



Краткая информация

Центробежные крышные вентиляторы с двигателем ЕС и встроенным блоком управления для поддержания постоянного давления или постоянного объемного расхода, DN 315

Примеры применения

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

Номер артикула

0087.0018

Технические данные

Объёмный расход	3.600 м³/ч
Объёмный расход _{ном}	2.020 м³/ч (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p _{fs, ном}	380 Па (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	1.490 1/мин (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	1.732 1/мин
Тип крыльчатки	центробежный
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	–
Напряжение питания	230 В
Сетевая частота	50 Гц
Номинальная мощность	600 Вт (Измерено при оптимальном КПД)
I _{ном}	3,5 А (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	3,6 А
Степень защиты	IP 45
Тепловой класс	В
Подключение к сети	3 x 1,5 мм²
Место установки	Крыша
Позиция	вертикальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Вес	42,25 кг
Масса с упаковкой	46,86 кг
Заслонка	встроен
Вид заслонки	с автоматическим открытием и закрытием
Номинальный диаметр	315 мм
Ширина	724 мм
Высота	724 мм
Глубина	547 мм
Ширина с упаковкой	755 мм
Высота с упаковкой	755 мм

GRD 31

Глубина с упаковкой	570 мм
Температура транспортирующих сред при номинальном потоке	-20 °С до 50 °С
Температура транспортирующей среды при I_{Max}	-20 °С до 50 °С
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	С
GTIN (EAN)	4012799870180

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

Общая эффективность η	48,8 %
Категория измерений	С
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	65,6
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.№	0087.0018
P_{BER} / объемный расход V_{BER} / $P_{fs, BER}$	0,255 kW / 1.690 м³/ч / 432 Па
n_{BER}	1.102 1/мин
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}	74 дБ(А)

Уровень звуковой мощности в октавном спектре

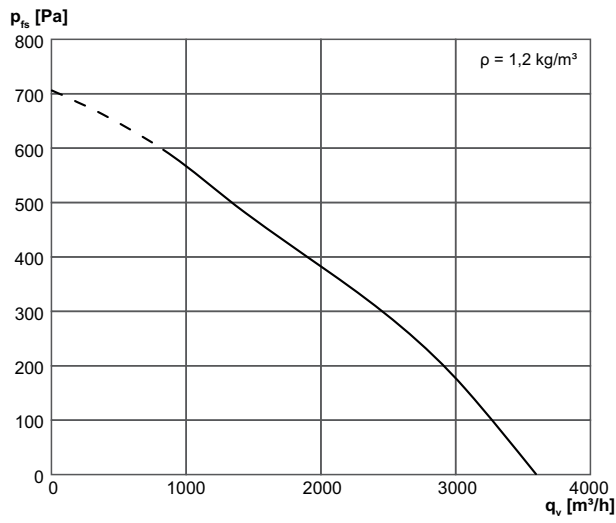
	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Всего
L_{WA5} , высокий (дБ(А))	48	67	67	65	64	62	69	52	74
L_{WA8} , высокий (дБ(А))	50	63	67	71	70	66	68	53	76

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

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

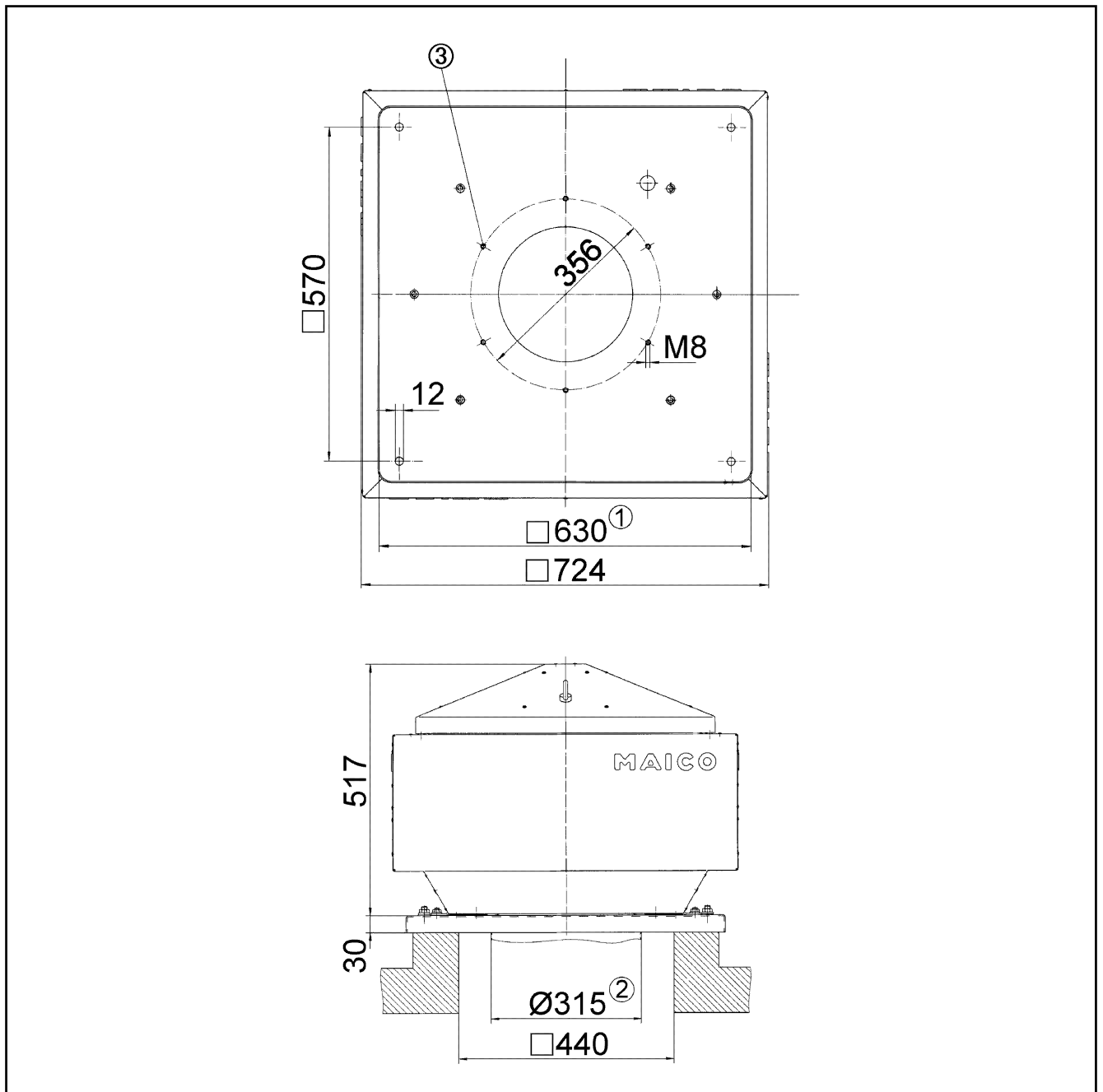
GRD 31

Характеристика



GRD 31

Габаритный чертеж [мм]



- ① Условный проход
- ② Наружный диаметр трубы
- ③ Количество отверстий: 8