

1 | Вентиляторы для круглых воздуховодов



KD EC

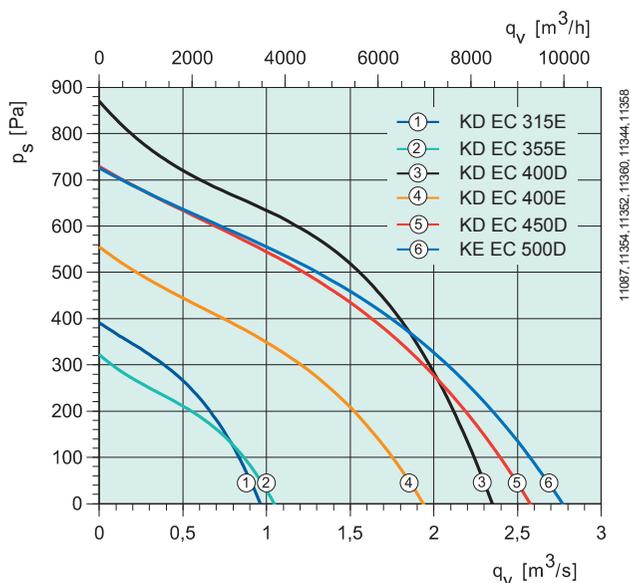


- Двигатели EC, высокая эффективность
- Регулирование скорости в диапазоне от 0 до 100%
- Встроенная защита электродвигателя
- Монтажный кронштейн входит в комплект поставки
- Потенциометр для удобства ввода в эксплуатацию

Вентиляторы серии KD оснащены электродвигателем (EC) с внешним ротором и рабочими колесами для работы со смешением потоков, что позволяет уменьшить габаритные размеры вентиляторов. Данные вентиляторы отличаются высокой производительностью для такой компактной конструкции. Для удобства монтажа в комплект поставки вентиляторов входят крепежные кронштейны. Быстроразъемные хомуты FK облегчают установку и снятие вентиляторов и позволяют избежать передачи вибрации на воздуховоды. Вентиляторы поставляются с установленным потенциометром (0-10 В), который позволяет легко подобрать требуемую рабочую точку.

Средства защиты двигателя встроены в его электронику. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали.

Быстрый подбор



Технические характеристики

KD EC		315E	355E	400E	400D	450D	500D
Артикул.		11549	11560	11561	11564	11562	11563
Напряжение/частота	В/50 Гц	230 1~	230 1~	230 1~	400 3~	400 3~	400 3~
Мощность	Вт	428	355	926	1937	1872	1848
Ток	А	1.98	1.69	4.08	2.99	2.91	2.83
Макс. расход воздуха	м³/с	0.963	1.05	1.93	2.35	2.57	2.77
Частота вращения	мин⁻¹	1723	1295	1452	1906	1607	1605
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	40	40	40	40	40	40
" при регулировании скорости	°C	60	60	60	60	60	60
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	72	53	62	74	69	68
Масса	кг	13	14	21.6	22.8	28.6	28.2
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		54	54	54	54	54	54
Схема электрических подключений, с. 422-441		60	60	58	59	59	59

Электрические принадлежности



CO2RT



CXE



MTV



EC-Vent



MTP



IR24-P



RT

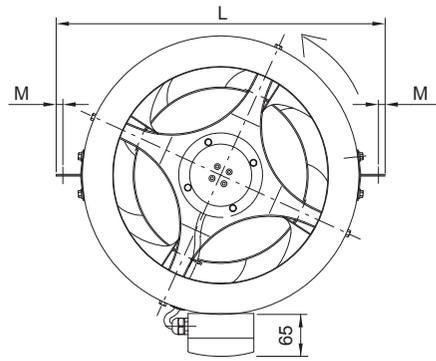
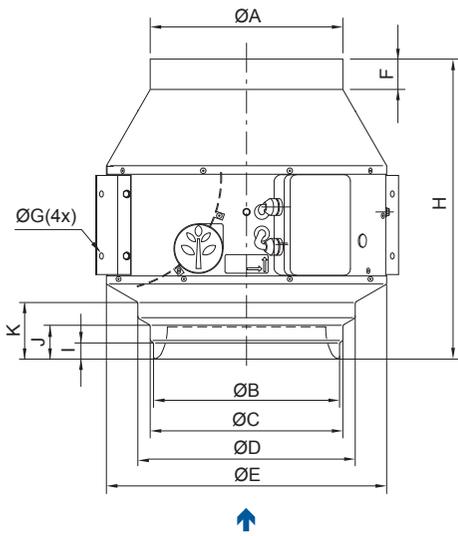


