

# Вентиляторы для прямоугольных каналов

## КЕ/КТ 40-20, 50-25



**Рекомендации по применению:** Для приточно-вытяжных систем вентиляции с воздуховодами прямоугольного сечения, когда пространство для монтажа ограничено.

**Конструкция:** Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали. Двигатель с рабочими колесом расположен на откидной крышке, что значительно облегчает его обслуживание.

**Двигатель:** КЕ/КТ оснащены двигателями с внешним ротором и рабочими колесами с загнутыми вперед лопатками. Для тепловой защиты электродвигателей в обмотки встроены термодатчики с выводами для подключения внешнего устройства защиты двигателя.

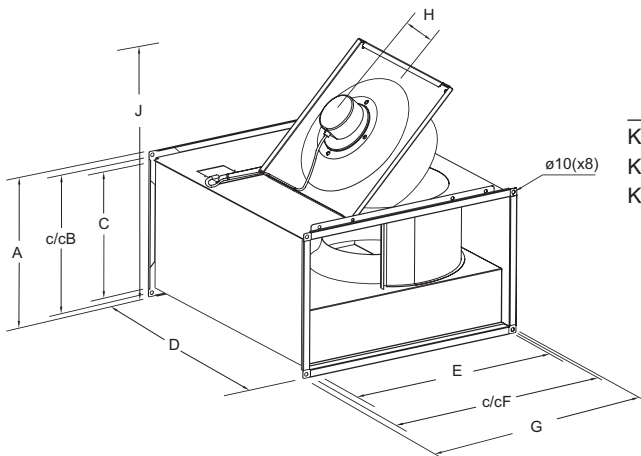
**Регулирование скорости:** Скорость 1-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора, 3-х фазных – с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора.

**Монтаж:** Осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора. Вентиляторы КЕ/КТ легко соединяются с воздуховодами при помощи гибких вставок DS.

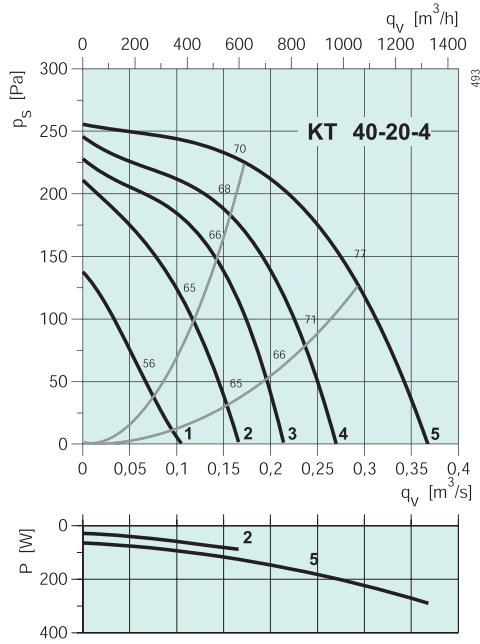
**Сертификаты:** Сертификаты соответствия РФ и Украины.

		КЕ 40-20-4	КТ 40-20-4	КЕ 50-25-4	КТ 50-25-4
Напряжение/Частота	В/50Гц	230	400	230	400
Фазность	~	1	3	1	3
Потребляемая мощность	Вт	248	289	533	565
Ток	А	1,08	0,52	2,51	0,97
Макс. расход воздуха	м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /ч)	0,29 (1044)	0,37 (1325)	0,48 (1724)	0,54 (1958)
Частота вращения	мин <sup>-1</sup>	1059	1303	1298	1287
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	45	55	70	40
" при регулировании	°С	45	55	69	40
Уровень звукового давления на расст. 3м *	дБ(А)	55	52	55	55
Вес	кг	12	12	18	18
Класс изоляции двигателя		F	B	F	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	6	-	8	-
Тип термозащиты		S-ET 10	STDT 16	S-ET 10	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRE 1,5	RTRD 2	RTRE 3	RTRD 2
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	REU 1,5 + S-ET 10	RTRDU 2	REU 3 + S-ET 10	RTRDU 2
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	REE 2 + S-ET 10	-	REE 4 + S-ET 10	-
Схема подключения, стр. 11-17		5	7	6	8

\* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м<sup>2</sup> Сэбин



	A	c/cB	C	D	E	c/cF	G	H	J
КЕ/КТ 40-20-4	240	220	198	502	398	420	440	28	530
КЕ 50-25-4	290	270	248	532	498	520	540	30	610
КТ 50-25-4	290	270	248	532	498	520	540	64	610

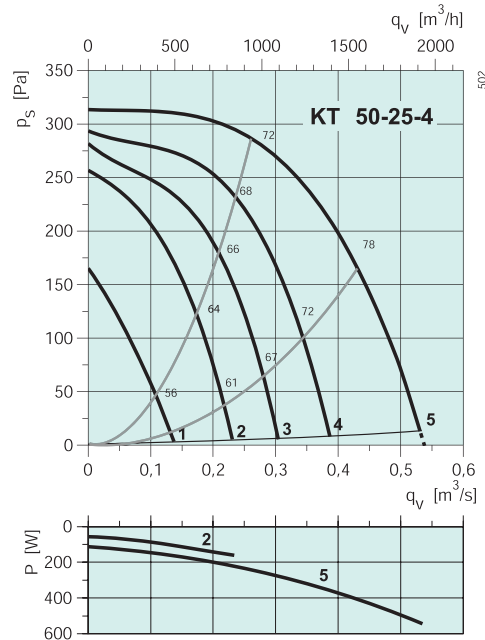


	Гц	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	70	56	67	63	59	56	55	53	46
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	72	53	63	67	63	65	62	59	53
$L_{WA}$ Кокружению	дБ(A)	59	34	46	57	51	49	44	40	34

**C LDR 40-20**

	Гц	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	64	56	62	54	44	39	39	41	36
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	64	53	58	58	48	42	46	47	43

Условия испытаний:  $q_v = 0,14 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 236 \text{ Па}$



**KT 50-25-4**

Мин. статический подпор: 13 Па

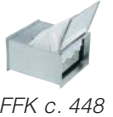
**Октавные полосы частот, Гц**

	Гц	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	72	60	67	64	59	64	64	62	58
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	76	56	63	64	67	71	69	67	65
$L_{WA}$ Кокружению	дБ(A)	62	39	50	53	54	56	52	50	55

**C LDR 50-25**

	Гц	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	62	60	57	49	34	39	44	47	46
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	61	56	53	49	42	47	49	52	53

Условия испытаний:  $q_v = 0,28 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 282 \text{ Па}$



# Вентиляторы для прямоугольных каналов

## КЕ/КТ 50-25, 50-30



**Рекомендации по применению:** Для приточно-вытяжных систем вентиляции с воздуховодами прямоугольного сечения, когда пространство для монтажа ограничено.

**Конструкция:** Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали. Двигатель с рабочими колесом расположен на откидной крышке, что значительно облегчает его обслуживание.

**Двигатель:** КЕ/КТ оснащены двигателями с внешним ротором и рабочими колесами с загнутыми вперед лопатками. Для тепловой защиты электродвигателей в обмотки встроены термодатчики с выводами для подключения внешнего устройства защиты двигателя.

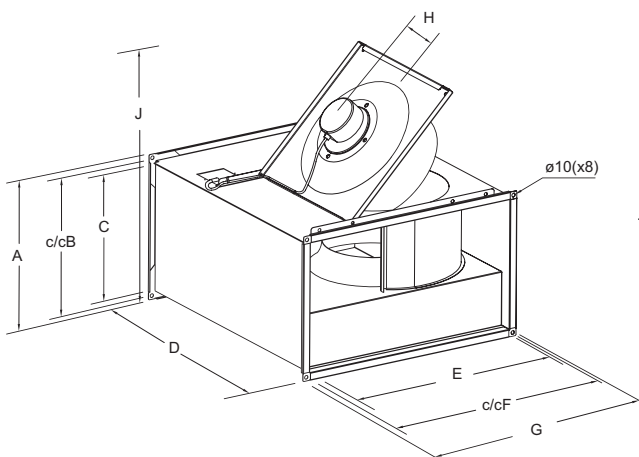
**Регулирование скорости:** Скорость 1-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора, 3-х фазных – с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора.

