавном спектре

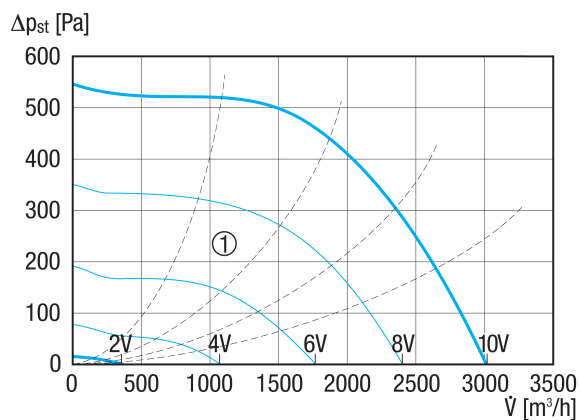
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Всего
$L_{WA5, 2 В}$ (дБ(A))	13,3	37,3	25,1	39,4	51	26,6	15,9	14,1	50,8
$L_{WA5, 4 В}$ (дБ(A))	25,5	37,2	42,9	45,8	50,6	61,8	50	33,2	62
$L_{WA5, 6 В}$ (дБ(A))	33,7	51,1	54,2	56,9	59,6	59,9	67	48,9	68,4
$L_{WA5, 8 В}$ (дБ(A))	41,1	52,6	60,7	63,9	66,4	66,4	70,2	66,7	73,9
$L_{WA8, 2 В}$ (дБ(A))	12,4	40,7	28,9	37,2	48,7	28,3	15	13,6	49,1
$L_{WA8, 4 В}$ (дБ(A))	28,2	42,4	47,3	49,9	53,1	61	48,7	33,6	61,8
$L_{WA8, 6 В}$ (дБ(A))	37,2	54,9	56,6	60,7	63,8	63,9	66,7	51,6	70,1
$L_{WA8, 8 В}$ (дБ(A))	43,8	59,9	65,1	67,5	71,2	71,3	70,7	67,4	76,8

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

L_{WA8} = Уровень звуковой мощности для корпуса и свободного выпуска в дБ

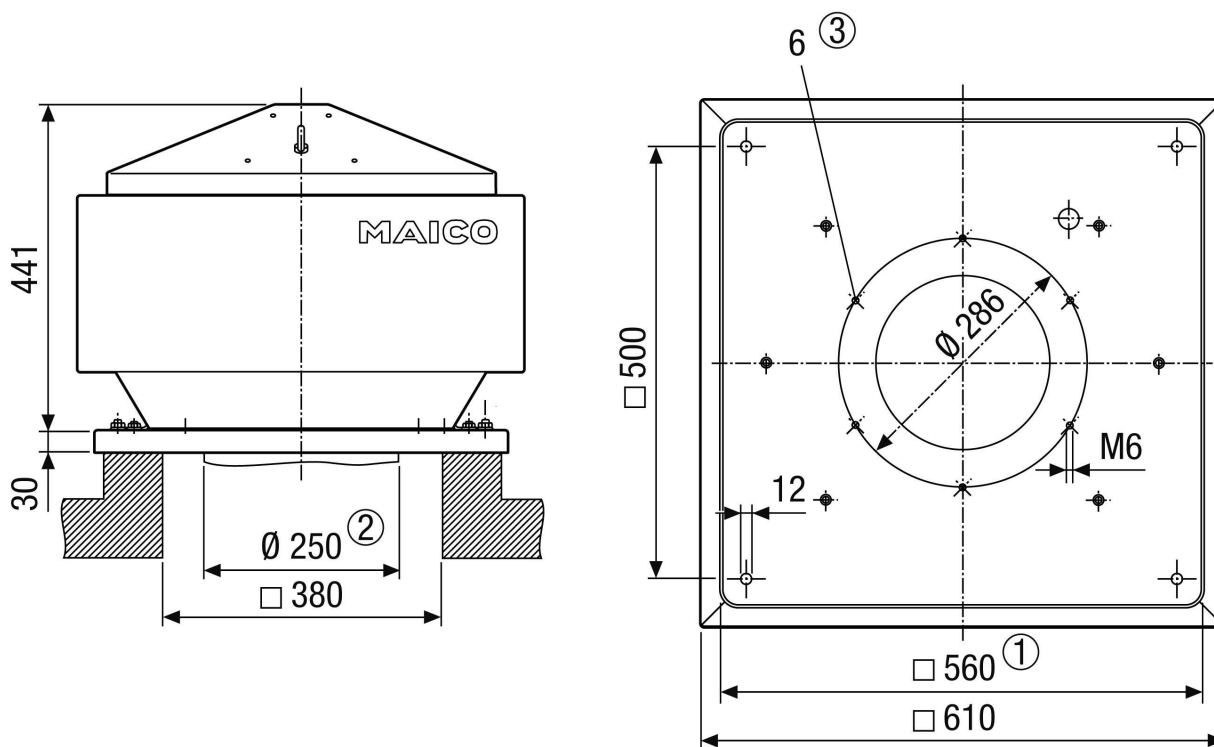
MDR-VG 25 EC

Характеристика



① Вспомогательные графические характеристики управляющего напряжения 2-10 В

Габаритный чертеж [мм]



- ① Условный проход
- ② Наружный диаметр трубы
- ③ Количество отверстий

ИЗДЕЛИЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

MDR-VG 25 EC

