

Вентиляторы для прямоугольных каналов

Общее описание

Вентиляторы Systemair для прямоугольных каналов предназначены для монтажа в компактных системах приточной и вытяжной вентиляции. Они отличаются широким спектром производительности. Широкий выбор дополнительных принадлежностей позволяет укомплектовать вентилятор в соответствии с любыми проектными требованиями.

Благодаря многолетнему опыту компании и постоянному совершенствованию нашей продукции системы на основе вентиляторов Systemair для круглых каналов

занимают лидирующие позиции в различных сегментах рынка. Наличие сквозного потока воздуха через всю систему точно соответствует девизу компании – «Прямой путь».

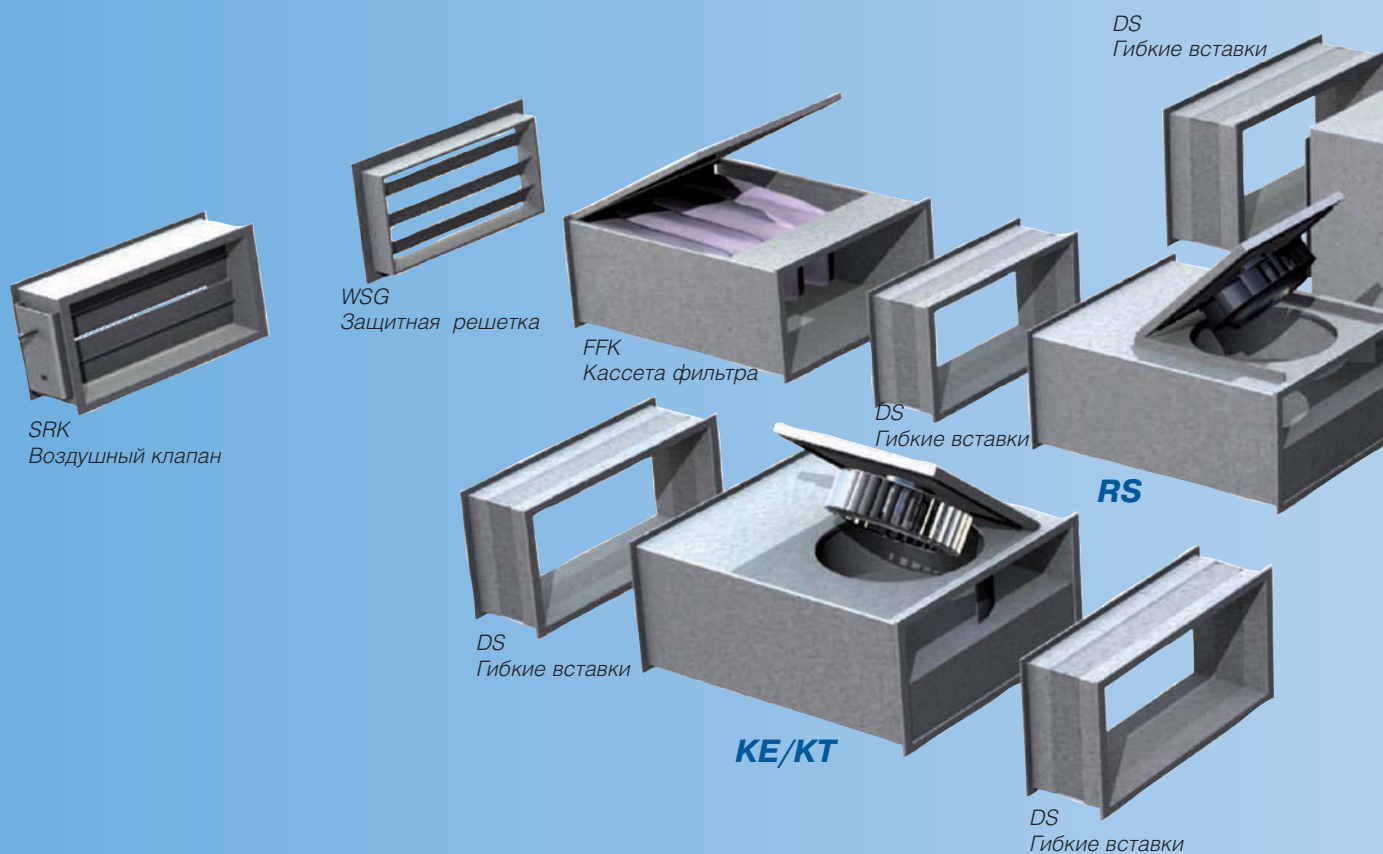
Модельный ряд

Модельный ряд вентиляторов Systemair для прямоугольных каналов представлен 4 сериями. Вентиляторы серий KE/KT предназначены для монтажа в системах с высоким аэродинамическим сопротивлением, а вентиляторы серии RSI - для монтажа в помещениях с повышенными тре-

бованиями к уровню шума.

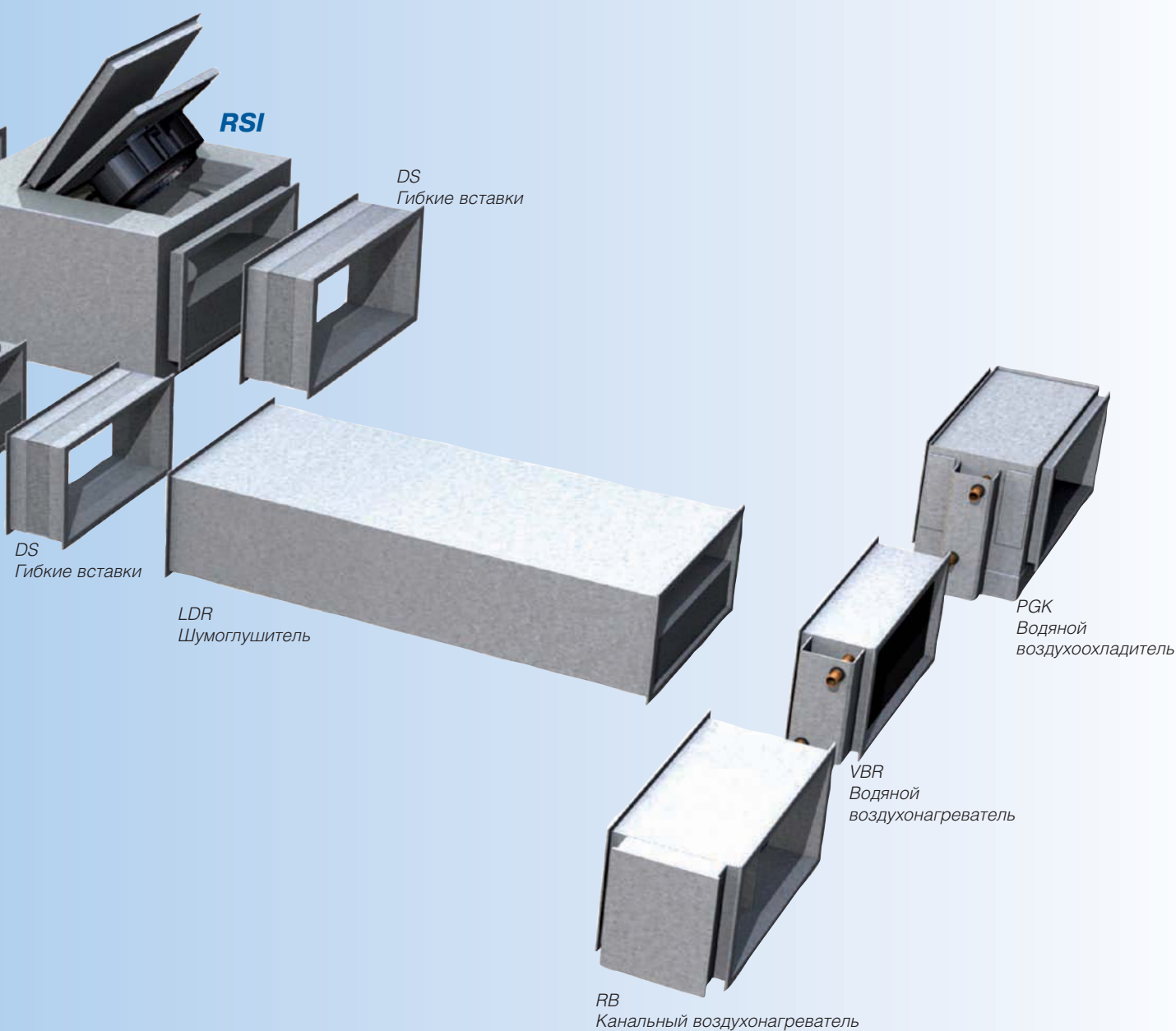
Для комфортной вентиляции рекомендуем вентиляторы серии RS/RSI, характеризующиеся удобством обслуживания. Вентиляторы серии RSI отличаются особенно низким уровнем шума.

Корпус вентиляторов для прямоугольных каналов изготовлен из оцинкованной листовой стали. Изоляция вентиляторов серии RSI выполнена из минеральной ваты плотностью 40-60 кг/м³.



Электродвигатели

В вентиляторе применяется электродвигатель с внешним ротором, скорость вращения которого регулируется путем изменения напряжения питания. Безопасность эксплуатации и эффективная защита электродвигателей от перегрева обеспечивается либо с помощью встроенных в обмотку электродвигателя термоконтактов, либо с помощью термоконтактов с внешними выводами, которые подключаются к внешнему устройству защиты электродвигателя.



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 термоконтакты с выводами для подключения внешнего устройства защиты двигателя.

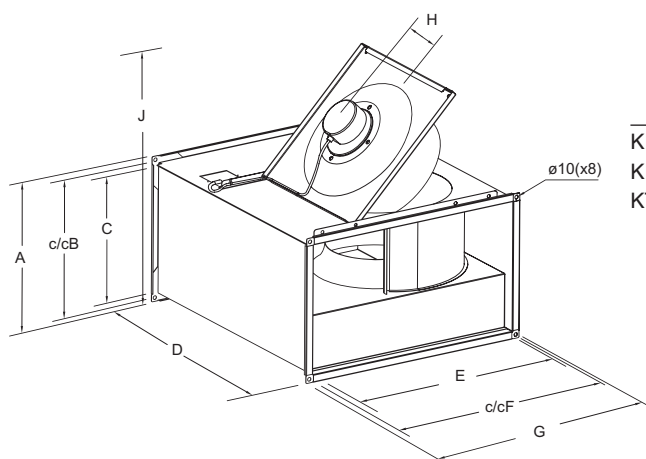
Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора, 3-х фазных – с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора.

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

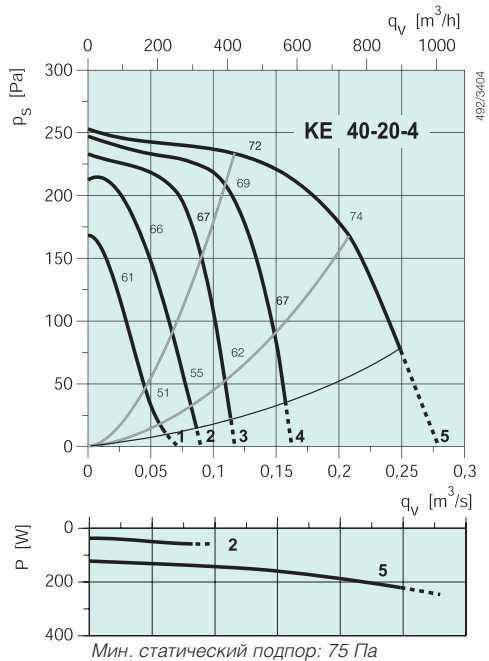
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

		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	м³/с (м³/ч)	0,29 (1044)	0,37 (1325)	0,48 (1724)	0,54 (1958)
Частота вращения	мин⁻¹	1059	1303	1298	1287
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	45	55	70	40
“ при регулировании	°C	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 м² 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



KE 40-20-4

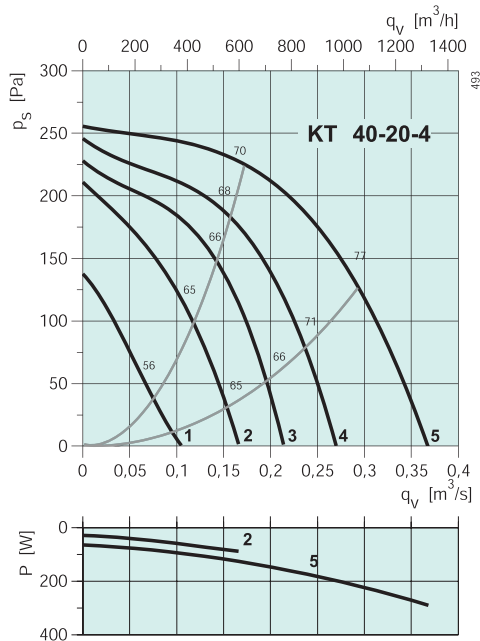
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(А)	69	54	66	63	62	57	57	55	50
L _{WA} К выходу	дБ(А)	72	55	63	66	65	66	63	61	55
L _{WA} К окружению	дБ(А)	62	42	49	58	55	56	49	46	42

