

Вентиляторы для круглых воздуховодов



KVKE

- Регулирование скорости
- Встроенные термоконтакты
- Низкий уровень шума
- Сервисная крышка

Радиальные вентиляторы серии KVKE одностороннего всасывания оснащены рабочим колесом с загнутыми назад лопатками и необслуживаемыми двигателями с внешним ротором. Данные вентиляторы обеспечивают высокое статическое давление и отличаются высокой эффективностью.

Во всех моделях KVKE электродвигатель и рабочее колесо смонтированы на сервисной крышке для удобства чистки и технического обслуживания. Сервисная крышка легко снимается (для этого необходимо извлечь стержень из петли). Вентиляторы KVKE оснащены встроенными термоконтактами с автоматическим перезапуском для защиты двигателя от перегрева. Вентиляторы устанавливаются в любом положении и легко подсоединяются к спиральным воздуховодам с помощью быстроразъемных хомутов FK.

Вентиляторы серии KVKE изготовлены из оцинкованной листовой стали и покрыты тепло- и звукоизоляцией в виде слоя минеральной ваты толщиной 50 мм с защитным покрытием для предотвращения попадания волокон в поток перемещаемого воздуха.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



RE с. 294



REU с. 294

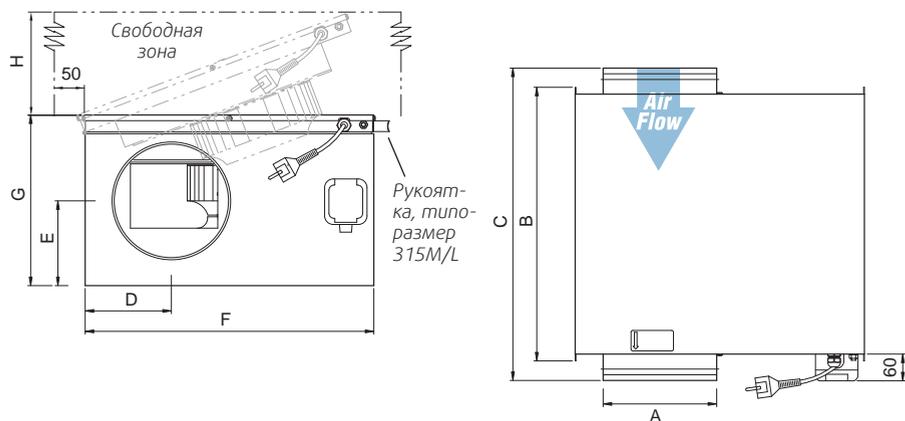


REE с. 295

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул		1406	1409	1412	1416	1419	1421	1423
KVKE		125	160	200	250 M	250 L	315 M	315 L
Напряжение/частота	В/50 Гц	230	230	230	230	230	230	230
Мощность	Вт	55.1	97.6	152	186	258	285	496
Ток	А	0.244	0.422	0.67	0.841	1.10	1.23	2.15
Макс. расход воздуха	м³/ч	307	533	759	972	1141	1584	2196
Частота вращения	мин⁻¹	2548	2687	2661	2655	2578	2505	2364
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	70	70	70	58	60	60	59
" при регулировании скорости	°C	70	70	70	58	56	60	49
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	34	36	47	38	45	41	50
Масса	кг	14	18	19.5	26.5	28.5	40.5	42
Класс изоляции двигателя		B	B	F	B	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	2	3	4	5	7	7	12
Защита электродвигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная
Регулятор скорости, 5-ступеней	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 3
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 1,5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 3
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 2	REE 2	REE 4
Схема электрических подключений, с. 362–371		4	4	4	4	4	4	4

