

DZL 50/84 B



Краткая информация

Осевой трубный вентилятор, DN500, трехфазный ток

Примеры применения

Отсос на станках, Обдув рабочего места, Мастерская, Офис, Место производства

Номер артикула

0086.0099

Технические данные

Исполнение	Направляющее устройство
Объёмный расход	4.270 м³/ч / 8.840 м³/ч
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	–
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	400 В
Сетевая частота	50 Гц
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	F
Переключение числа полюсов	✓
Позиция	вертикальный / горизонтальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Вес	22,9 кг
Масса с упаковкой	26,41 кг
Номинальный диаметр	500 мм
Ширина с упаковкой	635 мм
Высота с упаковкой	410 мм
Глубина с упаковкой	645 мм
Температура транспортирующих сред при номинальном потоке	60 °C
Температура транспортирующей среды при I _{Max}	-20 °C до 60 °C
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799860990

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

Общая эффективность η	45,8 %
Категория измерений	D

DZL 50/84 B

Категория эффективности	total
Степень эффективности N	53,1
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.№	0086.0099
$P_{\text{ВЕР}}$ / объемный расход $_{\text{ВЕР}}$ / $P_{\text{fs, ВЕР}}$	0,135 kW / 0,69 kW / 2.950 м³/ч / 6.110 м³/ч / 45 Па / 186 Па
$n_{\text{ВЕР}}$	730 1/мин / 1.460 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	-
$I_{\text{ВЕР}}$	0,55 A / 1,5 A
Уровень звуковой мощности L_{WA5}	67 дБ(A) / 83 дБ(A)

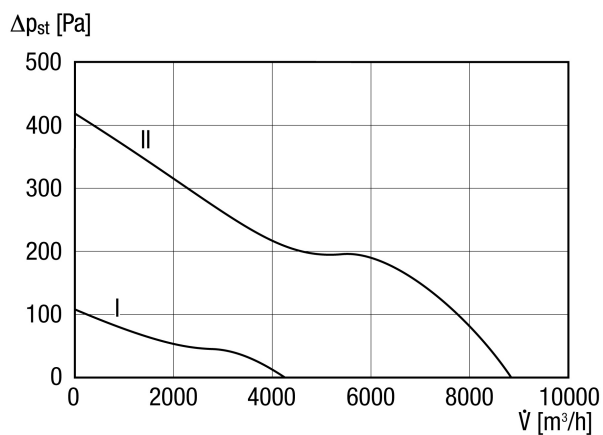
Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Всего
$L_{\text{WA2, S4}}$ (дБ(A))	32	48	49	50	50	48	41	32	56
$L_{\text{WA, S5}}$ (дБ(A))	42	53	65	69	70	67	62	51	75
$L_{\text{WA, S4}}$ (дБ(A))	30	49	60	59	58	56	49	37	65
$L_{\text{WA, S5}}$ (дБ(A))	40	57	76	79	79	76	71	61	84
$L_{\text{WA, S4}}$ (дБ(A))	46	56	63	66	68	68	69	66	75
$L_{\text{WA, S5}}$ (дБ(A))	62	69	78	86	86	85	83	80	92

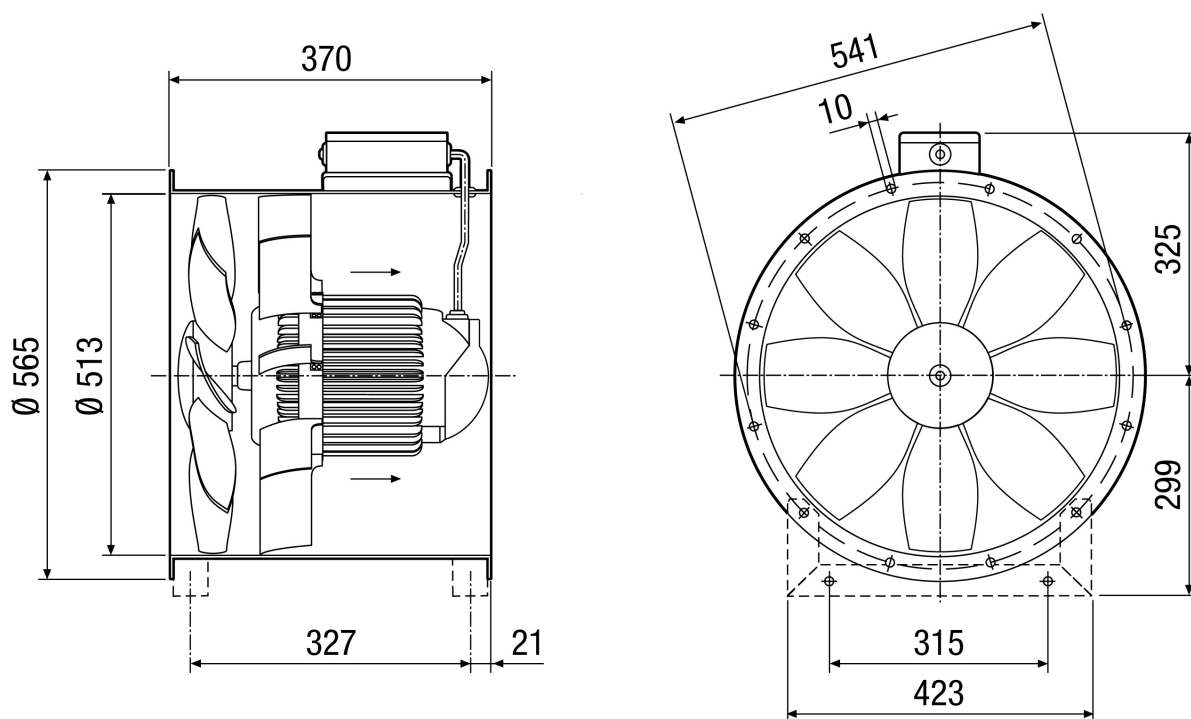
L_{WA2} = Уровень звуковой мощности корпуса в дБ

DZL 50/84 B

Характеристика



Габаритный чертеж [мм]



Количество фланцевых отверстий: 12