

# Вентиляторы для прямоугольных воздуховодов

## KE

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

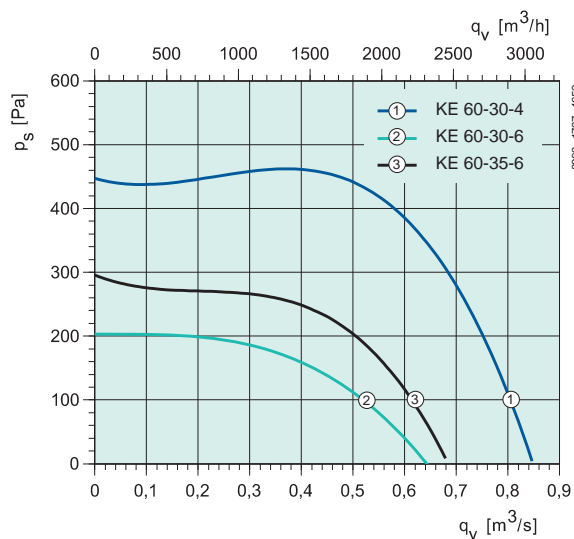
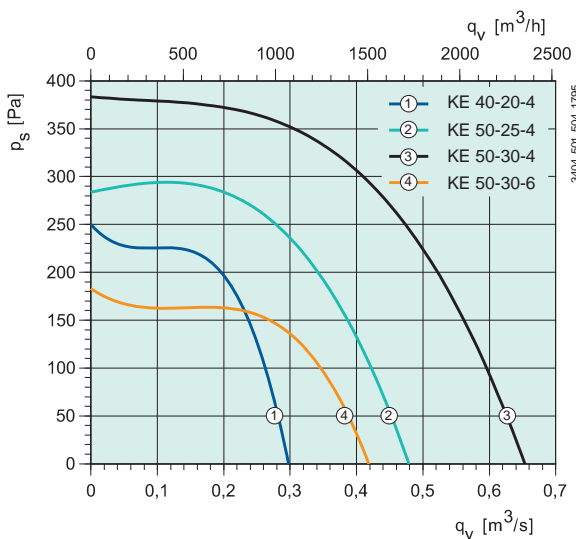
Вентиляторы серии KE оснащены рабочим колесом с загнутыми вперед лопатками и двигателем с внешним ротором. Электродвигатель и рабочее колесо смонтированы на сервисной крышке для удобства чистки и технического обслуживания. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали. Вентиляторы оснащены встроенными 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 прямоугольных воздуховодов

## БЫСТРЫЙ ПОДБОР

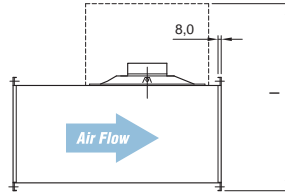
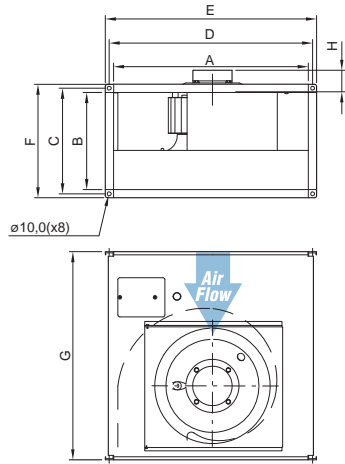


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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	V/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	$m^3/h$	1055	1724	2304	1454	3049	2372	2448
Частота вращения	$мин^{-1}$	1059	1298	1193	676	1046	898	543
Макс. температура перемещаемого воздуха	$^{\circ}C$	45	70	70	70	43	70	42
$\theta$ при регулировании скорости	$^{\circ}C$	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	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	6	8	14	6	20	14	8
Защита электродвигателя		S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10	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