РАЗМЕРЫ, мм



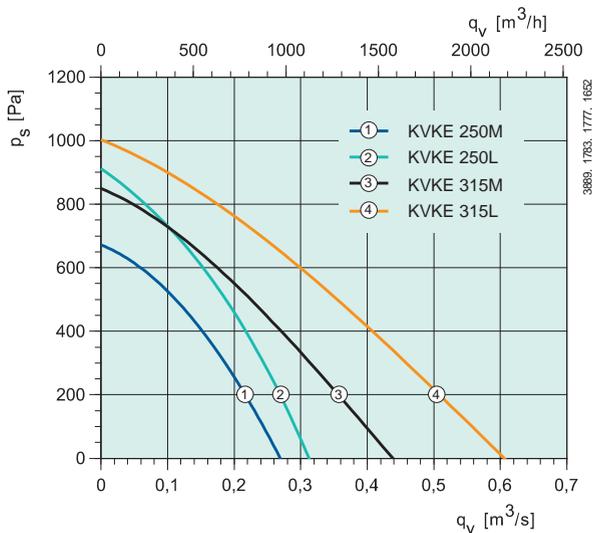
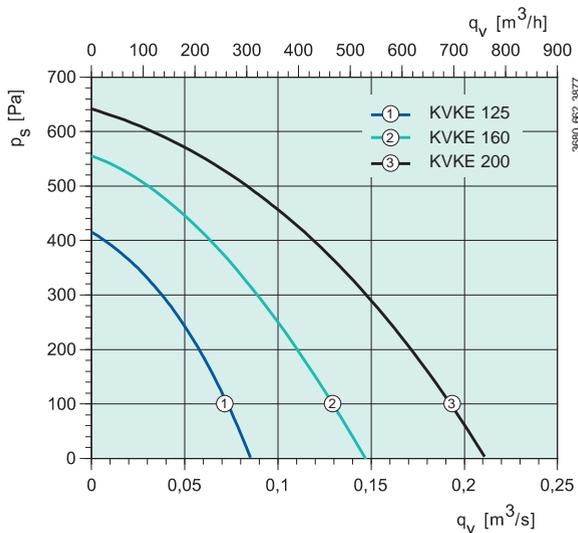
KVKE	A	B	C	D	E	F	G	H
125	125	433	479	125	128.5	442	246	470
160	160	482	528	145.5	132.5	505	266	530
200	200	482	534	150.5	149	505	303	530
250	250	578	700	176	174	596	359	620
315	315	680	802	208.5	207.5	705.5*	430	730

