

Вентиляторы для круглых каналов

Общее описание

Вентиляторы Systemair для круглых каналов предназначены для монтажа в компактных системах приточной и вытяжной вентиляции. Базовым изделием, выпускаемым компанией Systemair, является вентилятор для круглых каналов. Широкий выбор дополнительных принадлежностей позволяет укомплектовать вентилятор в соответствии с любыми проектными требованиями.

Благодаря многолетнему опыту компании и постоянному совершенствованию на-

шей 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 круглых каналов представлен 7 сериями. Вентиляторы серий К предназна-

чим аэродинамическим сопротивлением. Благодаря оптимальной конструкции вентиляторы серии KD используются для монтажа в обычных системах с повышенной производительностью. Вентиляторы серий KVK, KVKE оснащены звукоизолированным корпусом, что позволяет монтировать их в системах с высокими требованиями по уровню шума.

Электродвигатели

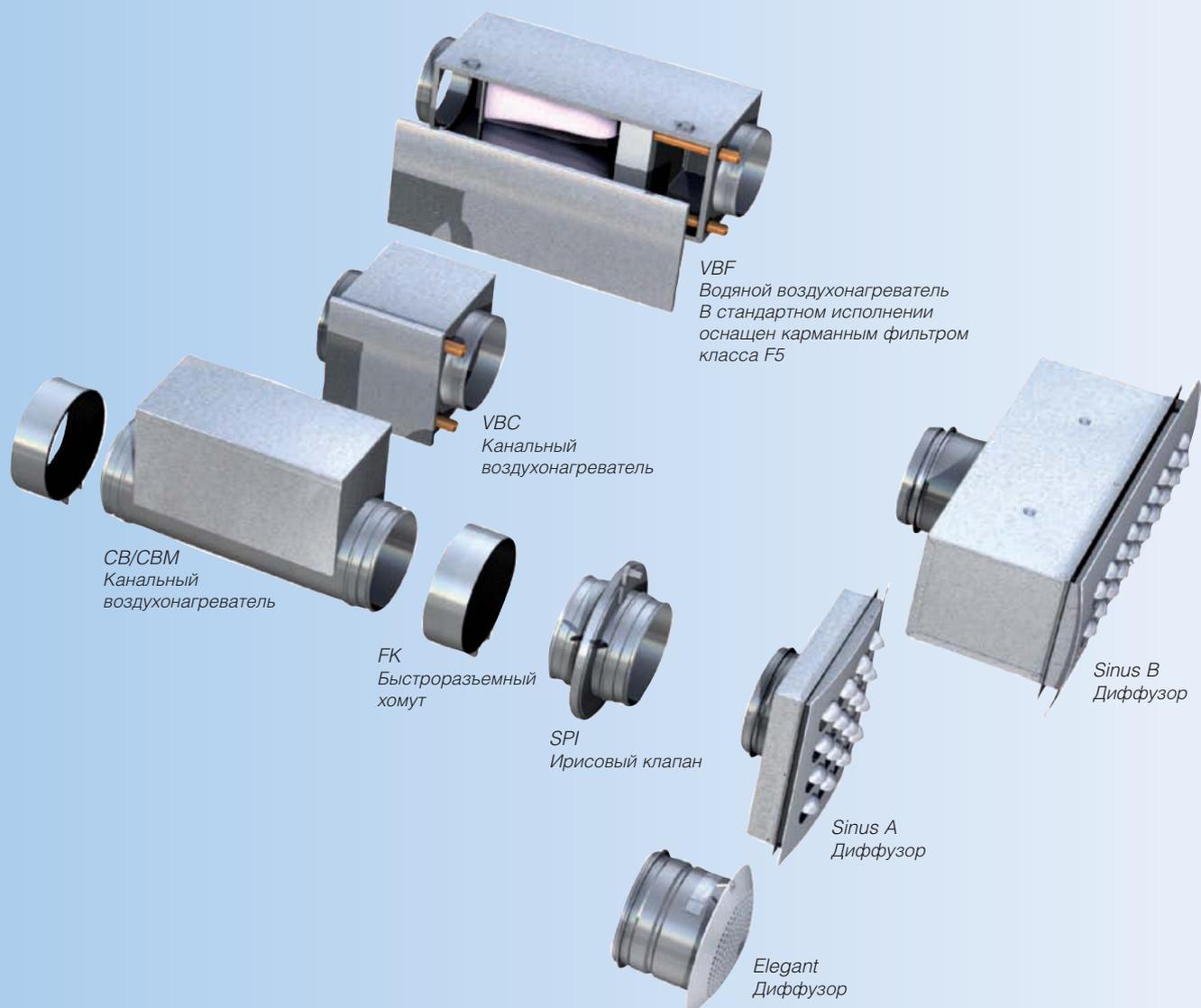
В системе применяется электродвигатель



с внешним ротором, скорость вращения которого регулируется путем изменения напряжения питания. Эффективная защита электродвигателей от перегрева выполнена на основе термоконтактов. В вентиляторах серий K, KV и KVKE термоконтакты встроены в обмотки электродвигателя. Возврат встроенных термоконтактов в исходное состояние осуществляется вручную в соответствии с требованиями EN 60335-2-80.

встроенными термоконтактами с внешними выводами, которые подключаются к внешнему устройству защиты электродвигателя (S-ET/STDT).

Вентиляторы серии KD и KVK оснащены



Вентиляторы для круглых каналов

K/KV 100-125



K 100-125



KV 100-125

Рекомендации по применению: Вентиляторы K/KV - надежное решение для систем вентиляции различного назначения - бытового, общественного, административного и промышленного.

Конструкция: Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали. Для увеличения герметичности корпуса (класс С) его части соединены вальцовкой. Корпус имеет минимальную длину фланцев 25 мм для правильного крепления к воздуховодам. На корпусе закреплен кронштейн для быстрого и удобного монтажа на стену или потолок.

Двигатель: Используются двигатели с внешним ротором с рабочим колесом с назад загнутыми лопатками, изготовленными из композиционного материала. Для защиты двигателей от перегрева вентиляторы K имеют встроенную термозащиту с электронным перезапуском, KV - с автоматическим.

Регулирование скорости вентиляторов осуществляется с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

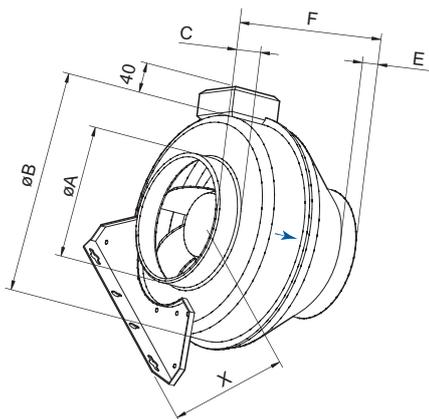
Подключение: Вентиляторы K имеют клеммную коробку (класса защиты IP55) с кабельным вводом (IP68), KV - клеммную коробку (IP44).

Монтаж: Вентиляторы K устанавливаются в воздуховодах круглого сечения, вентиляторы KV предназначены для крепления на стену. Допускается монтаж под любым углом относительно оси вентилятора, а также во влажных помещениях и на улице без дополнительной защиты (при подсоединении воздухопроводов к вентилятору с обеих сторон).

Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

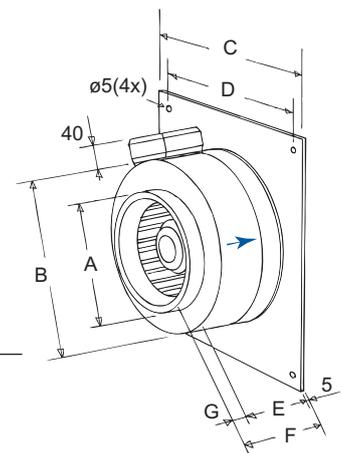
K/KV		100 M	100 XL	125 M	125 XL
Напряжение/Частота	В/50Гц	230	230	230	230
Фазность	~	1	1	1	1
Потребляемая мощность	Вт	30	59	29	62
Ток	А	0,17	0,25	0,17	0,27
Макс. расход воздуха	м ³ /с (м ³ /ч)	0,051 (184)	0,074 (266)	0,056 (203)	0,098 (352)
Частота вращения	мин ⁻¹	2443	2425	2483	2390
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	70	70	70
" при регулировании	°С	70	70	70	70
Уровень звукового давления на расст. 3 м *дБ(А)		38	48	34	50
Вес	кг	2	4,5	2	4,5
Класс изоляции двигателя		B	B	B	B
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	-	2	-	2
Тип термозащиты		полупровод. реле	встроенная	полупровод. реле	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		1	2	1	2

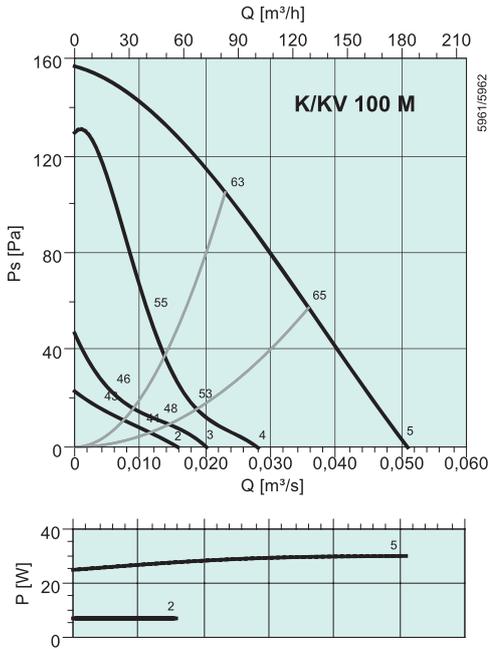
* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин



	∅A	∅B	C	E	F	X
K 100 M	99	218	26	26	218	112,5
K 100 XL	99	246	26	26	213	124,5
K 125 M	124	218	27	27	196	112,5
K 125•XL	124	246	26	26	203	124,5

	A	B	C	D	E	F	G
KV 100 M	99	218	284	254	120	174	26
KV 100 XL	99	246	334	304	125	156	26
KV 125 M	124	218	284	254	115	163	27
KV 125XL	124	246	334	304	120	158	26





K/KV 100 M

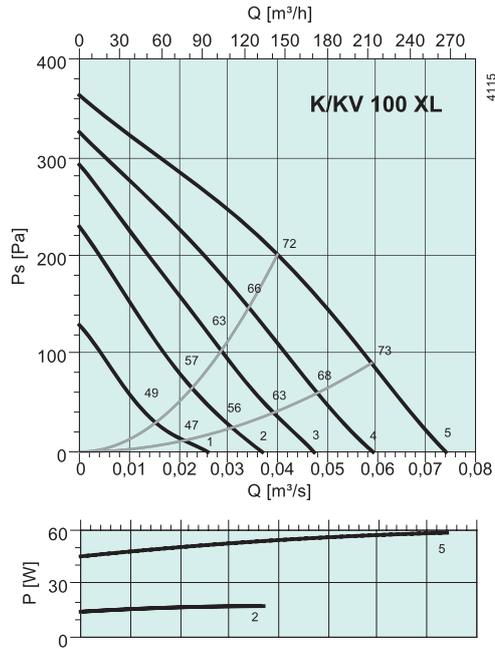
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} Канал	дБ(A)	63	50	59	56	58	50	47	40	28
L_{WA} К окружению	дБ(A)	45	21	14	23	36	41	42	29	17

C LDC 100-600

L_{WA} Канал	дБ(A)	57	46	56	45	34	14	0	6	11
----------------	-------	----	----	----	----	----	----	---	---	----

Условия испытаний: $q_v = 0,023 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 105 \text{ Па}$



K/KV 100 XL

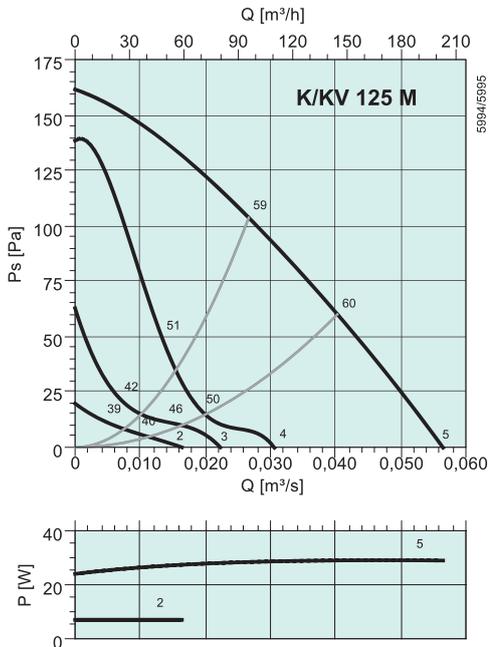
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} Канал	дБ(A)	72	49	65	68	66	62	55	52	40
L_{WA} К окружению	дБ(A)	55	28	28	47	51	48	46	44	30

C LDC 100-600

L_{WA} Канал	дБ(A)	63	45	62	57	42	26	6	18	23
----------------	-------	----	----	----	----	----	----	---	----	----

Условия испытаний: $q_v = 0,04 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 201 \text{ Па}$



K/KV 125 M

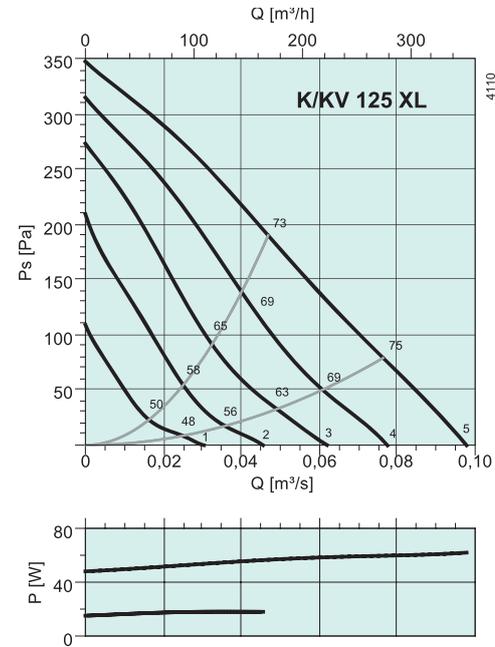
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} Канал	дБ(A)	59	33	51	54	55	48	45	36	29
L_{WA} К окружению	дБ(A)	41	12	9	24	39	32	33	25	18

C LDC 125-600

L_{WA} Канал	дБ(A)	64	46	62	59	43	32	15	30	26
----------------	-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Условия испытаний: $q_v = 0,027 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 104 \text{ Па}$



K/KV 125 XL

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} Канал	дБ(A)	73	56	65	68	69	65	61	52	41
L_{WA} К окружению	дБ(A)	57	35	31	46	53	52	48	40	29

C LDC 125-600

L_{WA} Канал	дБ(A)	64	53	62	59	46	35	21	30	27
----------------	-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Условия испытаний: $q_v = 0,047 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 190 \text{ Па}$



Вентиляторы для круглых каналов

K/KV 150-200



K 150-200



KV 150-200

Рекомендации по применению: Вентиляторы K/KV - надежное решение для систем вентиляции различного назначения - бытового, общественного, административного и промышленного.

Конструкция: Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали. Для увеличения герметичности корпуса (класс С) его части соединены вальцовкой. Корпус имеет минимальную длину фланцев 25 мм для правильного крепления к воздуховодам. На корпусе закреплен кронштейн для быстрого и удобного монтажа на стену или потолок.

Двигатель: Используются двигатели с внешним ротором с рабочим колесом с назад загнутыми лопатками, изготовленными из композиционного материала. Для защиты двигателей от перегрева вентиляторы K имеют встроенную термозащиту с электронным перезапуском, KV - с автоматическим.

Регулирование скорости вентиляторов осуществляется с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

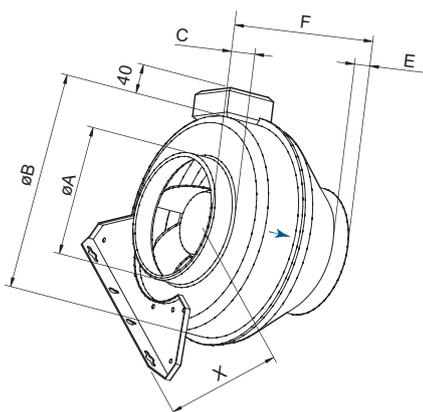
Подключение: Вентиляторы K имеют клеммную коробку (класса защиты IP55) с кабельным вводом (IP68), KV - клеммную коробку (IP44).

Монтаж: Вентиляторы K устанавливаются в воздуховодах круглого сечения, вентиляторы KV предназначены для крепления на стену. Допускается монтаж под любым углом относительно оси вентилятора, а также во влажных помещениях и на улице без дополнительной защиты (при подсоединении воздуховодов к вентилятору с обеих сторон).

Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

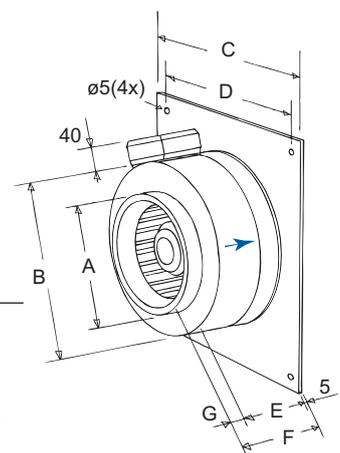
K/KV		150/160 M	150/160 XL	200 M	200 L
Напряжение/Частота	V/50Гц	230	230	230	230
Фазность	~	1	1	1	1
Потребляемая мощность	Вт	61/59	104/105	106	158
Ток	A	0,26	0,46	0,46	0,71
Макс. расход воздуха	м ³ /с (м ³ /ч)	0,14 (488)	0,21 (770)	0,22 (776)	0,27 (968)
Частота вращения	мин ⁻¹	2412/2499	2567/2553	2551	2630
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	70	70	70	68
" при регулировании	°C	70	70	70	68
Уровень звукового давления на расст. 3 м *дБ(A)		42/44	53	51	50
Вес	кг	3	3,9	3,8	4,5
Класс изоляции двигателя		B	B	B	B
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	2	3	3	4
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

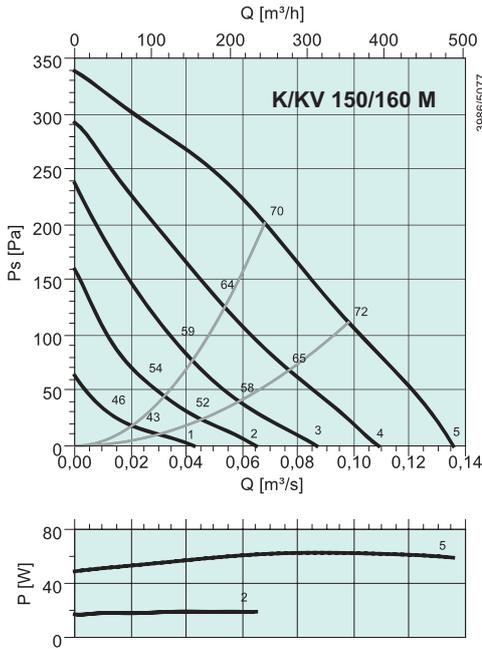
* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин



	∅A	∅B	C	E	F	X
K 150 M	150	286	25	25	202	148
K 150 XL	150	336	29	26	226	174
K 160 M	160	286	25	26	198	148
K 160 XL	160	336	29	26	221	174
K 200 M	200	336	30	27	205	184
K 200 L	200	336	30	27	231	184

	A	B	C	D	E	F	G
KV 150 M	149	286	374	344	113	143	25
KV 150 XL	149	336	425	394	147	181	29
KV 160 M	159	286	374	344	113	143	25
KV 160 XL	159	336	425	394	147	181	29
KV 200 M	199	336	425	394	134	169	30
KV 200 L	199	336	425	394	158	193	30





K/KV 150/160 M

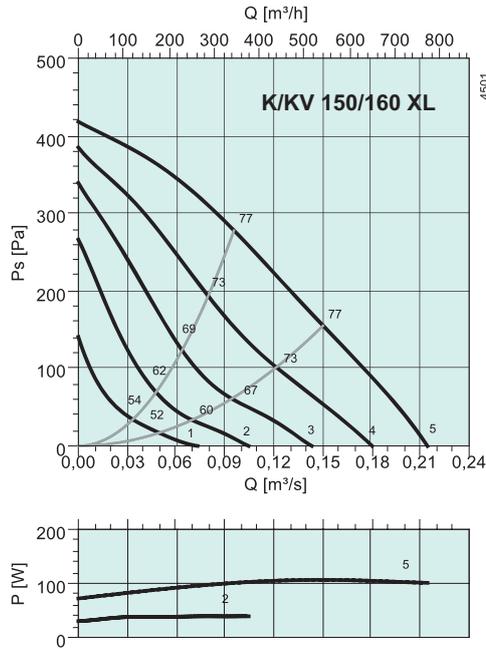
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} Канал	дБ(A)	70	43	65	64	65	61	59	48	37
L_{WA} К окружению	дБ(A)	51	13	23	35	47	43	46	38	23

C LDC 160-900

L_{WA} Канал	дБ(A)	62	41	61	54	37	19	16	28	22
----------------	-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Условия испытаний: $q_v = 0,068 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 201 \text{ Па}$



K/KV 150/160 XL

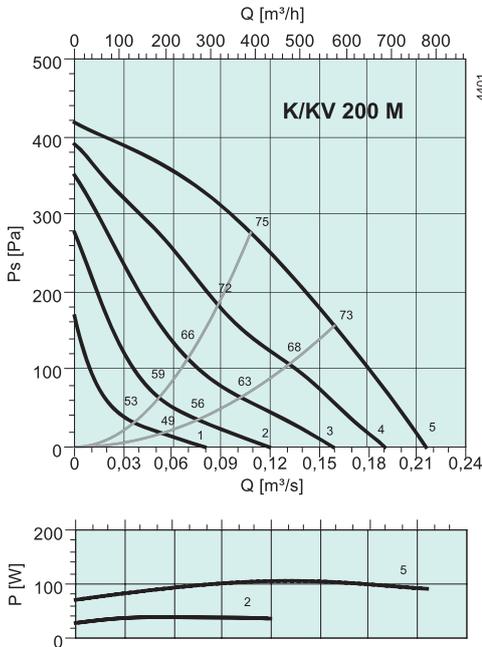
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} Канал	дБ(A)	77	49	65	72	73	67	63	63	51
L_{WA} К окружению	дБ(A)	60	24	31	42	59	46	46	49	35

C LDC 160-900

L_{WA} Канал	дБ(A)	65	47	61	62	45	25	20	43	36
----------------	-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Условия испытаний: $q_v = 0,096 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 278 \text{ Па}$



K/KV 200 M

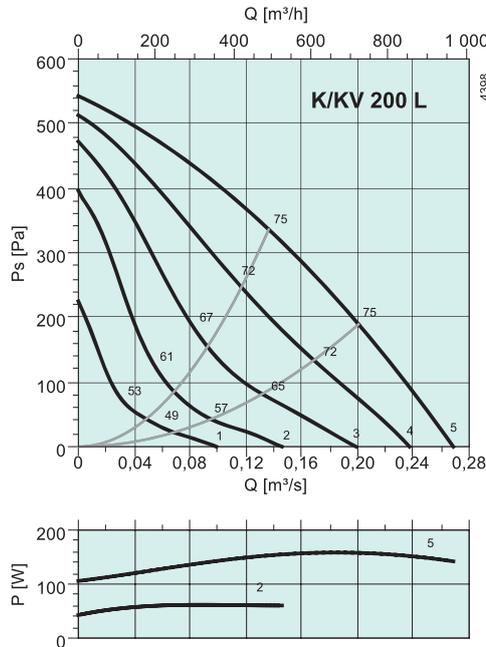
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} Канал	дБ(A)	75	47	67	67	72	65	61	59	50
L_{WA} К окружению	дБ(A)	58	16	40	39	54	49	52	52	37

C LDC 200-900

L_{WA} Канал	дБ(A)	65	45	63	59	48	33	27	46	40
----------------	-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Условия испытаний: $q_v = 0,11 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 272 \text{ Па}$



K/KV 200 L

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} Канал	дБ(A)	75	49	68	70	71	65	62	58	50
L_{WA} К окружению	дБ(A)	57	17	30	41	52	49	52	48	36

C LDC 200-900

L_{WA} Канал	дБ(A)	66	47	64	62	47	33	28	45	40
----------------	-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Условия испытаний: $q_v = 0,14 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 336 \text{ Па}$



Вентиляторы для круглых каналов

K/KV 250-315



Рекомендации по применению: Вентиляторы K/KV - надежное решение для систем вентиляции различного назначения - бытового, общественного, административного и промышленного.

