

Вентиляторы для прямоугольных воздуховодов

KE

- Откидная крышка
- Регулирование скорости
- Встроенные термоконтакты
- Монтаж в любом положении
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

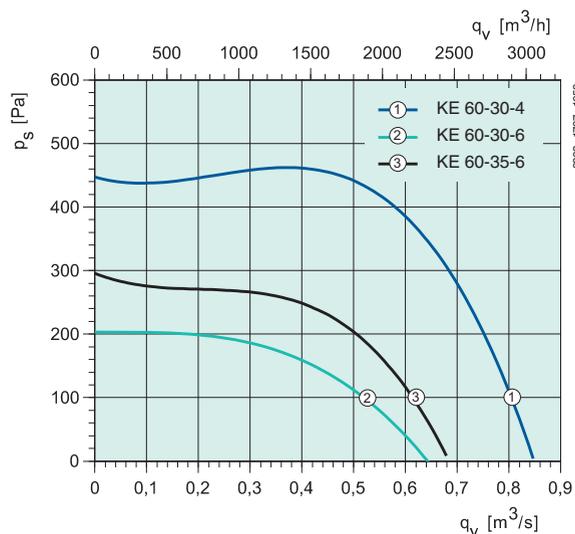
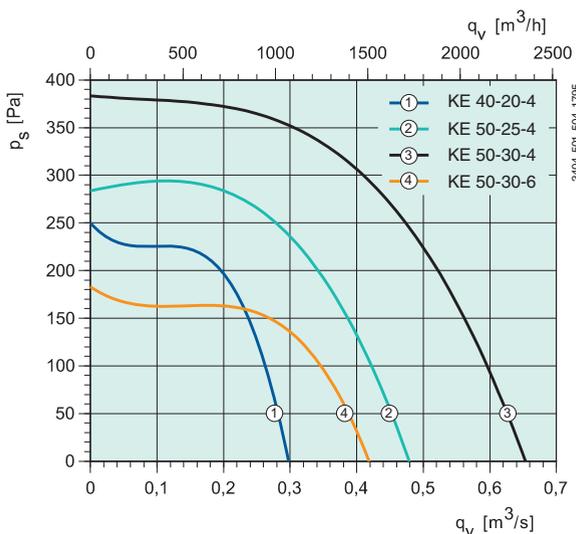
Вентиляторы серии KE оснащены рабочим колесом с загнутыми вперед лопатками и двигателем с внешним ротором. Электродвигатель и рабочее колесо смонтированы на сервисной крышке для удобства чистки и технического обслуживания. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали. Вентиляторы оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты двигателя. Вентиляторы устанавливаются в любом положении и легко подсоединяются к воздуховодам с помощью гибких вставок DS. Вентиляторы KE оснащены подключенной клеммной коробкой.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Вентиляторы для прямо-
угольных воздуховодов

БЫСТРЫЙ ПОДБОР

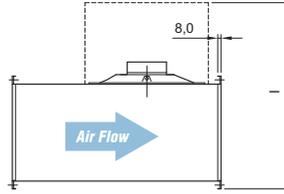
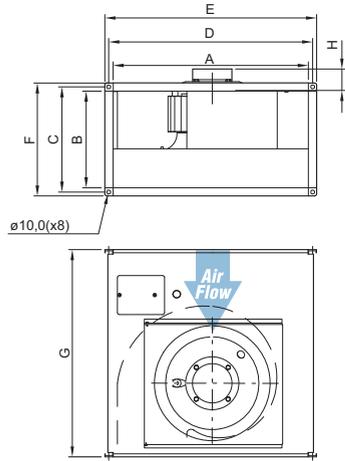


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул KE		1463	1467	1473	1471	1478	1476	1480
		KE 40-20-4	KE 50-25-4	KE 50-30-4	KE 50-30-6	KE 60-30-4	KE 60-30-6	KE 60-35-6
Напряжение/частота	В/50 Гц	230~	230~	230~	230~	230~	230~	230~
Мощность	Вт	248	533	819	294	1261	493	563
Ток	А	1.08	2.51	3.67	1.48	5.93	2.30	2.67
Макс. расход воздуха	м³/ч	1055	1724	2304	1454	3049	2372	2448
Частота вращения	мин⁻¹	1059	1298	1193	676	1046	898	543
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	45	70	70	70	43	70	42
° при регулировании скорости	°C	45	69	70	70	43	70	42
Уровень звук. давл. на расстоянии 3 м	дБ(А)	55	55	59	49	58	55	51
Масса	кг	13.8	19.8	24.8	23.3	32	33	34.5
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 54					
Емкость конденсатора	мкФ	6	8	14	6	20	14	8
Защита электродвигателя		S-ET 10						
Регулятор скорости, 5 ступеней	Трансформатор	RTRE 1,5	RTRE 3	RTRE 5	RTRE 3	RTRE 7	RTRE 3	RTRE 3
Регулятор, 5 ст., высок./низк. скор.	Трансформатор	REU 1,5	REU 3	REU 5	REU 3	REU 7	REU 3	REU 3
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	REE 2 *	REE 4	REE 4	REE 2	–	REE 4	REE 4
Схема электрических подключений, с. 362–371		5	6	6	6	6	6	6