* + ручьятка

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

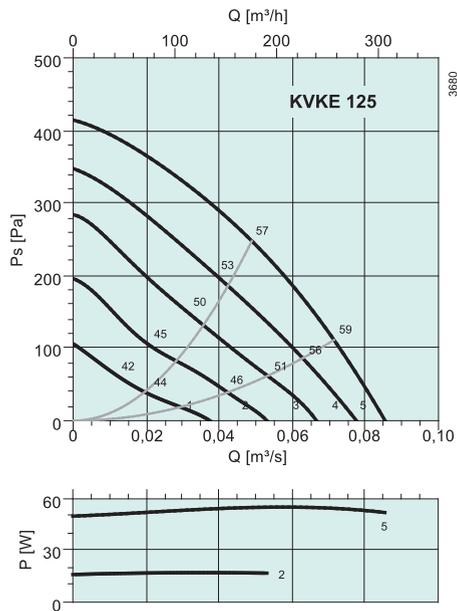


БЫСТРЫЙ ПОДБОР

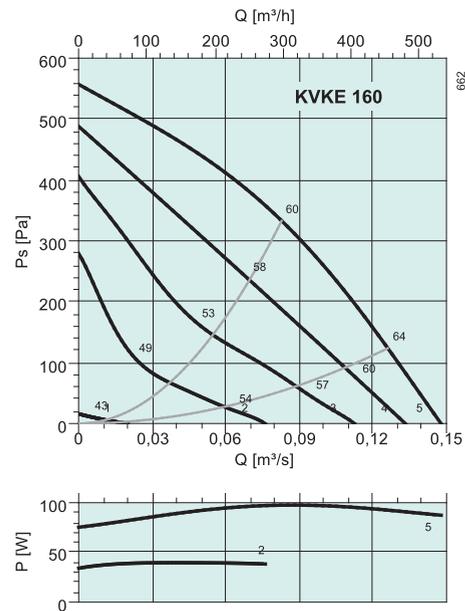


Вентиляторы для круглых воздуховодов

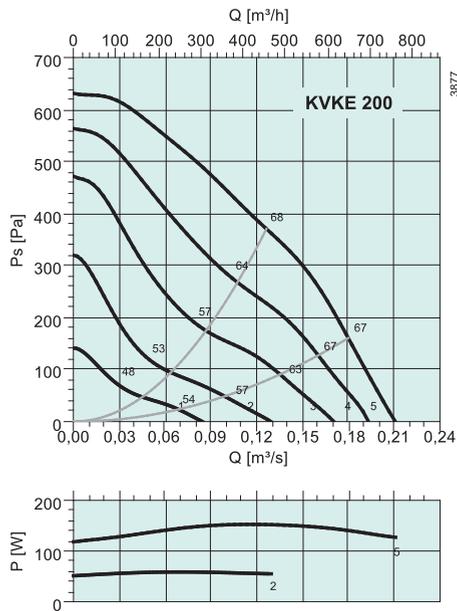
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



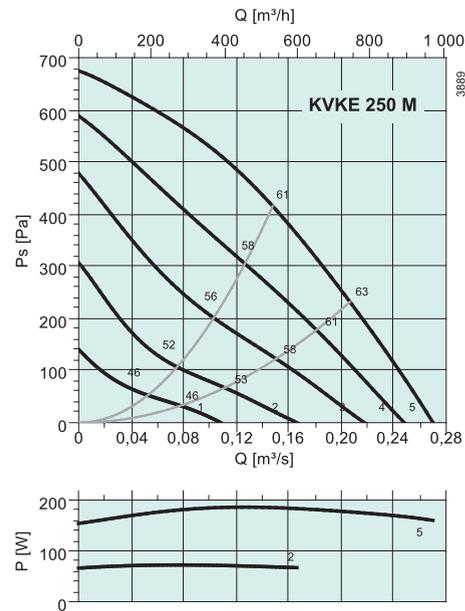
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	56	35	50	55	42	40	32	21	17
L_{WA} на выходе	70	50	59	67	63	63	61	56	36
L_{WA} к окружению	41	6	35	38	31	32	29	20	15
Совместно с LDC 125-900									
L_{WA} на входе	48	31	46	43	9	0	0	0	0
L_{WA} на выходе	58	46	55	55	30	18	11	26	19
Условия измерений: 0,0489 м³/с, 248 Па									



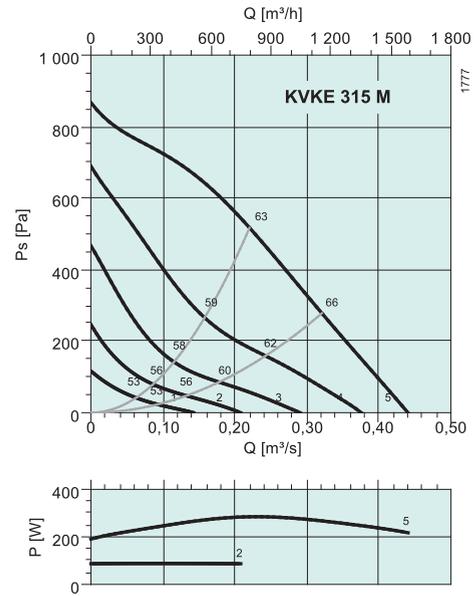
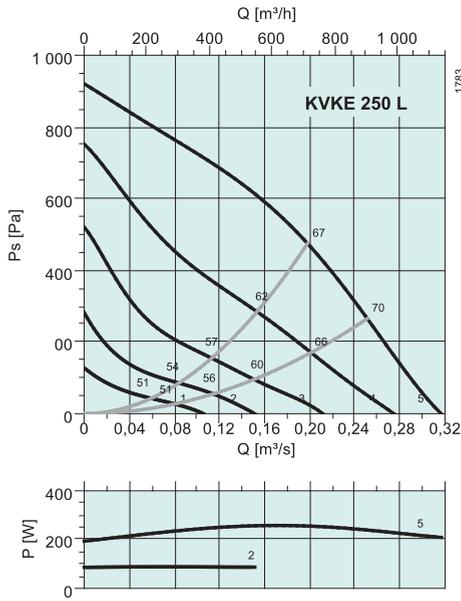
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	57	55	48	49	48	43	38	35	38
L_{WA} на выходе	71	53	58	62	68	65	61	54	40
L_{WA} к окружению	43	32	30	33	37	35	33	34	35
Совместно с LDC 160-900									
L_{WA} на входе	54	53	44	39	20	1	0	15	23
L_{WA} на выходе	57	51	54	52	40	23	18	34	25
Условия измерений: 0,0828 м³/с, 333 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	67	44	58	66	54	52	45	36	33
L_{WA} на выходе	79	56	61	75	73	71	69	59	49
L_{WA} к окружению	54	12	40	54	43	38	35	31	20
Совместно с LDC 200-900									
L_{WA} на входе	60	42	54	58	30	20	11	23	23
L_{WA} на выходе	68	54	57	67	49	39	35	46	39
Условия измерений: 0,126 м³/с, 371 Па									