**Монтаж:** Осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора. Вентиляторы КЕ/КТ легко соединяются с воздуховодами при помощи гибких вставок DS.

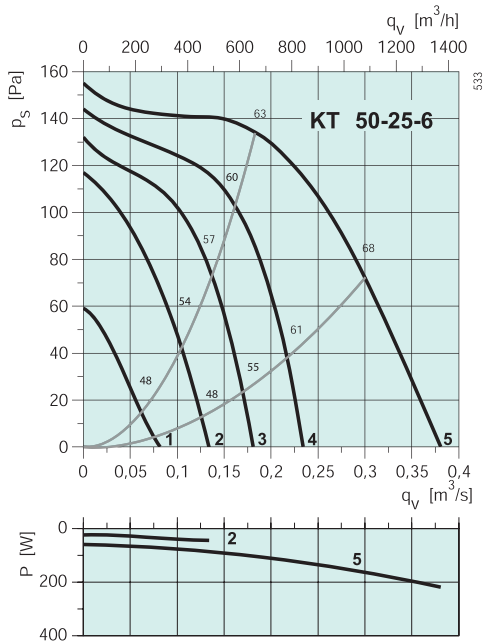
**Сертификаты:** Сертификаты соответствия РФ и Украины.

		КТ 50-25-6	КЕ 50-30-4	КЕ 50-30-6	КТ 50-30-4
Напряжение/Частота	В/50Гц	400	230	230	400
Фазность	~	3	1	1	3
Потребляемая мощность	Вт	220	819	294	789
Ток	А	0,44	3,67	1,48	1,40
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/ч)	0,38 (1372)	0,64 (2304)	0,40 (1454)	0,65 (2333)
Частота вращения	мин⁻¹	826	1193	676	1272
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	70	70	60
“ при регулировании	°С	70	70	70	60
Уровень звукового давления на расст. 3м *	дБ(А)	43,7	59,2	48,8	57
Вес	кг	16	23	20	21
Класс изоляции двигателя		B	B	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	-	14	6	-
Тип термозащиты		STDT 16	S-ET 10	S-ET 10	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRD 2	RTRE 5	RTRE 3	RTRD 2
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	RTRDU 2	REU 5 + S-ET 10	REU 3 + S-ET 10	RTRDU 2
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	-	REE 4 + S-ET 10	REE 2 + S-ET 10	-
Схема подключения, стр. 11-17		8	6	6	8

\* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин



	A	c/cB	C	D	E	c/cF	G	H	J
КТ 50-25	290	270	248	532	498	520	540	64	610
КЕ 50-30	340	320	298	562	498	520	540	32	695
КТ 50-30	340	320	298	562	498	520	540	66	695



## KT 50-25-6

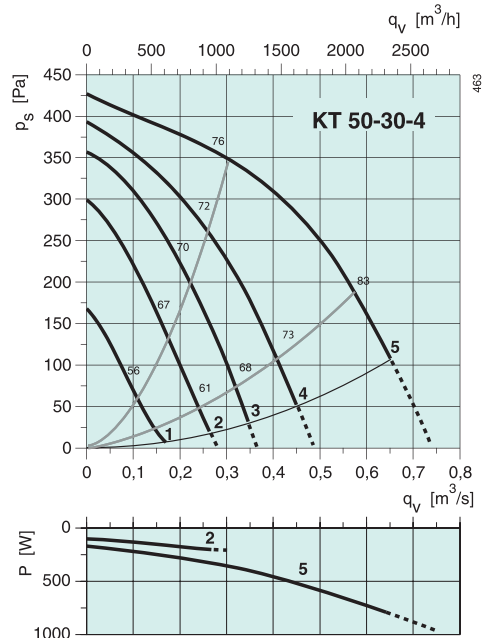
### Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{wA}$ К входу	дБ(A)	63	52	59	55	52	53	53	50	44
$L_{wA}$ К выходу	дБ(A)	66	50	55	56	60	59	57	54	48
$L_{wA}$ К окружению	дБ(A)	51	33	41	46	45	43	37	33	30