C LDR 40-20

L _{WA} К входу	дБ(А)	62	54	61	53	46	34	40	43	39
L _{WA} К выходу	дБ(А)	63	55	58	57	50	43	47	49	44

Условия испытаний: $q_v = 0,17 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 211 \text{ Па}$



KT 40-20-4

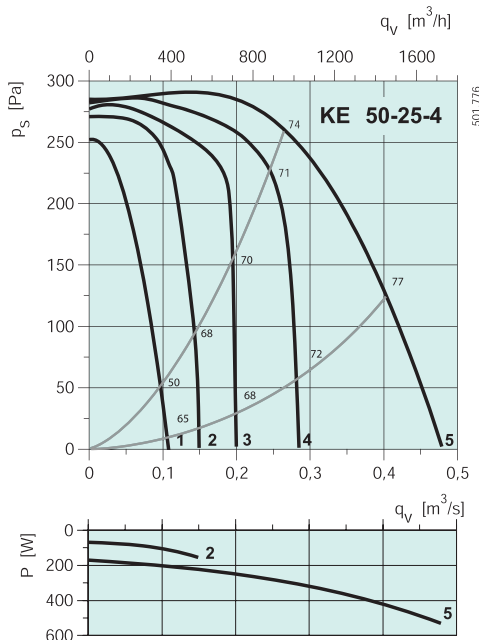
Октавные полосы частот, Гц

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

C LDR 40-20

L _{WA} К входу	дБ(А)	64	56	62	54	44	39	39	41	36
L _{WA} К выходу	дБ(А)	64	53	58	58	48	42	46	47	43

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



KE 50-25-4

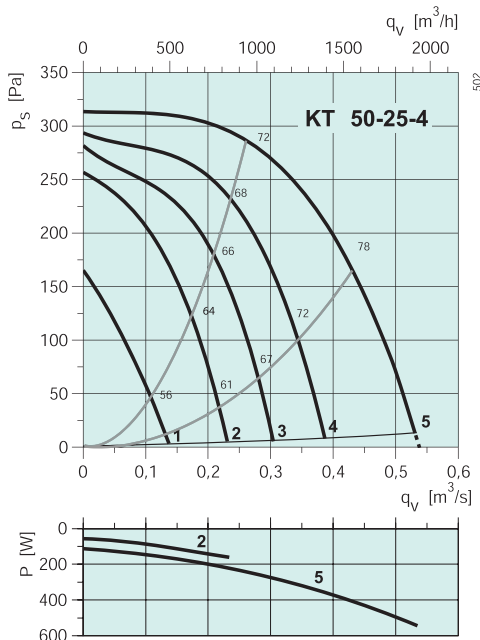
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(А)	73	62	69	65	59	63	64	62	59
L _{WA} К выходу	дБ(А)	77	56	64	66	68	73	70	68	64
L _{WA} К окружению	дБ(А)	62	35	50	56	58	55	51	46	50

C LDR 50-25

L _{WA} К входу	дБ(А)	64	62	59	50	34	38	44	47	47
L _{WA} К выходу	дБ(А)	61	52	54	51	43	48	50	53	52

Условия испытаний: $q_v = 0,27 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 258 \text{ Па}$



KT 50-25-4

Октавные полосы частот, Гц

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

C LDR 50-25

L _{WA} К входу	дБ(А)	62	60	57	49	34	39	44	47	46
L _{WA} К выходу	дБ(А)	61	56	53	49	42	47	49	52	53

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



DS c. 462



VK c. 466



LDR c. 453



FFK c. 448



RB c. 437



VBR c. 442



S-ET/STDT c. 426



RTRE c. 421



RTRD c. 422



REU c. 421



REE c. 422

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 термоконтакты с выводами для подключения внешнего устройства защиты двигателя.

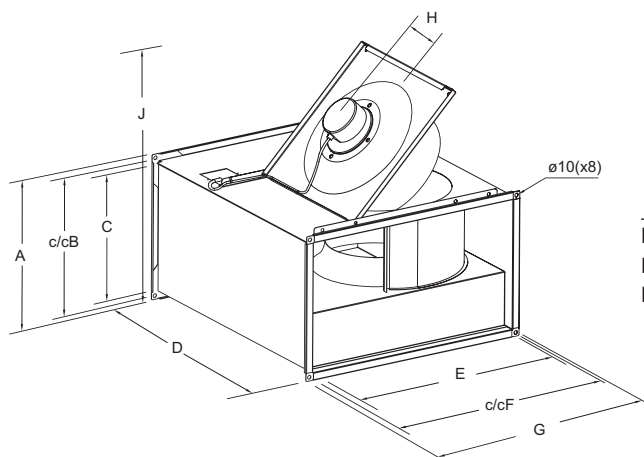
Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора, 3-х фазных – с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора.

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

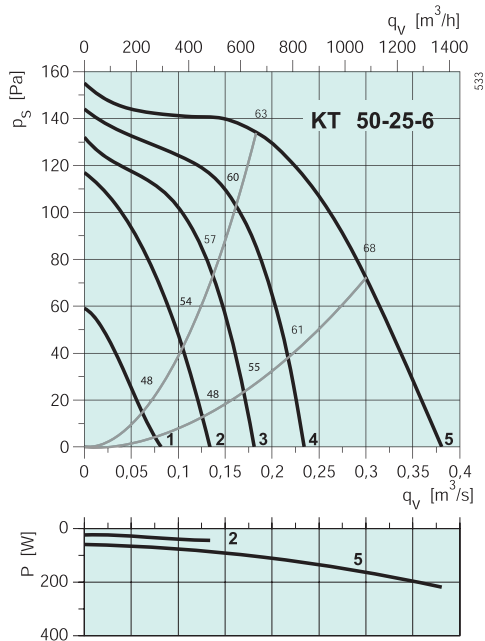
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

		КТ 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



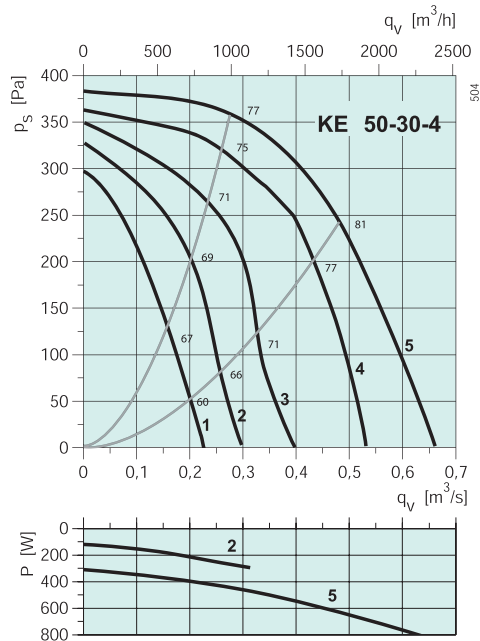
KT 50-25-6

		Октавные полосы частот, Гц									
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA}	К входу	дБ(А)	63	52	59	55	52	53	53	50	44
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	66	50	55	56	60	59	57	54	48
L _{WA}	К окружению	дБ(А)	51	33	41	46	45	43	37	33	30

C LDR 50-25

L _{WA}	К входу	дБ(А)	54	52	49	42	27	28	33	35	32
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	52	50	45	41	35	34	37	39	36

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



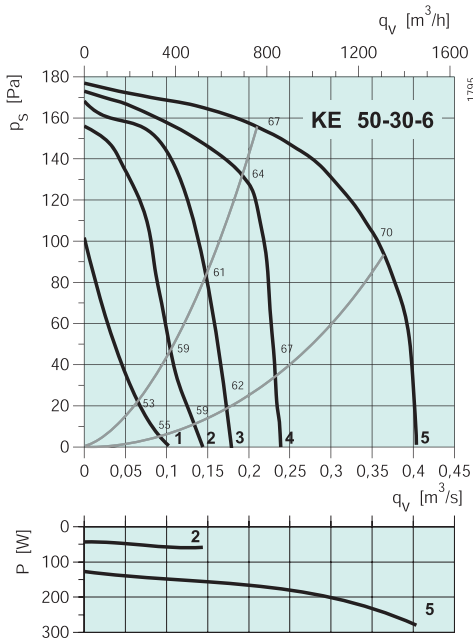
KE 50-30-4

		Октавные полосы частот, Гц									
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA}	К входу	дБ(А)	76	66	71	66	63	67	68	66	62
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	80	60	68	67	71	76	73	72	66
L _{WA}	К окружению	дБ(А)	66	38	57	62	58	61	55	51	47

C LDR 50-30

L _{WA}	К входу	дБ(А)	67	66	63	51	42	36	51	52	51
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	66	60	60	52	51	45	56	57	55

Условия испытаний: $q_v = 0,34 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 337 \text{ Па}$



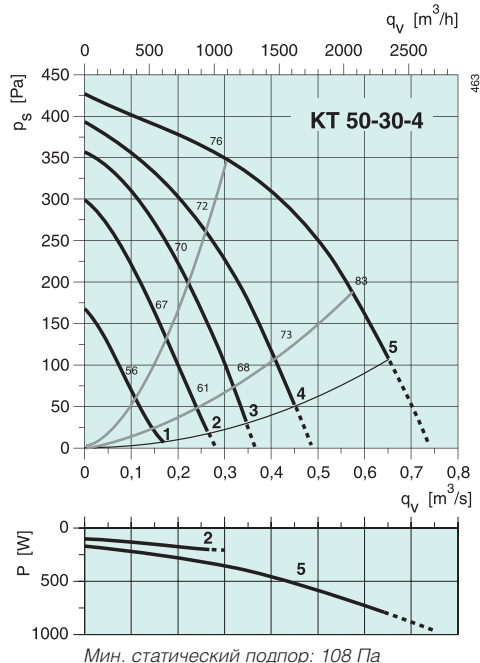
KE 50-30-6

		Октавные полосы частот, Гц									
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA}	К входу	дБ(А)	67	58	61	57	56	59	59	56	49
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	70	55	58	57	64	65	62	61	53
L _{WA}	К окружению	дБ(А)	56	50	48	49	45	49	43	38	34

C LDR 50-30

L _{WA}	К входу	дБ(А)	59	58	53	42	36	28	42	42	38
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	59	55	50	42	44	34	45	47	42

Условия испытаний: $q_v = 0,26 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 146 \text{ Па}$



KT 50-30-4

		Октавные полосы частот, Гц									
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA}	К входу	дБ(А)	76	66	70	64	63	67	67	66	62
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	79	62	68	67	70	74	72	71	66
L _{WA}	К окружению	дБ(А)	64	45	55	59	55	58	54	49	48

C LDR 50-30

L _{WA}	К входу	дБ(А)	68	66	62	49	43	36	50	52	51
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	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 c. 462



VK c. 466



LDR c. 453



FFK c. 448



RB c. 437



VBR c. 442



S-ET/STDТ c. 426



RTRE c. 421



RTRD c. 422



REU c. 421



REE c. 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 термоконтакты с выводами для подключения внешнего устройства защиты двигателя.

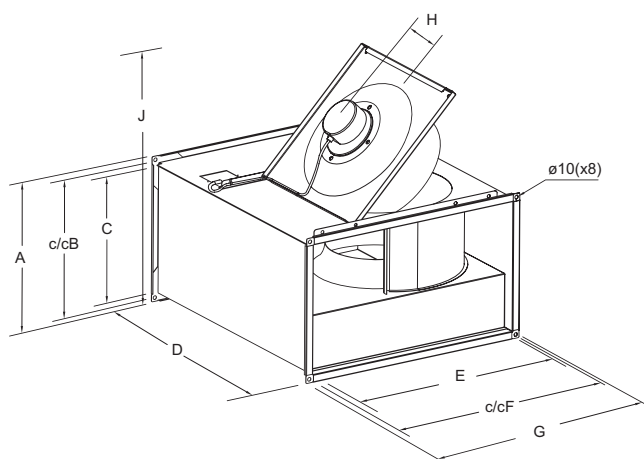
Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора, 3-х фазных – с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора.