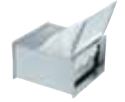
DS с. 335



VK с. 328



LDR с. 330



FFK с. 329



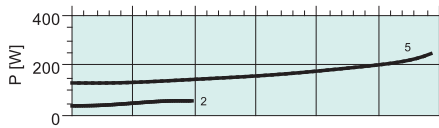
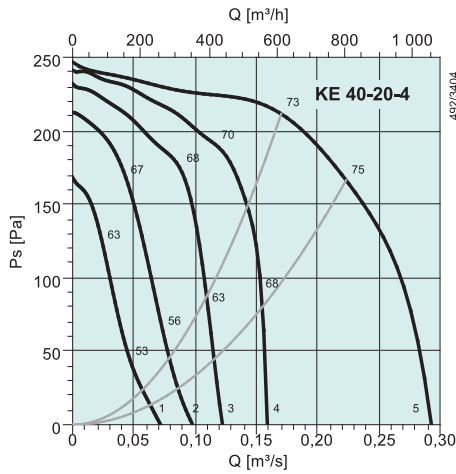
RB с. 331



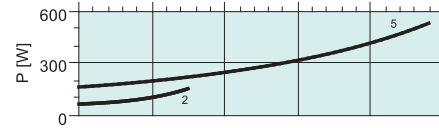
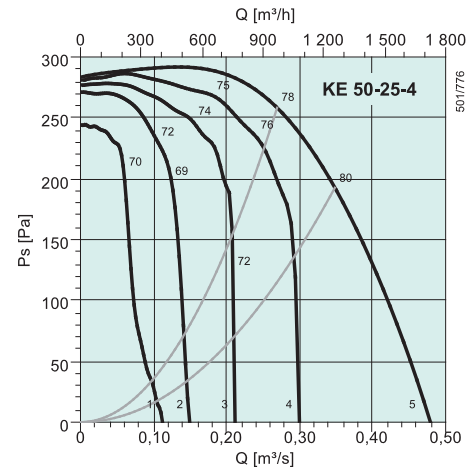
VBR с. 337

# Вентиляторы для прямоугольных воздуховодов

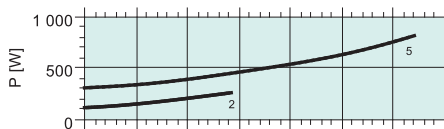
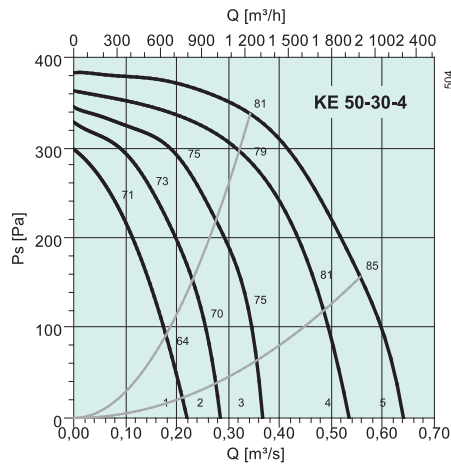
## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



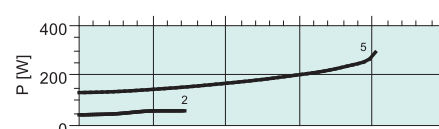
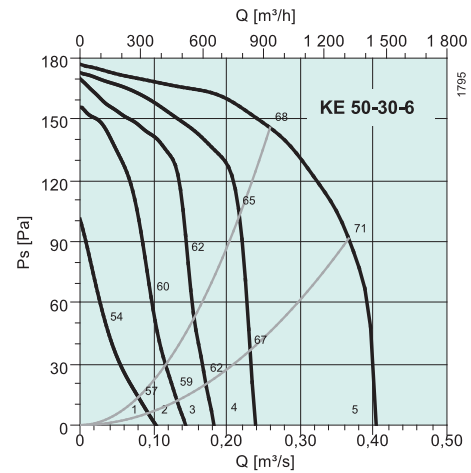
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ на входе	69	54	66	62	61	57	56	55	49
$L_{WA}$ на выходе	72	55	63	66	65	66	63	61	54
$L_{WA}$ к окружению	62	42	49	58	55	55	49	46	41
<b>Совместно с LDR 40-20</b>									
$L_{WA}$ на входе	63	54	61	53	46	34	40	43	39
$L_{WA}$ на выходе	62	55	58	57	50	43	47	49	44
Условия измерений: 0,17 м³/с, 211 Па									