* + S-ET 10

РАЗМЕРЫ, мм



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
KE 40-20-4	398	198	220	420	440	240	502	28	530
KE 50-25-4	498	248	270	520	540	290	532	30	610
KE 50-30-4/6	498	298	320	520	540	340	562	32	695
KE 60-30-4/6	598	298	320	620	640	340	642	34	715
KE 60-35-6	598	348	370	620	640	390	717	47	805

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



DS с. 335



VK с. 328



LDR с. 330



FFK с. 329



RB с. 331

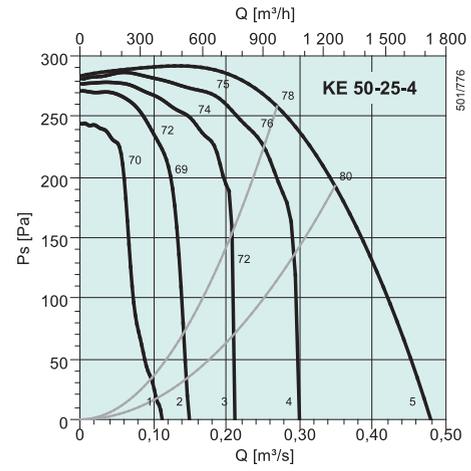
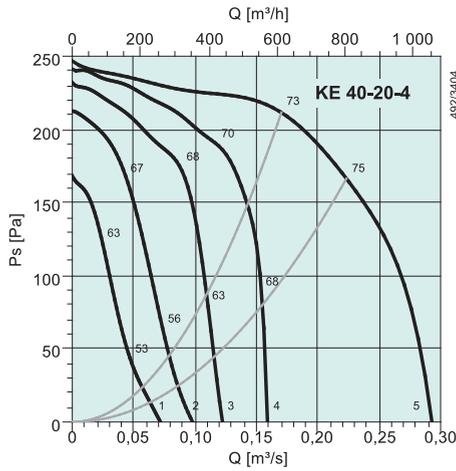


VBR с. 337

Вентиляторы для прямо-
угольных воздуховодов

Вентиляторы для прямоугольных воздуховодов

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

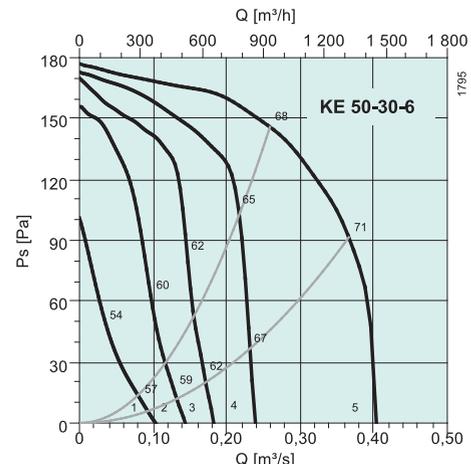
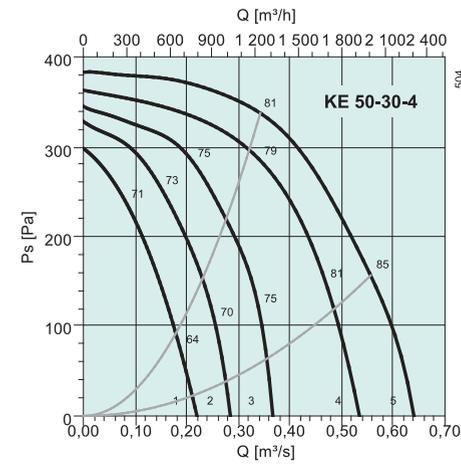


дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	69	54	66	62	61	57	56	55	49
L_{WA} на выходе	72	55	63	66	65	66	63	61	54
L_{WA} к окружению	62	42	49	58	55	55	49	46	41
Совместно с LDR 40-20									
L_{WA} на входе	63	54	61	53	46	34	40	43	39
L_{WA} на выходе	62	55	58	57	50	43	47	49	44

Условия измерений: 0,17 м³/с, 211 Па

дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	73	62	69	65	59	63	64	62	59
L_{WA} на выходе	77	56	64	66	68	73	70	68	64
L_{WA} к окружению	62	35	50	56	58	55	51	46	50
Совместно с LDR 50-25									
L_{WA} на входе	59	55	53	51	40	41	43	46	42
L_{WA} на выходе	77	77	46	49	41	43	53	55	56

