

ESR 31-3 EC



Краткая информация

Шумоглушающий вентиляционный бокс с двигателем ЕС и поворотным вентилятором, DN 315, однофазный переменный ток

Примеры применения

Торговое помещение, Выставочный зал, Офис, Офис, Примерочная кабина

Номер артикула

0080.1004

Технические данные

Объёмный расход	1.800 м³/ч
Скорость вращения	2.890 1/мин
Тип крыльчатки	центробежный
Регулируемая скорость вращения	✓
Напряжение питания	230 В
Сетевая частота	50 Гц / 60 Гц
Номинальная мощность	274 Вт
I _{макс}	1,9 А
Степень защиты	IP 54
Тепловой класс	F
Место установки	Стена / потолок
Позиция	вертикальный / горизонтальный
Материал	Листовая сталь, оцинкованная
Цвет	серебряный
Вес	25 кг
Масса с упаковкой	27,1 кг
Поворотный вентилятор	✓
Номинальный диаметр	315 мм
Ширина	546 мм
Высота	387 мм
Глубина	639 мм
Ширина с упаковкой	560 мм
Высота с упаковкой	420 мм
Глубина с упаковкой	680 мм
Температура транспортирующей среды при I _{Мах}	55 °С
Температура окружающей среды	-30 °С до 55 °С
Упаковочный комплект	1 штук
Ассортимент	Е
GTIN (EAN)	4012799981077

ESR 31-3 EC

Уровень звуковой мощности в октавном спектре

	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	Всего
L_{WA2}, S1 (дБ(A))	28	22	26	25	45	23	15	6	46
L_{WA2}, S2 (дБ(A))	33	45	41	37	41	17	21	32	48
L_{WA2}, S3 (дБ(A))	41	50	59	49	42	33	32	27	60
L_{WA2}, S4 (дБ(A))	45	51	64	55	47	40	38	34	65
L_{WA2}, S5 (дБ(A))	49	54	71	64	65	46	44	40	73
L_{WA5}, S1 (дБ(A))	41	39	36	36	40	38	33	25	47
L_{WA5}, S2 (дБ(A))	42	50	51	41	44	44	44	31	55
L_{WA5}, S3 (дБ(A))	42	55	65	51	51	52	52	44	66
L_{WA5}, S4 (дБ(A))	45	57	73	58	58	59	58	53	74
L_{WA5}, S5 (дБ(A))	50	60	74	66	66	65	63	58	76
L_{WA6}, S1 (дБ(A))	41	35	39	40	42	39	35	34	48
L_{WA6}, S2 (дБ(A))	43	56	57	58	56	57	55	44	64
L_{WA6}, S3 (дБ(A))	44	63	70	70	67	66	64	58	75
L_{WA6}, S4 (дБ(A))	47	64	79	77	75	73	70	67	83
L_{WA6}, S5 (дБ(A))	50	66	86	84	82	79	76	72	90

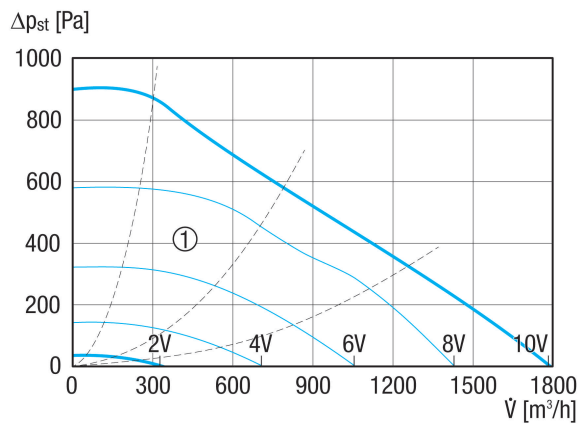
L_{WA2}= Уровень звуковой мощности корпуса в дБ