### С LDR 50-25

$L_{wA}$ К входу	дБ(A)	54	52	49	42	27	28	33	35	32
$L_{wA}$ К выходу	дБ(A)	52	50	45	41	35	34	37	39	36

Условия испытаний:  $q_v = 0,19 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 133 \text{ Па}$



Мин. статический подпор: 108 Па

## KT 50-30-4

### Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{wA}$ К входу	дБ(A)	76	66	70	64	63	67	67	66	62
$L_{wA}$ К выходу	дБ(A)	79	62	68	67	70	74	72	71	66
$L_{wA}$ К окружению	дБ(A)	64	45	55	59	55	58	54	49	48

### С LDR 50-30

$L_{wA}$ К входу	дБ(A)	68	66	62	49	43	36	50	52	51
$L_{wA}$ К выходу	дБ(A)	67	62	60	52	50	43	55	57	55

Условия испытаний:  $q_v = 0,29 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 351 \text{ Па}$



DS с. 462



VK с. 466



LDR с. 453



FFK с. 448



RB с. 437



VBR с. 442



S-ET/STDT с. 426



RTRE с. 421



RTRD с. 422



REU с. 421



REE с. 422

# Вентиляторы для прямоугольных каналов

## КЕ/КТ 50-30, 60-30



**Рекомендации по применению:** Для приточно-вытяжных систем вентиляции с воздуховодами прямоугольного сечения, когда пространство для монтажа ограничено.

**Конструкция:** Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали. Двигатель с рабочими колесом расположен на откидной крышке, что значительно облегчает его обслуживание.

**Двигатель:** КЕ/КТ оснащены двигателями с внешним ротором и рабочими колесами с загнутыми вперед лопатками. Для тепловой защиты электродвигателей в обмотки встроены термодатчики с выводами для подключения внешнего устройства защиты двигателя.

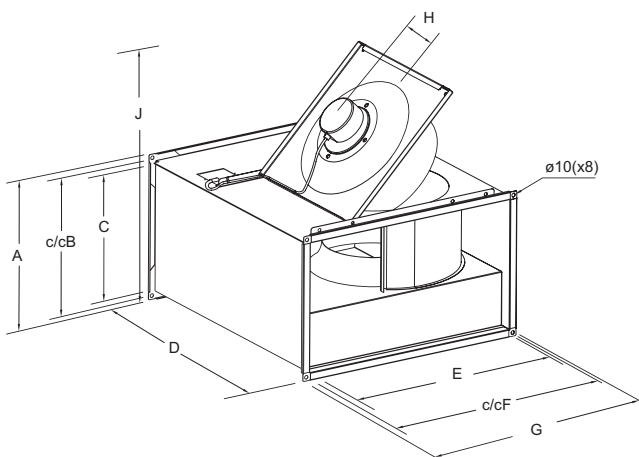
**Регулирование скорости:** Скорость 1-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора, 3-х фазных – с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора.

**Монтаж:** Осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора. Вентиляторы КЕ/КТ легко соединяются с воздуховодами при помощи гибких вставок DS.

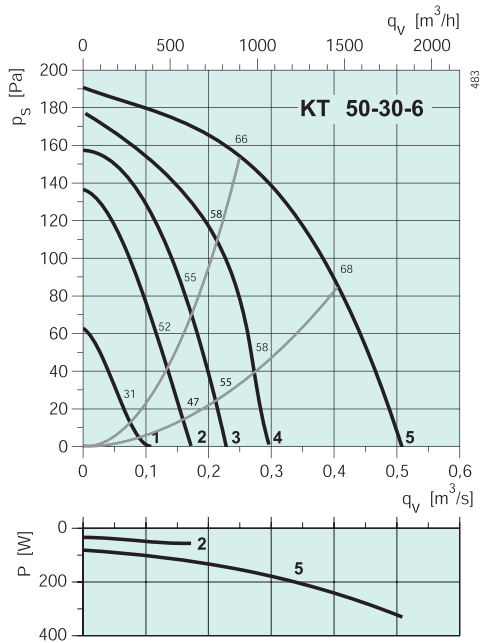
**Сертификаты:** Сертификаты соответствия РФ и Украины.