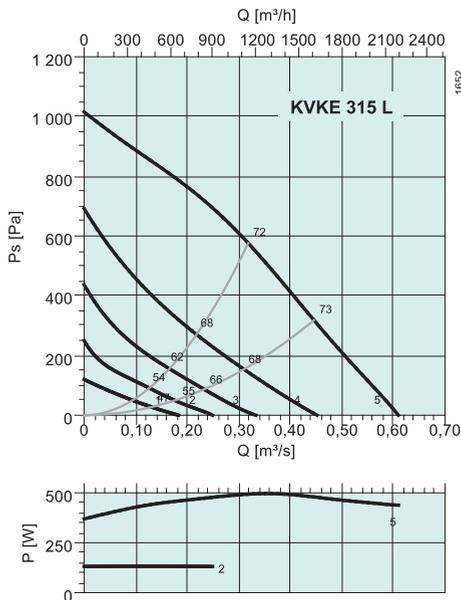


дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	60	44	54	54	53	51	49	45	37
L_{WA} на выходе	73	56	56	62	70	67	65	58	48
L_{WA} к окружению	45	17	37	37	42	35	31	30	23
Совместно с LDC 250-900									
L_{WA} на входе	52	41	50	46	33	25	26	35	29
L_{WA} на выходе	59	53	52	54	50	41	42	48	40
Условия измерений: 0,148 м³/с, 415 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	65	51	60	61	57	52	45	45	41
L_{WA} на выходе	78	60	62	69	75	71	70	62	54
L_{WA} к окружению	52	28	44	49	46	36	28	31	23
Совместно с LDC 250-900									
L_{WA} на входе	58	48	56	53	37	26	22	35	33
L_{WA} на выходе	65	57	58	61	55	45	47	52	46
Условия измерений: 0,198 м³/с, 475 Па									

дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	61	46	57	55	52	52	46	47	45
L_{WA} на выходе	76	60	59	65	73	68	66	60	55
L_{WA} к окружению	47	21	38	43	43	36	29	28	26
Совместно с LDC 315-900									
L_{WA} на входе	56	45	54	48	36	30	34	41	38
L_{WA} на выходе	65	59	56	58	57	46	54	54	48
Условия измерений: 0,22 м³/с, 517 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	70	58	66	66	54	55	45	43	39
L_{WA} на выходе	85	62	71	83	76	74	66	60	53
L_{WA} к окружению	57	37	48	56	46	40	36	34	29
Совместно с LDC 315-900									
L_{WA} на входе	65	57	63	59	38	33	33	37	32
L_{WA} на выходе	77	61	68	76	60	52	54	54	46
Условия измерений: 0,318 м³/с, 576 Па									