REV

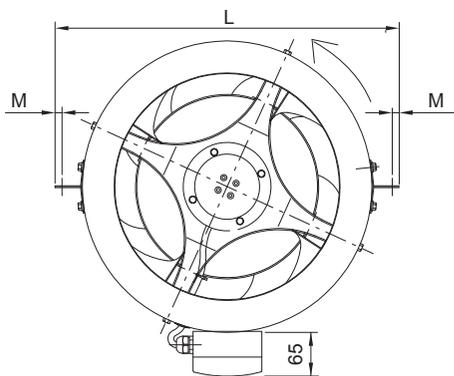
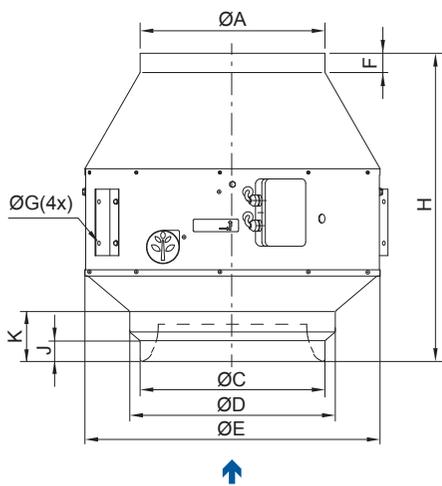
Размеры

Принадлежности

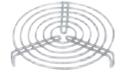
KD EC 315E



KD EC 355E/400D/400E/450D/500D



FK



SG



VK



RSK



LDC



FFR

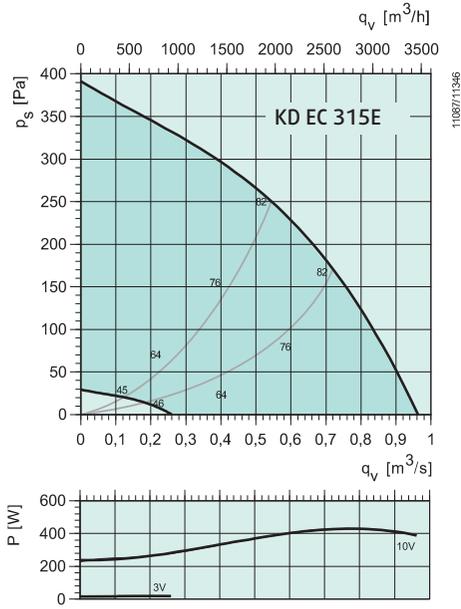


CB

KD EC	ØA	ØB	ØC	ØD	ØE	F	ØG	H	I	J	K	L	M
315E	315	302	315	355	455	49	10	484	25	53.5	89	534	9
355E	355	-	355	400	503	40	10	516	-	38	97	583	9
400	400	-	400	450	560	44	10	602	-	37	94	639	9
450D	450	-	450	500	663	46	10	686	-	50	121	742	9
500D	500	-	450	500	663	46	10	642	-	50	121	742	9

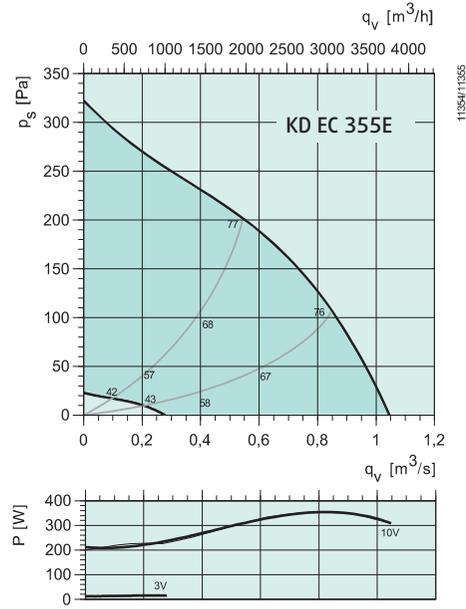
3 | Вентиляторы для круглых воздуховодов

Рабочие характеристики



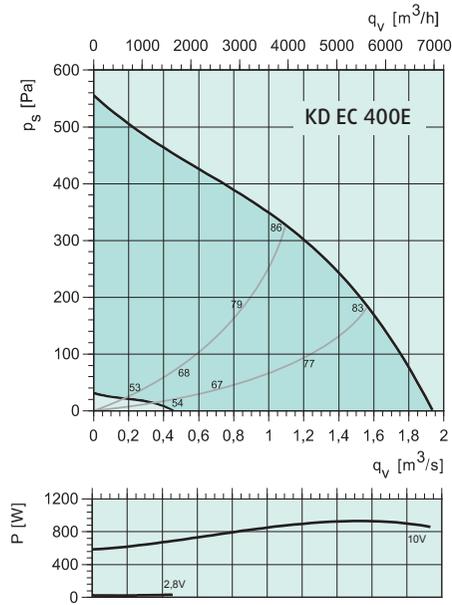
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	82	57	75	76	76	75	68	62	55
L _{WA} на выходе	82	57	78	74	74	74	71	63	56
L _{WA} к окружению	79	44	67	71	74	74	68	62	55

