

GRD 25



Краткая информация

Центробежный крышный вентилятор с двигателем ЕС и встроенным блоком управления для поддержания постоянного давления или постоянного объемного расхода, DN 250

Примеры применения

Центральная вытяжная вентиляция многоквартирных домов в комбинации с вытяжными элементами Centro.

Номер артикула

0087.0017

Технические данные

Объёмный расход	2.690 m³/h
Объёмный расход _{ном}	1.370 m³/h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	390 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	1.660 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	1.828 1/min
Тип крыльчатки	центробежный
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	–
Напряжение питания	230 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	410 W (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	2,5 A (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	2,6 A
Степень защиты	IP 45
Тепловой класс	B
Подключение к сети	3 x 1,5 мм²
Место установки	Крыша
Позиция	вертикальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Вес	30,71 kg
Масса с упаковкой	33,6 kg
Заслонка	встроен
Вид заслонки	с автоматическим открытием и закрытием
Номинальный диаметр	250 mm
Ширина	614 mm
Высота	614 mm
Глубина	471 mm
Ширина с упаковкой	640 mm
Высота с упаковкой	640 mm

GRD 25

Глубина с упаковкой	500 mm
Температура транспортирующих сред при номинальном потоке	-20 °C до 50 °C
Температура транспортирующей среды при I_{Max}	-20 °C до 50 °C
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799870173

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

Общая эффективность η	47,3 %
Категория измерений	C
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	62,2
Необходимость в регулируемом приводе	встроенный регулируемый привод
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.№	0087.0017
P_{BER} / объемный расход V_{BER} / $P_{fs, BER}$	0,385 kW / 1.780 m ³ /h / 330 Pa
n_{BER}	1.550 1/min
Степень повышения давления при оптимальном КПД	≈ 1
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	Энергоэффективность определяется без корпуса.
Уровень звуковой мощности L_{WA5}	75 dB(A)

Уровень звуковой мощности в октавном спектре

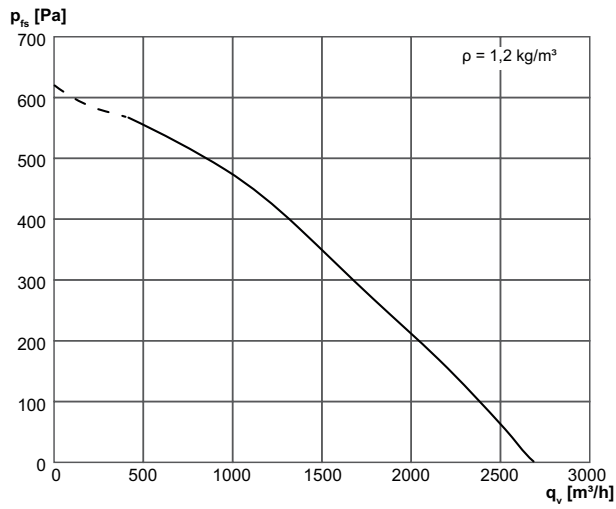
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
L_{WA5} , высокий (dB(A))	40	67	67	66	63	63	69	50	74
L_{WA8} , высокий (dB(A))	42	65	67	69	69	67	67	52	75

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

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

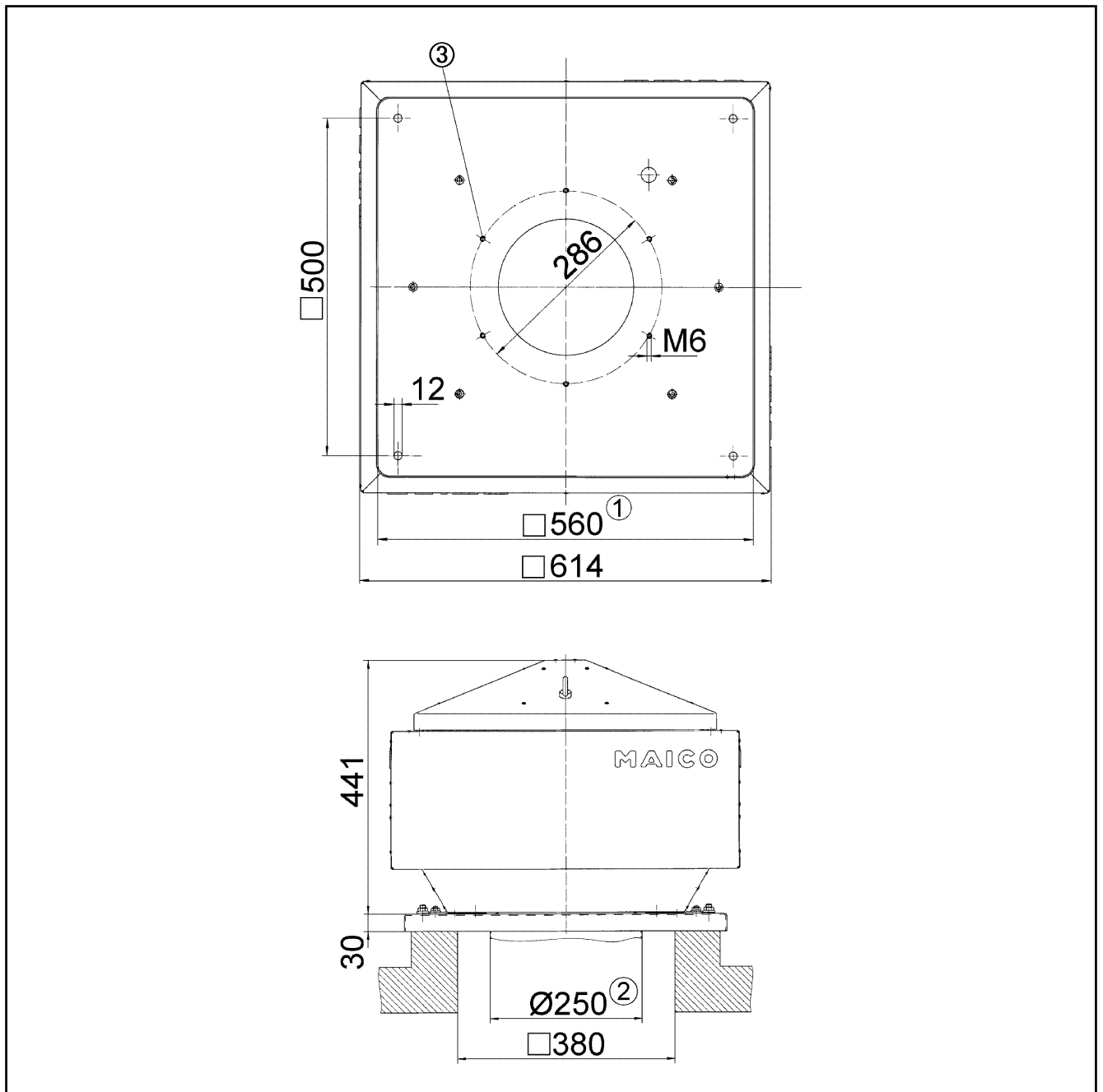
GRD 25

Характеристика



GRD 25

Габаритный чертеж [mm]



- ① Условный проход
- ② Наружный диаметр трубы
- ③ Количество отверстий: 6