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

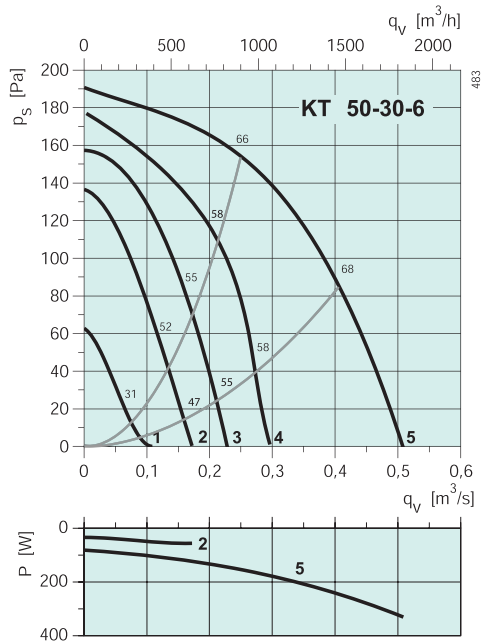
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

		КТ 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	м³/с (м³/ч)	0,51 (1832)	0,81 (2916)	0,66 (2372)	0,95 (3431)
Частота вращения	мин⁻¹	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 м² 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



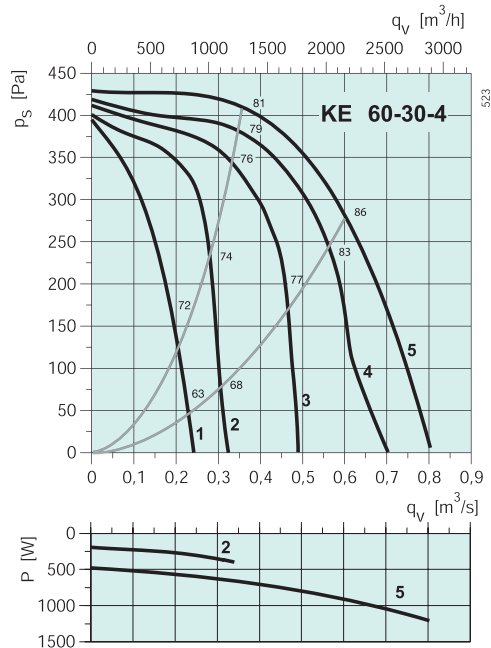
KT 50-30-6

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

С LDR 50-30

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

Условия испытаний: $q_v = 0,27 m^3/c$, $P_s = 153 Pa$



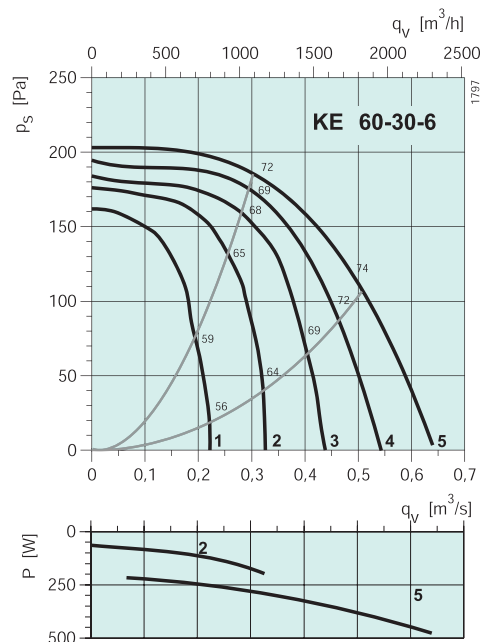
KE 60-30-4

		Октавные полосы частот, Гц									
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	К входу	дБ(А)	81	68	77	69	67	71	72	69	69
L_{WA}	К выходу	дБ(А)	84	62	77	71	75	79	76	74	69
L_{WA}	К окружению	дБ(А)	69	43	63	64	62	62	55	51	49

С LDR 60-30

L_{WA}	К входу	дБ(А)	73	68	69	54	47	40	55	55	58
L_{WA}	К выходу	дБ(А)	72	62	69	56	55	48	59	60	58

Условия испытаний: $q_v = 0,47 m^3/c$, $P_s = 378 Pa$



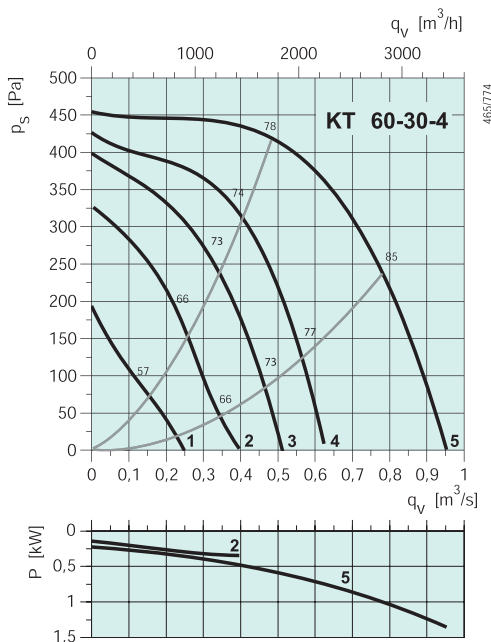
KE 60-30-6

		Октавные полосы частот, Гц									
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	К входу	дБ(А)	71	64	65	63	60	62	62	59	53
L_{WA}	К выходу	дБ(А)	75	55	65	62	69	69	67	65	57
L_{WA}	К окружению	дБ(А)	62	56	51	58	50	51	49	44	37

С LDR 60-30

L_{WA}	К входу	дБ(А)	63	64	57	48	40	31	45	45	41
L_{WA}	К выходу	дБ(А)	62	55	57	47	49	38	50	51	46

Условия испытаний: $q_v = 0,35 m^3/c$, $P_s = 180 Pa$



KT 60-30-4

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

С LDR 60-30

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

Условия испытаний: $q_v = 0,49 m^3/c$, $P_s = 424 Pa$



DS c. 462



VK c. 466



LDR c. 453



FFK c. 448



RB c. 437



VBR c. 442



S-ET/STDТ c. 426



RTRE c. 421



RTRD c. 422



REU c. 421



REE c. 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.

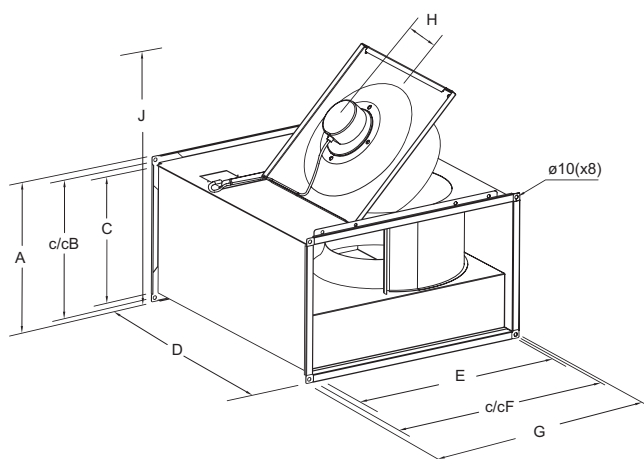
Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора, 3-х фазных – с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора.

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

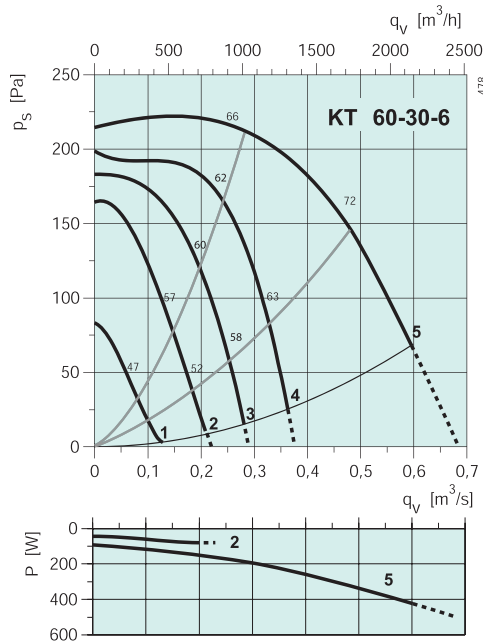
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

		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



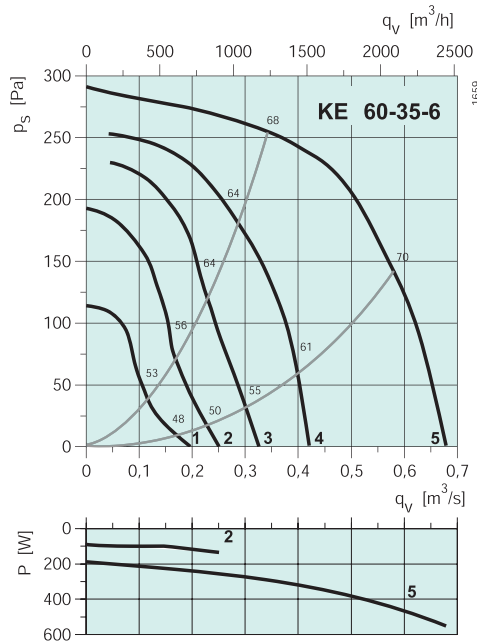
KT 60-30-6

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

C LDR 60-30

L _{WA}	К входу	дБ(А)	60	59	52	40	35	27	39	40	36
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	59	53	54	43	42	31	43	45	40

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



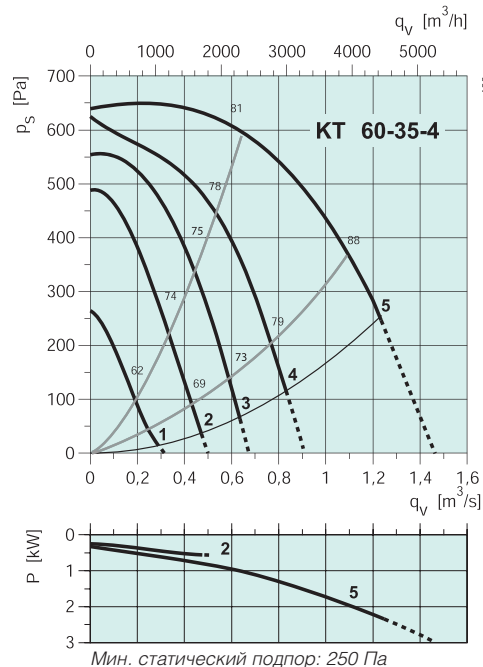
KE 60-35-6

		Октавные полосы частот, Гц									
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA}	К входу	дБ(А)	67	60	60	57	57	59	59	58	51
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	72	56	60	61	66	65	64	64	56
L _{WA}	К окружению	дБ(А)	58	52	49	52	49	51	46	45	37

C LDR 60-35

L _{WA}	К входу	дБ(А)	61	60	53	44	40	41	46	48	43
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	61	56	53	48	49	47	51	54	48

Условия испытаний: $q_v = 0,35 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 249 \text{ Па}$



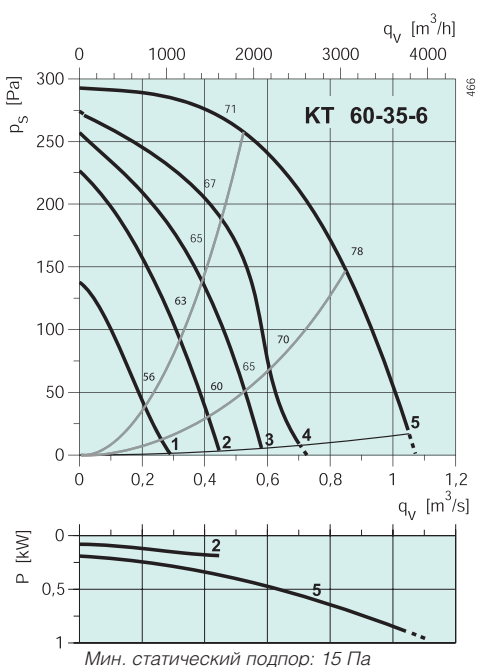
KT 60-35-4

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

C LDR 60-35

L _{WA}	К входу	дБ(А)	74	72	68	54	51	55	59	59	57
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	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(А)	70	65	65	57	60	61	60	58	54
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	73	58	63	62	68	67	65	64	58
L _{WA}	К окружению	дБ(А)	59	41	52	56	52	50	46	45	41

C LDR 60-35

L _{WA}	К входу	дБ(А)	65	65	58	44	43	43	47	48	46
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	62	58	56	49	51	49	52	54	50

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



DS c. 462



VK c. 466



LDR c. 453



FFK c. 448



RB c. 437



VBR c. 442



S-ET/STDТ c. 426



RTRE c. 421



RTRD c. 422



REU c. 421



REE c. 422

Вентиляторы для прямоугольных каналов

КТ 70-40, 80-50



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.

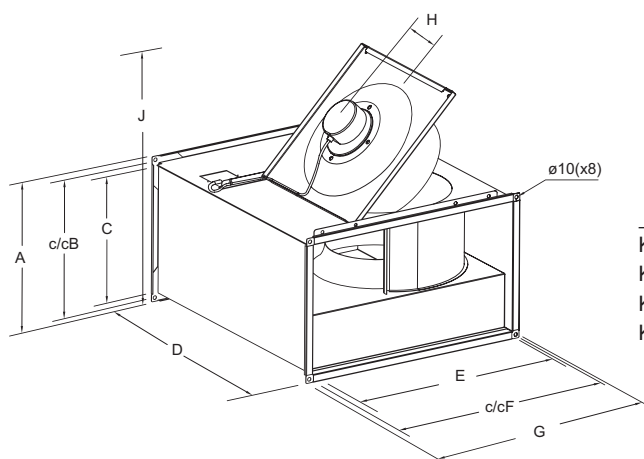
Регулирование скорости: Скорость 3-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора.