Конструкция: Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали. Для увеличения герметичности корпуса (класс С) его части соединены вальцовкой. Корпус имеет минимальную длину фланцев 25 мм для правильного крепления к воздуховодам. На корпусе закреплен кронштейн для быстрого и удобного монтажа на стену или потолок.

Двигатель: Используются двигатели с внешним ротором с рабочим колесом с назад загнутыми лопатками, изготовленными из композиционного материала. Для защиты двигателей от перегрева вентиляторы K имеют встроенную термозащиту с электронным перезапуском, KV - с автоматическим.

Регулирование скорости вентиляторов осуществляется с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

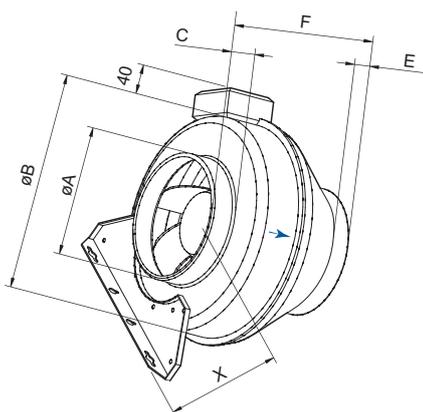
Подключение: Вентиляторы K/KV имеют клеммную коробку (класса защиты IP55) с кабельным вводом (IP68), KV - клеммную коробку (IP44).

Монтаж: Вентиляторы K устанавливаются в воздуховодах круглого сечения, вентиляторы KV предназначены для крепления на стену. Допускается монтаж под любым углом относительно оси вентилятора, а также во влажных помещениях и на улице без дополнительной защиты (при подсоединении воздуховодов к вентилятору с обеих сторон).

Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

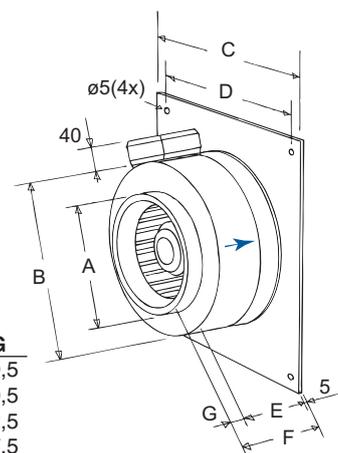
K/KV		250 M	250 L	315 M	315 L
Напряжение/Частота	В/50Гц	230	230	230	230
Фазность	~	1	1	1	1
Потребляемая мощность	Вт	103	157	202	318
Ток	А	0,45	0,70	0,89	1,39
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/ч)	0,22 (778)	0,27 (961)	0,35 (1249)	0,48 (1728)
Частота вращения	мин⁻¹	2579	2641	2578	2318
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	70	63	57
" при регулировании	°С	70	70	63	52
Уровень звукового давления на расст. 3м *дБ(А)		49	49	47	50
Вес	кг	4	5	7	9
Класс изоляции двигателя		B	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	3	4	5	7
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 2	REE 2
Схема подключения, стр. 11-17		2	2	2	2

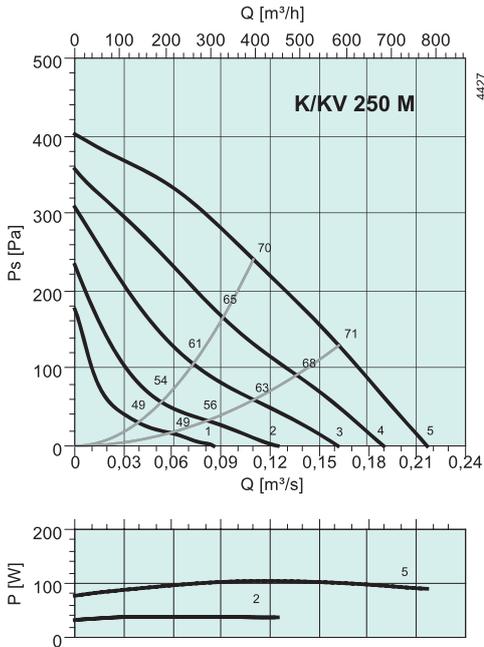
* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин



	∅A	∅B	C	E	F	X
K 250 M	250	336	30	27	177	184
K 250 L	250	336	30	27	202	184
K 315 M	315	408	32	27	220	222
K 315 L	315	408	38	27	225	222

	A	B	C	D	E	F	G
KV 250 M	249	336	425	394	135	170,5	30,5
KV 250 L	249	336	425	394	159	194,5	30,5
KV 315 M	314	408	489	458	145	182,5	32,5
KV 315 L	314	408	489	458	145	187,5	37,5





K/KV 250 M

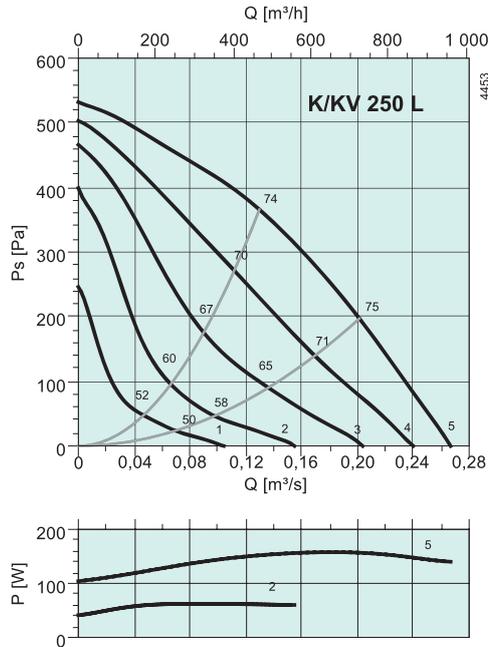
Октавные полосы частот, Гц

Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L_{wA} Канал	дБ(A)	70	45	59	61	65	62	60	62	53
L_{wA} К окружению	дБ(A)	56	18	31	31	48	44	51	52	39

C LDC 250-900

L_{wA} Канал	дБ(A)	59	42	55	53	45	36	37	52	45
----------------	-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Условия испытаний: $q_v = 0,11 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 241 \text{ Па}$



K/KV 250 L

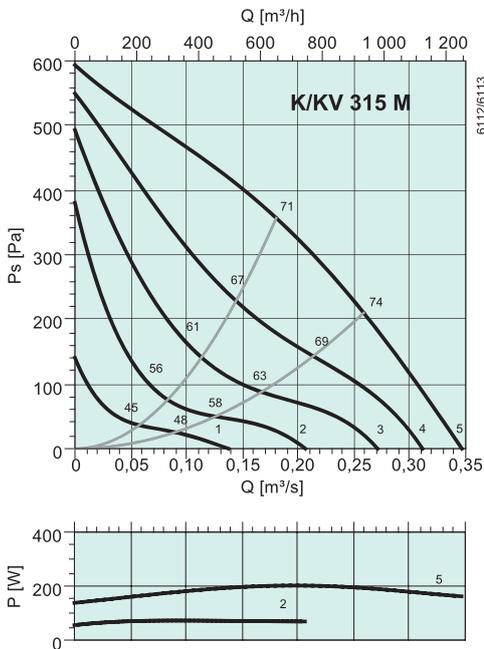
Октавные полосы частот, Гц

Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L_{wA} Канал	дБ(A)	74	59	66	67	68	67	62	55	46
L_{wA} К окружению	дБ(A)	56	34	33	45	52	47	50	46	33

C LDC 250-900

L_{wA} Канал	дБ(A)	65	56	62	59	48	41	39	45	38
----------------	-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Условия испытаний: $q_v = 0,13 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 366 \text{ Па}$



K/KV 315 M

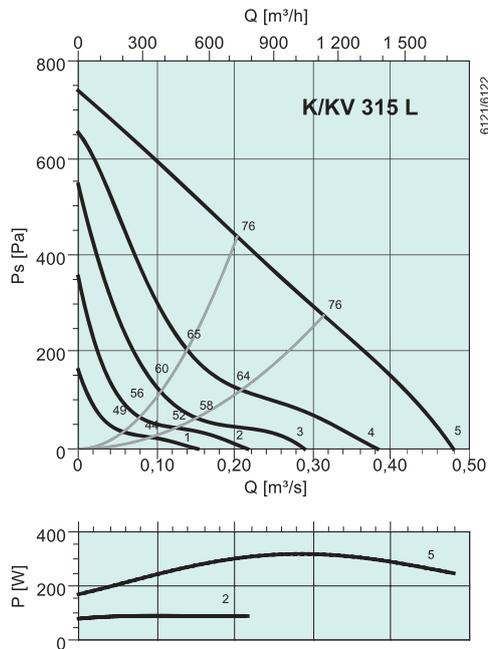
Октавные полосы частот, Гц

Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L_{wA} Канал	дБ(A)	71	37	52	61	67	66	62	58	55
L_{wA} К окружению	дБ(A)	54	22	28	39	48	45	47	43	50

C LDC 315-900

L_{wA} Канал	дБ(A)	59	36	49	54	51	44	50	52	48
----------------	-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Условия испытаний: $q_v = 0,18 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 357 \text{ Па}$



K/KV 315 L

Октавные полосы частот, Гц

Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L_{wA} Канал	дБ(A)	76	55	67	70	71	68	66	63	58
L_{wA} К окружению	дБ(A)	57	24	37	45	52	49	50	46	46

C LDC 315-900

L_{wA} Канал	дБ(A)	68	54	64	63	55	46	54	57	51
----------------	-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Условия испытаний: $q_v = 0,20 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 438 \text{ Па}$



Вентиляторы для круглых каналов

KD 200-315



Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции, когда необходимо перемещать большие объемы воздуха с относительно высоким статическим давлением и низким уровнем шума.

Конструкция: Компактный корпус KD из оцинкованной листовой стали. На корпусе имеются монтажные скобы для удобного монтажа.

Двигатель: Применяются двигатели с внешним ротором, снабженные встроенными термоконтактами с электрическим перезапуском для защиты от перегрева.

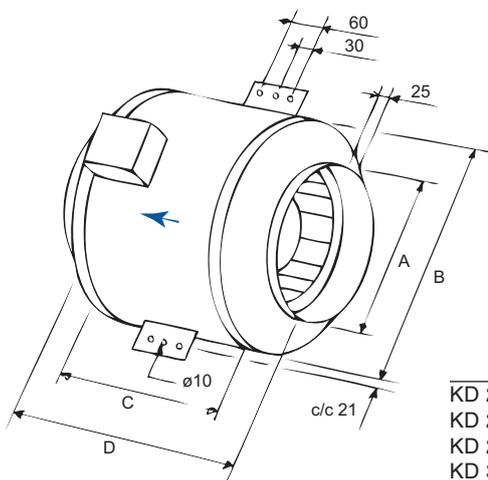
Регулирование скорости: осуществляется с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

Монтаж: Вентиляторы KD устанавливаются в воздуховодах круглого сечения. Монтаж осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора, хомуты FK упрощают монтаж и демонтаж, а также предотвращают передачу вибрации на воздуховоды.

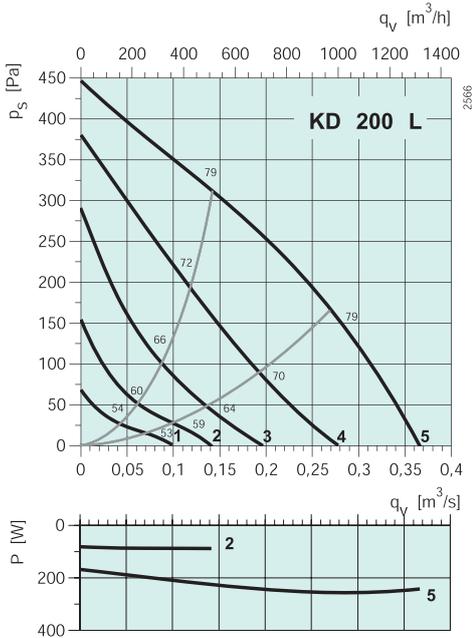
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

KD		200 L1	250 M1	250 L1	315 L1
Напряжение/Частота	В/50Гц	230	230	230	230
Фазность	~	1	1	1	1
Потребляемая мощность	Вт	257	254	369	372
Ток	А	1,14	1,13	1,61	1,62
Макс. расход воздуха	м ³ /с (м ³ /ч)	0,37 (1325)	0,40 (1425)	0,55 (1985)	0,59 (2135)
Частота вращения	мин ⁻¹	2562	2572	2604	2595
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	55	55	70	70
" при регулировании	°С	46	45	70	70
Уровень звукового давления на расст. 3 м *дБ(А)		53	54	55	54
Вес	кг	7	7	10	9
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	6	6	10	10
Тип термозащиты		встроенная	встроенная	встроенная	встроенная
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RE 1,5	RE 1,5	RE 3	RE 3
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	REU 1,5	REU 1,5	REU 3	REU 3
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	REE 2	REE 2	REE 2	REE 2
Схема подключения, стр. 11-17		2	2	2	2

* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин



	A	B	C	D
KD 200 L	200	315	180	370
KD 250 M	250	315	180	310
KD 250 L	250	355	205	385
KD 315 L	315	355	205	305



KD 200L

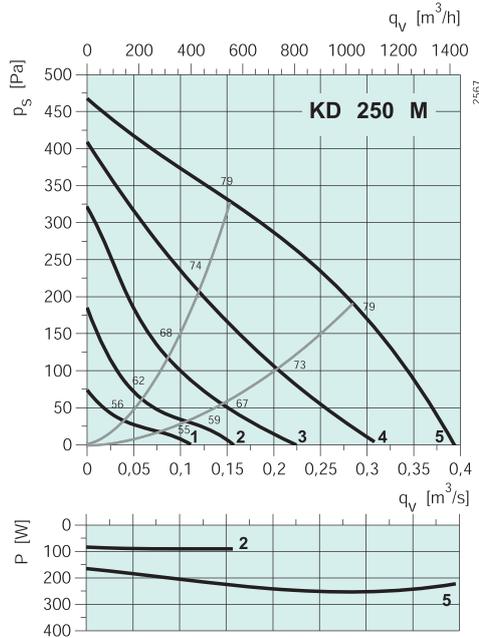
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(A)	79	60	70	72	76	70	64	63	57
L _{WA} К выходу	дБ(A)	84	55	70	76	76	75	78	75	73
L _{WA} К окружению	дБ(A)	60	26	26	45	55	56	53	48	38

C LDC 200-900

L _{WA} К входу	дБ(A)	69	58	66	64	52	38	30	50	47
L _{WA} К выходу	дБ(A)	72	53	66	68	52	43	44	62	63

Условия испытаний: q_v = 0,2 м³/с, P_s = 256 Па



KD 250 M

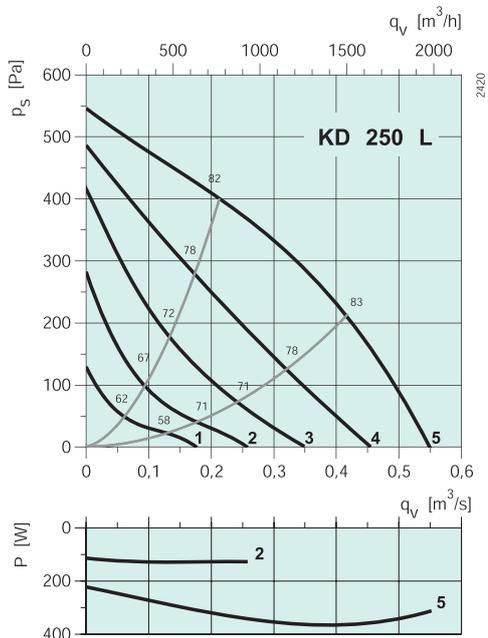
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(A)	79	55	67	70	76	72	66	65	61
L _{WA} К выходу	дБ(A)	79	55	70	72	74	72	71	65	58
L _{WA} К окружению	дБ(A)	61	22	27	42	56	56	53	50	43

C LDC 250-900

L _{WA} К входу	дБ(A)	67	52	63	62	56	46	43	55	53
L _{WA} К выходу	дБ(A)	69	52	66	64	54	46	48	55	50

Условия испытаний: q_v = 0,23 м³/с, P_s = 261 Па



KD 250 L

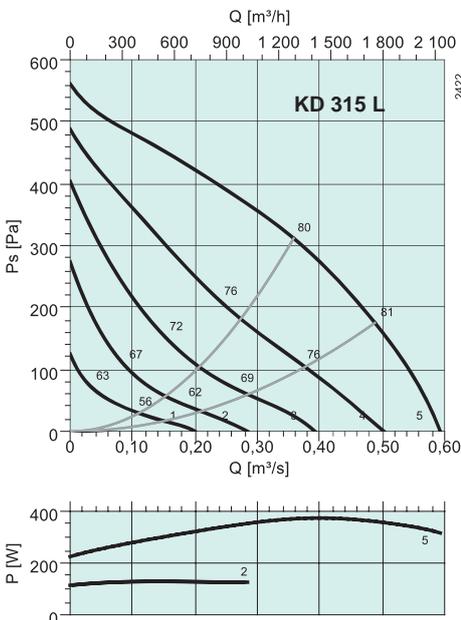
Октавные полосы частот, Гц

	Hz	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(A)	82	55	73	76	78	74	71	71	64
L _{WA} К выходу	дБ(A)	82	57	71	72	76	73	76	70	63
L _{WA} К окружению	дБ(A)	62	28	34	43	61	49	47	50	37

C LDC 250-900

L _{WA} К входу	дБ(A)	72	52	69	68	58	48	48	61	56
L _{WA} К выходу	дБ(A)	70	54	67	64	56	47	53	60	55

Условия испытаний: q_v = 0,34 м³/с, P_s = 296 Па



KD 315 L

Октавные полосы частот, Гц

	Hz	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(A)	80	58	69	71	75	75	71	69	67
L _{WA} К выходу	дБ(A)	81	54	68	70	73	75	76	71	65
L _{WA} К окружению	дБ(A)	61	32	36	44	60	50	47	48	40

C LDC 315-900

L _{WA} К входу	дБ(A)	71	57	66	64	59	52	59	63	60
L _{WA} К выходу	дБ(A)	72	53	65	63	57	53	64	65	58

Условия испытаний: q_v = 0,36 м³/с, P_s = 312 Па



Вентиляторы для круглых каналов

KD 315-355



KD 315 XL, KD 355 M

KD 315 M, KD 355 S

Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы, когда необходимо перемещать большие объемы воздуха с относительно высоким статическим давлением и низким уровнем шума.

Конструкция: Компактный корпус KD из оцинкованной листовой стали. На корпусе имеются монтажные скобы для удобного монтажа.

Двигатель: Применяются двигатели с внешним ротором и новым типом диагональных лопастей, что позволяет уменьшить габариты вентиляторов. Двигатели снабжены встроенными термоконтактами с электрическим перезапуском для защиты от перегрева. Модель KD 315XL снабжена встроенными термоконтактами с выводами для подключения внешнего устройства защиты.

Регулирование скорости: осуществляется с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

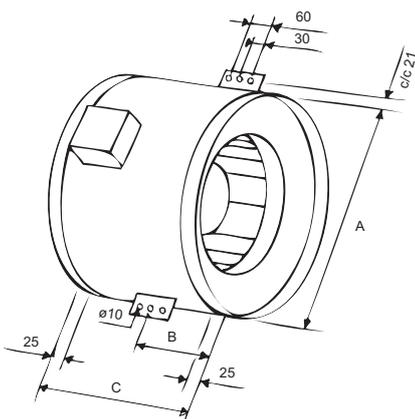
Монтаж: Вентиляторы KD устанавливаются в воздуховодах круглого сечения. Монтаж осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора, хомуты FK упрощают монтаж и демонтаж, а также предотвращают передачу вибрации на воздуховоды.

Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

KD		315 M1	355 S1	315 XL1	355 M1
Напряжение/Частота	В/50Гц	230	230	230	230
Фазность	~	1	1	1	1
Потребляемая мощность	Вт	252	371	276	275
Ток	А	1,12	1,61	1,29	1,30
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/ч)	0,39 (1415)	0,60 (2152)	0,77 (2765)	0,85 (3056)
Частота вращения	мин⁻¹	2573	2597	1375	1375
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	55	70	70	70
" при регулировании	°С	46	70	70	70
Уровень звукового давления на расст. 3 м *дБ(А)		59	54	52	50
Вес	кг	7	9	16	15
Класс изоляции двигателя		F	F	B	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	6	10	6	6
Тип термозащиты		Встроенная	Встроенная	S-ET 10	S-ET 10
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RE 1,5	RE 3	RTRE 3	RE 1,5 или RTRE1,5
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	REU 1,5	REU 3	REU + S-ET 10	REU 1,5+S-ET 10
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	REE 2	REE 2	REE 2 + S-ET 10	REE 2+S-ET 10
Схема подключения, стр. 11-17		2	2	6	6

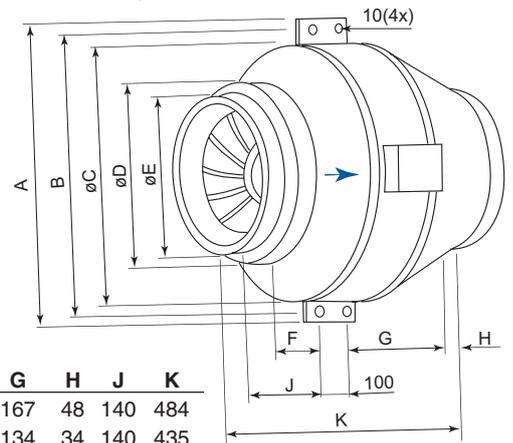
* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин

KD 315 M, KD 355 S

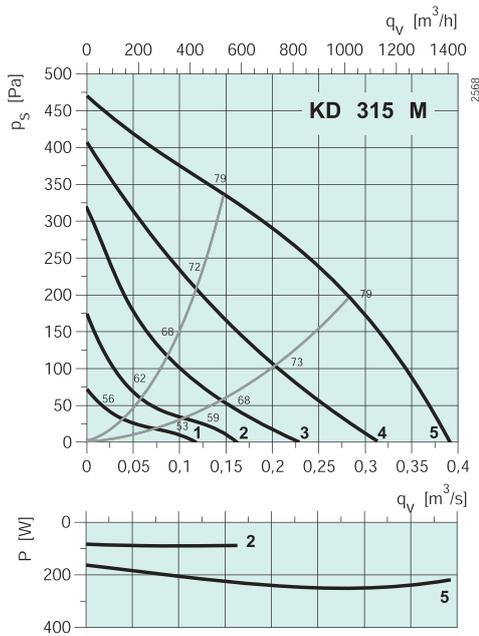


	A	B	C
KD 315 M	315	90	180
KD 355 S	355	102,5	205

KD 315 XL, KD 355 M



	A	B	∅C	∅D	∅E	F	G	H	J	K
KD 315 XL	540	518	455	355	315	75	167	48	140	484
KD 355 M	540	518	455	355	315	75	134	34	140	435



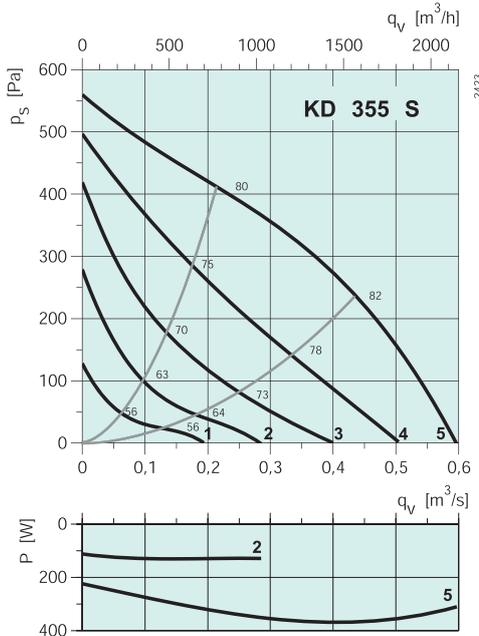
KD 315 M **Октавные полосы частот, Гц**

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(A)	79	54	64	68	76	73	68	66	62
L _{WA} К выходу	дБ(A)	81	59	69	70	76	75	74	67	60
L _{WA} К окружению	дБ(A)	66	32	33	41	65	50	46	45	40

C LDC 315-900

L _{WA} К входу	дБ(A)	68	53	63	61	60	51	55	60	55
L _{WA} К выходу	дБ(A)	71	58	67	65	60	53	62	61	53

Условия испытаний: $q_v = 0,23 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 263 \text{ Па}$



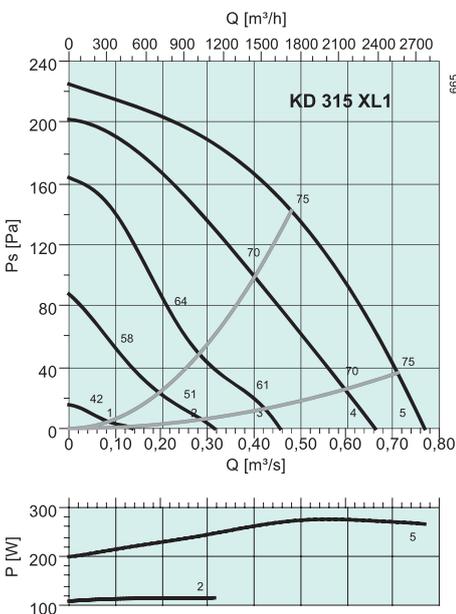
KD 355 S **Октавные полосы частот, Гц**

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(A)	80	56	69	70	75	74	72	70	68
L _{WA} К выходу	дБ(A)	83	57	69	69	76	77	78	72	66
L _{WA} К окружению	дБ(A)	60	32	32	39	59	49	48	49	40

C LDC 355-900

L _{WA} К входу	дБ(A)	72	56	66	64	62	56	62	64	61
L _{WA} К выходу	дБ(A)	73	57	66	63	63	59	68	66	59

Условия испытаний: $q_v = 0,37 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 305 \text{ Па}$



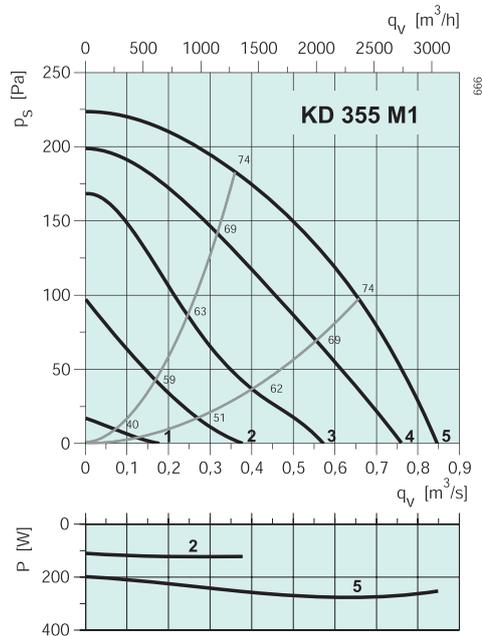
KD 315 XL1 **Октавные полосы частот, Гц**

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(A)	74	60	63	68	70	68	61	56	46
L _{WA} К выходу	дБ(A)	75	59	69	66	68	69	66	56	48
L _{WA} К окружению	дБ(A)	59	33	42	51	52	55	52	38	27

C LDC 315-900

L _{WA} К входу	дБ(A)	66	59	60	62	54	46	49	50	39
L _{WA} К выходу	дБ(A)	69	58	66	59	52	47	54	50	40

Условия испытаний: $q_v = 0,48 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 143 \text{ Па}$



KD 355 M1 **Октавные полосы частот, Гц**

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(A)	73	62	65	67	66	65	61	56	46
L _{WA} К выходу	дБ(A)	75	57	69	66	68	70	65	56	48
L _{WA} К окружению	дБ(A)	57	40	40	48	51	52	49	38	27

C LDC 355-900

L _{WA} К входу	дБ(A)	67	62	62	61	53	47	51	50	39
L _{WA} К выходу	дБ(A)	69	57	66	60	55	52	55	50	41

Условия испытаний: $q_v = 0,52 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 145 \text{ Па}$



Вентиляторы для круглых каналов

KD 355 XL-400M



Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы, когда необходимо перемещать большие объемы воздуха с относительно высоким статическим давлением и низким уровнем шума.

Конструкция: Компактный корпус KD из оцинкованной листовой стали. На корпусе имеются монтажные скобы для удобного монтажа.

Двигатель: Применяются двигатели с внешним ротором и новым типом диагональных лопастей, что позволяет уменьшить габариты вентиляторов. Двигатели снабжены встроенными термоконтактами с выводами для подключения внешнего устройства защиты.

Регулирование скорости: осуществляется с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

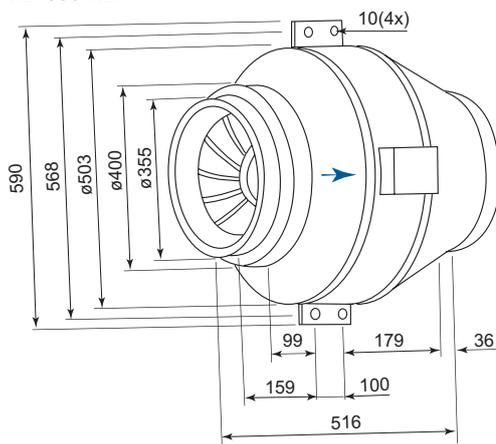
Монтаж: Вентиляторы KD устанавливаются в воздуховодах круглого сечения. Монтаж осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора, хомуты FK упрощают монтаж и демонтаж, а также предотвращают передачу вибрации на воздуховоды.

Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

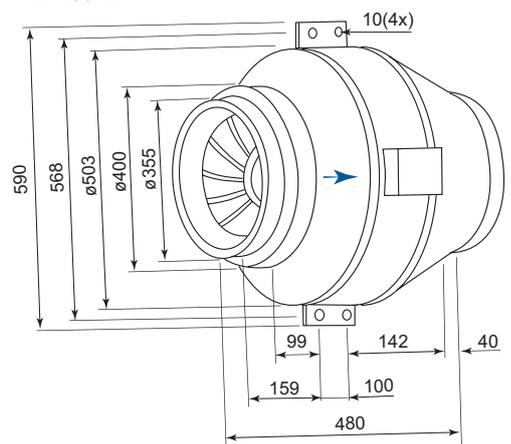
KD		355 XL1	355 XL3	400 M1	400 M3
Напряжение/Частота	В/50Гц	230	400	230	400
Фазность	~	1	3	1	3
Потребляемая мощность	Вт	431	451	432	456
Ток	А	1,90	0,96	1,90	0,95
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/ч)	1,09 (3920)	1,16 (4158)	1,16 (4169)	1,22 (4392)
Частота вращения	мин⁻¹	1309	1399	1307	1397
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	70	70	70
" при регулировании	°С	70	70	70	70
Уровень звукового давления на расст. 3 м *дБ(А)		56	58	53	57
Вес	кг	21	19	21	19
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	10	-	10	-
Тип термозащиты		S-ET 10	STDT 16	S-ET 10	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRE 3	RTRD 2	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 4 + S-ET 10	-	REE 4 + S-ET 10	-
Схема подключения, стр. 11-17		6	8	6	8

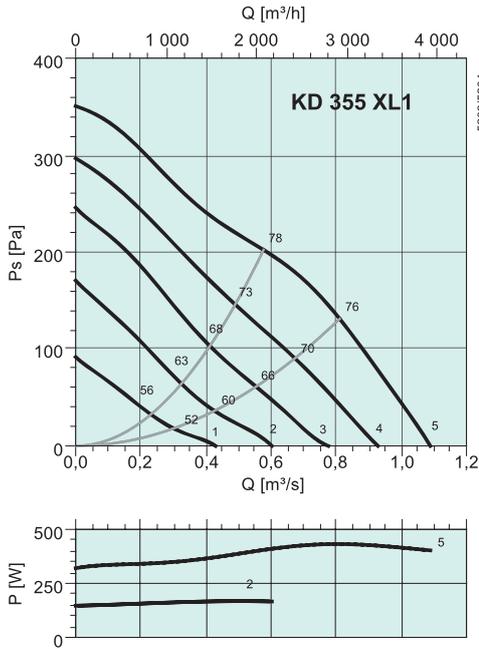
* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин

KD 355 XL



KD 400 M





KD 355 XL1

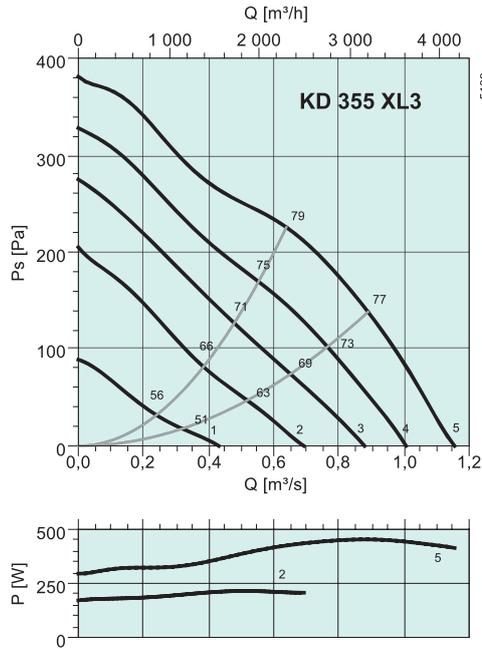
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	78	55	75	72	69	66	62	61	56
L_{WA} К выходу	дБ(A)	78	50	75	70	68	65	64	59	
L_{WA} К окружению	дБ(A)	63	26	48	60	59	53	47	47	42

C LDC 355-900

L_{WA} К входу	дБ(A)	70	52	69	59	51	56	56	54	49
L_{WA} К выходу	дБ(A)	70	47	69	57	52	58	59	57	52

Условия испытаний: $q_v = 0,58 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 202 \text{ Па}$



KD 355 XL3

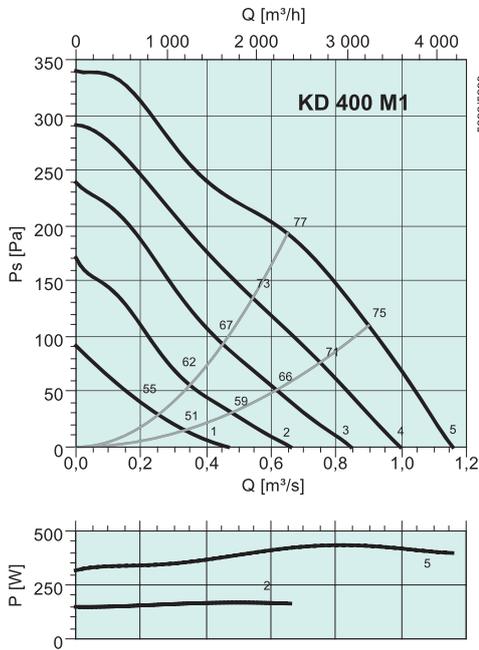
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	79	55	77	73	71	67	63	63	57
L_{WA} К выходу	дБ(A)	79	50	76	71	72	70	66	66	61
L_{WA} К окружению	дБ(A)	65	29	52	60	60	57	51	51	42

C LDC 355-900

L_{WA} К входу	дБ(A)	72	52	71	60	53	57	57	56	50
L_{WA} К выходу	дБ(A)	71	47	70	58	54	60	60	59	54

Условия испытаний: $q_v = 0,64 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 226 \text{ Па}$



KD 400 M1

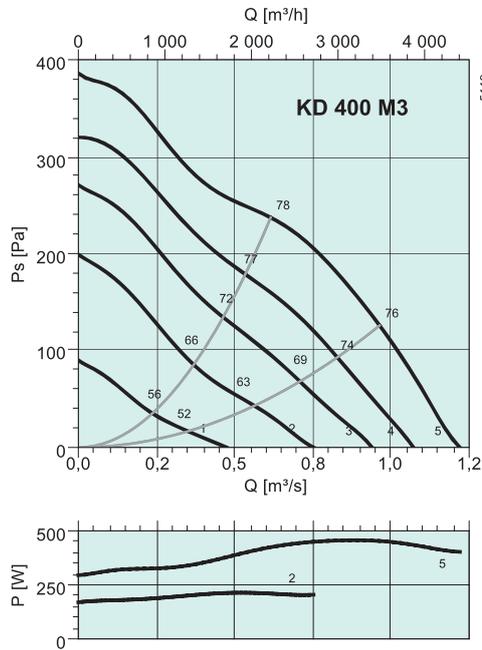
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	77	52	73	71	69	64	61	60	54
L_{WA} К выходу	дБ(A)	77	48	73	70	71	68	65	64	59
L_{WA} К окружению	дБ(A)	60	27	45	56	57	51	46	46	39

C LDC 400-900

L_{WA} К входу	дБ(A)	70	49	68	61	56	57	56	54	47
L_{WA} К выходу	дБ(A)	70	45	68	60	58	61	60	58	52

Условия испытаний: $q_v = 0,65 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 193 \text{ Па}$



KD 400 M3

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	78	54	76	72	70	67	63	62	57
L_{WA} К выходу	дБ(A)	79	51	74	71	72	71	67	65	61
L_{WA} К окружению	дБ(A)	64	24	47	60	59	56	49	49	44

C LDC 400-900

L_{WA} К входу	дБ(A)	72	51	71	62	57	60	58	56	50
L_{WA} К выходу	дБ(A)	72	48	69	61	59	64	62	59	54

Условия испытаний: $q_v = 0,62 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 237 \text{ Па}$



Вентиляторы для круглых каналов

KD 400 XL-450 M3



Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы, когда необходимо перемещать большие объемы воздуха с относительно высоким статическим давлением и низким уровнем шума.

Конструкция: Компактный корпус KD из оцинкованной листовой стали. На корпусе имеются монтажные скобы для удобного монтажа.

Двигатель: Применяются двигатели с внешним ротором и новым типом диагональных лопастей, что позволяет уменьшить габариты вентиляторов. Двигатели снабжены встроенными термодатчиками с выводами для подключения внешнего устройства защиты.

Регулирование скорости: осуществляется с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

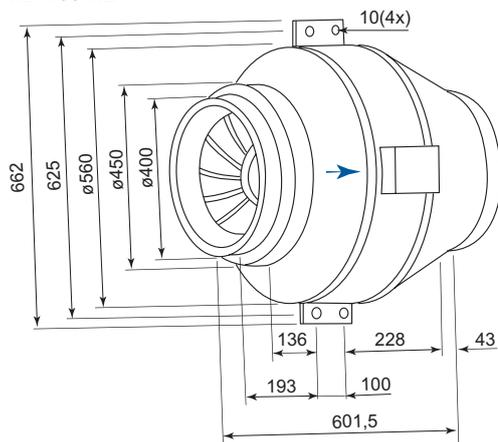
Монтаж: Вентиляторы KD устанавливаются в воздуховодах круглого сечения. Монтаж осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора, хомуты FK упрощают монтаж и демонтаж, а также предотвращают передачу вибрации на воздуховоды.

Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

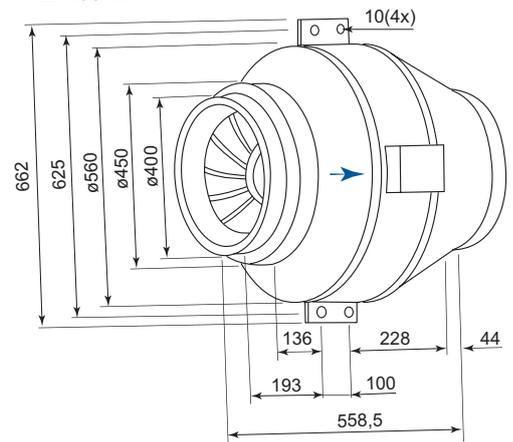
KD		400 XL1	400 XL3	450 M1	450 M3
Напряжение/Частота	В/50Гц	230	400	230	400
Фазность	~	1	3	1	3
Потребляемая мощность	Вт	855	792	857	778
Ток	А	4,24	1,53	4,21	1,53
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/ч)	1,62 (5839)	1,65 (5936)	1,60 (5774)	1,64 (5915)
Частота вращения	мин⁻¹	1298	1304	1308	1307
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	65	67	65	70
" при регулировании	°С	65	67	65	70
Уровень звукового давления на расст. 3 м *дБ(А)		64	61	61	63
Вес	кг	32	29	31	29
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	16	-	16	-
Тип термозащиты		S-ET 10	STDT 16	S-ET 10	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRE 5	RTRD 2	RTRE 5	RTRD 2
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	REU 5 + S-ET 10	RTRDU 2	REU 5 + S-ET 10	RTRDU 2
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	-	-	-	-
Схема подключения, стр. 11-17		6	8	6	8

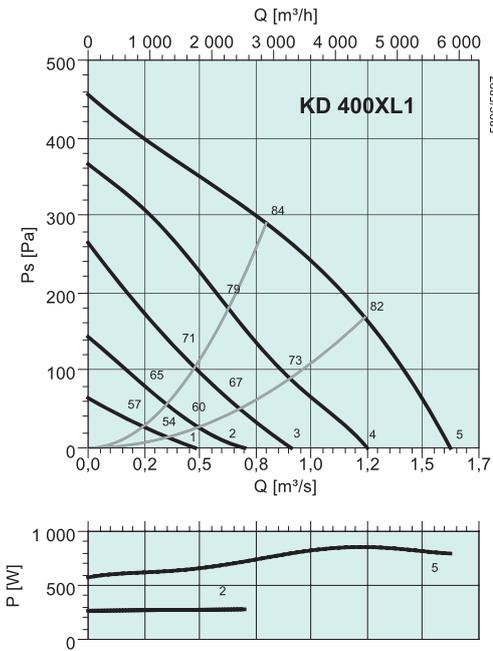
* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин

KD 400 XL



KD 450 M





KD 400 XL1

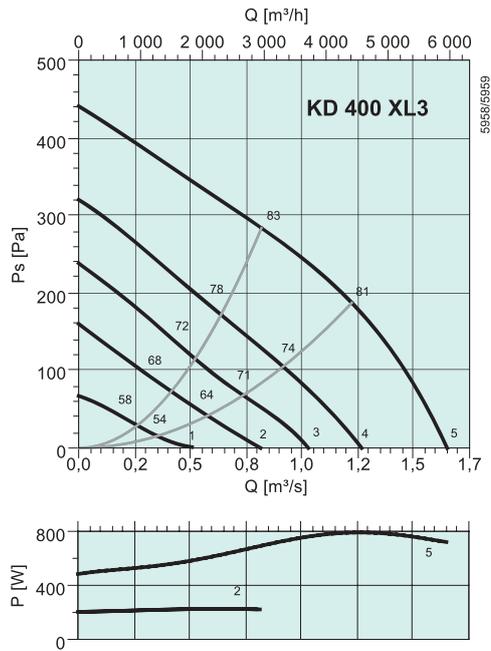
Октавные полосы частот, Гц

Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	84	55	79	78	71	68	66	58
L_{WA} К выходу	дБ(A)	85	55	79	80	79	75	71	69
L_{WA} К окружению	дБ(A)	68	11	53	60	66	58	54	51

C LDC 400-900

L_{WA} К входу	дБ(A)	76	52	74	68	65	64	63	60
L_{WA} К выходу	дБ(A)	77	52	74	70	66	68	66	63

Условия испытаний: $q_v = 0,80 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 290 \text{ Па}$



KD 400 XL3

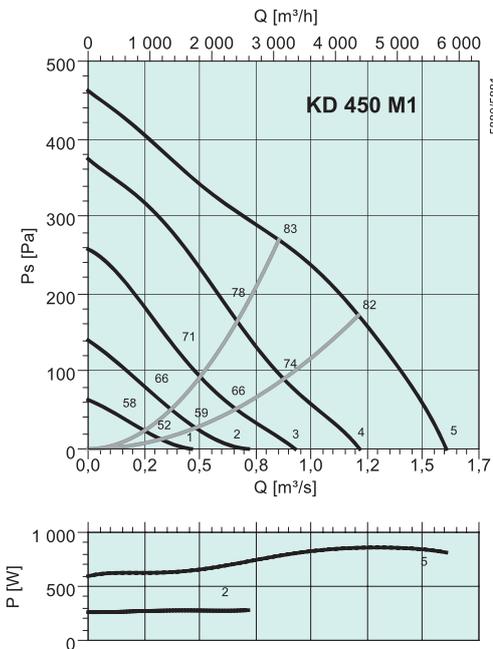
Октавные полосы частот, Гц

Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	83	53	78	77	71	68	66	58
L_{WA} К выходу	дБ(A)	85	55	78	79	75	72	70	60
L_{WA} К окружению	дБ(A)	68	18	44	61	65	61	53	42

C LDC 400-900

L_{WA} К входу	дБ(A)	75	50	73	67	64	64	63	60
L_{WA} К выходу	дБ(A)	77	52	73	69	66	68	67	64

Условия испытаний: $q_v = 0,82 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 283 \text{ Па}$

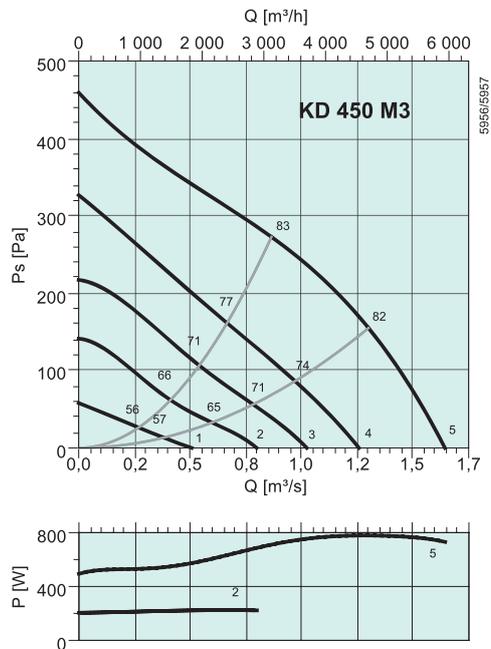


KD 450 M1

Октавные полосы частот, Гц

Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	83	57	78	79	77	69	68	65
L_{WA} К выходу	дБ(A)	83	52	75	76	79	75	70	66
L_{WA} К окружению	дБ(A)	68	25	47	67	61	56	55	50

Условия испытаний: $q_v = 1,12 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 234 \text{ Па}$



KD 450 M3

Октавные полосы частот, Гц

Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	83	53	78	78	77	68	68	66
L_{WA} К выходу	дБ(A)	84	52	77	77	80	75	71	69
L_{WA} К окружению	дБ(A)	70	15	45	68	66	59	53	42

Условия испытаний: $q_v = 0,87 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 273 \text{ Па}$



Вентиляторы для круглых каналов

KD 450 XL-500 M3



Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы, когда необходимо перемещать большие объемы воздуха с относительно высоким статическим давлением и низким уровнем шума.