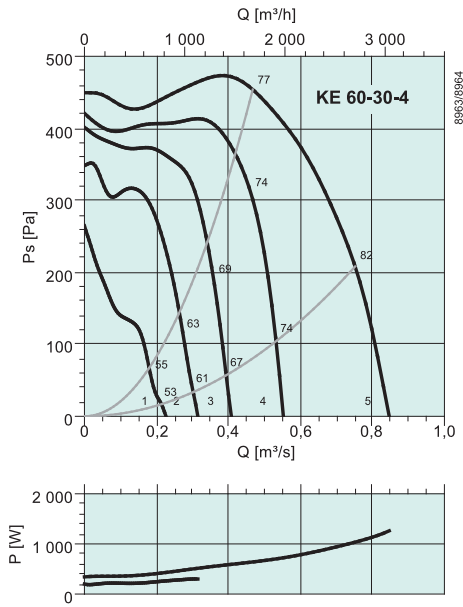
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ на входе	73	62	69	65	59	63	64	62	59
$L_{WA}$ на выходе	77	56	64	66	68	73	70	68	64
$L_{WA}$ к окружению	62	35	50	56	58	55	51	46	50
<b>Совместно с LDR 50-25</b>									
$L_{WA}$ на входе	59	55	53	51	40	41	43	46	42
$L_{WA}$ 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
<b>Совместно с LDR 50-30</b>									
$L_{WA}$ 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									

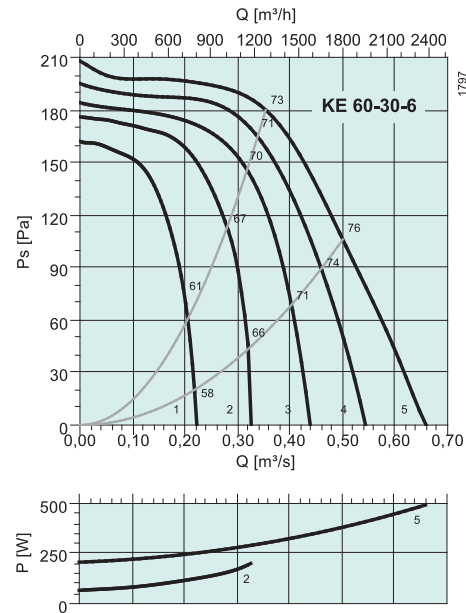


дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ на входе	67	58	61	57	56	59	59	56	49
$L_{WA}$ на выходе	70	55	58	57	64	65	62	61	53
$L_{WA}$ к окружению	56	50	48	49	45	49	43	38	34
<b>Совместно с LDR 50-30</b>									
$L_{WA}$ на входе	59	58	53	42	36	28	42	42	38
$L_{WA}$ на выходе	57	55	50	42	44	34	45	47	42
Условия измерений: 0,259 м³/с, 146 Па									



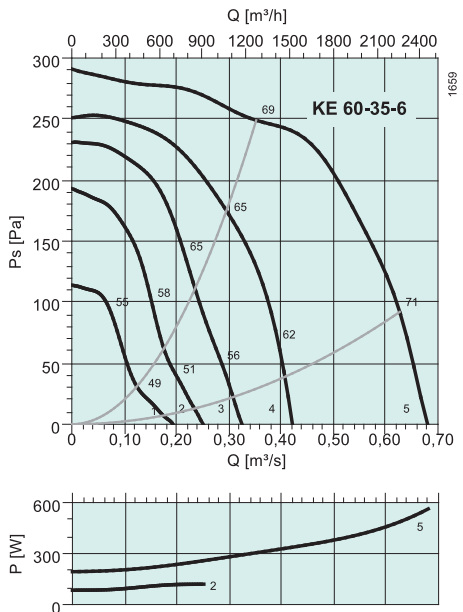
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ на входе	77	63	73	66	65	70	69	68	63
$L_{WA}$ на выходе	82	63	71	68	74	77	74	75	69
$L_{WA}$ к окружению	65	46	60	55	55	59	56	55	49
<b>Совместно с LDR 60-30</b>									
$L_{WA}$ на входе	68	63	65	51	45	39	52	54	52
$L_{WA}$ 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
<b>Совместно с LDR 60-30</b>									
$L_{WA}$ 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
<b>Совместно с LDR 60-35</b>									
$L_{WA}$ 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