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

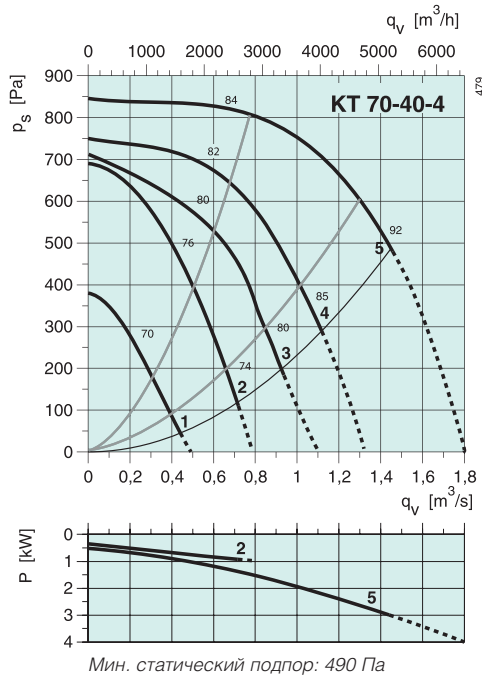
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

		КТ 70-40-4	КТ 70-40-6	КТ 70-40-8	КТ 80-50-4
Напряжение/Частота	В/50Гц	400	400	400	400
Фазность	~	3	3	3	3
Потребляемая мощность	Вт	3616	1628	951	4921
Ток	А	6,00	3,02	1,89	8,10
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/ч)	1,64 (5890)	1,46 (5270)	1,28 (4604)	1,93 (6962)
Частота вращения	мин⁻¹	1297	805	661	1311
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	50	70	70
“ при регулировании	°С	60	50	70	70
Уровень звукового давления на расст. 3м *	дБ(А)	66	57	51	67
Вес	кг	56	42	43	68
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Тип термозащиты		STDT 16	STDT 16	STDT 16	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRD 7	RTRD 4	RTRD 4	RTRD 14
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	RTRDU 7	RTRDU 4	RTRDU 4	-
Схема подключения, стр. 11-17		8	8	8	8

* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин



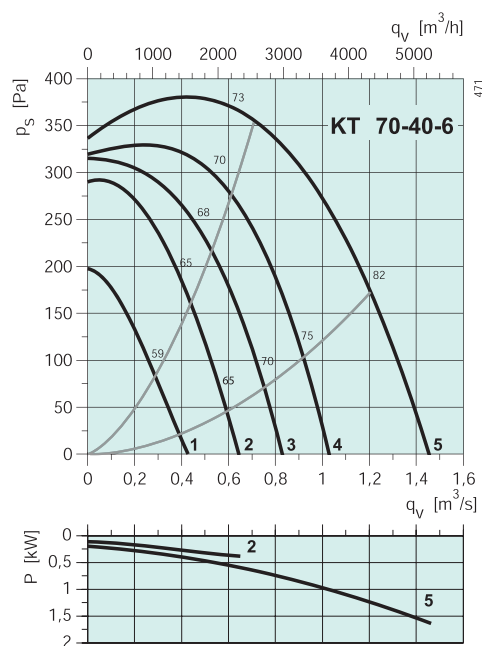
	A	c/cB	C	D	E	c/cF	G	H	J
КТ 70-40-4	440	420	398	787	698	720	740	28	530
КТ 70-40-6	440	420	398	787	698	720	740	38	530
КТ 70-40-8	440	420	398	787	698	720	740	30	610
КТ 80-50-4	540	520	497	880	798	820	840	32	695



KT 70-40-4

		Октавные полосы частот, Гц								
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k 8k
L _{WA}	К входу	дБ(А)	84	80	77	70	69	76	74	71 68
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	86	73	75	75	79	81	79	77 72
L _{WA}	К окружению	дБ(А)	73	55	64	67	65	68	63	63 59
C LDR 70-40										
L _{WA}	К входу	дБ(А)	80	80	70	59	55	62	64	63 62
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	78	73	68	64	65	67	69	69 66

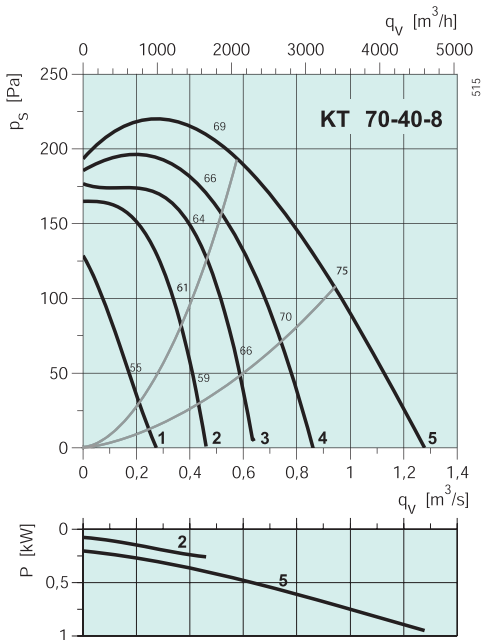
Условия испытаний: $q_v = 0,68 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 820 \text{ Па}$



KT 70-40-6

		Октавные полосы частот, Гц									
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA}	К входу	дБ(А)	72	67	64	60	63	65	63	61	55
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	76	65	66	66	71	70	68	67	60
L _{WA}	К окружению	дБ(А)	64	46	57	57	60	54	49	46	42
C LDR 70-40											
L _{WA}	К входу	дБ(А)	67	67	57	49	49	51	53	53	49
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	67	65	59	55	57	56	58	59	54

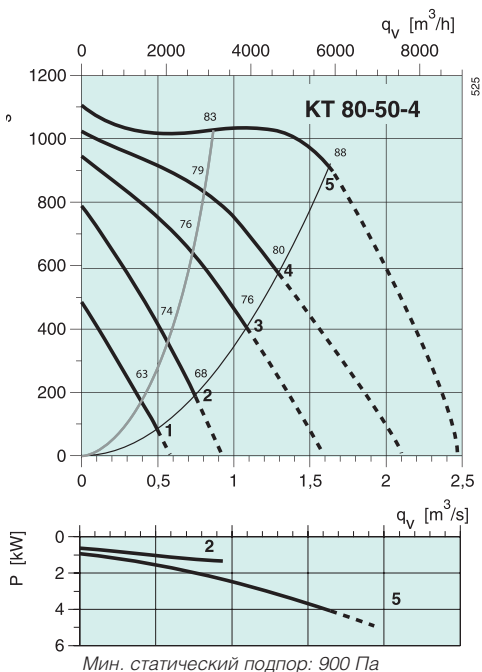
Условия испытаний: $q_v = 0,54 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 397 \text{ Па}$



KT 70-40-8

		Октавные полосы частот, Гц									
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA}	К входу	дБ(А)	69	62	60	59	59	61	60	59	52
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	73	56	59	63	68	66	65	64	56
L _{WA}	К окружению	дБ(А)	58	35	49	52	53	51	45	42	37
C LDR 70-40											
L _{WA}	К входу	дБ(А)	63	62	53	48	45	47	50	51	46
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	63	56	52	52	54	52	55	56	49

Условия испытаний: $q_v = 0,48 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 208 \text{ Па}$



KT 80-50-4

		Октавные полосы частот, Гц									
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA}	К входу	дБ(А)	82	71	74	74	71	76	75	71	67
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	90	72	77	77	82	86	84	80	76
L _{WA}	К окружению	дБ(А)	74	61	68	67	66	69	64	60	58
C LDR 80-50											
L _{WA}	К входу	дБ(А)	75	71	68	66	61	65	67	65	64
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	82	72	71	69	72	75	76	74	73

Условия испытаний: $q_v = 1,05 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 1046 \text{ Па}$



DS c. 462



VK c. 466



LDR c. 453



FFK c. 448



RB c. 437



VBR c. 442



RTRDU/RTRD c. 422



STDT c. 426

Вентиляторы для прямоугольных каналов

КТ 80-50, 100-50



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.

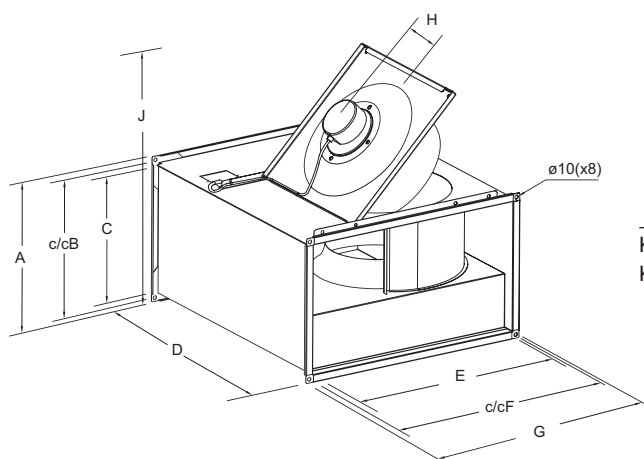
Регулирование скорости: Скорость 3-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора.

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

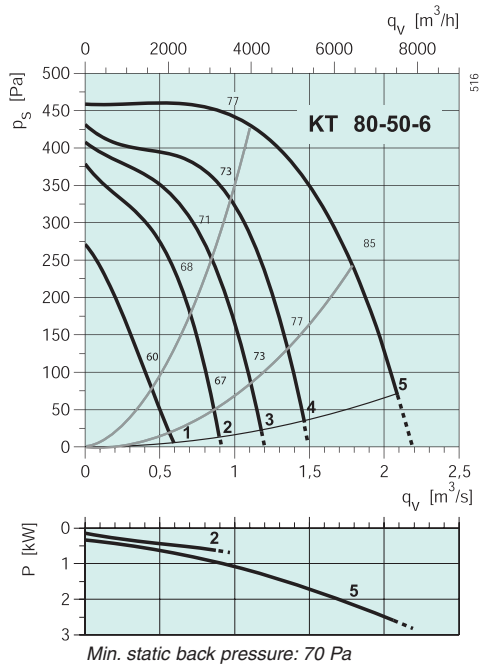
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

		КТ 80-50-6	КТ 80-50-8	КТ 100-50-6	КТ 100-50-8
Напряжение/Частота	В/50Гц	400	400	400	400
Фазность	~	3	3	3	3
Потребляемая мощность	Вт	2668	1161	3808	2287
Ток	А	4,90	2,44	6,78	4,68
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/ч)	2,10 (7549)	1,52 (5454)	2,47 (8896)	2,30 (8266)
Частота вращения	мин⁻¹	842	552	837	614
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	60	40	40
" при регулировании	°С	70	60	40	40
Уровень звукового давления на расст. 3м *	дБ(А)	59	59	62	58
Вес	кг	64	56	80	80
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Тип термозащиты		STDТ 16	STDТ 16	STDТ 16	STDТ 16
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRD 7	RTRD 4	RTRD 7	RTRD 7
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	RTRDU 7	RTRDU 4	RTRDU 7	RTRDU 7
Схема подключения, стр. 11-17		8	8	8	8

* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин

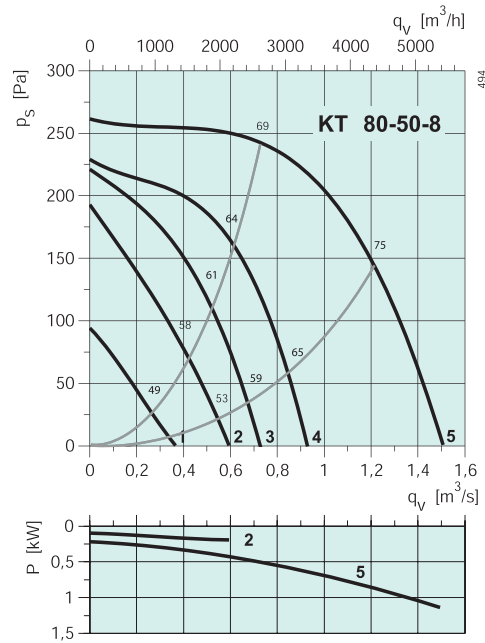


	A	c/cB	C	D	E	c/cF	G	H	J
КТ 80-50	540	520	497	880	798	820	840	32	695
КТ 100-50	540	520	497	980	998	1020	1040	34	715