Условия измерений: 0,269 м³/с, 258 Па

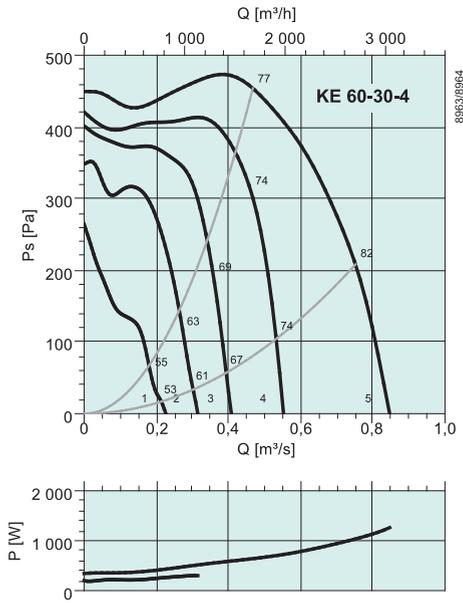


дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	76	66	71	66	63	67	68	66	62
L_{WA} на выходе	80	60	68	67	71	76	73	72	66
L_{WA} к окружению	66	38	57	62	58	61	55	51	47
Совместно с LDR 50-30									
L_{WA} на входе	77	77	48	49	46	37	56	56	57
L_{WA} на выходе	66	60	60	52	51	45	56	58	55

Условия измерений: 0,343 м³/с, 337 Па

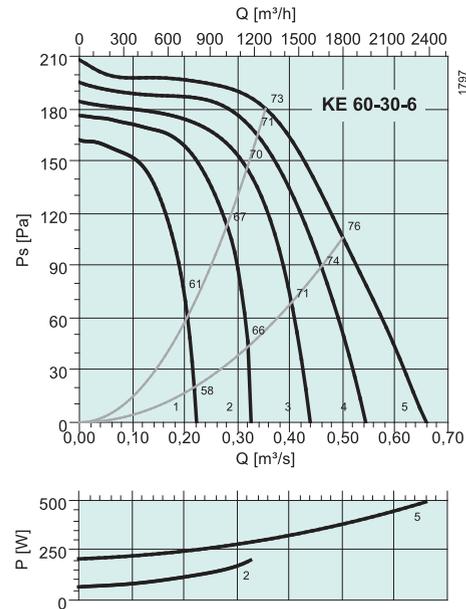
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	67	58	61	57	56	59	59	56	49
L_{WA} на выходе	70	55	58	57	64	65	62	61	53
L_{WA} к окружению	56	50	48	49	45	49	43	38	34
Совместно с LDR 50-30									
L_{WA} на входе	59	58	53	42	36	28	42	42	38
L_{WA} на выходе	57	55	50	42	44	34	45	47	42

Условия измерений: 0,259 м³/с, 146 Па



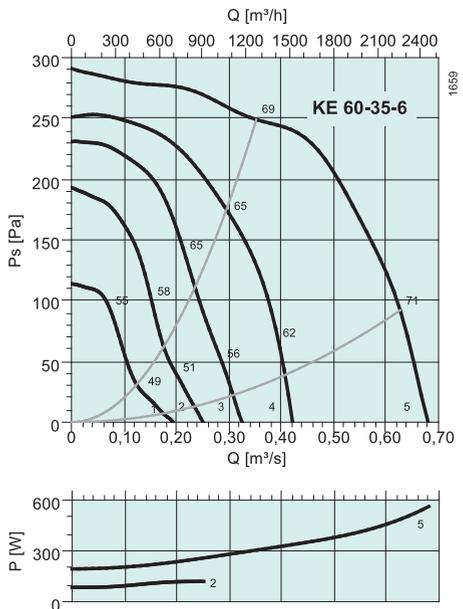
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	77	63	73	66	65	70	69	68	63
L_{WA} на выходе	82	63	71	68	74	77	74	75	69
L_{WA} к окружению	65	46	60	55	55	59	56	55	49
Совместно с LDR 60-30									
L_{WA} на входе	68	63	65	51	45	39	52	54	52
L_{WA} на выходе	68	63	63	53	54	46	57	61	58

Условия измерений: 0,468 м³/с, 454 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	71	64	65	63	60	62	62	59	53
L_{WA} на выходе	75	55	65	62	69	69	67	65	57
L_{WA} к окружению	62	56	51	58	50	51	49	44	37
Совместно с LDR 60-30									
L_{WA} на входе	65	64	57	48	40	31	45	45	42
L_{WA} на выходе	61	55	57	47	49	38	50	51	46

Условия измерений: 0,354 м³/с, 180 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	67	60	60	57	57	59	59	58	51
L_{WA} на выходе	72	56	60	61	66	65	64	64	56
L_{WA} к окружению	58	52	49	52	49	51	46	45	37
Совместно с LDR 60-35									
L_{WA} на входе	61	60	53	44	40	41	46	48	43
L_{WA} на выходе	61	56	53	48	49	47	51	54	48

Условия измерений: 0,353 м³/с, 249 Па