

# EZL 30/2 B



## Краткая информация

Осевой трубный вентилятор, DN 300, однофазный ток

## Примеры применения

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

Номер артикула

0086.0071

## Технические данные

Исполнение	Направляющее устройство
Объёмный расход	3.650 m³/h
Регулируемая скорость вращения	✓
Возможность реверса	–
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 V
Сетевая частота	50 Hz
I <sub>макс</sub>	3,2 A
Степень защиты	IP 55
Тепловой класс	B
Позиция	вертикальный / горизонтальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Вес	12,7 kg
Масса с упаковкой	13,56 kg
Номинальный диаметр	300 mm
Ширина с упаковкой	425 mm
Высота с упаковкой	430 mm
Глубина с упаковкой	330 mm
Температура транспортирующих сред при номинальном потоке	60 °C
Температура транспортирующей среды при I <sub>Max</sub>	-20 °C до 60 °C
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	C
GTIN (EAN)	4012799860716

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

Общая эффективность η	48,1 %
Категория измерений	D

# EZL 30/2 B

Категория эффективности	total
Степень эффективности N	57,3
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.№	0086.0071
$P_{\text{ВЕР}}$ / объемный расход $_{\text{ВЕР}}$ / $P_{\text{fs, ВЕР}}$	0,35 kW / 2.425 m <sup>3</sup> /h / 250 Pa
$n_{\text{ВЕР}}$	2.805 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	-
$I_{\text{ВЕР}}$	1,7 A
Уровень звуковой мощности $L_{\text{WA5}}$	83 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))	19	43	40	47	47	44	39	29	52
$L_{\text{WA2, S2}}$ (dB(A))	30	51	55	58	62	58	55	42	66
$L_{\text{WA2, S3}}$ (dB(A))	34	54	57	63	67	64	61	49	71
$L_{\text{WA2, S4}}$ (dB(A))	37	54	55	64	70	66	63	51	73
$L_{\text{WA2, S5}}$ (dB(A))	38	51	55	67	70	67	64	52	74
$L_{\text{WA5, S1}}$ (dB(A))	24	48	58	62	59	61	55	43	67
$L_{\text{WA5, S2}}$ (dB(A))	31	56	78	72	78	75	69	60	83
$L_{\text{WA5, S3}}$ (dB(A))	35	57	72	78	83	80	74	66	86
$L_{\text{WA5, S4}}$ (dB(A))	40	54	66	81	84	82	75	67	87
$L_{\text{WA5, S5}}$ (dB(A))	39	51	67	81	84	82	76	68	88
$L_{\text{WA6, S1}}$ (dB(A))	24	48	58	62	59	61	55	43	67
$L_{\text{WA6, S2}}$ (dB(A))	31	56	78	72	78	75	69	60	83

# EZL 30/2 B

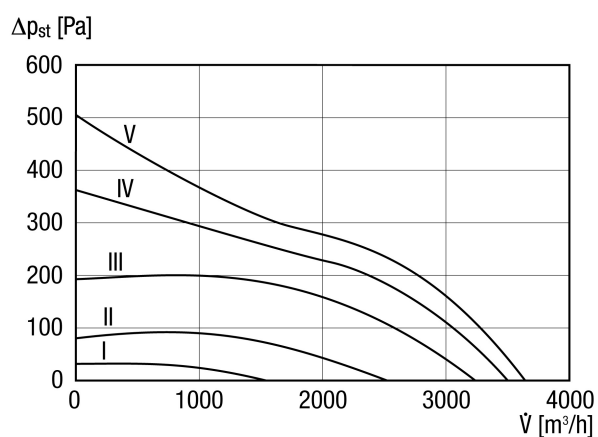
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
<b>L<sub>WA6, S3</sub></b> <b>(dB(A))</b>	35	57	72	78	83	80	74	66	86
<b>L<sub>WA6, S4</sub></b> <b>(dB(A))</b>	40	54	66	81	84	82	75	67	87
<b>L<sub>WA6, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	39	51	67	81	84	82	76	86	88

L<sub>WA2</sub>= Уровень звуковой мощности корпуса в дБ

L<sub>WA5</sub>= Уровень звуковой мощности для свободного всасывания в дБ

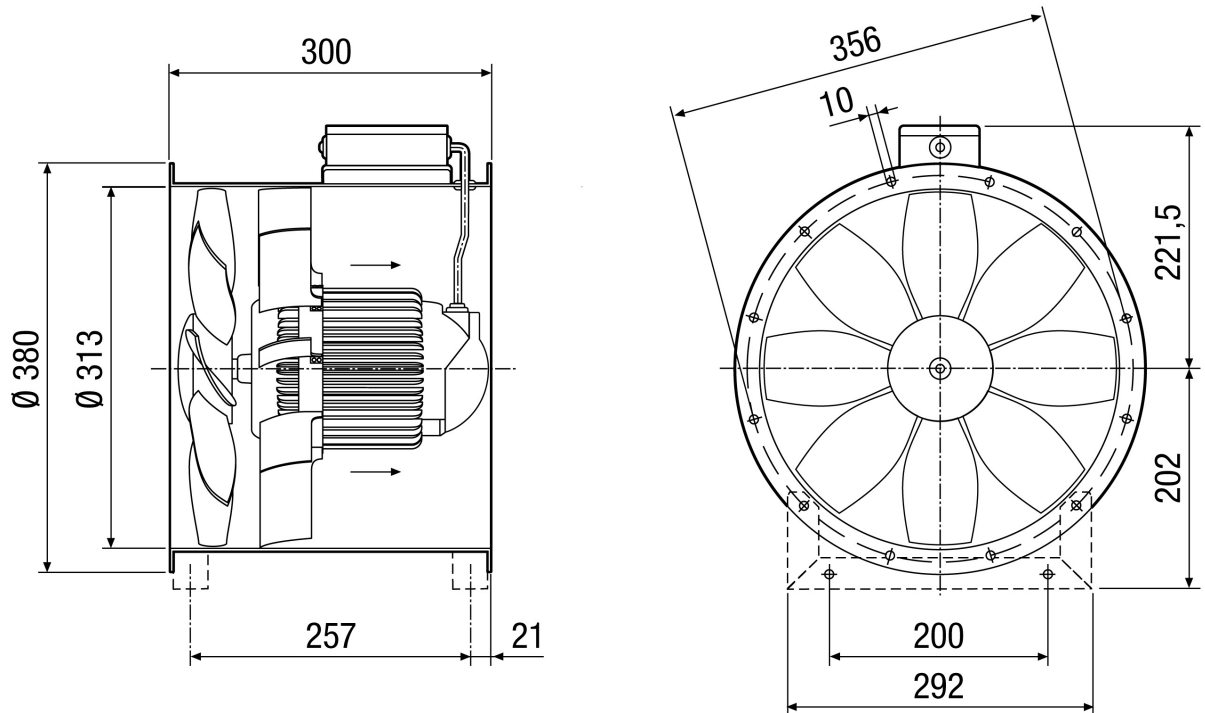
L<sub>WA6</sub>= Уровень звуковой мощности для свободного выпуска в дБ

## Характеристика



## EZL 30/2 B

Габаритный чертеж [mm]



Количество фланцевых отверстий: 8