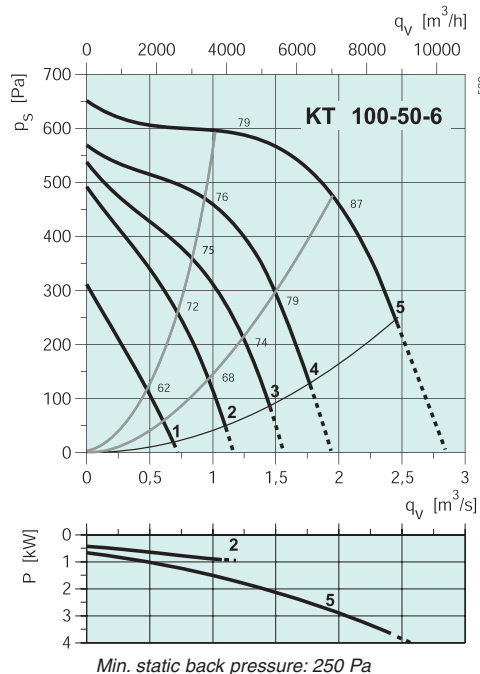
KT 80-50-6

Октавные полосы частот, Гц											
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA}	К входу	дБ(А)	77	64	66	65	69	72	71	67	62
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	82	62	66	69	77	76	75	72	66
L _{WA}	К окружению	дБ(А)	66	51	57	58	62	60	55	51	50
C LDR 80-50											
L _{WA}	К входу	дБ(А)	70	64	60	57	59	61	63	61	59
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	74	62	60	61	67	65	67	66	63
Условия испытаний: q _v = 0,98 м³/с, P _s = 458 Па											



KT 80-50-8

Октавные полосы частот, Гц											
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA}	К входу	дБ(А)	68	59	59	59	59	62	62	58	50
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	73	55	59	64	68	66	66	64	54
L _{WA}	К окружению	дБ(А)	66	50	51	57	54	53	54	57	63
C LDR 80-50											
L _{WA}	К входу	дБ(А)	62	59	53	51	49	51	54	52	47
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	65	55	53	54	58	55	58	58	51
Условия испытаний: q _v = 0,71 м³/с, P _s = 251 Па											



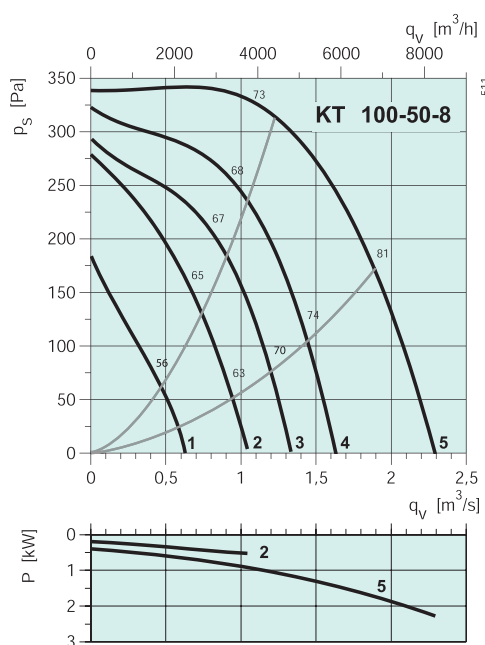
KT 100-50-6

		Октавные полосы частот, Гц									
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA}	К входу	дБ(А)	79	71	68	65	72	72	72	69	65
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	84	69	71	72	78	78	77	74	69
L _{WA}	К окружению	дБ(А)	69	59	63	61	63	61	58	53	53

C LDR 100-50

L _{WA}	К входу	дБ(А)	74	71	62	57	62	61	64	63	62
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	77	69	65	64	68	67	69	68	66

Условия испытаний: $q_v = 1,14 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 608 \text{ Па}$



KT 100-50-8

		Октавные полосы частот, Гц									
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA}	К входу	дБ(А)	73	64	61	61	66	65	66	63	56
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	78	62	63	68	73	70	71	68	61
L _{WA}	К окружению	дБ(А)	65	52	55	59	60	57	56	54	46

C LDR 100-50

L _{WA}	К входу	дБ(А)	68	64	55	53	56	54	58	57	53
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	70	62	57	60	63	59	63	62	58

Условия испытаний: $q_v = 1,02 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 332 \text{ Па}$



DS c. 462



VK c. 466



LDR c. 453



FFK c. 448



RB c. 437



VBR c. 442



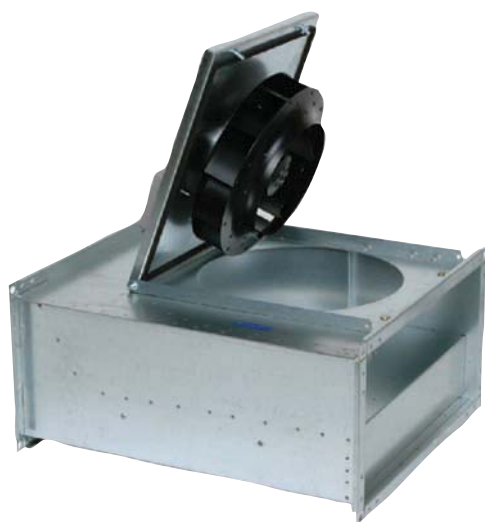
RTRDU/RTRD c. 422



STDT c. 426

Вентиляторы для прямоугольных каналов

RS 30-15, 40-20, 50-25



Рекомендации по применению: Для приточно-вытяжных систем вентиляции с воздуховодами прямоугольного сечения, когда пространство для монтажа ограничено и по условиям эксплуатации требуется частая очистка рабочего колеса.

Конструкция: Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали. Двигатель и рабочее колесо крепятся на откидной крышке, чтобы обеспечить легкий доступ к ним для обслуживания.

Двигатель: RS оснащены двигателями с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками. Для защиты от перегрева вентиляторы RS 30-15, 40-20, 50-25 оснащены встроенными термokonтактами с электрическим перезапуском.

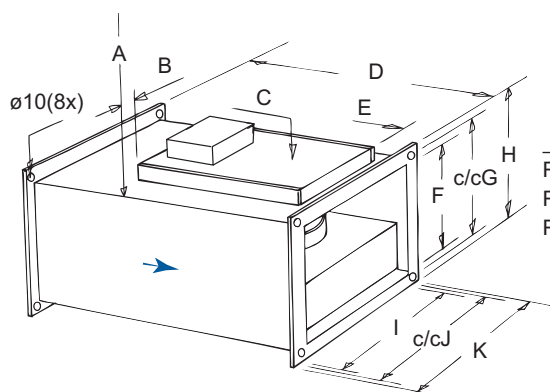
Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

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

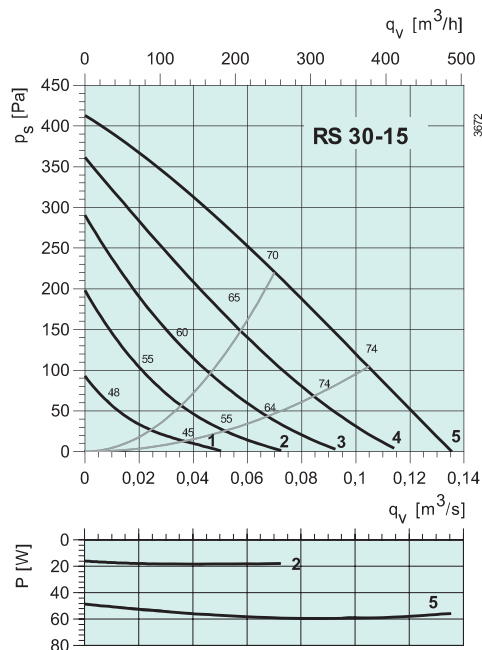
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

RS		30-15	40-20 M	40-20 L	50-25
Напряжение/Частота	B/50Гц	230	230	230	230
Фазность	~	1	1	1	1
Потребляемая мощность	Вт	60	106	208	138
Ток	A	0,26	0,46	0,93	0,60
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/ч)	0,14 (490)	0,24 (860)	0,34 (1225)	0,41 (1480)
Частота вращения	мин⁻¹	2431	2597	2556	1362
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	70	70	65	53
“ при регулировании	°C	70	70	65	53
Уровень звукового давления на расст. 3м *	дБ(A)	48	52	53	46
Вес	кг	7,1	12	12	17
Класс изоляции двигателя		B	B	F	B
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	2	3	5	5
Тип термозащиты		Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RE 1,5	RE 1,5	RE 1,5	RE 1,5
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	REU 1,5	REU 1,5	REU 1,5	REU 1,5
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1
Схема подключения, стр. 11-17		2	2	2	2

* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин



	A	B	C	D	E	F	c/cG	H	I	c/cJ	K
RS 30-15	275	79	254 x 230	402	28	148	170	190	298	320	340
RS 40-20 M/L	375	99	352 x 310	502	25	198	220	240	398	420	440
RS 50-25	450	125	423 x 366	532	23	248	270	290	498	520	540



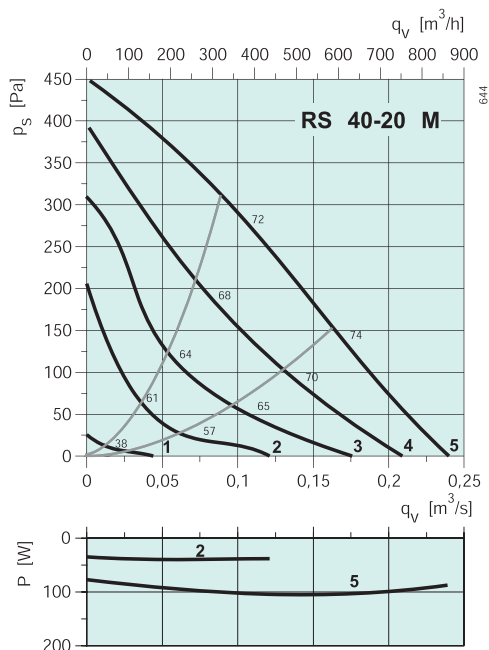
RS 30-15

		Октавные полосы частот, Гц									
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA}	К входу	дБ(А)	69	47	59	67	59	58	56	50	41
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	72	51	56	69	66	64	61	54	46
L _{WA}	К окружению	дБ(А)	55	29	36	53	48	47	44	38	30

C LDR 30-15

L _{WA}	К входу	дБ(А)	61	47	52	52	41	33	31	31	22
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	65	51	49	54	48	39	36	35	27

Условия испытаний: q_v = 0,07 м³/с, P_s = 224 Па



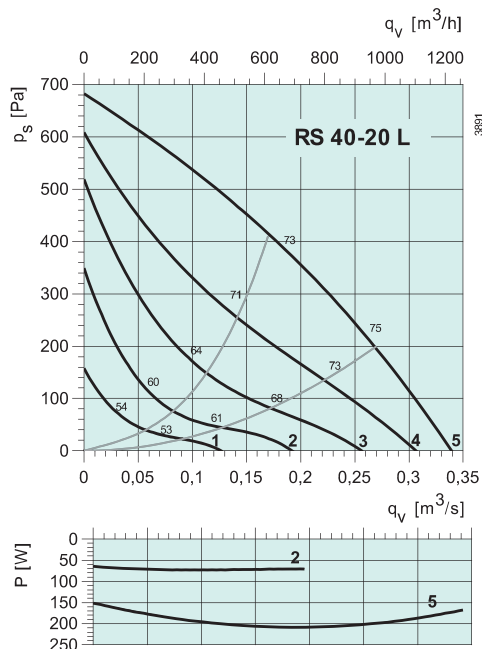
RS 40-20 M

		Октавные полосы частот, Гц									
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA}	К входу	дБ(А)	71	52	64	66	63	64	59	54	46
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	74	51	62	67	70	67	65	60	48
L _{WA}	К окружению	дБ(А)	59	37	49	56	54	49	46	41	34

C LDR 40-20

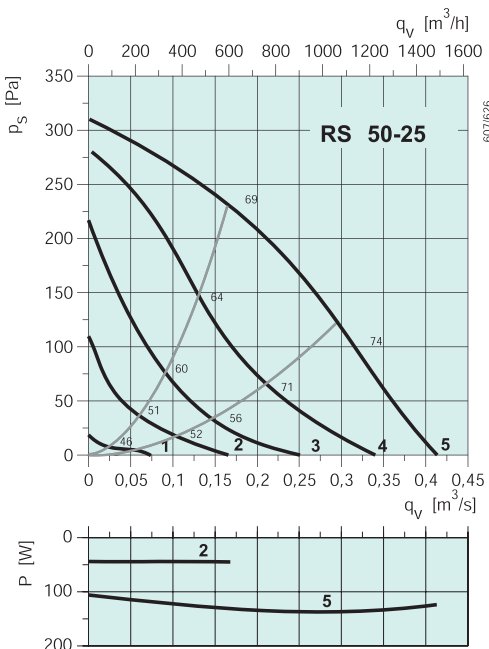
L _{WA}	К входу	дБ(А)	62	52	59	57	48	41	43	42	36
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	63	51	57	58	55	44	49	48	38

Условия испытаний: q_v = 0,12 м³/с, P_c = 246 Па



RS 40-20 L

		Октавные полосы частот, Гц									
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA}	К входу	дБ(А)	73	53	58	65	66	68	64	61	57
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	77	51	57	66	72	71	71	64	59
L _{WA}	К окружению	дБ(А)	60	34	42	51	57	53	52	47	45
C LDR 40-20											
L _{WA}	К входу	дБ(А)	62	53	53	56	51	45	48	49	47
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	64	51	52	57	57	46	55	52	49
Условия испытаний: q _v = 0,19 м³/с, P _s = 386 Па											



RS 50-25

		Октавные полосы частот, Гц									
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA}	К входу	дБ(А)	68	59	66	60	55	56	50	47	45
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	69	54	65	63	62	60	57	49	42
L _{WA}	К окружению	дБ(А)	53	40	48	49	44	41	37	35	37

C LDR 50-25

L _{WA}	К входу	дБ(А)	60	59	56	45	30	31	30	32	33
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	57	54	55	48	37	35	37	34	30

Условия испытаний: q_v = 0,22 м³/с, P_s = 190 Па



DS c. 462



VK c. 466



LDR c. 453



FFK c. 448



RB c. 437



VBR c. 442



RE c. 421



REU c. 421



REE c. 422

Вентиляторы для прямоугольных каналов

RS 60-35



Рекомендации по применению: Для приточно-вытяжных систем вентиляции с воздуховодами прямоугольного сечения, когда пространство для монтажа ограничено и по условиям эксплуатации требуется частая очистка рабочего колеса.