Конструкция: Компактный корпус KD из оцинкованной листовой стали. На корпусе имеются монтажные скобы для удобного монтажа.

Двигатель: Применяются двигатели с внешним ротором и новым типом диагональных лопастей, что позволяет уменьшить габариты вентиляторов. Двигатели снабжены встроенными термоконтактами с выводами для подключения внешнего устройства защиты.

Регулирование скорости: осуществляется с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

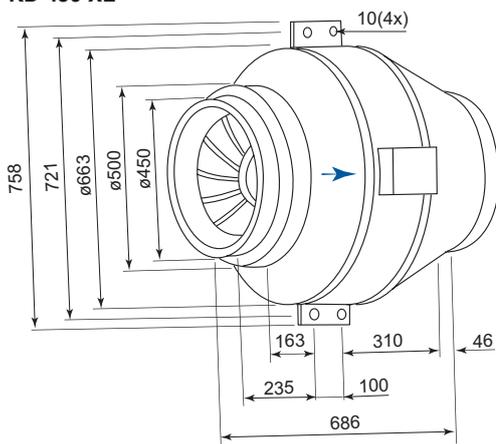
Монтаж: Вентиляторы KD устанавливаются в воздуховодах круглого сечения. Монтаж осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора, хомуты FK упрощают монтаж и демонтаж, а также предотвращают передачу вибрации на воздуховоды.

Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

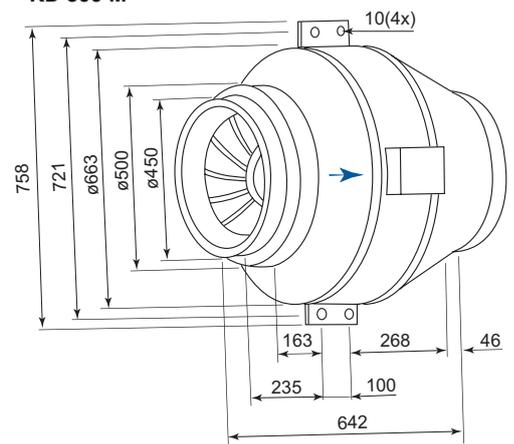
KD		450 XL1	450 XL3	500 M1	500 M3
Напряжение/Частота	В/50Гц	230	400	230	400
Фазность	~	1	3	1	3
Потребляемая мощность	Вт	1392	1246	1386	1243
Ток	А	6,16	2,22	6,12	2,23
Макс. расход воздуха	м ³ /с (м ³ /ч)	2,35 (8460)	2,08 (7495)	2,37 (8530)	2,18 (7848)
Частота вращения	мин ⁻¹	1290	1325	1290	1315
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	61	62	62
" при регулировании	°С	60	30	57	51
Уровень звукового давления на расст. 3 м *дБ(А)		61	61	64	64
Вес	кг	42	38	42	39
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	30	-	30	-
Тип термозащиты		S-ET 10	STDТ 16	S-ET 10	STDТ 16
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRE 7	RTRD 4	RTRE 7	RTRD 4
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	REU 7 + S-ET 10	RTRDU 4	REU 7 + S-ET 10	RTRDU 4
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	-	-	-	-
Схема подключения, стр. 11-17		6	8	6	8

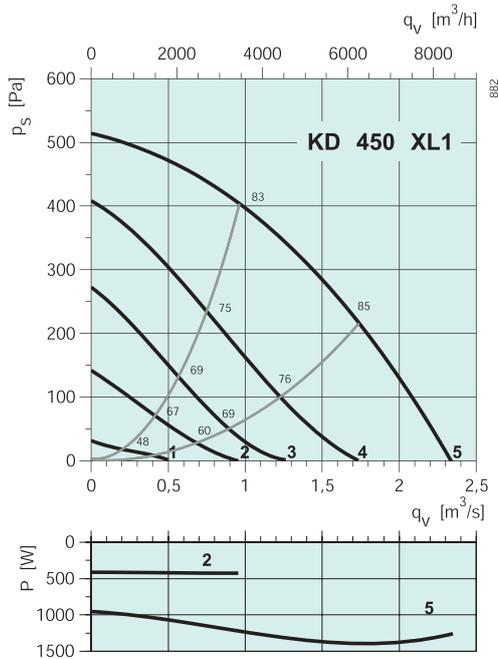
* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин

KD 450 XL



KD 500 M



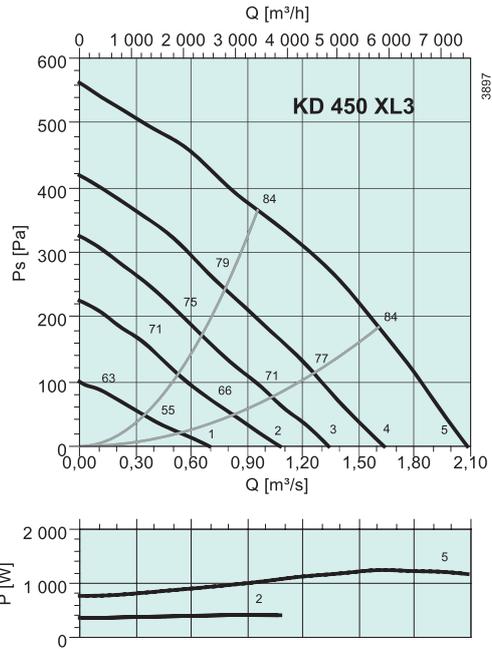


KD 450 XL1

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	83	70	77	76	75	73	73	66	59
L_{WA} К выходу	дБ(A)	82	71	76	73	76	76	72	66	60
L_{WA} К окружению	дБ(A)	68	36	55	60	65	61	59	46	40

Условия испытаний: $q_v = 1,3 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 343 \text{ Па}$



KD 450 XL3

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	84	64	76	78	78	77	73	66	60
L_{WA} К выходу	дБ(A)	86	61	76	78	82	81	75	69	63
L_{WA} К окружению	дБ(A)	68	34	48	60	61	65	60	47	40

Условия испытаний: $q_v = 0,96 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 365 \text{ Па}$



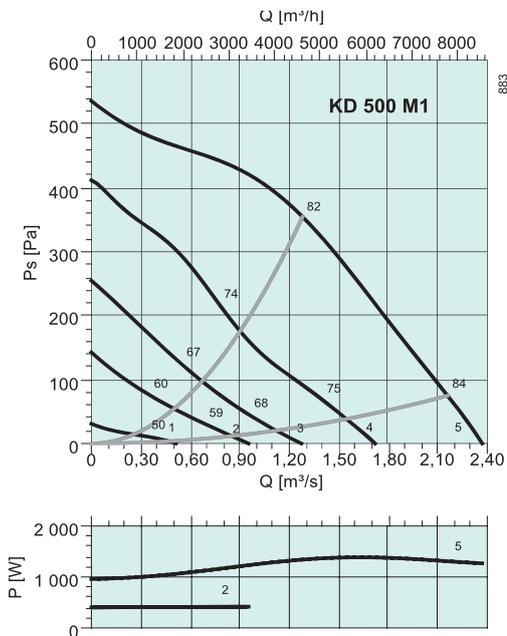
FK с. 466



SG с. 466



VK с. 466

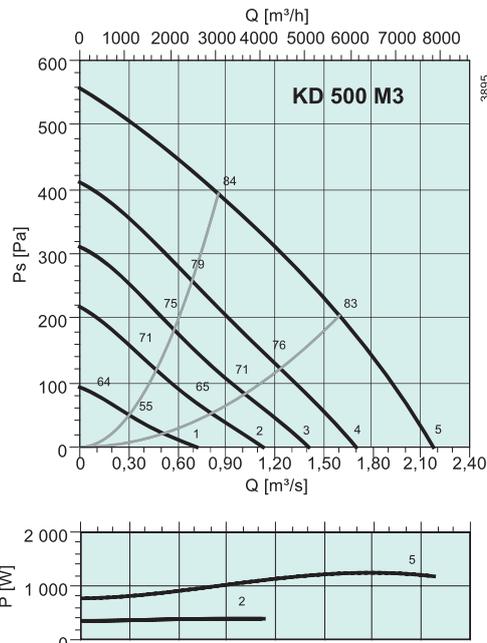


KD 500 M1

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	82	69	75	75	75	73	72	65	59
L_{WA} К выходу	дБ(A)	83	70	75	72	76	78	73	67	60
L_{WA} К окружению	дБ(A)	71	41	58	63	68	64	60	48	48

Условия испытаний: $q_v = 1,28 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 355 \text{ Па}$



KD 500 M3

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	84	66	77	78	78	75	73	66	60
L_{WA} К выходу	дБ(A)	86	62	78	77	82	81	75	68	63
L_{WA} К окружению	дБ(A)	71	26	47	63	67	67	63	55	51

Условия испытаний: $q_v = 1,28 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 356 \text{ Па}$



S-ET/STDТ с. 426



RTRE с. 421



RTRD с. 422



REU с. 421

Шумоизолированные вентиляторы для круглых каналов

KVO 100-200



Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции в помещениях с высокими требованиями к уровню шума и ограниченным пространством для монтажа.

Конструкция: KVO 100-125 – центробежные вентиляторы одностороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками. Корпус KVO изготовлен из оцинкованной листовой стали. Съемная крышка корпуса имеет 40 мм слой изоляции из минеральной ваты.

Двигатель: Используется электродвигатель с внешним ротором. Двигатель с рабочими колесом установлен на съемной крышке, что значительно облегчает его обслуживание. Для тепловой защиты двигатель вентиляторов KVO 100-200 имеет встроенные термоконтакты с электрическим перезапуском.

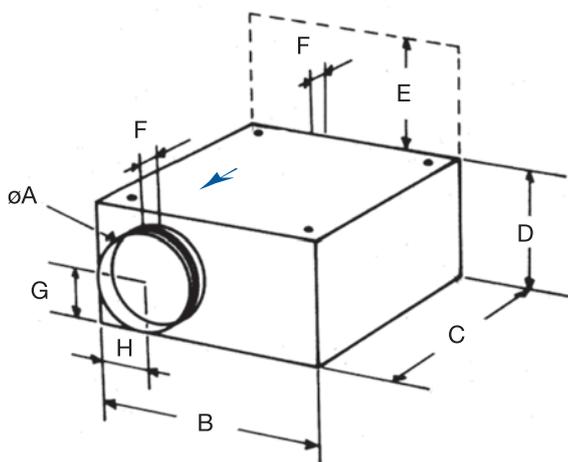
Регулирование скорости: осуществляется с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

Монтаж: Осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора. Небольшая высота корпуса позволяет монтировать вентиляторы в условиях ограниченного пространства за подвесным потолком. Вентиляторы легко подсоединяются к спирально-навивным воздухопроводам при помощи быстроразъемных хомутов FK.

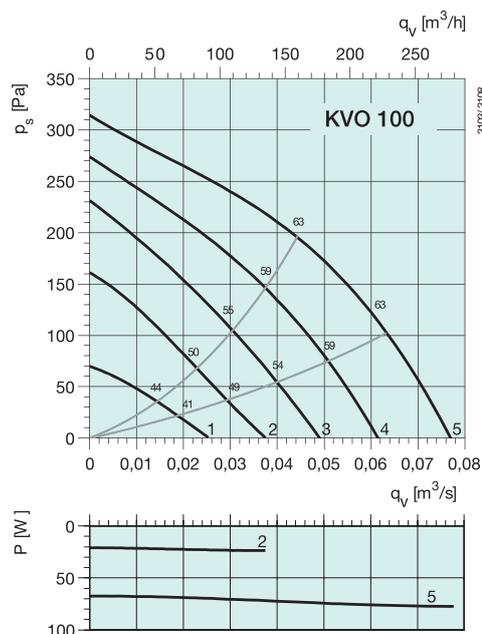
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

KVO		100	125	160L	200
Напряжение/Частота	В/50Гц	230	230	230	230
Фазность	~	1	1	1	1
Потребляемая мощность	Вт	78	89	135	151
Ток	А	0,35	0,39	0,59	0,68
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/ч)	0,078 (280)	0,101 (365)	0,14 (498)	0,24 (878)
Частота вращения	мин ⁻¹	2438	2175	2545	2632
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	64	70	70
" при регулировании	°С	60	64	70	70
Уровень звукового давления на расст. 3м *	дБ(А)	39	38	43	51
Вес	кг	10	10	10	17
Класс изоляции двигателя		B	B	B	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	2	2	4	4
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
Регулятор скорости	Электронный	RET, REP, REPT6	RET, REP, REPT6	RET, REP, REPT6	RET, REP, REPT6
Схема подключения, стр. 11-17		2	2	2	2

* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин



	∅A	B	C	D	E	F	G	H
KVO 100	100	300	325	150	150	21	76	68
KVO 125	125	300	325	150	150	21	76	84
KVO 160L	160	300	325	185	185	21	90	99
KVO 200	200	435	415	220	220	25	109	123



KVO 100

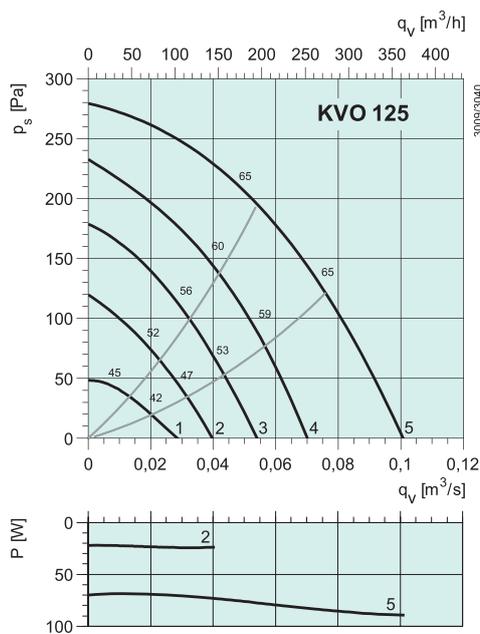
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(А)	63	48	59	58	55	48	46	43	38
L_{WA} К выходу	дБ(А)	67	53	60	59	61	59	56	50	45
L_{WA} К окружению	дБ(А)	46	18	35	39	37	41	37	28	22

C LDC 100-600

L_{WA} К входу	дБ(А)	53	48	51	44	29	14	5	0	13
L_{WA} К выходу	дБ(А)	56	53	52	45	35	25	15	5	20

Условия испытаний: $q_v = 0,045 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 200 \text{ Па}$



KVO 125

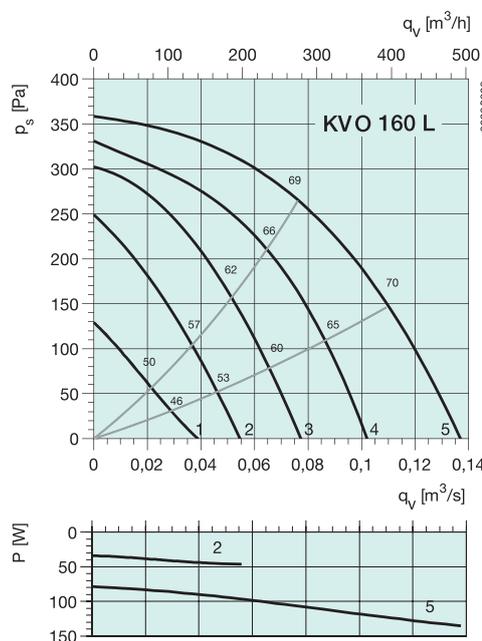
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(А)	65	43	61	57	58	54	51	49	43
L_{WA} К выходу	дБ(А)	65	44	56	58	60	58	57	49	38
L_{WA} К окружению	дБ(А)	45	19	32	38	38	38	38	33	26

C LDC 125-600

L_{WA} К входу	дБ(А)	52	43	52	39	28	14	3	6	19
L_{WA} К выходу	дБ(А)	50	44	47	40	30	18	9	6	14

Условия испытаний: $q_v = 0,048 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 214 \text{ Па}$



KVO 160L

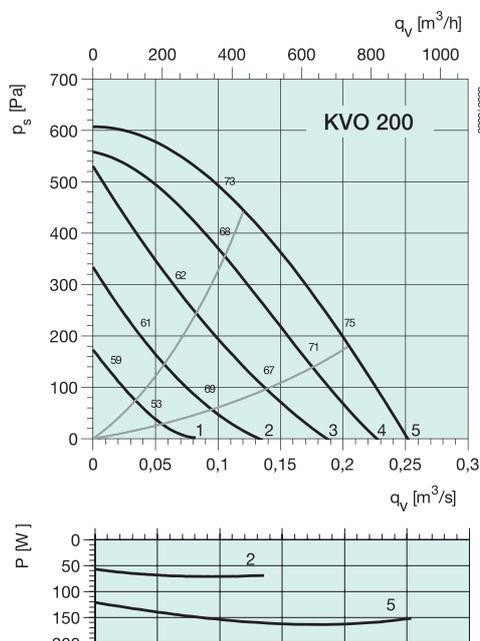
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(А)	69	53	62	64	63	57	56	56	53
L_{WA} К выходу	дБ(А)	75	54	64	70	69	66	68	63	59
L_{WA} К окружению	дБ(А)	50	31	37	44	43	40	41	40	38

C LDC 160-900

L_{WA} К входу	дБ(А)	57	53	54	48	36	21	9	19	32
L_{WA} К выходу	дБ(А)	60	54	56	54	42	30	21	26	38

Условия испытаний: $q_v = 0,076 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 271 \text{ Па}$



KVO 200

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(А)	73	42	63	65	71	61	60	56	49
L_{WA} К выходу	дБ(А)	77	56	62	67	75	67	66	59	52
L_{WA} К окружению	дБ(А)	56	23	42	45	53	48	44	38	31

C LDC 200-900

L_{WA} К входу	дБ(А)	58	42	56	52	47	30	16	25	29
L_{WA} К выходу	дБ(А)	60	56	55	54	51	36	22	28	32

Условия испытаний: $q_v = 0,11 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 473 \text{ Па}$



FK с. 466



SG с. 466



VK с. 467



IGK с. 467



RSK с. 449



LDC с. 453



FFR с. 447



CB с. 435



S-ET с. 426



RTRE с. 421



REU с. 421



REE с. 422

Шумоизолированные вентиляторы для круглых каналов

KVO 250L-400



Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции в помещениях с высокими требованиями к уровню шума и ограниченным пространством для монтажа.

Конструкция: KVO 250-400 – центробежные вентиляторы одностороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками. Корпус KVO изготовлен из оцинкованной листовой стали. Съемная крышка корпуса имеет 40 мм слой изоляции из минеральной ваты.

Двигатель: Используется электродвигатель с внешним ротором. Двигатель с рабочими колесом установлен на съемной крышке, что значительно облегчает его обслуживание. Для тепловой защиты двигателя вентиляторов KVO 250 имеет встроенные термодатчики с электрическим перезапуском, а KVO 315/355/400 - термодатчики с выводами для подключения внешнего устройства защиты.