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

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

ESR 31-3 EC

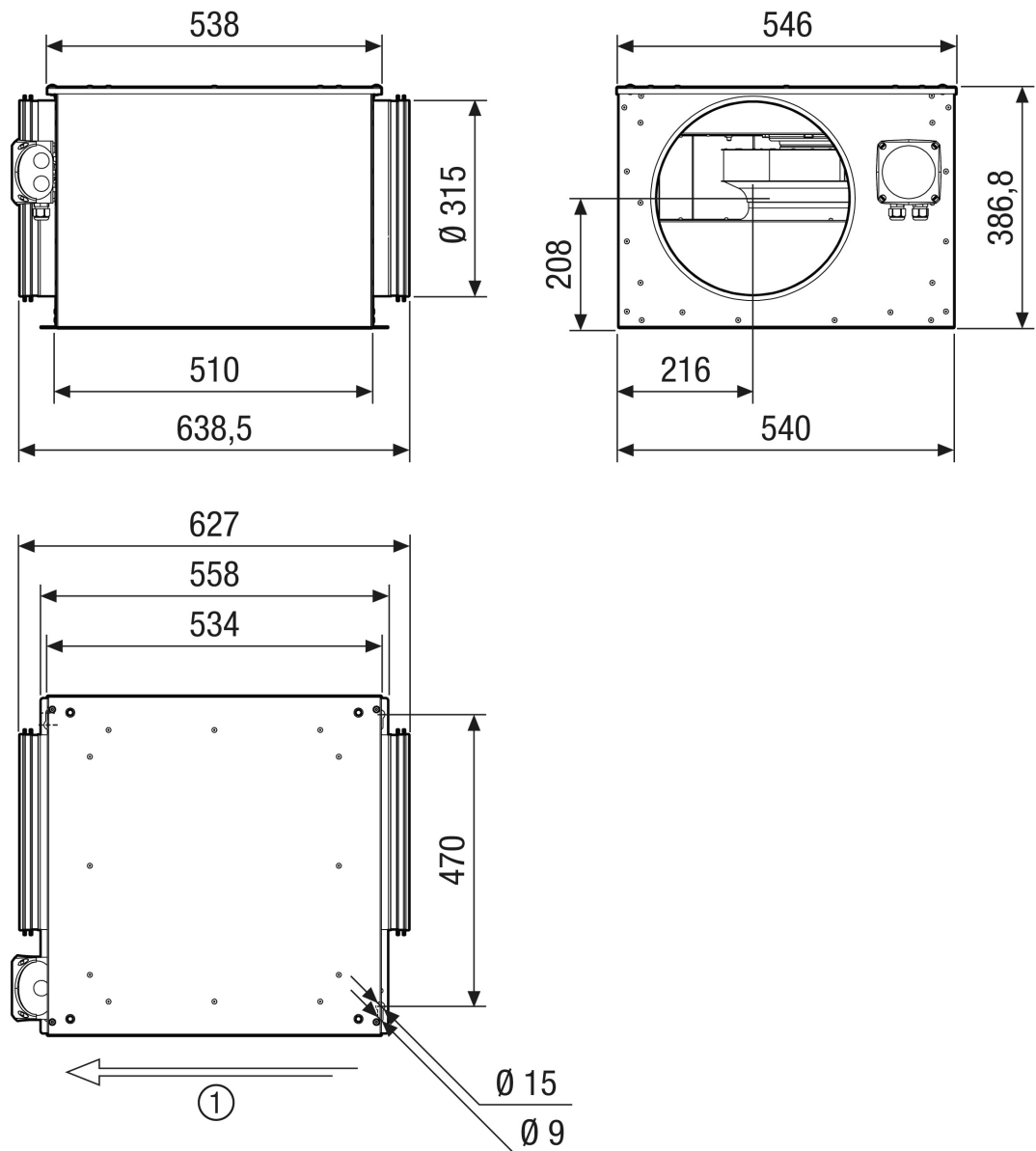
Характеристика



① Вспомогательные графические характеристики управляющего напряжения 2-10 В

ESR 31-3 EC

Габаритный чертеж [мм]



① Направление воздуха