		КТ 50-30-6	КЕ 60-30-4	КЕ 60-30-6	КТ 60-30-4
Напряжение/Частота	В/50Гц	400	230	230	400
Фазность	~	3	1	1	3
Потребляемая мощность	Вт	330	1231	493	1362
Ток	А	0,66	5,40	2,30	2,36
Макс. расход воздуха	м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /ч)	0,51 (1832)	0,81 (2916)	0,66 (2372)	0,95 (3431)
Частота вращения	мин <sup>-1</sup>	804	1342	898	1279
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	55	70	60
“ при регулировании	°С	70	54	70	60
Уровень звукового давления на расст. 3м *	дБ(А)	50,7	62	54,7	58
Вес	кг	22	34	29	31
Класс изоляции двигателя		F	F	B	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	-	30	14	-
Тип термозащиты		STDT 16	S-ET 10	S-ET 10	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRD 2	RTRE 7	RTRE 3	RTRD 4
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	RTRDU 2	REU 7 + S-ET 10	REU 3 + S-ET 10	RTRDU 4
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	-	-	REE 4 + S-ET 10	-
Схема подключения, стр. 11-17		8	6	6	8

\* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м<sup>2</sup> Сэбин



	A	c/cB	C	D	E	c/cF	G	H	J
КТ 50-30	340	320	298	562	498	520	540	32	695
КЕ 60-30	340	320	298	642	598	620	640	34	715
КТ 60-30	340	320	298	642	598	620	640	34	715



## KT 50-30-6

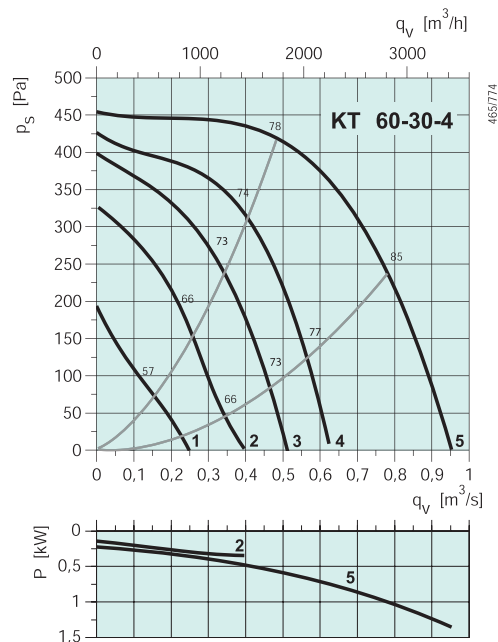
### Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	66	54	60	55	56	58	58	56	48
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	73	53	60	59	68	67	64	63	55
$L_{WA}$ К окружению	дБ(A)	58	30	48	52	53	50	46	44	37

### С LDR 50-30

$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	57	54	52	40	36	27	41	42	37
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	58	53	52	44	48	36	47	49	44

Условия испытаний:  $q_v = 0,27 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 153 \text{ Па}$



## KT 60-30-4

### Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	78	71	71	67	66	71	71	67	63
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	81	59	70	68	73	76	73	73	68
$L_{WA}$ К окружению	дБ(A)	65	39	59	60	59	57	54	52	48

### С LDR 60-30

$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	71	71	63	52	46	40	54	53	52
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	67	59	62	53	53	45	56	59	57

Условия испытаний:  $q_v = 0,49 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 424 \text{ Па}$



DS с. 462



VK с. 466



LDR с. 453



FFK с. 448



RB с. 437



VBR с. 442



S-ET/STDT с. 426



RTRE с. 421



RTRD с. 422



REU с. 421



REE с. 422

# Вентиляторы для прямоугольных каналов

## КЕ/КТ 60-30, 60-35



**Рекомендации по применению:** Для приточно-вытяжных систем вентиляции с воздуховодами прямоугольного сечения, когда пространство для монтажа ограничено.

