

## EKR 31 FU



## Краткая информация

Шумоглушающий вытяжной бокс с частотным преобразователем, DN 315, однофазный

## Примеры применения

Вытяжной зонт, Промышленная кухня, Обдув рабочего места, Отсос на станках

Номер артикула

0080.0896

## Технические данные

Объёмный расход	3.660 m <sup>3</sup> /h
Скорость вращения	2.670 1/min
Регулируемая скорость вращения	✓
Вид напряжения	Однофазный ток
Напряжение питания	230 V
Сетевая частота	50 Hz
Номинальная мощность	828 W
I <sub>ном</sub>	3,8 A
I <sub>макс</sub>	3,9 A
Степень защиты	IP X4
Степень защиты двигателя	IP 55
Тепловой класс	F
Подключение к сети	5 x 1,5 мм <sup>2</sup>
Вес	50 kg
Поворотный вентилятор	✓
Номинальный диаметр	315 mm
Ширина с упаковкой	707 mm
Высота с упаковкой	592 mm
Глубина с упаковкой	882 mm
Температура транспортирующих сред при номинальном потоке	-20 °C до 120 °C
Температура транспортирующей среды при I <sub>Max</sub>	-20 °C до 120 °C
Температура окружающей среды	-25 °C до 40 °C
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	E
GTIN (EAN)	4012799808961

## EKR 31 FU

## Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Всего
$L_{WA2}$ , ступень 2 (dB(A))	55	67	66	62	66	62	57	50	72
$L_{WA2}$ , ступень 3 (dB(A))	48	58	63	59	65	61	56	48	69
$L_{WA2}$ , ступень 4 (dB(A))	50	56	66	62	66	62	58	48	71
$L_{WA2}$ , ступень 5 (dB(A))	52	58	67	64	67	63	59	49	72
$L_{WA5}$ , ступень 2 (dB(A))	53	74	77	81	76	72	69	61	84
$L_{WA5}$ , ступень 3 (dB(A))	45	64	73	76	73	70	69	61	80
$L_{WA5}$ , ступень 4 (dB(A))	44	58	77	78	74	73	73	66	83
$L_{WA5}$ , ступень 5 (dB(A))	47	59	78	79	76	74	74	68	84
$L_{WA6}$ , ступень 2 (dB(A))	61	70	79	77	76	77	71	64	84
$L_{WA6}$ , ступень 3 (dB(A))	50	62	76	71	73	74	71	64	81
$L_{WA6}$ , ступень 4 (dB(A))	46	56	80	73	75	76	75	69	84
$L_{WA6}$ , ступень 5 (dB(A))	50	60	82	74	77	78	76	72	85

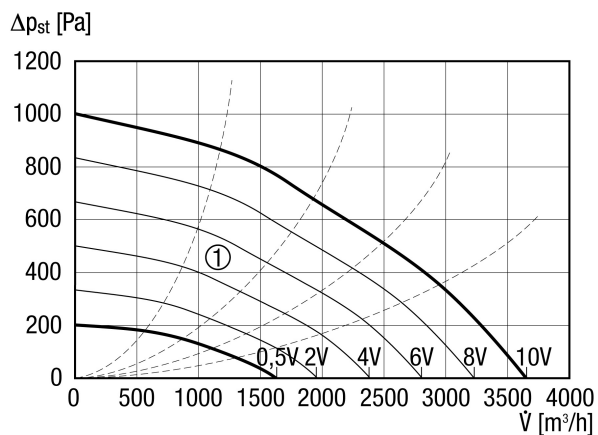
$L_{WA2}$ = Уровень звуковой мощности корпуса в дБ

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

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

# EKR 31 FU

## Характеристика



① Вспомогательные графические характеристики управляющего напряжения 0,5-10 В

## Габаритный чертеж [mm]