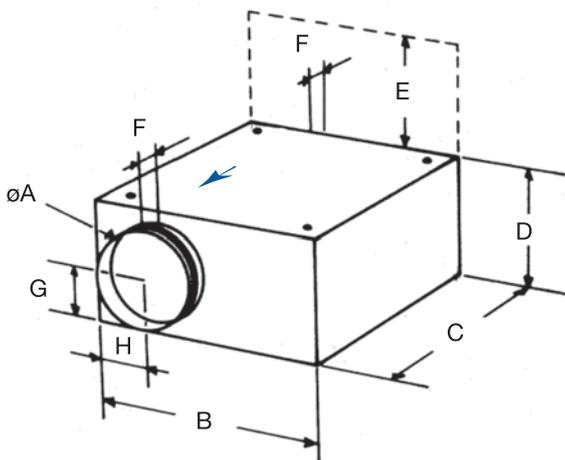
Регулирование скорости: осуществляется с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

Монтаж: Осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора. Небольшая высота корпуса позволяет монтировать вентиляторы в условиях ограниченного пространства за подвесным потолком. Вентиляторы легко подсоединяются к спирально-навивным воздуховодам при помощи быстроразъемных хомутов FK.

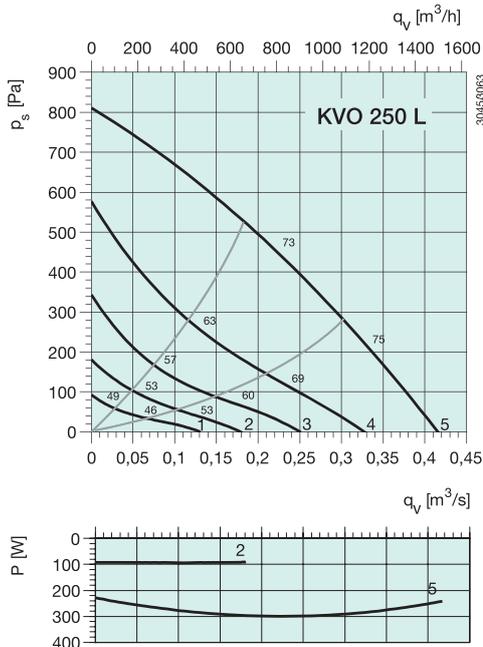
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

KVO		250L	315L	355	400
Напряжение/Частота	V/50Гц	230	230	230	230
Фазность	~	1	1	1	1
Потребляемая мощность	Вт	301	583	1163	1240
Ток	А	1,33	2,73	5,11	5,47
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/ч)	0,42 (1502)	0,61 (2194)	0,81 (2900)	0,84 (3010)
Частота вращения	мин⁻¹	2470	1275	1370	1355
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	70	65	59
" при регулировании	°С	70	68	65	59
Уровень звукового давления на расст. 3м *	дБ(А)	52	59	55	55
Вес	кг	22	37	44	42
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	7	10	30	30
Тип термозащиты		Встроенная	S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RE 1,5	RTRE 3	RTRE 7	RTRE 7
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	REU 1,5	REU 3 + S-ET 10	REU 7 + S-ET 10	REU 7 + S-ET 10
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	REE 1	REE 4 + S-ET 10	REE 100	REE 100
Регулятор скорости	Электронный	RET, REP, REPT6	RET, REP, REPT6	RET, REP, REPT6	RET, REP, REPT6
Схема подключения, стр. 11-17		2	12	6	6

* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин



	∅A	B	C	D	E	F	G	H
KVO 250L	250	558	515	270	270	27	133	151
KVO 315L	315	580	525	340	550	27	166	186
KVO 355	355	640	560	425	600	50	231	209
KVO 400	400	642	560	425	600	47	209	221

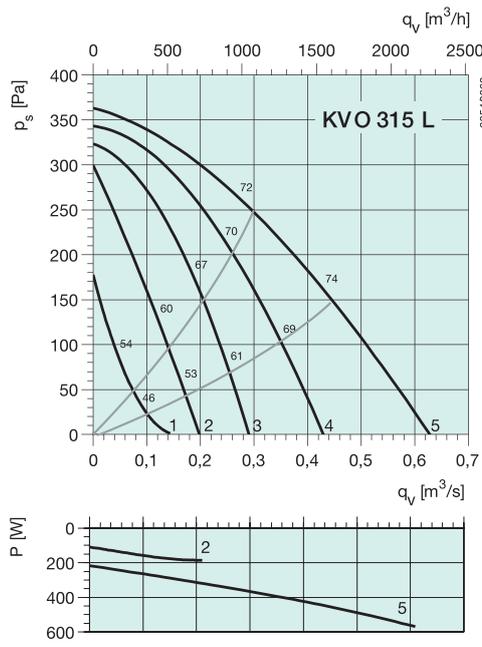


KVO 250L

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	73	57	61	65	69	65	64	61	56
L_{WA} К выходу	дБ(A)	78	57	61	67	75	70	71	64	59
L_{WA} К окружению	дБ(A)	59	39	41	46	57	50	48	42	36
C LDC 250-900										
L_{WA} К входу	дБ(A)	60	57	55	54	48	38	25	36	37
L_{WA} К выходу	дБ(A)	62	57	55	56	54	43	32	39	40

Условия испытаний: $q_v = 0,25 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 390 \text{ Па}$

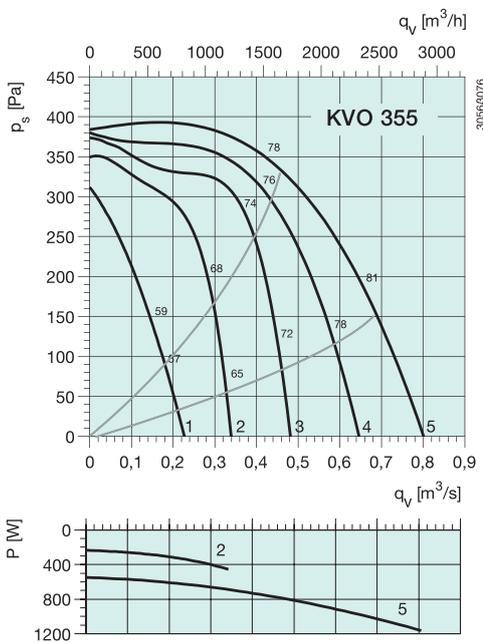


KVO 315L

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	72	57	68	65	64	63	63	60	53
L_{WA} К выходу	дБ(A)	77	62	69	70	69	71	69	67	59
L_{WA} К окружению	дБ(A)	57	36	48	53	49	49	46	42	36
C LDC 315-900										
L_{WA} К входу	дБ(A)	65	57	63	56	46	40	31	40	35
L_{WA} К выходу	дБ(A)	67	62	64	61	51	48	37	47	41

Условия испытаний: $q_v = 0,36 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 269 \text{ Па}$

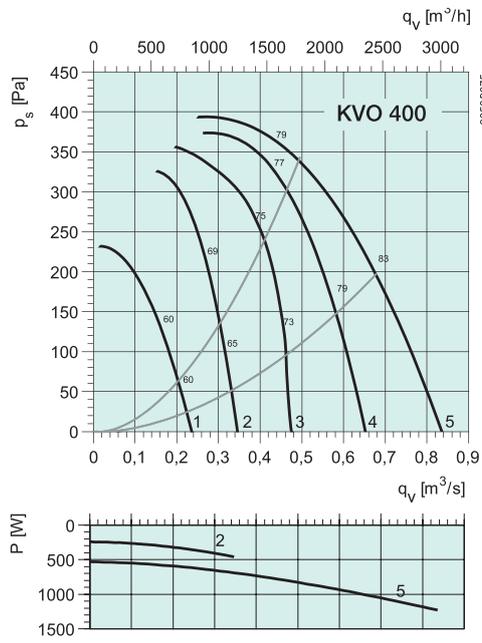


KVO 355

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	78	59	71	69	67	70	70	68	63
L_{WA} К выходу	дБ(A)	83	67	73	72	74	78	76	74	68
L_{WA} К окружению	дБ(A)	62	48	52	55	53	56	54	51	46
C LDC 355-900										
L_{WA} К входу	дБ(A)	69	59	67	61	51	49	42	49	46
L_{WA} К выходу	дБ(A)	73	67	69	64	58	57	48	55	51

Условия испытаний: $q_v = 0,43 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 350 \text{ Па}$



KVO 400

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	79	60	72	70	67	73	73	70	65
L_{WA} К выходу	дБ(A)	84	66	72	74	75	79	77	75	70
L_{WA} К окружению	дБ(A)	63	41	53	60	53	58	53	50	44
C LDC 400-900										
L_{WA} К входу	дБ(A)	69	60	67	62	56	50	54	53	50
L_{WA} К выходу	дБ(A)	72	66	67	66	64	56	58	58	55

Условия испытаний: $q_v = 0,46 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 363 \text{ Па}$



Шумоизолированные вентиляторы для круглых каналов

KVK 125-160



Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции в помещениях с высокими требованиями к уровню шума и ограниченном пространством для монтажа.

Конструкция: KVK - центробежный вентилятор двустороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми вперед. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали с 50 мм слоем термической и акустической изоляции из минеральной ваты. Внутренние поверхности защищены перфорированной оцинкованной стальной пластиной. Корпус имеет съемную крышку, закрепленную на 4-х винтах.

Двигатель: Используется электродвигатель с внешним ротором. Двигатель с рабочим колесом закреплен на выдвигной пластине для простоты обслуживания и очистки. Для защиты двигателей от перегрева вентиляторы KVK имеют встроенную термозащиту с электронным перезапуском.

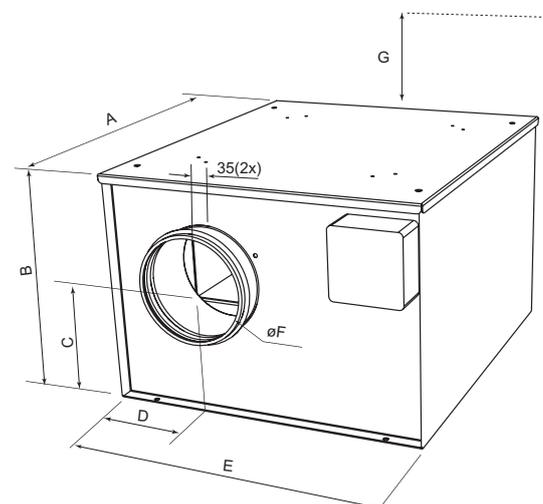
Регулирование скорости: осуществляется с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

Монтаж: Осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора. Вентиляторы легко подсоединяются к спирально-навивным воздуховодам при помощи быстроразъемных хомутов FK.

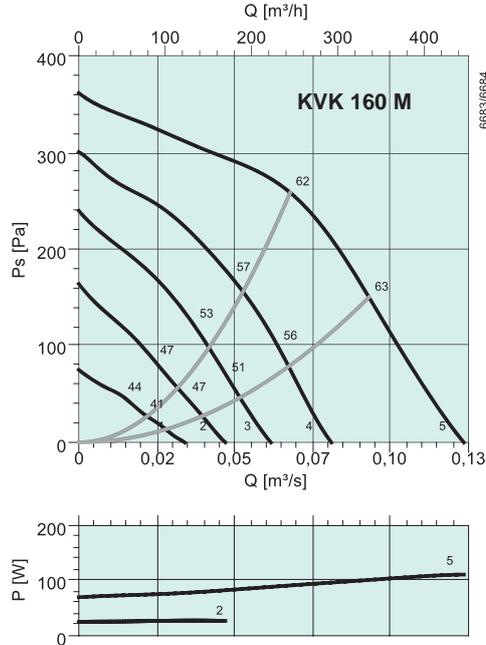
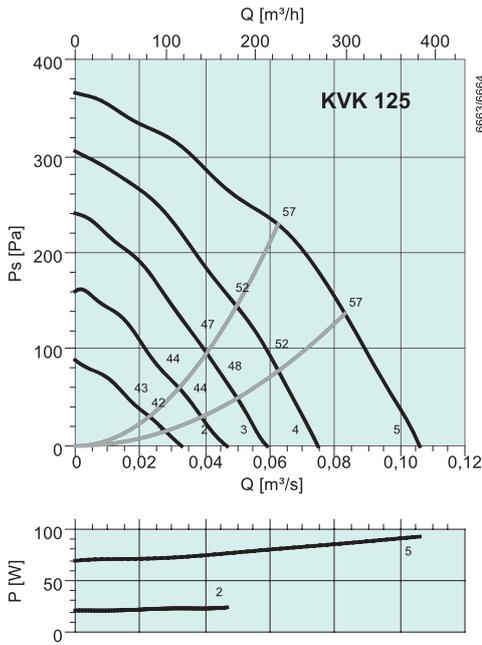
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

		KVK 125	KVK 160 M	KVK 160L
Напряжение/Частота	V/50 Гц	230	230	230
Фазность	~	1	1	1
Потребляемая мощность	Вт	93	111	134
Ток	A	0,41	0,48	0,59
Макс. расход воздуха	м ³ /с (м ³ /ч)	0,11 (382)	0,12 (443)	0,14 (497)
Частота вращения	мин ⁻¹	1978	2062	2519
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	68	70	70
" при регулировании	°C	68	70	70
Уровень звукового давления на расст. 3 м *	дБ(A)	38	39	39
Вес	кг	11	11,3	11,8
Класс изоляции двигателя		B	B	B
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	2	2	4
Тип термозащиты		Встроенная	Встроенная	Встроенная
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRE 1,5	RTRE 1,5	RTRE 1,5
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	REU 1,5	REU 1,5	REU 1,5
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	REE 1	REE 1	REE 1
Схема подключения, стр. 11-17		2	2	2

* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин



	A	B	C	D	E	F	G
KVK 125	421	266	151	114	367	125	250
KVK 160	421	266	134	132	367	160	250



KVK 125

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(А)	57	42	54	51	44	42	39	37	29
L_{WA} К выходу	дБ(А)	70	50	61	58	60	66	62	55	48
L_{WA} К окружению	дБ(А)	42	6	34	37	36	33	33	27	13

C LDC 125-900

L_{WA} К входу	дБ(А)	51	38	50	39	11	0	0	7	12
L_{WA} К выходу	дБ(А)	58	46	57	46	27	21	12	25	31

Условия испытаний: $q_v = 0,063 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 229 \text{ Па}$

KVK 160 M

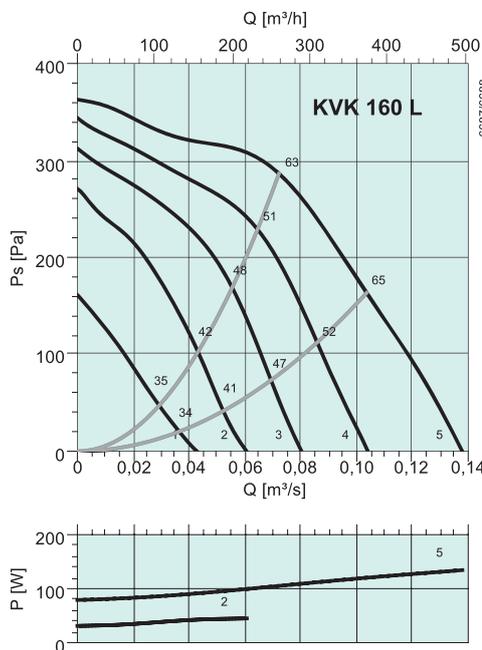
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(А)	62	39	61	53	48	44	41	38	35
L_{WA} К выходу	дБ(А)	72	53	64	64	64	68	65	57	51
L_{WA} К окружению	дБ(А)	46	10	43	38	37	38	27	24	21

C LDC 160-900

L_{WA} К входу	дБ(А)	57	37	57	43	20	2	0	18	20
L_{WA} К выходу	дБ(А)	61	51	60	54	36	26	22	37	36

Условия испытаний: $q_v = 0,068 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 258 \text{ Па}$



KVK 160 L

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(А)	63	48	62	53	49	46	44	42	38
L_{WA} К выходу	дБ(А)	75	56	66	66	67	69	69	62	57
L_{WA} К окружению	дБ(А)	46	25	43	39	38	34	30	25	18

C LDC 160-900

L_{WA} К входу	дБ(А)	56	48	55	46	30	8	4	20	13
L_{WA} К выходу	дБ(А)	64	54	62	56	39	27	26	42	42

Условия испытаний: $q_v = 0,072 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 286 \text{ Па}$



Шумоизолированные вентиляторы для круглых каналов

KVK 200-315



Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции в помещениях с высокими требованиями к уровню шума и ограниченном пространством для монтажа.

Конструкция: KVK - центробежный вентилятор двустороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми вперед. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали с 50 мм слоем термической и акустической изоляции из минеральной ваты. Внутренние поверхности защищены перфорированной оцинкованной стальной пластиной. Корпус имеет съемную крышку, закрепленную на 4-х винтах.

Двигатель: Используется электродвигатель с внешним ротором. Двигатель с рабочим колесом закреплен на выдвигной пластине для простоты обслуживания и очистки. Для тепловой защиты электродвигателя в обмотки встроены термоконтакты с выводами для подключения внешней устройства защиты.

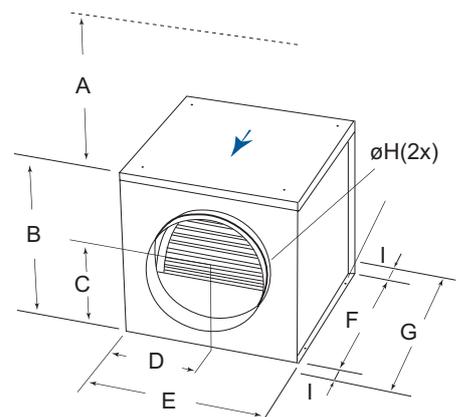
Регулирование скорости: осуществляется с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

Монтаж: Осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора. Вентиляторы легко подсоединяются к спирально-навивным воздуховодам при помощи быстроразъемных хомутов FK.

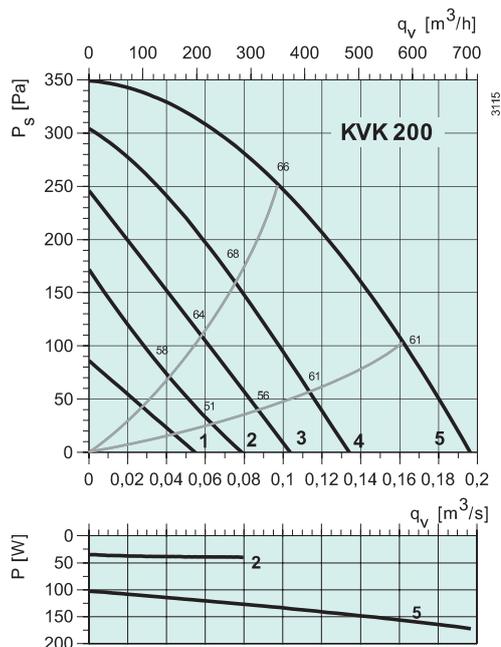
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

		KVK 200	KVK 250	KVK 315 M	KVK 315 L
Напряжение/Частота	V/50Гц	230	230	230	230
Фазность	~	1	1	1	1
Потребляемая мощность	Вт	172	304	334	643
Ток	A	0,75	1,31	1,49	2,83
Макс. расход воздуха	м ³ /с (м ³ /ч)	0,20 (720)	0,32 (1140)	0,54 (1950)	0,78 (2840)
Частота вращения	мин ⁻¹	1810	1965	1325	1200
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	57	50	70	53
" при регулировании	°C	57	50	70	53
Уровень звукового давления на расст. 3м *	дБ(A)	40	42	35	36
Вес	кг	13	17	30	33
Класс изоляции двигателя		B	F	B	B
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 54	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	4	8	10	20
Тип термозащиты		S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRE 1,5	RTRE 1,5	RTRE 3	RTRE 3
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	REU 1,5+ S-ET 10	REU 1,5+S-ET 10	REU 3+S-ET 10	REU 3+S-ET 10
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	REE 1+S-ET 10	REE 2+S-ET 10	REE 2+S-ET 10	REE 4+S-ET 10
Схема подключения, стр. 11-17		5	5	5	5

* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин



	A	B	C	D	E	F	G	∅H	I
KVK 200	350	345	207	209	419	372	454	200	41
KVK 250	400	381	201	244,5	489	372	458	250	43
KVK 315	550	544,5	326,5	273	546	540	626	315	43



KVK 200

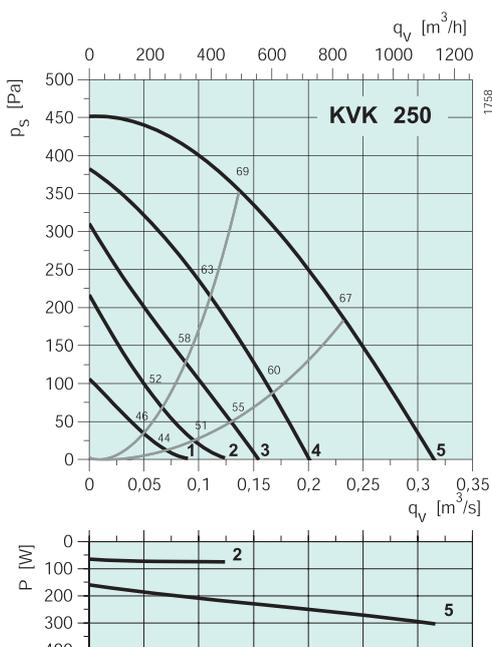
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(A)	66	47	63	59	58	55	48	41	35
L _{WA} К выходу	дБ(A)	73	59	63	66	67	66	66	61	54
L _{WA} К окружению	дБ(A)	47	19	38	43	42	35	31	26	19

C LDC 200-900

L _{WA} К входу	дБ(A)	60	45	59	51	34	23	14	28	25
L _{WA} К выходу	дБ(A)	63	57	59	58	43	34	32	48	44

Условия испытаний: q_v = 0,098 м³/с, P_s = 255 Па



KVK 250

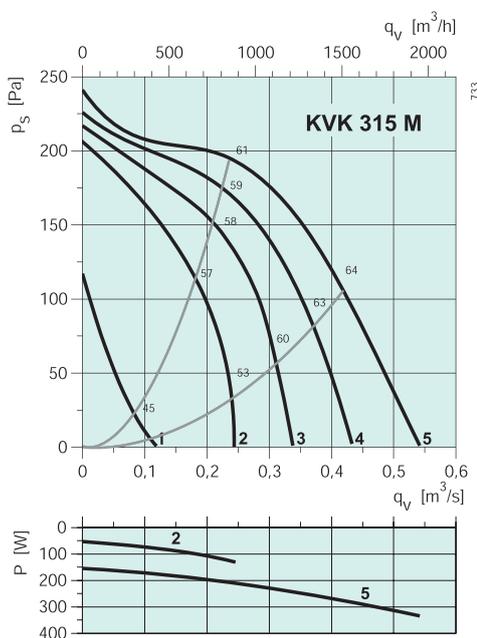
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(A)	69	50	67	62	59	53	50	46	40
L _{WA} К выходу	дБ(A)	77	62	68	67	69	69	71	67	62
L _{WA} К окружению	дБ(A)	49	22	42	45	45	37	32	27	23

C LDC 250-900

L _{WA} К входу	дБ(A)	64	47	63	54	39	27	27	36	32
L _{WA} К выходу	дБ(A)	67	59	64	59	49	43	48	57	54

Условия испытаний: q_v = 0,15 м³/с, P_s = 328 Па



KVK 315 M

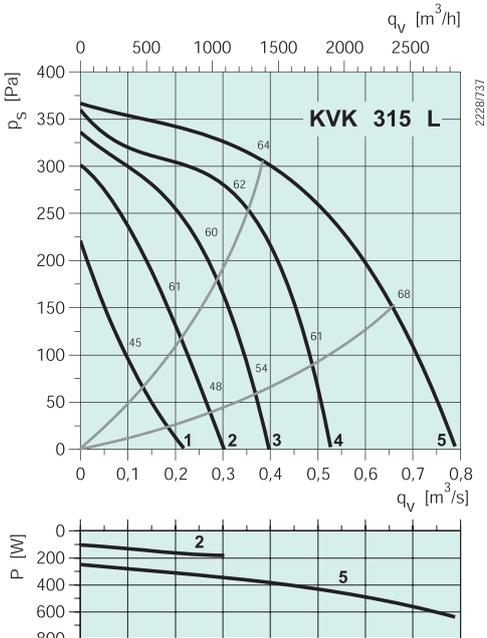
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(A)	60	55	56	51	42	42	41	39	36
L _{WA} К выходу	дБ(A)	71	59	63	57	63	66	62	59	57
L _{WA} К окружению	дБ(A)	42	36	35	35	33	30	27	22	17

C LDC 315-900

L _{WA} К входу	дБ(A)	57	54	53	44	26	20	29	33	29
L _{WA} К выходу	дБ(A)	63	58	60	50	47	44	50	53	50

Условия испытаний: q_v = 0,28 м³/с, P_s = 182 Па



KVK 315 L

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(A)	63	61	55	51	45	46	43	40	38
L _{WA} К выходу	дБ(A)	73	59	61	61	64	68	66	63	59
L _{WA} К окружению	дБ(A)	43	31	35	36	37	35	33	29	26

C LDC 315-900

L _{WA} К входу	дБ(A)	61	60	52	44	29	24	31	34	31
L _{WA} К выходу	дБ(A)	64	58	58	54	48	46	54	57	52

Условия испытаний: q_v = 0,46 м³/с, P_s = 275 Па



FK c. 466



SG c. 466



VK c. 467



IGK c. 467



RSK c. 449



LDC c. 453



FFR c. 447



CB c. 435



S-ET c. 426



RTRE c. 421



REU c. 421



REE c. 422

Шумоизолированные вентиляторы для круглых каналов

KVK 355-500



Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции в помещениях с высокими требованиями к уровню шума и ограниченном пространством для монтажа.

