ИЗДЕЛИЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

DZR 40/42 B





Краткая информация

Осевой трубный вентилятор, DN400, трехфазный, с переключением полюсов

Примеры применения

Отсос на станках, Выставочный зал, Офис, Мастерская, Место производства

Номер артикула

0086.0066

Технические данные

Объёмный расход	4.550 m³/h / 9.140 m³/h
Объемный расход _{ном}	3.190 m³/h / 6.580 m³/h (Измерено при оптимальном КПД)
Давление р _{fs, ном}	90 Ра - 350 Ра (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения n _{ном}	1.480 1/min - 2.920 1/min (Измерено при оптимальном КПД)
Скорость вращения	1.487 1/min / 2.948 1/min
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	✓
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	240 W / 1.610 W (Измерено при оптимальном КПД)
I _{HOM}	0,8 А / 2,7 А (Измерено при оптимальном КПД)
I _{макс}	4 A
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	F
Переключение числа полюсов	✓
Количество полюсов при высокой скорости вращения	2
Количество полюсов при низкой скорости вращения	4
Подключение к сети	5 x 1,5 мм²
Позиция	горизонтальный / вертикальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	серебряный
Bec	22,97 kg
Масса с упаковкой	25,07 kg
Номинальный диаметр	400 mm
Ширина	438 mm
Высота	438 mm
Глубина	370 mm

ИЗДЕЛИЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

DZR 40/42 B



Ширина с упаковкой	515 mm
Высота с упаковкой	495 mm
Глубина с упаковкой	400 mm
Температура транспортирующих сред при номинальном потоке	60 °C
Температура транспортирующей среды при I _{Max}	60 °C
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	С
GTIN (EAN)	4012799860662

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

Общая эффективность η	58,3 %
Категория измерений	D
Категория эффективности	total
Степень эффективности N	63,7
Необходимость в регулируемом приводе	нет
Год выпуска	См. заводскую табличку
Название производителя / официальный регистрационный но-	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Суд ведения торгового ре-
мер / место нахождения производителя	естра Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Арт.№	0086.0066
Р _{ВЕР} / объемный расход _{ВЕР} / Р _{fs, ВЕР}	0,24 kW / 1,61 kW / 7.900 m³/h
n _{BEP}	2.930 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	
p _{f, BEP}	380 Pa
Уровень звуковой мощностиL _{WA5}	76 dB(A) / 93 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 _{WA2} , высо-	48	64	65	77	87	78	75	65	88
кий (dB(A))									
L _{WA2} , низ-	32	49	59	67	67	60	57	45	71
кий, 300 куб.									
м при 100									
Па внеш.									
(dB(A))									
L _{WA5} , высо-	45	65	73	87	94	92	83	75	97
кий (dB(A))									
L _{WA5} , низ-	32	50	70	72	73	70	64	53	78
кий, 300 куб.									

ИЗДЕЛИЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

DZR 40/42 B



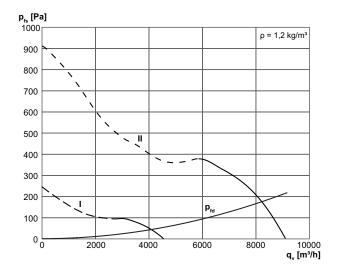
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
м при 100									
Па внеш.									
(dB(A))									
L _{WA8} , высо-	73	76	84	96	98	96	91	85	102
кий (dB(A))									
L _{WA8} , низ-	53	58	71	79	78	77	76	73	84
кий, 300 куб.									
м при 100									
Па внеш.									
(dB(A))									

 L_{WA2} = Уровень звуковой мощности корпуса в дБ

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

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

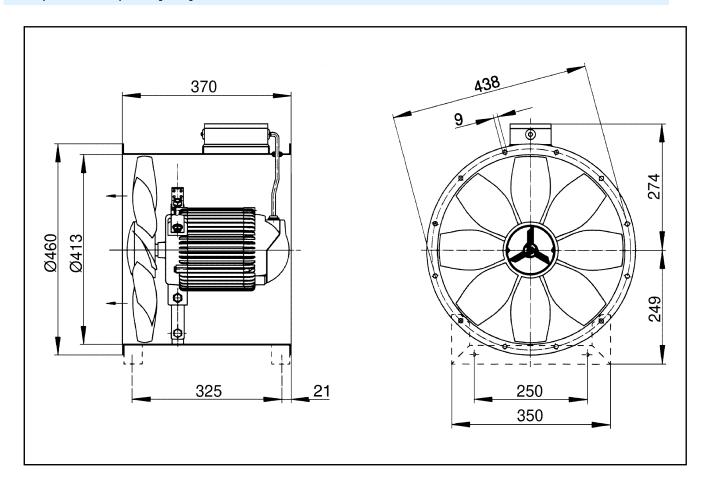
Характеристика



DZR 40/42 B



Габаритный чертеж [mm]



Количество фланцевых отверстий: 12