**Конструкция:** Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали. Двигатель с рабочими колесом расположен на откидной крышке, что значительно облегчает его обслуживание.

**Двигатель:** КЕ/КТ оснащены двигателями с внешним ротором и рабочими колесами с загнутыми вперед лопатками. Для тепловой защиты электродвигателей в обмотки встроены термоконтакты с выводами для подключения внешнего устройства защиты двигателя.

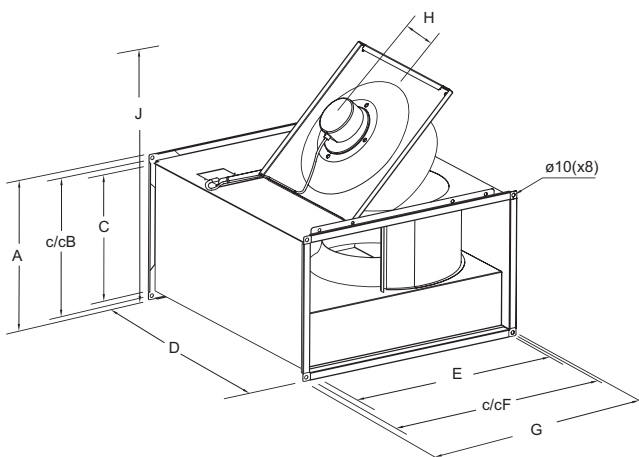
**Регулирование скорости:** Скорость 1-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора, 3-х фазных – с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора.

**Монтаж:** Осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора. Вентиляторы КЕ/КТ легко соединяются с воздуховодами при помощи гибких вставок DS.

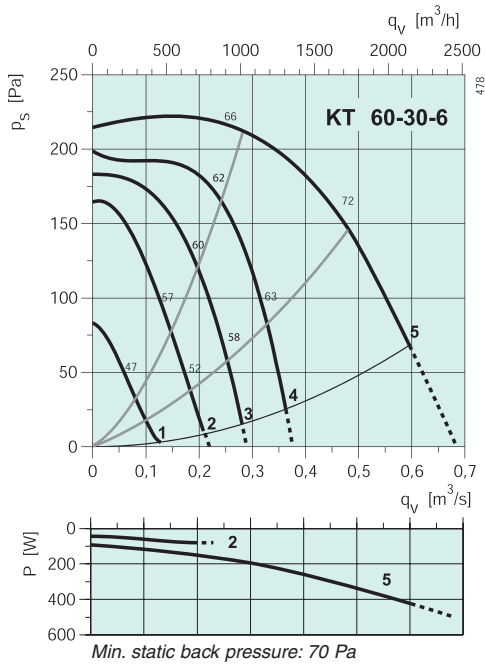
**Сертификаты:** Сертификаты соответствия РФ и Украины.

		КТ 60-30-6	КЕ 60-35-6	КТ 60-35-4	КТ 60-35-6
Напряжение/Частота	В/50Гц	400	230	400	400
Фазность	~	3	1	3	3
Потребляемая мощность	Вт	418	563	2474	935
Ток	А	0,86	2,67	4,10	1,84
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/ч)	0,60 (2153)	0,68 (2448)	1,31 (4712)	1,08 (3870)
Частота вращения	мин⁻¹	837	543	1250	777
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	50	42	65	60
“ при регулировании	°С	50	42	65	60
Уровень звукового давления на расст. 3м *	дБ(А)	48	51	61	53
Вес	кг	23	31	37	31
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	-	8	-	-
Тип термозащиты		STDT 16	S-ET 10	STDT 16	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRD 2	RTRE 3	RTRD 7	RTRD 2
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	RTRDU 2	REU 3 + S-ET 10	RTRDU 7	RTRDU 2
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	-	REE 4 + S-ET 10	-	-
Схема подключения, стр. 11-17		8	6	8	8

\* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин



	A	c/cB	C	D	E	c/cF	G	H	J
КТ 60-30	340	320	298	642	598	620	640	34	715
КЕ 60-35	390	370	348	717	598	620	640	47	805
КТ 60-35	390	370	348	717	598	620	640	47	805



## KT 60-30-6

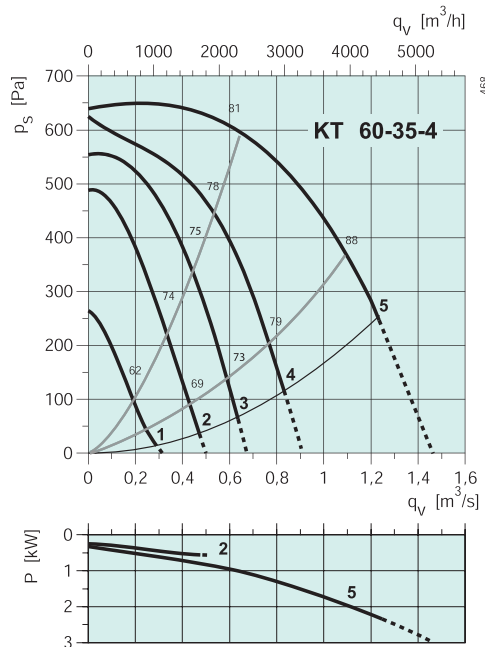
### Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	66	59	60	55	55	58	56	54	47
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	69	53	62	58	62	62	60	59	51
$L_{WA}$ К окружению	дБ(A)	55	35	49	50	48	45	42	40	35

### C LDR 60-30

$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	60	59	52	40	35	27	39	40	36
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	59	53	54	43	42	31	43	45	40

Условия испытаний:  $q_v = 0,26 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 217 \text{ Па}$



## KT 60-35-4

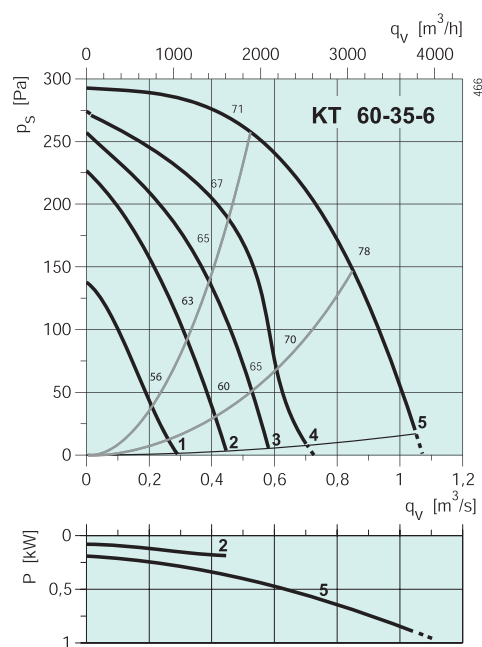
### Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	80	72	75	67	68	73	72	69	65
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	84	67	73	72	76	79	77	75	70
$L_{WA}$ К окружению	дБ(A)	68	52	62	63	59	60	55	52	48

### C LDR 60-35

$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	74	72	68	54	51	55	59	59	57
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	73	67	66	59	59	61	64	65	62

Условия испытаний:  $q_v = 0,51 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 632 \text{ Па}$



## KT 60-35-6

### Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	70	65	65	57	60	61	60	58	54
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	73	58	63	62	68	67	65	64	58
$L_{WA}$ К окружению	дБ(A)	59	41	52	56	52	50	46	45	41

### C LDR 60-35

$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	65	65	58	44	43	43	47	48	46
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	62	58	56	49	51	49	52	54	50

Условия испытаний:  $q_v = 0,44 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 279 \text{ Па}$