Конструкция: KVK - центробежный вентилятор двустороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми вперед. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали с 50 мм слоем термической и акустической изоляции из минеральной ваты. Внутренние поверхности защищены перфорированной оцинкованной стальной пластиной. Корпус имеет съемную крышку, закрепленную на 4-х винтах.

Двигатель: Используется электродвигатель с внешним ротором. Двигатель с рабочим колесом закреплен на выдвигной пластине для простоты обслуживания и очистки. Для тепловой защиты электродвигателя в обмотки встроены термоконтакты с выводами для подключения внешнего устройства защиты.

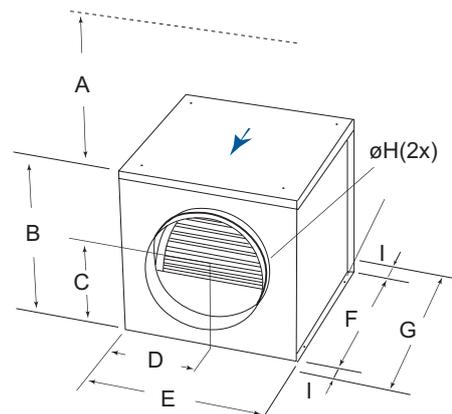
Регулирование скорости: осуществляется с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

Монтаж: Осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора. Вентиляторы легко подсоединяются к спирально-навивным воздуховодам при помощи быстроразъемных хомутов FK.

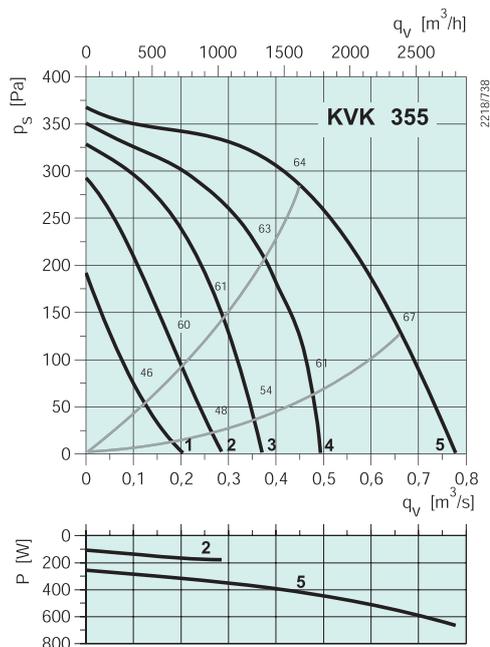
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

KVK		355	400	500
Напряжение/Частота	V/50 Гц	230	230	230
Фазность	~	1	1	1
Потребляемая мощность	Вт	614	603	1452
Ток	A	2,69	2,64	6,28
Макс. расход воздуха	м ³ /с (м ³ /ч)	0,78 (2800)	0,79 (2840)	1,49 (5370)
Частота вращения	мин ⁻¹	1120	1186	1235
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	40	40	68
" при регулировании	°C	40	40	68
Уровень звукового давления на расст. 3 м *	дБ(A)	36	39	56
Вес	кг	32	32	67
Класс изоляции двигателя		B	B	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	20	20	25
Тип термозащиты		S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRE 3	RTRE 3	RTRE 7
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	REU 3 + S-ET 10	REU 3 + S-ET 10	REU 7 + S-ET 10
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	REE 4 + S-ET 10	REE 4 + S-ET 10	-
Схема подключения, стр. 11-17		5	5	3

* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин



	A	B	C	D	E	F	G	øH	I
KVK 355	550	544,5	326,5	273	546	540	672	355	66
KVK 400	550	544,5	326,5	273	546	540	664	400	62
KVK 500	700	680,5	403	370	740	690	814	500	62



KVK 355

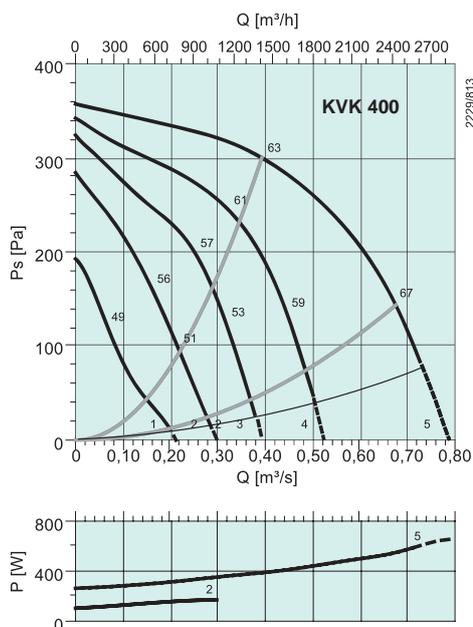
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(А)	62	60	55	51	44	46	43	40	38
L_{WA} К выходу	дБ(А)	72	58	60	60	64	68	66	63	59
L_{WA} К окружению	дБ(А)	43	31	35	36	37	35	33	29	26

C LDC 355-900

L_{WA} К входу	дБ(А)	61	60	52	45	31	28	33	34	31
L_{WA} К выходу	дБ(А)	64	58	57	54	51	50	56	57	52

Условия испытаний: $q_v = 0,53 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 240 \text{ Па}$



KVK 400

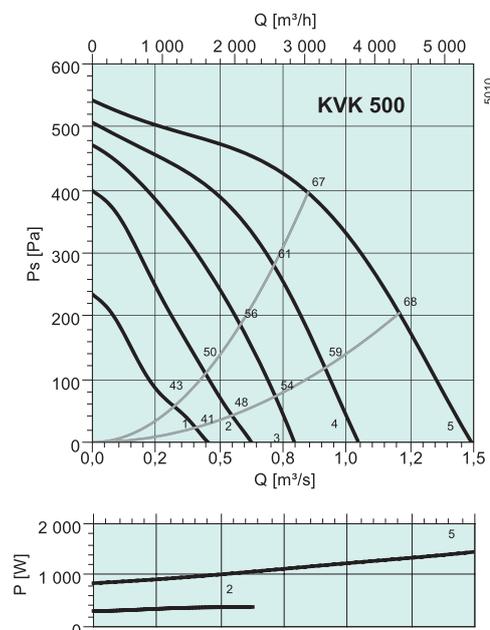
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(А)	63	60	58	54	51	51	47	47	46
L_{WA} К выходу	дБ(А)	73	62	61	63	64	68	66	64	60
L_{WA} К окружению	дБ(А)	46	33	37	38	41	37	36	37	27

C LDC 400-900

L_{WA} К входу	дБ(А)	61	59	55	49	41	38	40	42	40
L_{WA} К выходу	дБ(А)	67	61	58	58	54	55	59	59	54

Условия испытаний: $q_v = 0,39 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 300 \text{ Па}$



KVK 500

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(А)	71	53	68	66	54	52	53	58	57
L_{WA} К выходу	дБ(А)	78	64	68	68	69	69	69	72	66
L_{WA} К окружению	дБ(А)	63	31	59	59	48	44	38	41	41

Условия испытаний: $q_v = 0,85 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 396 \text{ Па}$



FK c. 466



SG c. 466



VK c. 467



IGK c. 467



RSK c. 449



LDC c. 453



FFR c. 447



CB c. 435



S-ET c. 426



RTRE c. 421



REU c. 421



REE c. 422

Шумоизолированные вентиляторы для круглых каналов

KVKE 125-250 M



Рекомендации по применению: Вытяжные системы вентиляции в помещениях с загрязненным воздухом (например, парикмахерские, прачечные), а также приточно-вытяжные системы в помещениях с высокими требованиями к уровню шума и с ограниченным пространством. KVKE предназначены для работы с разветвленной сетью воздуховодов, т.к. имеют относительно высокое статическое давление и КПД.

Конструкция: KVKE – центробежный вентилятор одностороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми назад. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали с 50 мм слоем термической и акустической изоляции из минеральной ваты. Внутренние поверхности защищены перфорированной оцинкованной стальной пластиной.

Двигатель: Используется электродвигатель с внешним ротором. Двигатель с рабочими лопатками установлен на откидной крышке, что значительно упрощает его обслуживание. Откидная крышка легко снимается, если вытянуть стержень, на котором крепятся петли. Двигатель снабжен встроенными термодатчиками с автоматическим перезапуском. Для безопасности осмотра и обслуживания, двигатель имеет кабель с вилкой, которая подключается к соединительной коробке, расположенной на корпусе KVKE.

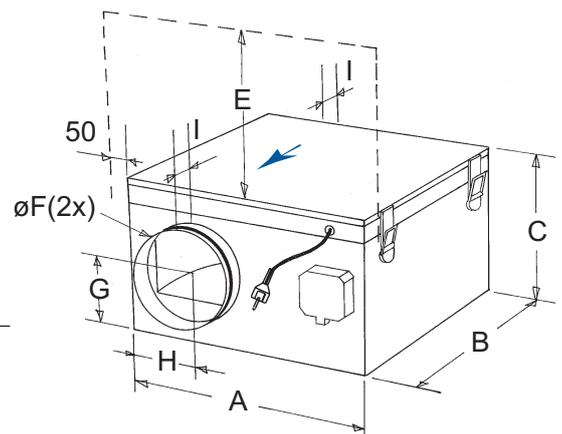
Регулирование скорости: осуществляется с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

Монтаж: Осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора. Вентиляторы легко подсоединяются к спирально-навивным воздуховодам при помощи быстроразъемных хомутов FK.

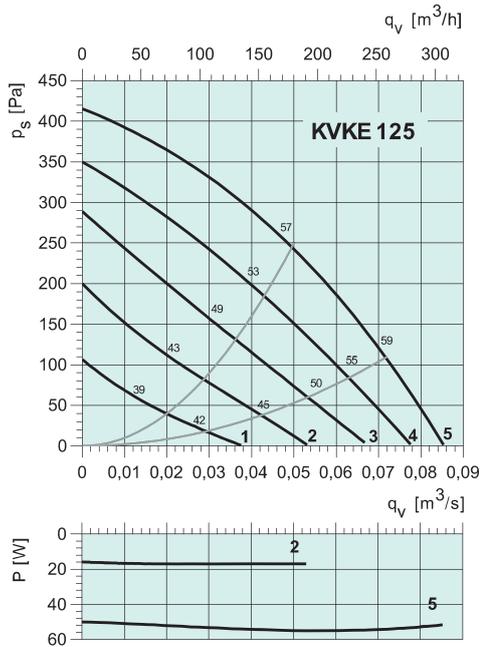
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

		KVKE 125	KVKE 160	KVKE 200	KVKE 250 M
Напряжение/Частота	V/50Гц	230	230	230	230
Фазность	~	1	1	1	1
Потребляемая мощность	Вт	55	98	152	186
Ток	A	0,24	0,42	0,67	0,84
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/ч)	0,08 (307)	0,15 (530)	0,21 (760)	0,27 (970)
Частота вращения	мин⁻¹	2550	2680	2660	2650
Макс. температура перемещаемого воздух	°C	70	70	70	58
“ при регулировании	°C	70	70	70	58
Уровень звукового давления на расст. 3м *	дБ(A)	34	36	47	38
Вес	кг	17	21	24	33
Класс изоляции двигателя		B	B	F	B
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	2	3	4	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		4	4	4	4

* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин



	A	B	C	E	∅F	G	H	I
KVKE 125	442	405	246	470	125	128,5	125	37
KVKE 160	505	454	266	530	160	132,5	145,5	37
KVKE 200	505	454	303	530	200	149	150,5	41
KVKE 250	596	550	359	620	250	174	176	43



KVKE 125

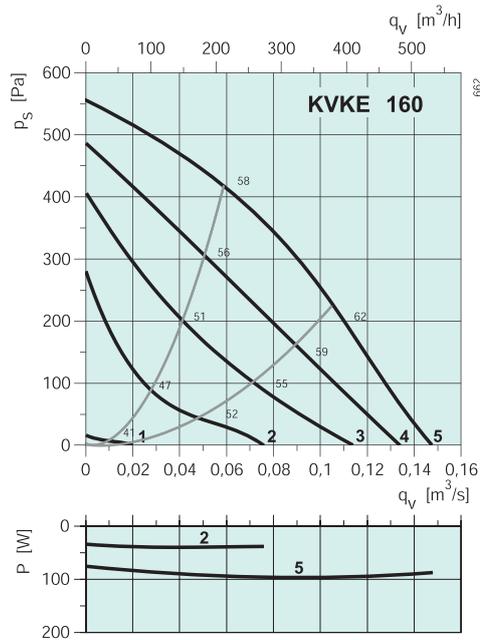
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(A)	56	35	50	55	42	40	32	21	17
L _{WA} К выходу	дБ(A)	70	50	59	67	63	63	61	56	36
L _{WA} К окружению	дБ(A)	41	6	35	38	31	32	29	20	15

C LDC 125-900

L _{WA} К входу	дБ(A)	48	31	46	43	9	0	0	0	0
L _{WA} К выходу	дБ(A)	58	46	55	55	30	18	11	26	19

Условия испытаний: q_v = 0,05 м³/с, P_s = 248 Па



KVKE 160

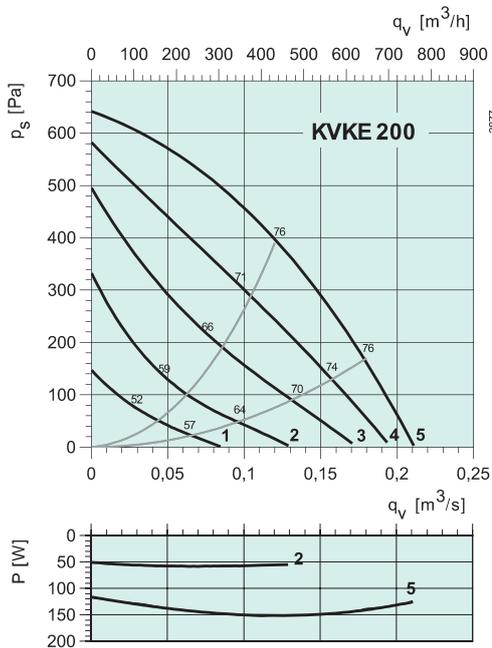
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(A)	57	55	48	49	48	43	38	35	38
L _{WA} К выходу	дБ(A)	71	53	58	62	68	65	61	54	40
L _{WA} К окружению	дБ(A)	43	32	30	33	37	35	33	34	35

C LDC 160-900

L _{WA} К входу	дБ(A)	54	53	44	39	20	1	0	15	23
L _{WA} К выходу	дБ(A)	57	51	54	52	40	23	18	34	25

Условия испытаний: q_v = 0,08 м³/с, P_s = 333 Па



KVKE 200

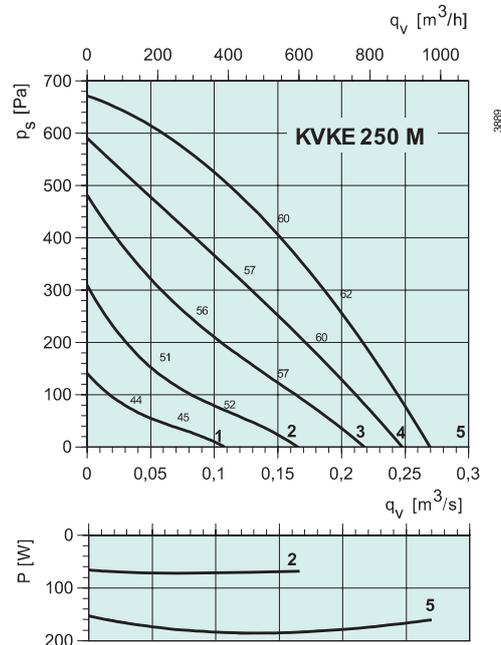
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(A)	67	44	58	66	54	52	45	36	33
L _{WA} К выходу	дБ(A)	79	56	61	75	73	71	69	59	49
L _{WA} К окружению	дБ(A)	54	12	40	54	43	38	35	31	20

C LDC 200-900

L _{WA} К входу	дБ(A)	60	42	54	58	30	20	11	23	23
L _{WA} К выходу	дБ(A)	68	54	57	67	49	39	35	46	39

Условия испытаний: q_v = 0,13 м³/с, P_s = 371 Па



KVKE 250 M

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(A)	60	44	54	54	53	51	49	45	37
L _{WA} К выходу	дБ(A)	73	56	56	62	70	67	65	58	48
L _{WA} К окружению	дБ(A)	45	17	37	37	42	35	31	30	23

C LDC 250-900

L _{WA} К входу	дБ(A)	52	41	50	46	33	25	26	35	29
L _{WA} К выходу	дБ(A)	59	53	52	54	50	41	42	48	40

Условия испытаний: q_v = 0,15 м³/с, P_s = 415 Па



FK с. 466



SG с. 466



VK с. 467



IGK с. 467



RSK с. 449



LDC с. 453



FFR с. 447



CB с. 435



RTRE с. 421



REU с. 421



REE с. 422

Шумоизолированные вентиляторы для круглых каналов

KVKE 250 L-315 L



Рекомендации по применению: Вытяжные системы вентиляции в помещениях с загрязненным воздухом (например, парикмахерские, прачечные), а также приточно-вытяжные системы в помещениях с высокими требованиями к уровню шума и с ограниченным пространством. KVKE предназначены для работы с разветвленной сетью воздуховодов, т.к. имеют относительно высокое статическое давление и КПД.

Конструкция: KVKE – центробежный вентилятор одностороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми назад. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали с 50 мм слоем термической и акустической изоляции из минеральной ваты. Внутренние поверхности защищены перфорированной оцинкованной стальной пластиной.

Двигатель: Используется электродвигатель с внешним ротором. Двигатель с рабочими лопатками установлен на откидной крышке, что значительно упрощает его обслуживание. Откидная крышка легко снимается, если вытянуть стержень, на котором крепятся петли. Двигатель снабжен встроенными термоконтактами с автоматическим перезапуском. Для безопасности осмотра и обслуживания, двигатель имеет кабель с вилкой, которая подключается к соединительной коробке, расположенной на корпусе KVKE.

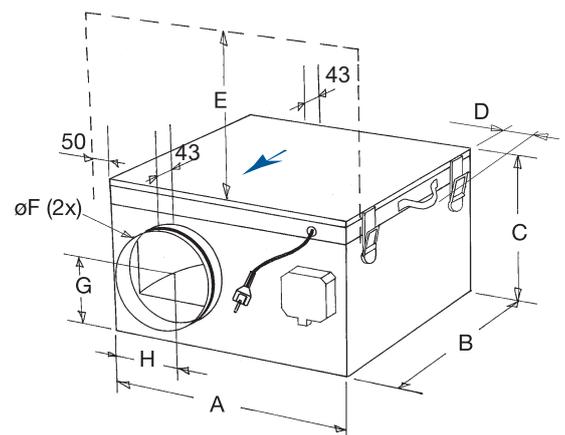
Регулирование скорости: осуществляется с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

Монтаж: Осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора. Вентиляторы легко подсоединяются к спирально-навивным воздуховодам при помощи быстроразъемных хомутов FK.

