

DZL 45/6 B



Краткая информация

Осевой трубный вентилятор, DN 450, трехфазный ток

Примеры применения

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

Номер артикула

0086.0085

Технические данные

Исполнение	Направляющее устройство
Объёмный расход	4.370 m ³ /h
Тип крыльчатки	осевой
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	–
Вид напряжения	Трёхфазный ток
Напряжение питания	400 V
Сетевая частота	50 Hz
I _{макс}	0,8 A
Степень защиты	IP 55
Переключение числа полюсов	–
Подключение к сети	7 x 1,5 мм ²
Позиция	вертикальный / горизонтальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Вес	20,6 kg
Масса с упаковкой	22,35 kg
Номинальный диаметр	450 mm
Ширина	512 mm
Высота	512 mm
Глубина	310 mm
Ширина с упаковкой	575 mm
Высота с упаковкой	580 mm
Глубина с упаковкой	340 mm
Температура транспортирующих сред при номинальном потоке	60 °C
Температура транспортирующей среды при I _{Мах}	-20 °C до 60 °C
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799860853

DZL 45/6 B

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

Общая эффективность η	42 %
Категория измерений	D
Категория эффективности	total
Степень эффективности N	52,8
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.№	0086.0085
$P_{\text{ВЕР}}$ / объемный расход $_{\text{ВЕР}}$ / $P_{\text{fs, ВЕР}}$	0,16 kW / 2.970 m ³ /h / 80 Pa
$n_{\text{ВЕР}}$	986 1/min
Степень повышения давления при оптимальном КПД	≈ 1
Информация о разборке и утилизации	см. инструкцию по монтажу
Предметы, использованные при измерении эффективности и не описанные в категории изменений	-
$I_{\text{ВЕР}}$	0,55 A
Уровень звуковой мощности L_{WA5}	69 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
$L_{\text{WA2, S1}}$ (dB(A))	26	29	37	36	35	29	23	15	41
$L_{\text{WA2, S2}}$ (dB(A))	29	44	43	47	45	39	33	21	51
$L_{\text{WA2, S3}}$ (dB(A))	28	46	46	56	52	46	40	26	57
$L_{\text{WA2, S4}}$ (dB(A))	30	47	46	58	53	48	42	28	60
$L_{\text{WA2, S5}}$ (dB(A))	31	48	46	59	54	50	44	29	61
$L_{\text{WA5, S1}}$ (dB(A))	32	35	55	45	46	43	33	19	56
$L_{\text{WA5, S2}}$ (dB(A))	28	51	61	57	57	55	46	33	64
$L_{\text{WA5, S3}}$ (dB(A))	30	48	60	62	62	60	51	39	67
$L_{\text{WA5, S4}}$ (dB(A))	30	51	59	68	64	62	53	42	70
$L_{\text{WA5, S5}}$ (dB(A))	31	53	59	68	65	63	55	43	71

DZL 45/6 B

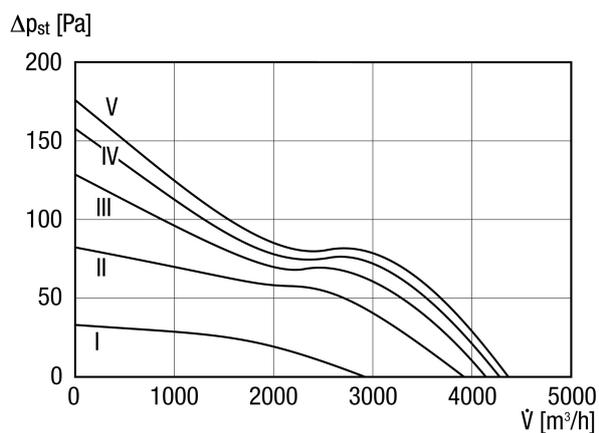
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
L_{WA6, S1} (dB(A))	37	39	47	52	52	50	49	47	58
L_{WA6, S2} (dB(A))	42	54	59	63	67	67	68	66	39
L_{WA6, S3} (dB(A))	47	56	63	67	70	70	71	68	77
L_{WA6, S4} (dB(A))	50	59	62	72	72	71	71	69	78
L_{WA6, S5} (dB(A))	47	58	62	74	73	72	73	70	80

L_{WA2}= Уровень звуковой мощности корпуса в дБ

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

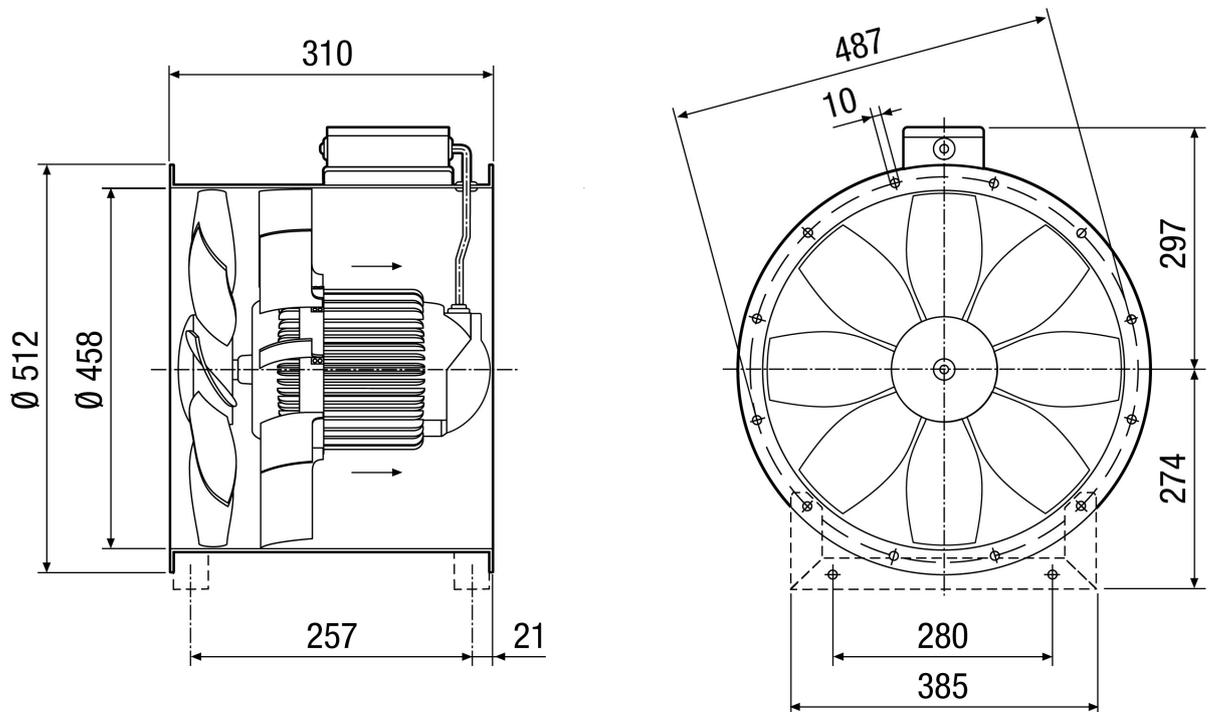
L_{WA6}= Уровень звуковой мощности для свободного выпуска в дБ

Характеристика



DZL 45/6 B

Габаритный чертеж [mm]



Количество фланцевых отверстий: 12