



### Краткая информация

Диагональный вентилятор для установки в трубу, DN 710

### Примеры применения

Отсос на станках, Обдув рабочего места, Место производства, Склад, Лаборатория

Номер артикула

0080.0665

### Технические данные

Объёмный расход	23.140 m <sup>3</sup> /h
Объёмный расход <sub>ном</sub>	14.570 m <sup>3</sup> /h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление p <sub>fs, ном</sub>	839 Pa (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n <sub>ном</sub>	1.586 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	1.610 1/min
Тип крыльчатки	по диагонали
Регулируемая скорость вращения	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	5.123 W (Измерено при оптимальном КПД)
I <sub>ном</sub>	7,9 A (Измерено при оптимальном КПД)
I <sub>макс</sub>	9,8 A
Степень защиты	IP X4
Тепловой класс	F
Подключение к сети	5 x 1,5 мм <sup>2</sup>
Позиция	вертикальный / горизонтальный
Материал корпуса	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	серебристо-серый
Вес	51 kg
Масса с упаковкой	63 kg
Номинальный диаметр	710 mm
Ширина	723 mm
Высота	714 mm
Глубина	732 mm
Ширина с упаковкой	785 mm
Высота с упаковкой	765 mm
Глубина с упаковкой	735 mm
Температура транспортирующей среды при I <sub>макс</sub>	60 °C

## EDR 71

Температура окружающей среды	60 °C
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799806653

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

Общая эффективность $\eta$	66,4 %
Категория измерений	A
Категория эффективности	statisch
Степень эффективности N	69,6
Необходимость в регулируемом приводе	нет
Год выпуска	См. заводскую табличку
Название производителя / официальный регистрационный номер / место нахождения производителя	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Суд ведения торгового реестра Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Арт.№	0080.0665
$P_{\text{ВЕР}}$ / объемный расход $_{\text{ВЕР}}$ / $P_{\text{fs, ВЕР}}$	4,989 kW / 14.570 m <sup>3</sup> /h / 839 Pa
$n_{\text{ВЕР}}$	1.586 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	-
$I_{\text{ВЕР}}$	7,9 A
Уровень звуковой мощности $L_{\text{WA5}}$	89 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
$L_{\text{WA5}}$ , ступень 2 (dB(A))	–	93	96	90	87	83	76	69	99
$L_{\text{WA5}}$ , ступень 3 (dB(A))	–	83	93	82	80	77	73	65	94
$L_{\text{WA5}}$ , ступень 4 (dB(A))	–	87	93	85	82	80	79	68	95
$L_{\text{WA5}}$ , ступень 5 (dB(A))	–	91	91	87	84	81	80	69	95
$L_{\text{WA6}}$ , ступень 2 (dB(A))	–	94	99	95	91	87	81	73	102

# EDR 71

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
$L_{WA6}$ , ступень 3 (dB(A))	–	86	93	90	86	80	74	67	96
$L_{WA6}$ , ступень 4 (dB(A))	–	87	95	92	87	82	77	69	98
$L_{WA6}$ , ступень 5 (dB(A))	–	93	97	96	91	86	82	73	101
$L_{WA2}$ , ступень 2 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	85
$L_{WA2}$ , ступень 3 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	81
$L_{WA2}$ , ступень 4 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	82
$L_{WA2}$ , ступень 5 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	83

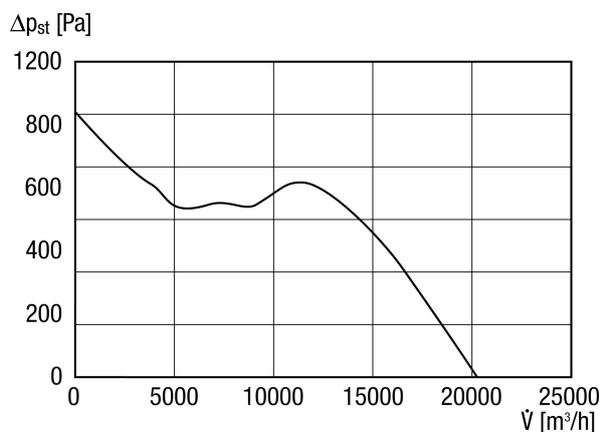
$L_{WA2}$ = Уровень звуковой мощности корпуса в дБ

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

$L_{WA6}$ = Уровень звуковой мощности для свободного выпуска в дБ

Измерено при оптимальном КПД

## Характеристика



# EDR 71

Габаритный чертеж [mm]