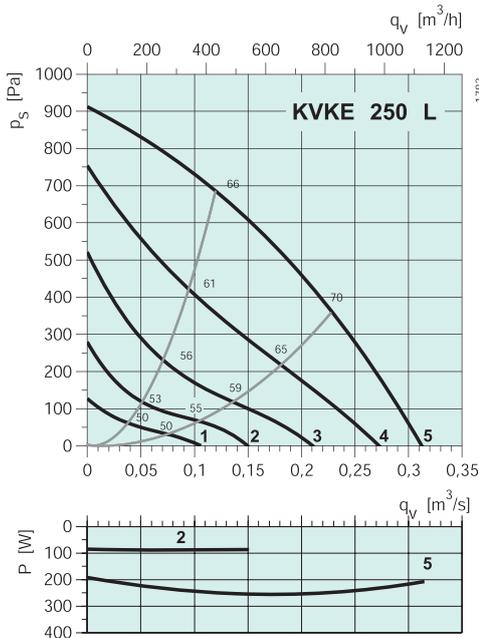
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

		KVKE 250 L	KVKE 315 M	KVKE 315 L
Напряжение/Частота	V/50 Гц	230	230	230
Фазность	~	1	1	1
Потребляемая мощность	Вт	258	285	496
Ток	A	1,1	1,23	2,15
Макс. расход воздуха	м ³ /с (м ³ /ч)	0,32 (1135)	0,44 (1585)	0,61 (2195)
Частота вращения	мин ⁻¹	2580	2505	2364
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	60	60	59
“ при регулировании	°C	56	60	49
Уровень звукового давления на расст. 3 м *	дБ(A)	45	41	50
Вес	кг	34	50	52
Класс изоляции двигателя		F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	7	7	12
Тип термозащиты		Встроенная	Встроенная	Встроенная
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RE 1,5	RE 1,5	RE 3
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	REU 1,5	REU 1,5	REU 3
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	REE 2	REE 2	REE 4
Схема подключения, стр. 11-17		4	4	4

* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин



	A	B	C	D	E	øF	G	H
KVKE 250 L	596	550	359	-	620	250	174	176
KVKE 315 M/L	705,5	652	430	27	730	315	207,5	208,5



KVKE 250 L

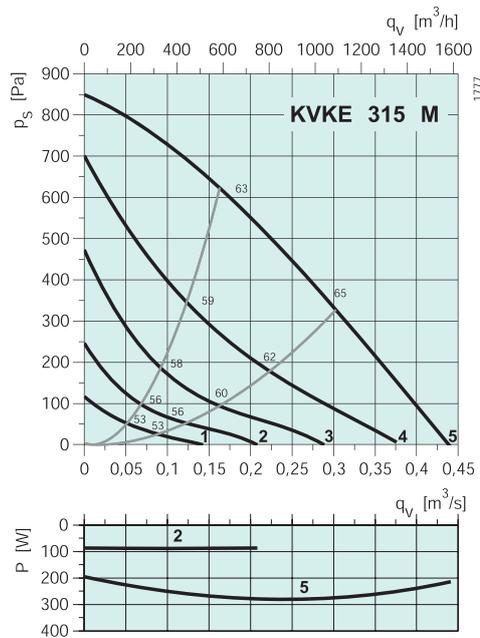
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(А)	65	51	60	61	57	52	45	45	41
L _{WA} К выходу	дБ(А)	78	60	62	69	75	71	70	62	54
L _{WA} К окружению	дБ(А)	52	28	44	49	46	36	28	31	23

С LDC 250-900

L _{WA} К входу	дБ(А)	58	48	56	53	37	26	22	35	33
L _{WA} К выходу	дБ(А)	65	57	58	61	55	45	47	52	46

Условия испытаний: q_v = 0,2 м³/с, P_s = 475 Па



KVKE 315 M

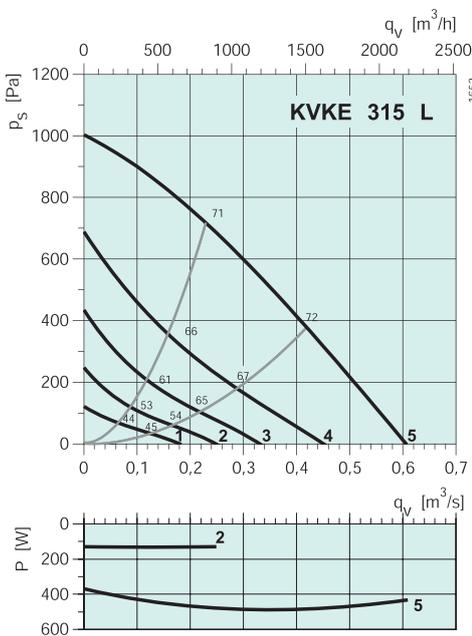
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(А)	61	46	57	55	52	52	46	47	45
L _{WA} К выходу	дБ(А)	76	60	59	65	73	68	66	60	55
L _{WA} К окружению	дБ(А)	47	21	38	43	43	36	29	28	26

С LDC 315-900

L _{WA} К входу	дБ(А)	56	45	54	48	36	30	34	41	38
L _{WA} К выходу	дБ(А)	65	59	56	58	57	46	54	54	48

Условия испытаний: q_v = 0,22 м³/с, P_s = 522 Па



KVKE 315 L

Октавные полосы частот, Гц

	Hz	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(А)	70	58	66	66	54	55	45	43	39
L _{WA} К выходу	дБ(А)	85	62	71	83	76	74	66	60	53
L _{WA} К окружению	дБ(А)	57	37	48	56	46	40	36	34	29

С LDC 315-900

L _{WA} К входу	дБ(А)	65	57	63	59	38	33	33	37	32
L _{WA} К выходу	дБ(А)	77	61	68	76	60	52	54	54	46

Условия испытаний: q_v = 0,32 м³/с, P_s = 476 Па



FK с. 466



SG с. 466



VK с. 467



IGK с. 467



RSK с. 449



LDC с. 453



FFR с. 447



CB с. 435



RTRE с. 421



REU с. 421



REE с. 422

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».

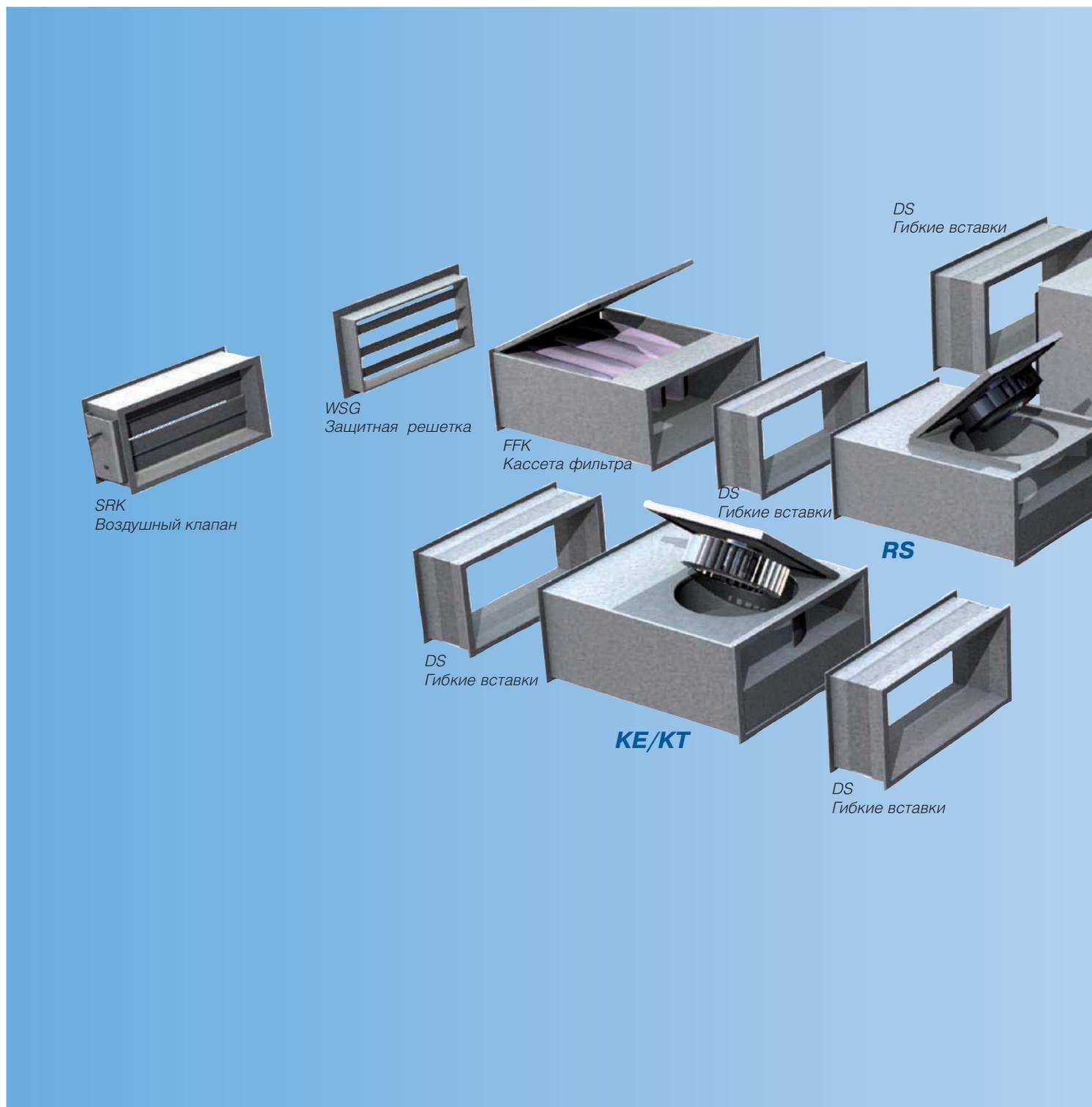
Модельный ряд

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.



SRK
Воздушный клапан

WSG
Защитная решетка

FFK
Кассета фильтра

DS
Гибкие вставки

DS
Гибкие вставки

RS

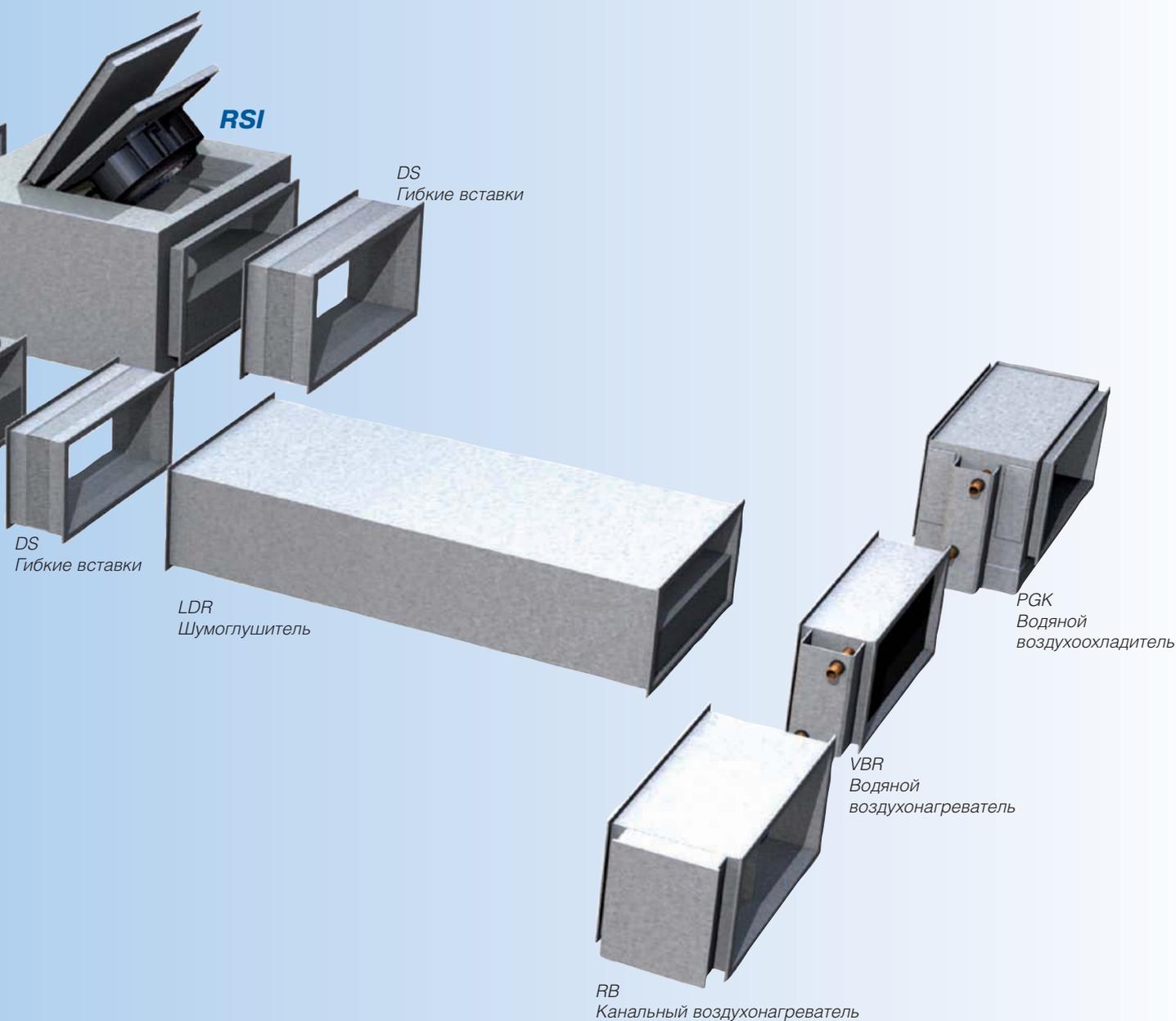
DS
Гибкие вставки

KE/KT

DS
Гибкие вставки

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 термодатчики с выводами для подключения внешнего устройства защиты двигателя.

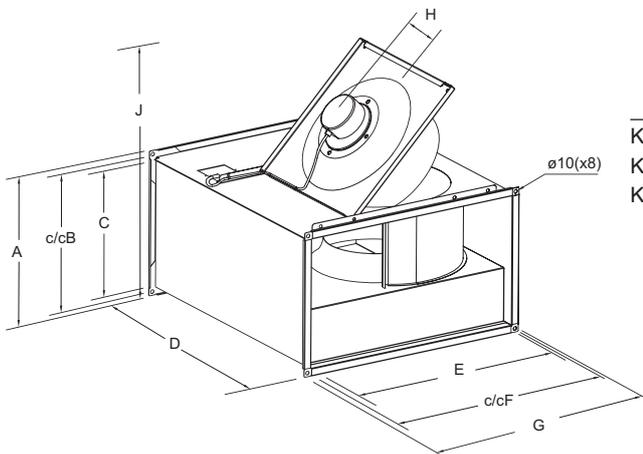
Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора, 3-х фазных – с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора.

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

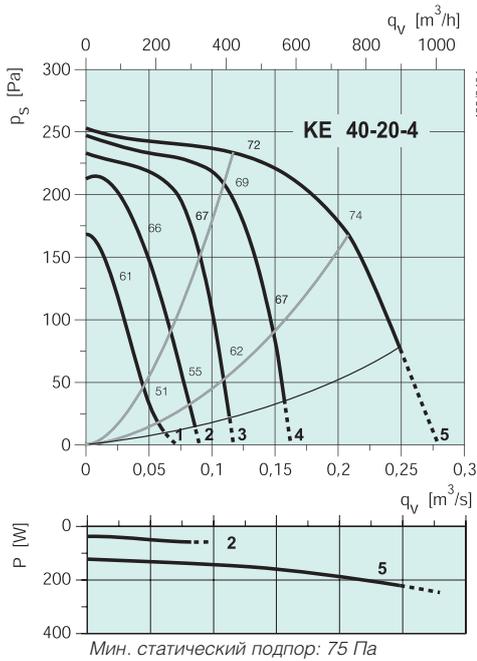
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

		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 ³ /с (м ³ /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	°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 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

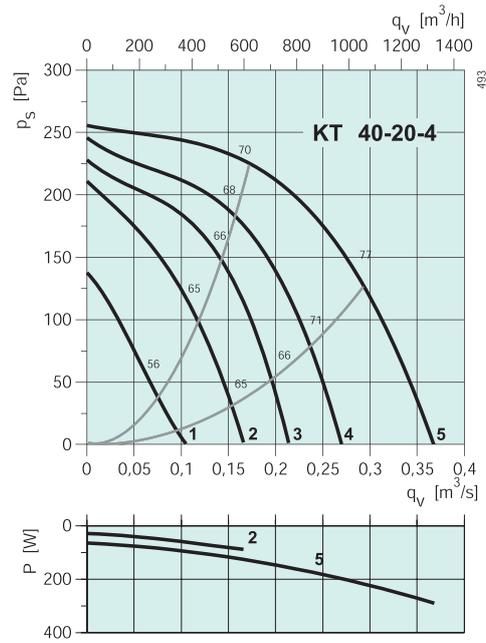
Октавные полосы частот, Гц

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

C LDR 40-20

L_{WA} К входу	дБ(A)	62	54	61	53	46	34	40	43	39
L_{WA} К выходу	дБ(A)	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

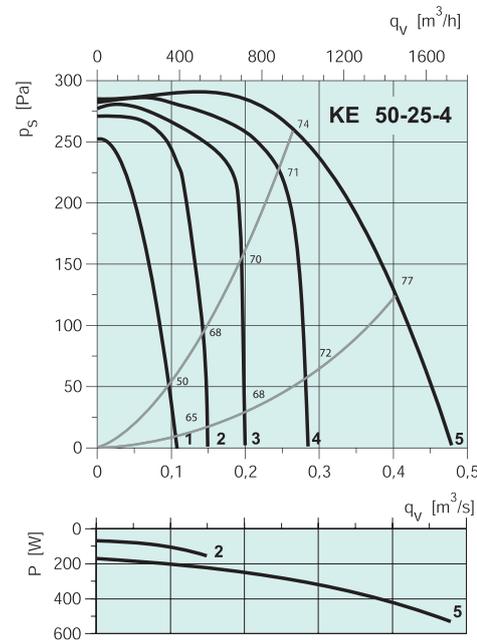
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(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} К окружению	дБ(A)	59	34	46	57	51	49	44	40	34

C LDR 40-20

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



KE 50-25-4

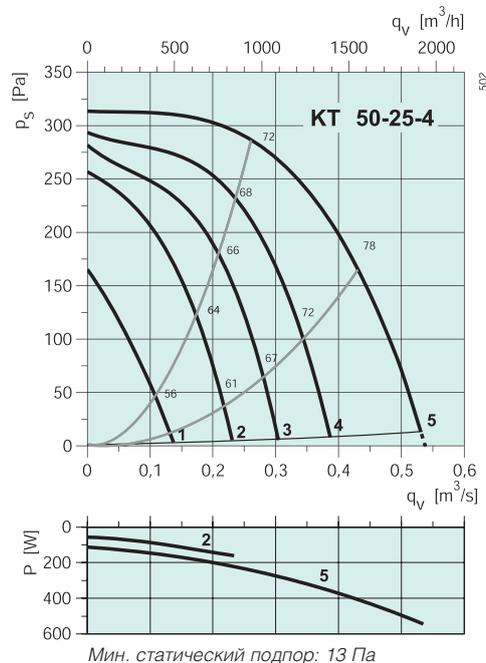
Октавные полосы частот, Гц

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

C LDR 50-25

L_{WA} К входу	дБ(A)	64	62	59	50	34	38	44	47	47
L_{WA} К выходу	дБ(A)	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(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} К окружению	дБ(A)	62	39	50	53	54	56	52	50	55

C LDR 50-25

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.

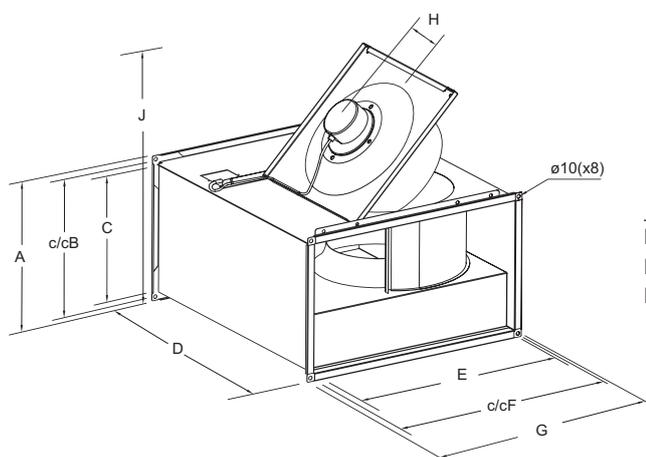
Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора, 3-х фазных – с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора.

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

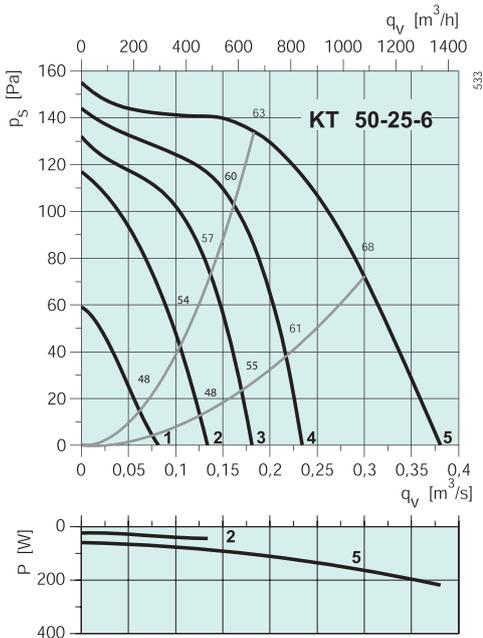
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

		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

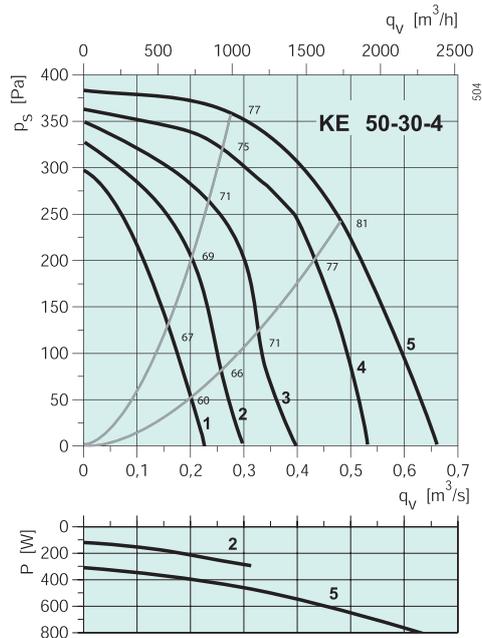
Октавные полосы частот, Гц

	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

C 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 м³/с, P_s = 133 Па



KE 50-30-4

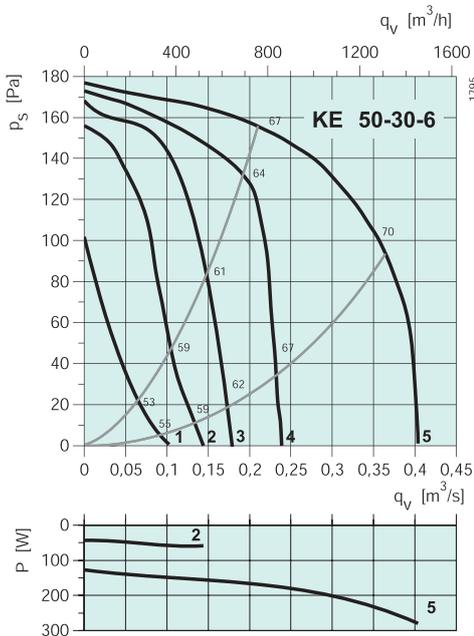
Октавные полосы частот, Гц

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

C LDR 50-30

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

Условия испытаний: q_v = 0,34 м³/с, P_s = 337 Па



KE 50-30-6

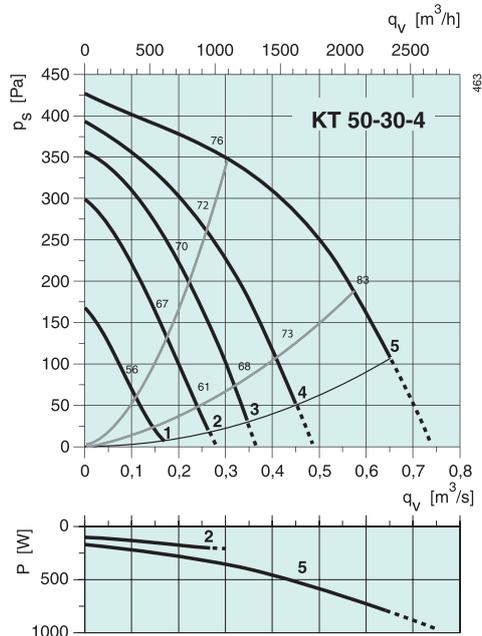
Октавные полосы частот, Гц

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

C LDR 50-30

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

Условия испытаний: q_v = 0,26 м³/с, P_s = 146 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

C 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 м³/с, P_s = 351 Па



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.