Конструкция: Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали. Двигатель и рабочее колесо крепятся на откидной крышке, чтобы обеспечить легкий доступ к ним для обслуживания.

Двигатель: RS оснащены двигателями с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками. Для защиты от перегрева вентиляторы RS 60-35 оснащены встроенными термоконтактами с выводом для подключения внешнего устройства защиты.

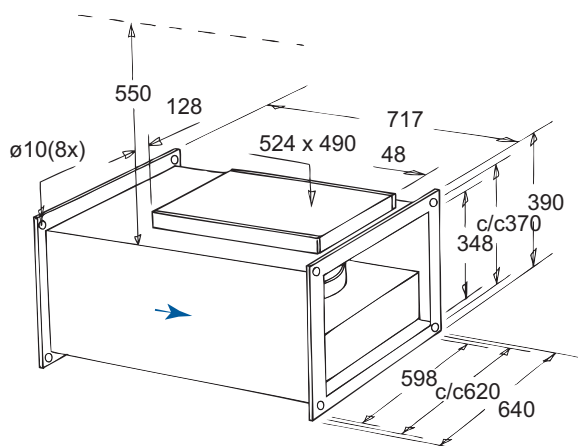
Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора, 3-х фазных – с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора.

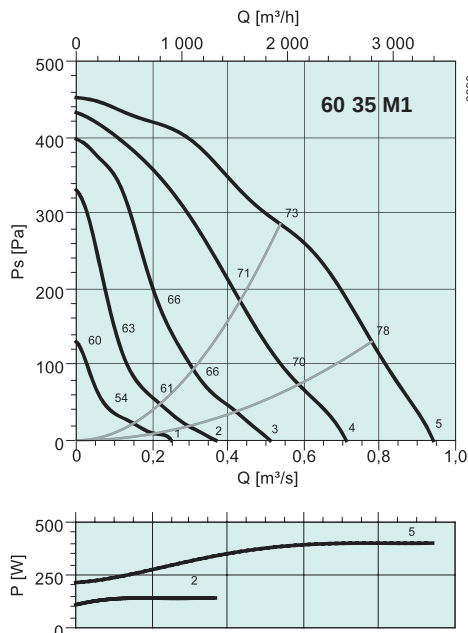
Монтаж: Осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора. Вентиляторы RS легко соединяются с воздуховодами при помощи гибких вставок DS.

Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

RS		60-35 M1	60-35 M3	60-35 L1	60-35 L3
Напряжение/Частота	В/50Гц	230	400	230	400
Фазность	~	1	3	1	3
Потребляемая мощность	Вт	401	399	626	667
Ток	А	1,91	0,80	2,80	1,59
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/ч)	0,94 (3384)	0,97 (3500)	1,12 (4032)	1,20 (4320)
Частота вращения	мин⁻¹	1365	1371	1308	1408
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	70	70	70
“ при регулировании	°С	70	70	70	70
Уровень звукового давления на расст. 3м *	дБ(А)	58	58	58	61
Вес	кг	35	35	35	34
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	8	-	14	-
Тип термозащиты		S-ET 10	STDT 16	S-ET 10	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RE 3, RTRE 3	RTRD 2	RE 3, RTRE 3	RTRD 2
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	REU 3 + 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		6	8	6	8

* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин

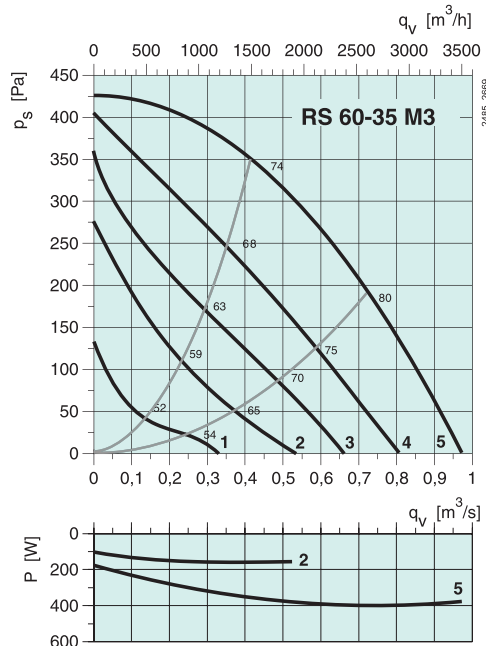




RS 60-35 M1

		Октавные полосы частот, Гц									
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	К входу	дБ(А)	73	57	61	70	67	64	63	56	47
L_{WA}	К выходу	дБ(А)	81	60	68	78	74	73	70	61	50
L_{WA}	К окружению	дБ(А)	65	41	54	62	56	56	53	46	37
C LDR 60-35											
L_{WA}	К входу	дБ(А)	62	57	54	57	50	46	50	46	39
L_{WA}	К выходу	дБ(А)	68	60	61	65	57	55	57	51	42

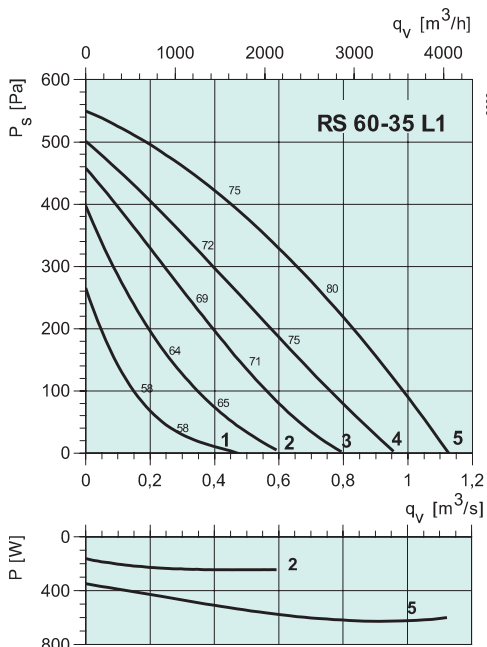
Условия испытаний: $q_v = 0,54 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 285 \text{ Па}$



RS 60-35 M3

		Октавные полосы частот, Гц									
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	К входу	дБ(А)	74	59	62	69	68	65	64	59	52
L_{WA}	К выходу	дБ(А)	79	57	65	74	72	71	70	62	53
L_{WA}	К окружению	дБ(А)	65	44	54	63	55	55	53	48	38
C LDR 60-35											
L_{WA}	К входу	дБ(А)	63	59	55	56	51	47	51	49	44
L_{WA}	К выходу	дБ(А)	66	57	58	61	55	53	57	52	45

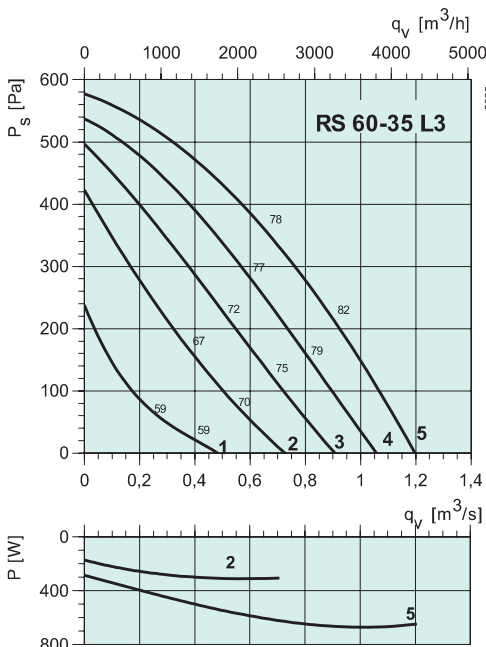
Условия испытаний: $q_v = 0,53 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 308 \text{ Па}$



RS 60-35 L1

		Октавные полосы частот, Гц									
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	К входу	дБ(А)	75	63	67	69	68	66	65	59	52
L_{WA}	К выходу	дБ(А)	80	61	68	73	74	74	70	65	56
L_{WA}	К окружению	дБ(А)	65	47	56	62	58	57	54	49	39
C LDR 60-35											
L_{WA}	К входу	дБ(А)	66	63	60	56	51	48	52	49	44
L_{WA}	К выходу	дБ(А)	68	61	61	60	57	56	57	55	48

Условия испытаний: $q_v = 0,45 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 404 \text{ Па}$



RS 60-35 L3

		Октавные полосы частот, Гц									
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	К входу	дБ(А)	78	64	68	72	72	70	69	63	56
L_{WA}	К выходу	дБ(А)	82	60	70	77	77	76	73	67	59
L_{WA}	К окружению	дБ(А)	68	50	57	64	60	61	57	52	43
C LDR 60-35											
L_{WA}	К входу	дБ(А)	68	64	61	59	55	52	56	53	48
L_{WA}	К выходу	дБ(А)	69	60	63	64	60	58	60	57	51

Условия испытаний: $q_v = 0,67 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 366 \text{ Па}$



DS c. 462



VK c. 466



LDR c. 453



FFK c. 448



RB c. 437



VBR c. 442



S-ET/STDT c. 426



RTRD c. 422



RE c. 421



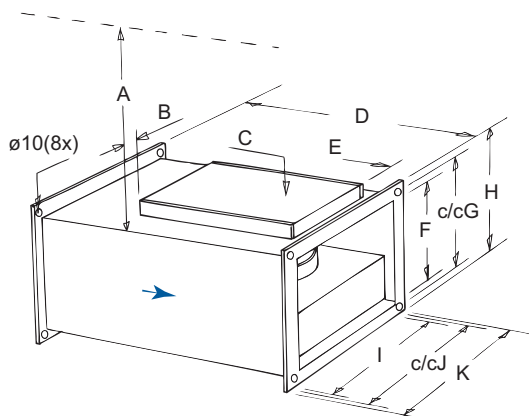
REU c. 421



REE c. 422

Вентиляторы для прямоугольных каналов

RS 70-40, 80-50, 100-50



	A	B	C	D	E	F	c/cG	H	I	c/cJ	K
RS 70-40 L	550	189	524 x 490	787	48	398	420	440	698	720	740
RS 80-50	670	182	644 x 614	882	48	498	520	541	798	820	840
RS 100-50L3	670	298	644 x 614	982	48	498	520	541	998	1020	1040

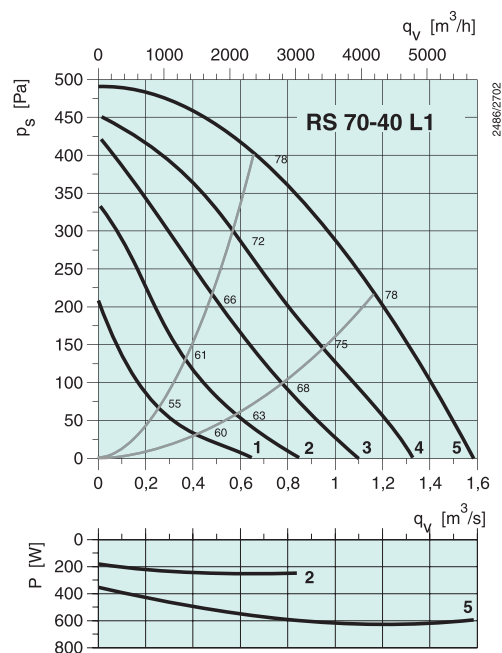
Подробную информацию см. на предыдущей странице