Условия измерения: 0.433 м³/с, 278 Па



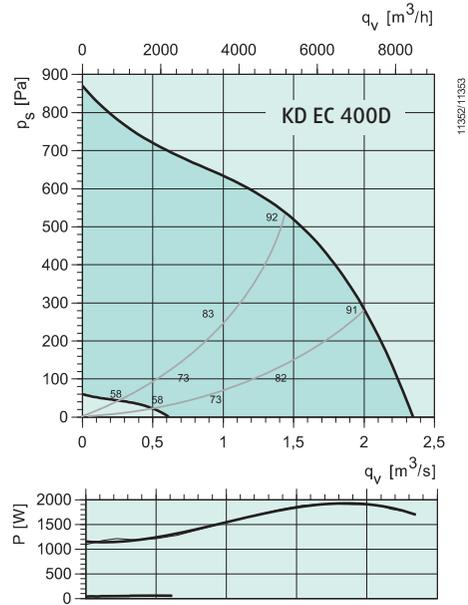
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	77	57	74	70	69	67	62	57	50
L _{WA} на выходе	76	56	71	69	69	70	65	60	53
L _{WA} к окружению	60	24	40	52	55	56	52	45	36

Условия измерения: 0.523 м³/с, 204 Па



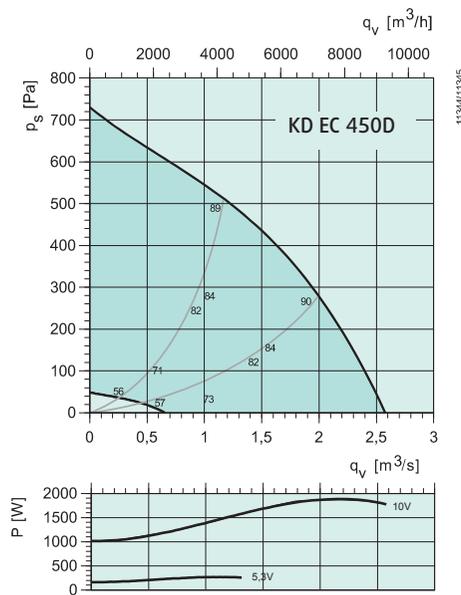
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	86	63	79	80	80	77	73	67	59
L _{WA} на выходе	90	64	84	83	84	84	79	72	60
L _{WA} к окружению	71	28	49	60	69	66	57	51	36

Условия измерения: 1.06 м³/с, 336 Па



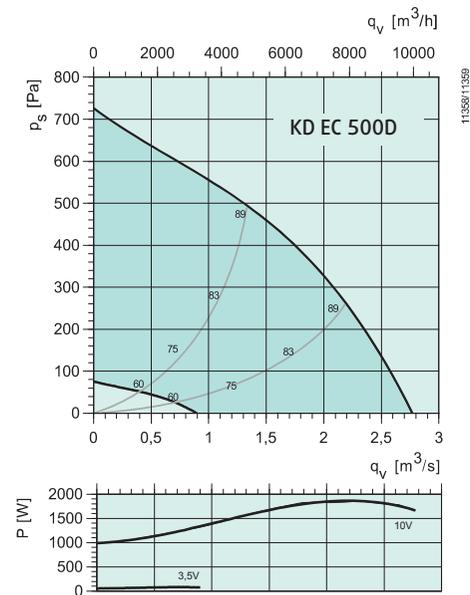
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	92	64	82	86	87	86	81	75	67
L _{WA} на выходе	94	69	83	86	90	89	85	78	71
L _{WA} к окружению	81	33	53	72	77	77	68	60	52

Условия измерения: 1.29 м³/с, 578 Па



дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	89	66	82	82	83	82	78	72	64
L _{WA} на выходе	91	63	81	81	87	86	81	75	68
L _{WA} к окружению	76	31	57	70	71	72	66	56	46

Условия измерения: 1.16 м³/с, 509 Па



дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	89	66	82	82	83	80	78	72	64
L _{WA} на выходе	92	64	83	82	88	87	81	75	69
L _{WA} к окружению	75	33	57	68	71	70	65	53	41

Условия измерения: 1.39 м³/с, 482 Па