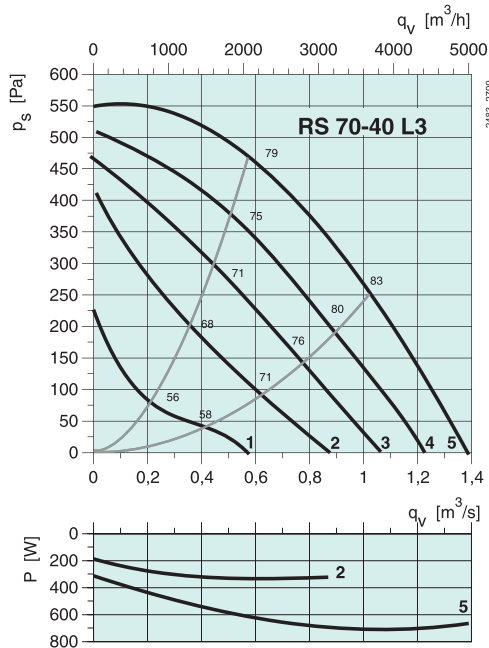
RS		70-40 L1	70-40 L3	80-50 M3	80-50 L3	100-50 L3
Напряжение/Частота	В/50Гц	230	400	400	400	400
Фазность	~	1	3	3	3	3
Потребляемая мощность	Вт	623	704	1089	1893	2962
Ток	A	2,84	1,7	1,97	3,60	5,09
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/ч)	1,59 (5710)	1,39 (5000)	1,96 (7040)	2,60 (9370)	3,36 (12085)
Частота вращения	мин⁻¹	1308	1410	1335	1385	1361
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	67	70	70	70	70
" при регулировании	°C	67	70	55	64	51
Уровень звукового давления на расст. 3м *	дБ(A)	60	61	60	63	65
Вес	кг	43	43	58	68	97
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	14	-	-	-	-
Тип термозащиты		S-ET 10	STDТ 16	STDТ 16	STDТ 16	STDТ 16
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RE 3, RTRE 3	RTRD 2	RTRD 4	RTRD 7	RTRD 7
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	REU 3 + S-ET 10	RTRDU 2	RTRDU 4	RTRDU 7	RTRDU 7
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	REE 4 + S-ET 10	-	-	-	-
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР. 11-17		6	8	8	8	8

* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин

RS 70-40 L1

		Октавные полосы частот, Гц									
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(A)	77	62	65	72	72	68	68	62	53	
L _{WA} К выходу	дБ(A)	80	62	66	75	74	74	72	65	57	
L _{WA} К окружению	дБ(A)	67	46	56	64	60	57	54	47	40	
C LDR 70-40											
L _{WA} К входу	дБ(A)	67	62	58	61	58	54	58	54	47	
L _{WA} К выходу	дБ(A)	70	62	59	64	60	60	62	57	51	
Условия испытаний: q _v = 0,82 м³/с, P _s = 356 Па											





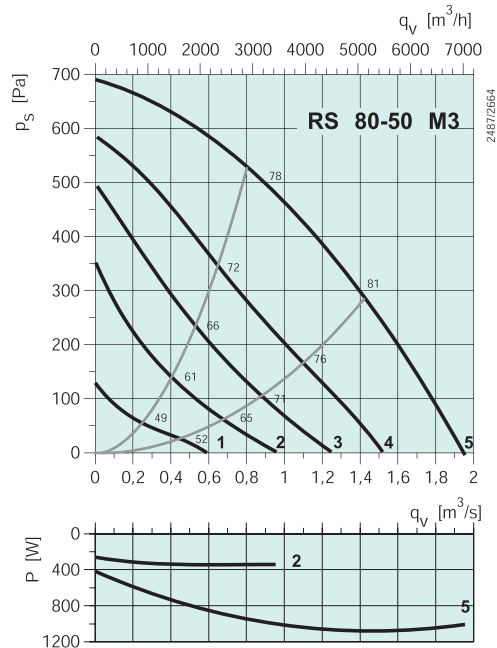
RS 70-40 L3

		Октавные полосы частот, Гц								
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k 8k
L _{WA}	К входу	дБ(А)	78	60	67	73	72	69	70	65 57
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	81	63	66	76	75	74	72	65 57
L _{WA}	К окружению	дБ(А)	68	44	59	64	59	59	58	52 45

C LDR 70-40

L _{WA}	К входу	дБ(А)	68	60	60	62	58	55	60	57 51
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	71	63	59	65	61	60	62	57 51

Условия испытаний: $q_v = 0,69 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 434 \text{ Па}$



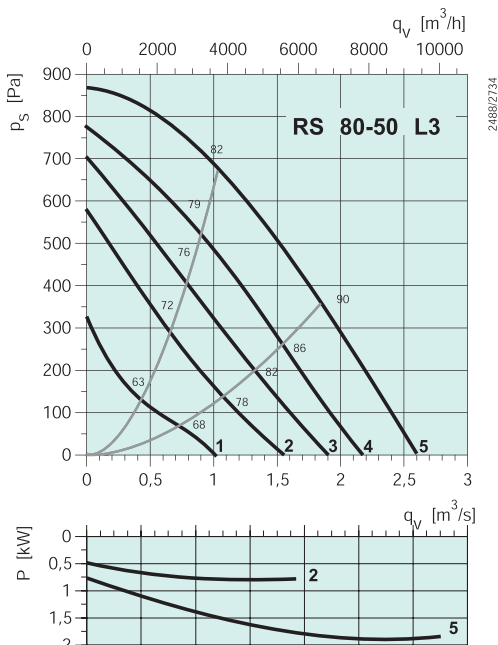
RS 80-50 M3

		Октавные полосы частот, Гц								
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k 8k
L _{WA}	К входу	дБ(А)	78	60	68	69	73	71	69	64 57
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	83	60	69	80	77	76	72	65 57
L _{WA}	К окружению	дБ(А)	67	47	56	61	62	59	58	51 45

C LDR 80-50

L _{WA}	К входу	дБ(А)	70	60	62	61	63	60	61	58 54
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	75	60	63	72	67	65	64	59 54

Условия испытаний: $q_v = 0,94 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 482 \text{ Па}$



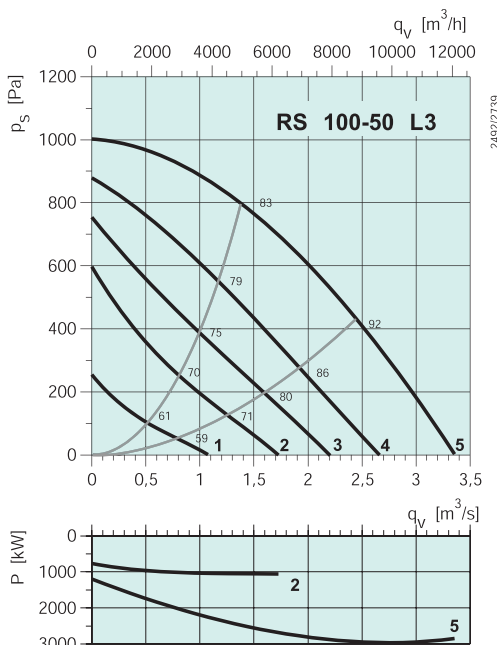
RS 80-50 L3

		Октавные полосы частот, Гц								
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k 8k
L _{WA}	К входу	дБ(А)	82	64	73	73	77	74	72	67 60
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	88	70	74	81	82	83	79	72 64
L _{WA}	К окружению	дБ(А)	70	51	62	64	66	62	60	53 47

C LDR 80-50

L _{WA}	К входу	дБ(А)	74	64	67	65	67	63	64	61 57
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	80	70	68	73	72	72	71	66 61

Условия испытаний: $q_v = 1,04 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 670 \text{ Па}$



RS 100-50 L3

		Октавные полосы частот, Гц								
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k 8k
L _{WA}	К входу	дБ(А)	83	69	73	74	77	77	76	72 66
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	91	73	78	84	85	87	82	75 66
L _{WA}	К окружению	дБ(А)	72	61	66	64	66	65	64	59 52

C LDR 100-50

L _{WA}	К входу	дБ(А)	76	69	67	66	67	66	68	66 63
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	83	73	72	76	75	76	74	69 63

Условия испытаний: $q_v = 1,77 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 678 \text{ Па}$



DS c. 462



VK c. 466



LDR c. 453



FFK c. 448



RB c. 437



VBR c. 442



S-ET/STDT c. 426



RTRE c. 421



RTRD c. 422



RE c. 421



REU c. 421



REE c. 422

Вентиляторы для прямоугольных каналов

RSI 60-35



Рекомендации по применению: Для приточно-вытяжных систем вентиляции с воздуховодами прямоугольного сечения, когда пространство для монтажа ограничено и по условиям эксплуатации требуется частая очистка рабочего колеса.

Конструкция: Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали. Вентиляторы серии RSI термически и акустически изолированы 50 мм слоем минеральной ваты, зафиксированной перфорированным стальным листом с внутренней стороны.

Двигатель: RSI оснащены двигателями с внешним ротором с рабочим колесом с загнутыми назад лопатками. Двигатели с рабочим колесом закреплены на откидной крышке, что обеспечивает легкий доступ к ним для обслуживания. Для тепловой защиты электродвигателей в обмотки встроены термоконтакты с выводами для подключения внешнего устройства защиты.

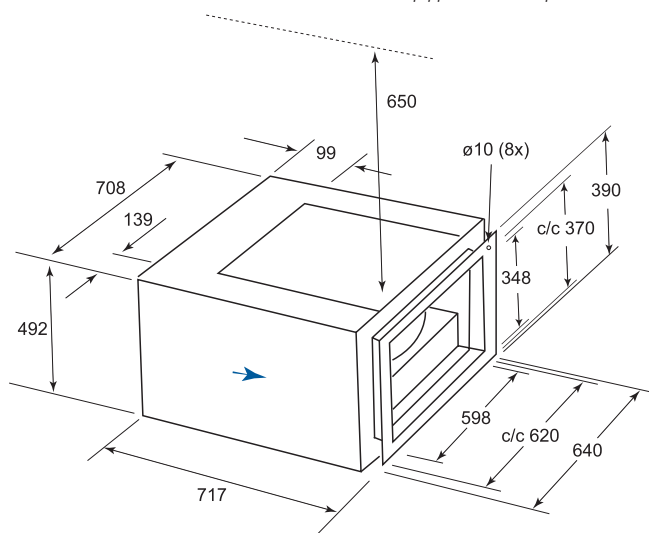
Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора, 3-х фазных – с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора.

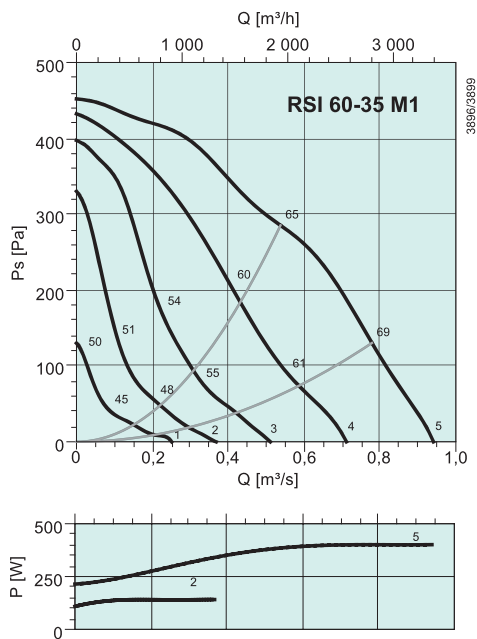
Монтаж: Осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора. Вентиляторы RSI легко соединяются с воздуховодами при помощи гибких вставок DS.

Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

RSI		60-35 M1	60-35 M3	60-35 L1	60-35 L3
Напряжение/Частота	В/50Гц	230	400	230	400
Фазность	~	1	3	1	3
Потребляемая мощность	Вт	401	399	626	667
Ток	А	1,91	0,80	2,79	1,59
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/ч)	0,94 (3384)	0,97 (3502)	1,12 (4032)	1,20 (4320)
Частота вращения	мин⁻¹	1365	1371	1308	1408
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	70	70	70	70
“ при регулировании	°C	70	70	70	70
Уровень звукового давления на расст. 3м *	дБ(А)	50	48	52	57
Вес	кг	61	61	62	60
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	8	-	14	-
Тип термозащиты		S-ET 10	STDТ 16	S-ET 10	STDТ 16
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RE 3, RTRE 3	RTRD 2	RE 3, RTRE 3	RTRD 2
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	REU 3 + 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		6	8	6	8

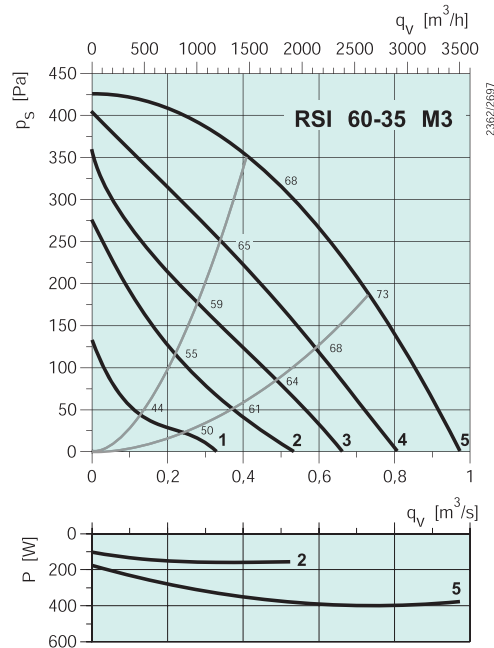
* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин





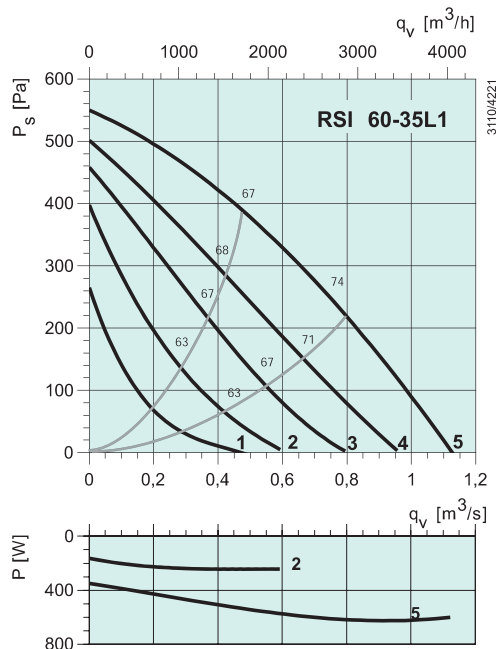
RSI 60-35 M1

		Октавные полосы частот, Гц									
		Гц	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA}	К входу	дБ(А)	65	43	53	61	59	55	55	49	42
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	79	48	61	74	73	72	70	60	50
L _{WA}	К окружению	дБ(А)	57	29	47	54	47	47	44	38	29
C LDR 60-35											
L _{WA}	К входу	дБ(А)	52	43	46	48	42	37	42	39	34
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	65	48	54	61	56	54	57	50	42
Условия испытаний: q _v = 0,54 м³/с, P _s = 285 Па											



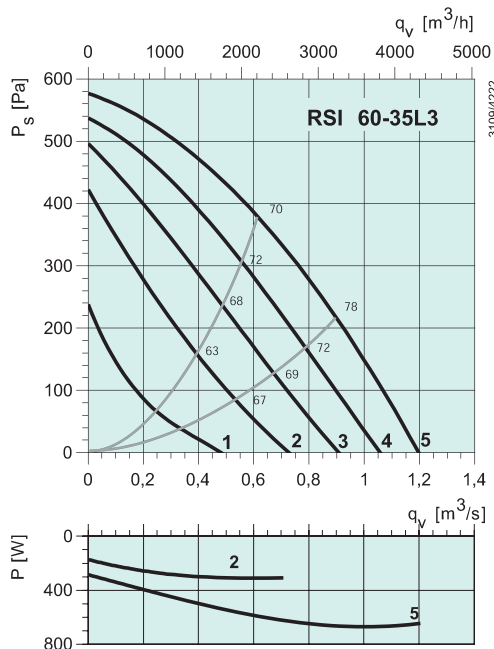
RSI 60-35 M3

		Октавные полосы частот, Гц									
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA}	К входу	дБ(А)	67	55	62	62	60	55	55	51	47
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	79	57	65	74	72	71	70	62	53
L _{WA}	К окружению	дБ(А)	55	29	47	50	48	47	45	37	35
C LDR 60-35											
L _{WA}	К входу	дБ(А)	58	55	55	49	43	37	42	41	39
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	66	57	58	61	55	53	57	52	45
Условия испытаний: q _v = 0,53 м³/с, P _s = 308 Па											



RSI 60-35 L1

		Октавные полосы частот, Гц									
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA}	К входу	дБ(А)	71	60	66	65	63	58	57	54	47
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	82	66	69	74	74	77	74	62	53
L _{WA}	К окружению	дБ(А)	59	40	54	54	52	49	47	43	39
C LDR 60-35											
L _{WA}	К входу	дБ(А)	65	60	59	52	46	40	44	44	39
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	70	66	62	61	57	59	61	52	45
Условия испытаний: q _v = 0,45 м³/с, P _s = 404 Па											



RSI 60-35 L3

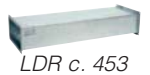
		Октавные полосы частот, Гц									
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA}	К входу	дБ(А)	72	55	67	67	66	58	59	59	52
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	83	60	70	77	77	76	73	67	59
L _{WA}	К окружению	дБ(А)	64	26	56	59	57	52	54	55	48
C LDR 60-35											
L _{WA}	К входу	дБ(А)	64	55	60	54	49	40	46	49	44
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	70	60	63	64	60	58	60	57	51
Условия испытаний: q _v = 0,67 м ³ /с, P _s = 363 Па											



DS c. 462



VK c. 466



LDR c. 453



FFK c. 448



RB c. 437



VBR c. 442



S-ET/STDT c. 426



RTRE c. 421



RTRD c. 422



RE c. 421



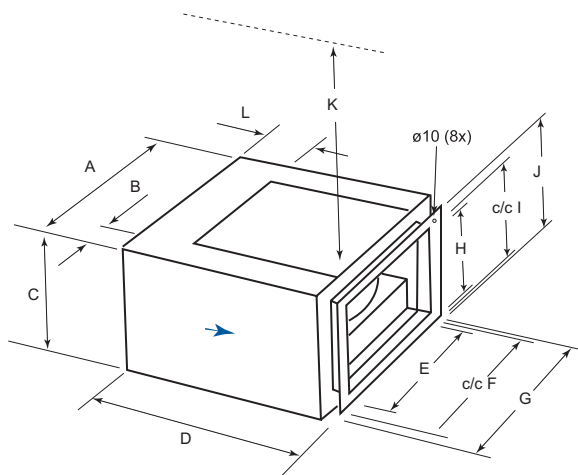
REU c. 421



REE c. 422

Вентиляторы для прямоугольных каналов

RSI 70-40, 80-50, 100-50



	A	B	C	D	E	c/c F	G	H	c/c I	J	K	L
RSI 70-40	808	201	542	787	697	720	740	397	420	440	650	169
RSI 80-50	908	194	662	882	797	820	841	497	520	541	750	144
RSI 100-50	1108	310	662	982	997	1020	1041	497	520	541	760	244

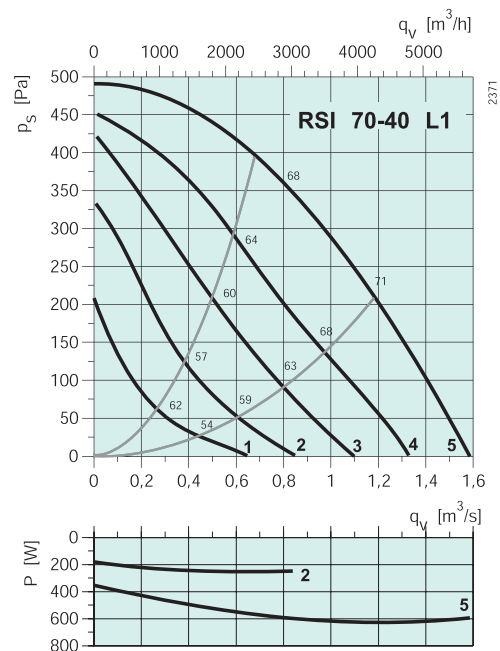
Подробную информацию см. на предыдущей странице

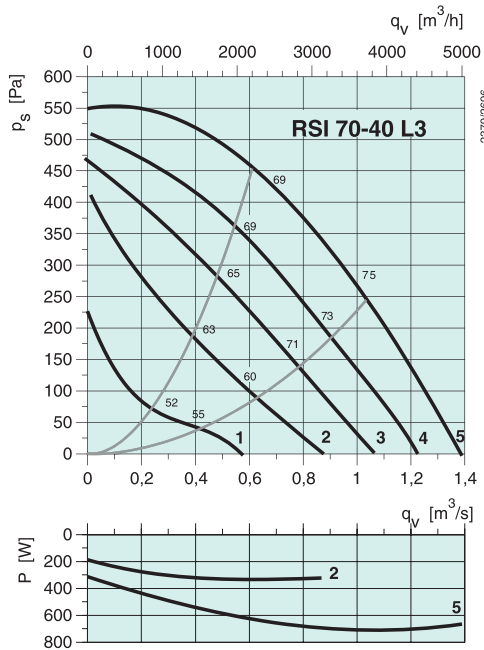
RSI		70-40 L1	70-40 L3	80-50 M3	80-50 L3	100-50 L3
Напряжение/Частота	В/50Гц	230	400	400	400	400
Фазность	~	1	3	3	3	3
Потребляемая мощность	Вт	623	704	1089	1893	2962
Ток	А	2,84	1,70	1,97	3,60	5,09
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/ч)	1,59 (5709)	1,39 (5002)	1,95 (7020)	2,60 (9370)	3,35 (12060)
Частота вращения	мин⁻¹	1308	1410	1335	1385	1361
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	67	70	70	70	70
“ при регулировании	°C	67	70	55	64	51
Уровень звукового давления на расст. 3м *	дБ(А)	51	50	53	56	62
Вес	кг	80	80	97	107	137
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	14	-	-	-	-
Тип термозащиты		S-ET 10	STDТ 16	STDТ 16	STDТ 16	STDТ 16
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRE 5	RTRD 2	RTRD 4	RTRD 7	RTRD 7
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	REU 5 + S-ET 10	RTRDU 2	RTRDU 4	RTRDU 7	RTRDU 7
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	REE 4 + S-ET 10	-	-	-	-
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР. 11-17		6	8	8	8	8

* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин

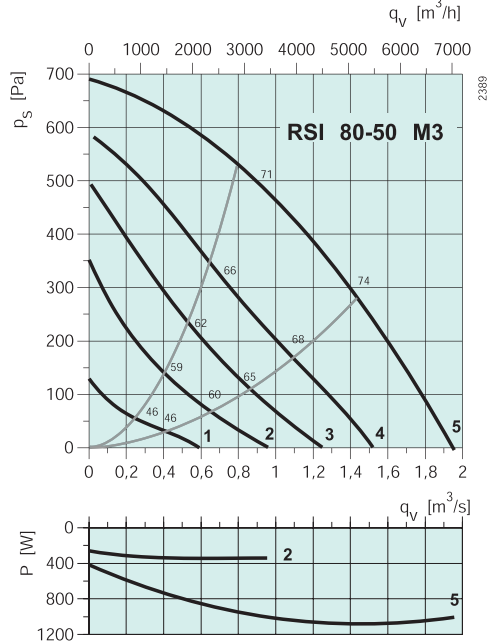
RSI 70-40 L1

		Октавные полосы частот, Гц									
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA}	К входу	дБ(А)	67	57	61	62	60	57	56	51	46
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	80	62	66	75	74	74	72	65	57
L _{WA}	К окружению	дБ(А)	58	41	46	52	51	50	48	46	44
C LDR 70-40											
L _{WA}	К входу	дБ(А)	60	57	54	51	46	43	46	43	40
L _{WA}	К выходу	дБ(А)	70	62	59	64	60	60	62	57	50
Условия испытаний: q _v = 0,82 м³/с, P _s = 356 Па											

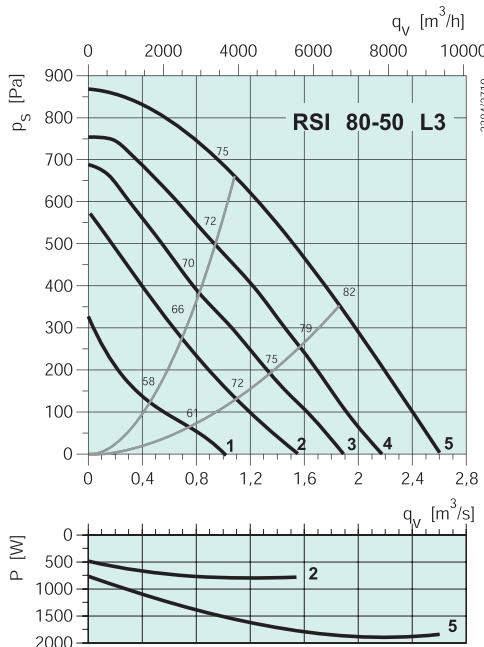




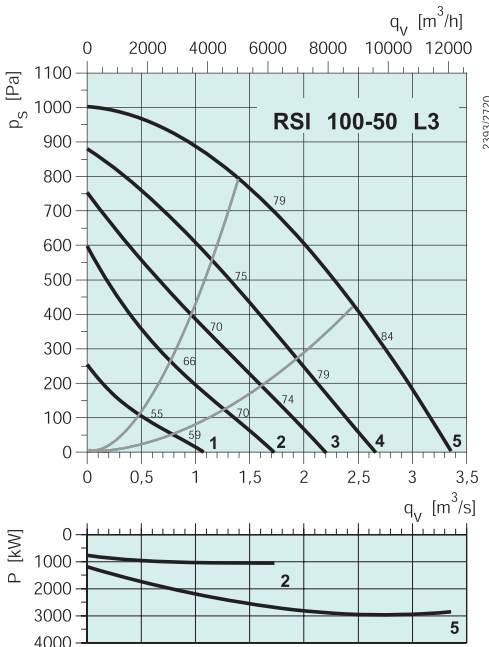
RSI 70-40 L3



RSI 80-50 M3



RSI 80-50 L3



RSI 100-50 L3