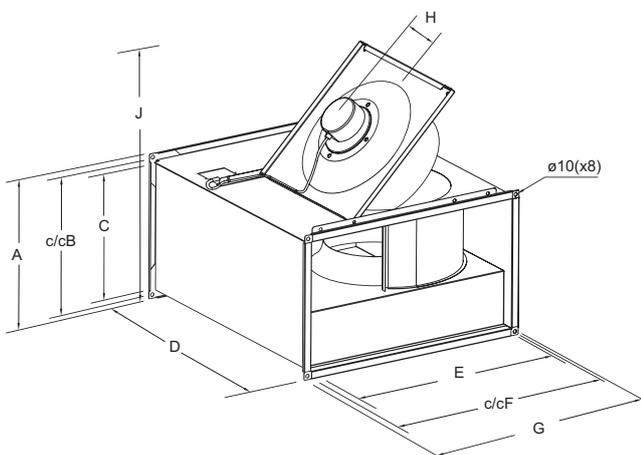
Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора, 3-х фазных – с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора.

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

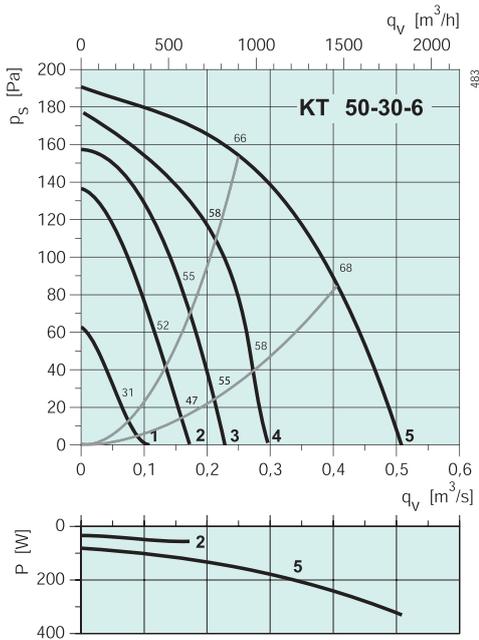
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

		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 ³ /с (м ³ /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

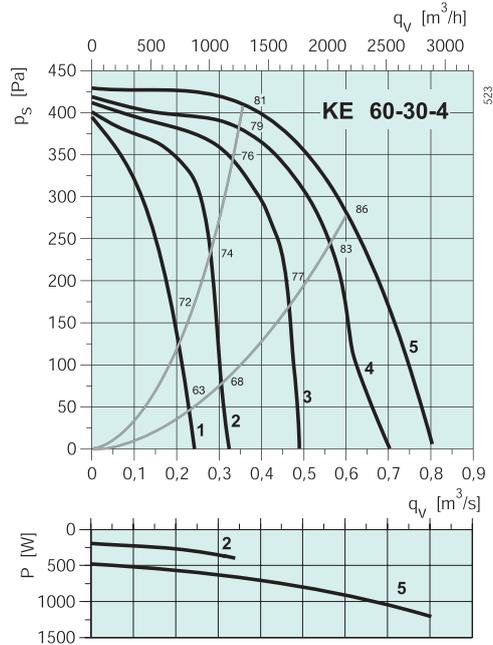
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(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

C 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 м³/с, P_s = 153 Па



KE 60-30-4

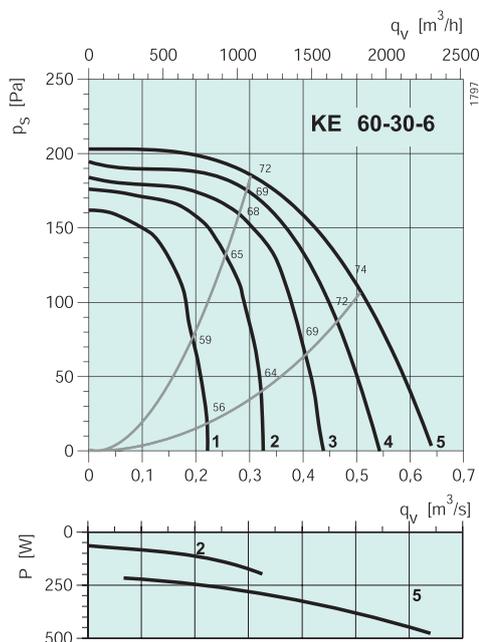
Октавные полосы частот, Гц

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

C LDR 60-30

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

Условия испытаний: q_v = 0,47 м³/с, P_s = 378 Па



KE 60-30-6

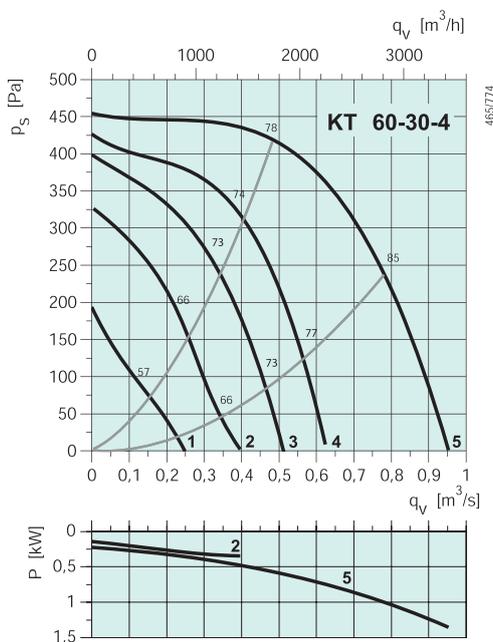
Октавные полосы частот, Гц

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

C LDR 60-30

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

Условия испытаний: q_v = 0,35 м³/с, P_s = 180 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

C 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 м³/с, P_s = 424 Па



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.

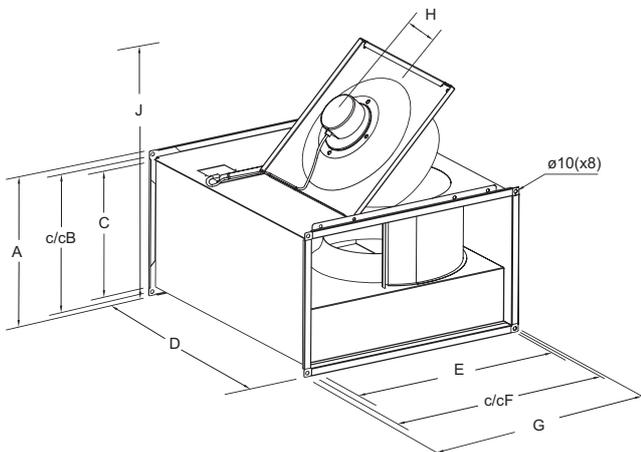
Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора, 3-х фазных – с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора.

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

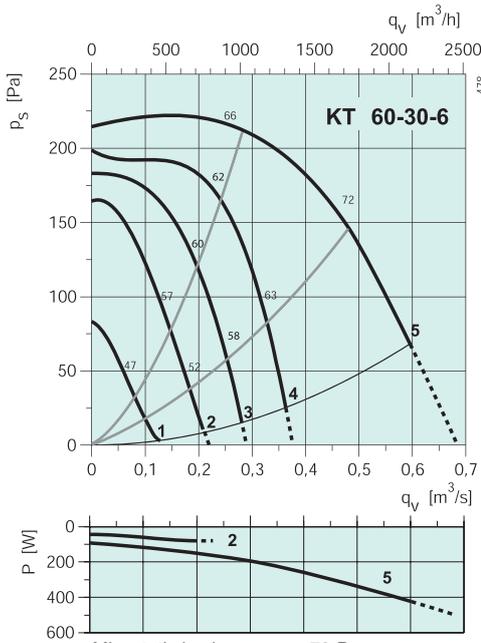
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

		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

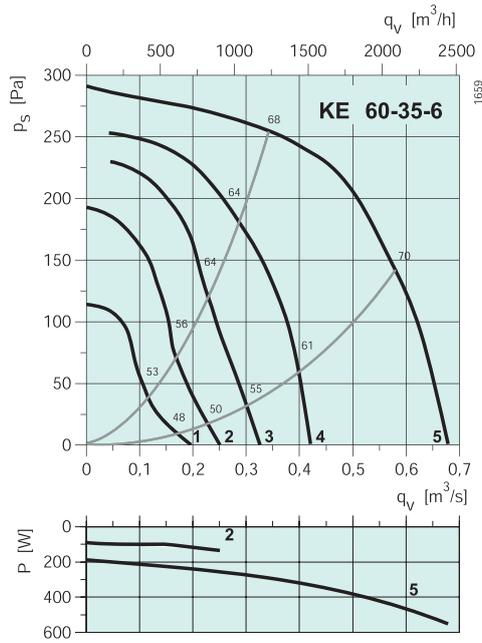
Октавные полосы частот, Гц

	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 м³/с, P_s = 217 Па



KE 60-35-6

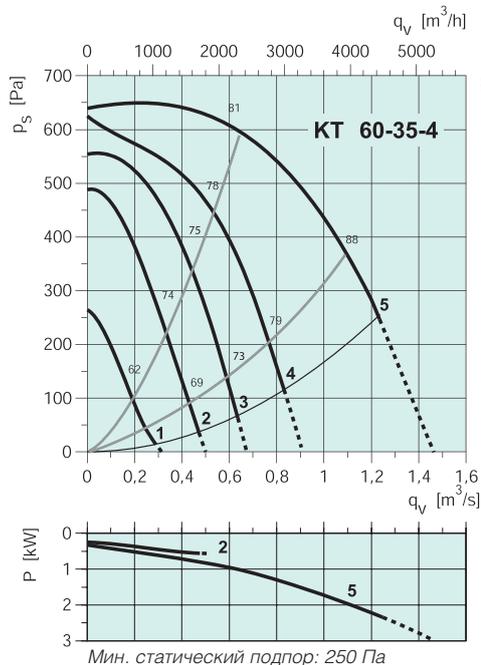
Октавные полосы частот, Гц

	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 м³/с, P_s = 249 Па



KT 60-35-4

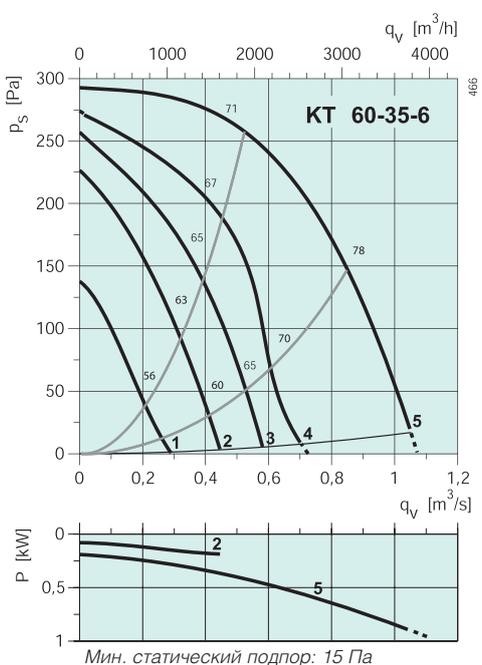
Октавные полосы частот, Гц

	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 м³/с, P_s = 632 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 м³/с, P_s = 279 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

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.

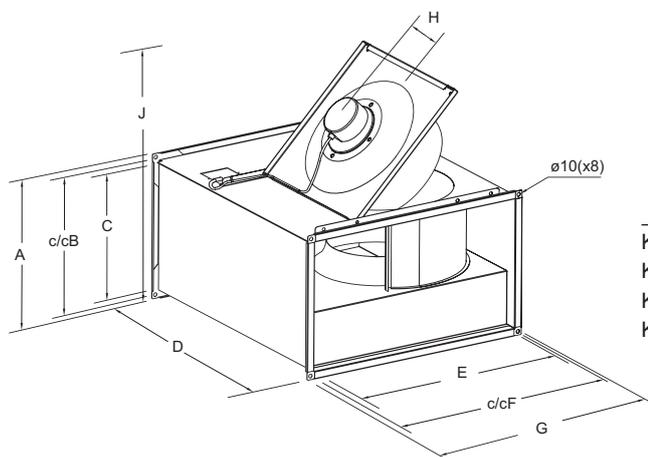
Регулирование скорости: Скорость 3-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора.

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

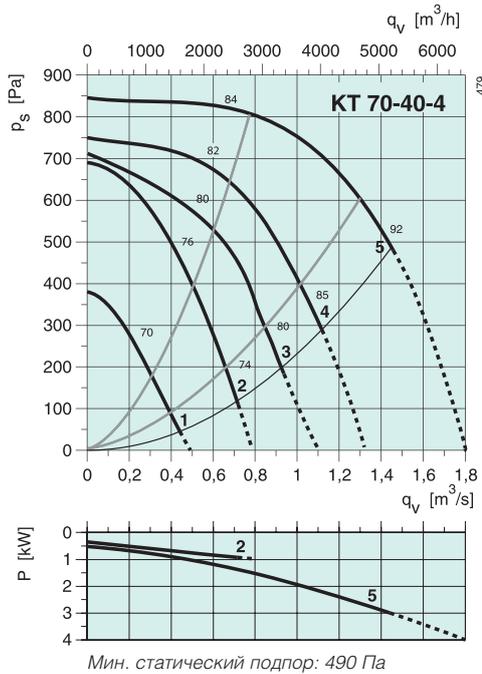
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

		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

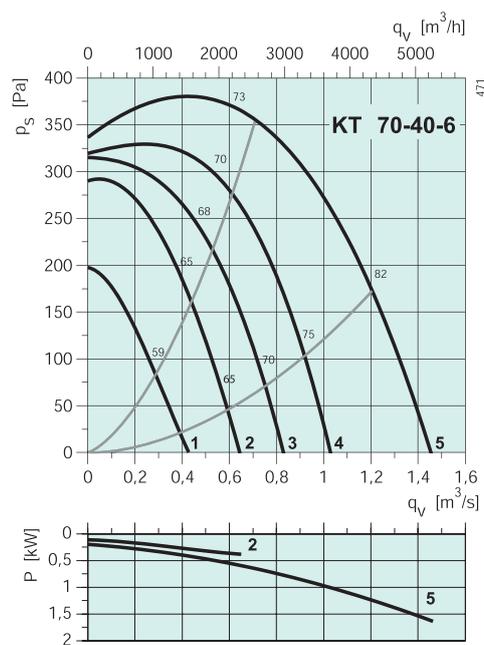
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	84	80	77	70	69	76	74	71	68
L_{WA} К выходу	дБ(A)	86	73	75	75	79	81	79	77	72
L_{WA} К окружению	дБ(A)	73	55	64	67	65	68	63	63	59

C LDR 70-40

L_{WA} К входу	дБ(A)	80	80	70	59	55	62	64	63	62
L_{WA} К выходу	дБ(A)	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

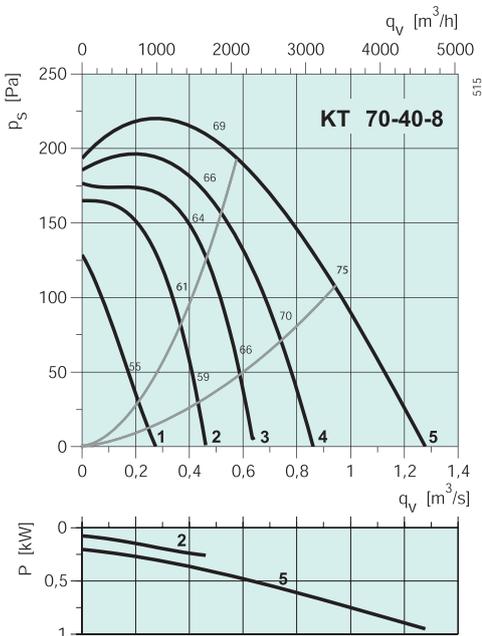
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	72	67	64	60	63	65	63	61	55
L_{WA} К выходу	дБ(A)	76	65	66	66	71	70	68	67	60
L_{WA} К окружению	дБ(A)	64	46	57	57	60	54	49	46	42

C LDR 70-40

L_{WA} К входу	дБ(A)	67	67	57	49	49	51	53	53	49
L_{WA} К выходу	дБ(A)	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

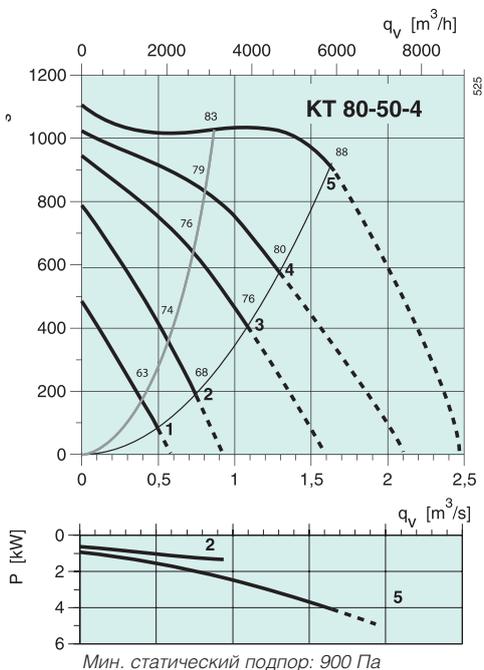
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	69	62	60	59	59	61	60	59	52
L_{WA} К выходу	дБ(A)	73	56	59	63	68	66	65	64	56
L_{WA} К окружению	дБ(A)	58	35	49	52	53	51	45	42	37

C LDR 70-40

L_{WA} К входу	дБ(A)	63	62	53	48	45	47	50	51	46
L_{WA} К выходу	дБ(A)	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(A)	82	71	74	74	71	76	75	71	67
L_{WA} К выходу	дБ(A)	90	72	77	77	82	86	84	80	76
L_{WA} К окружению	дБ(A)	74	61	68	67	66	69	64	60	58

C LDR 80-50

L_{WA} К входу	дБ(A)	75	71	68	66	61	65	67	65	64
L_{WA} К выходу	дБ(A)	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 с. 462



VK с. 466



LDR с. 453



FFK с. 448



RB с. 437



VBR с. 442



RTRDU/RTRD с. 422



STDT с. 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 термодатчики с выводами для подключения внешнего устройства защиты двигателя.

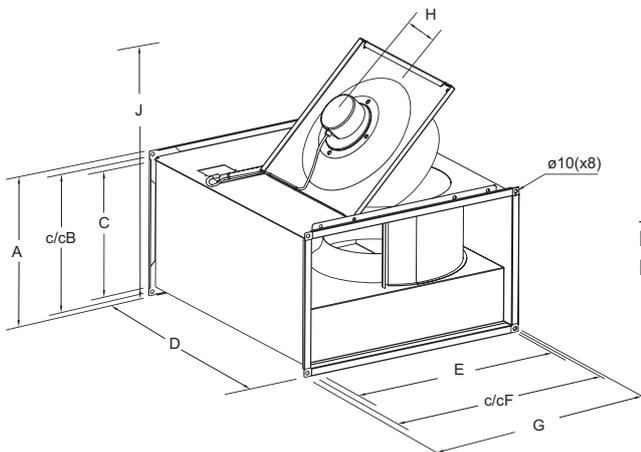
Регулирование скорости: Скорость 3-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора.

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

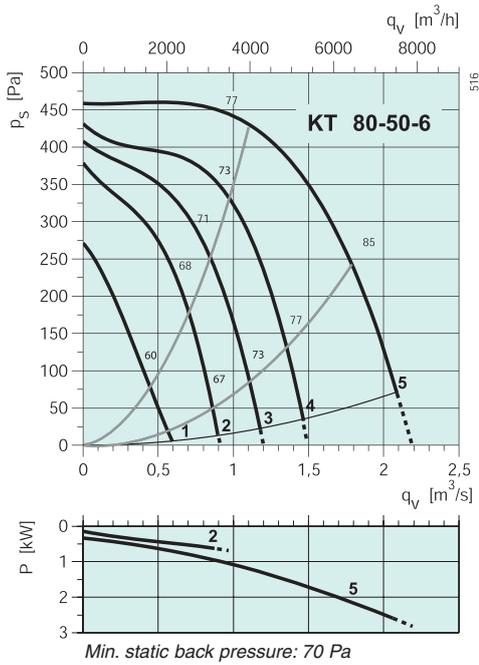
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

		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		STDT 16	STDT 16	STDT 16	STDT 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



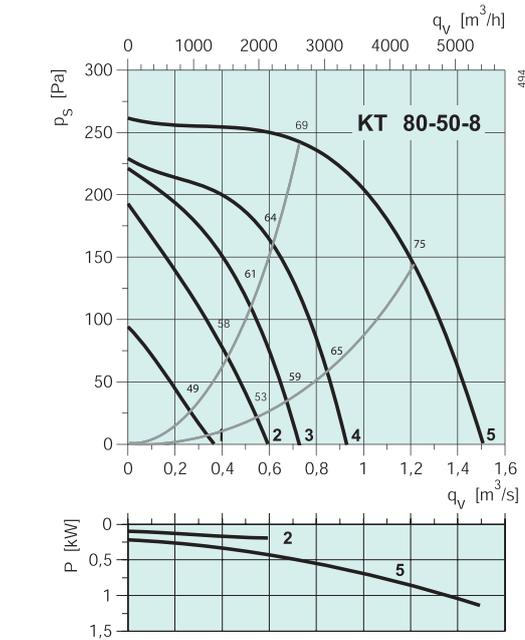
KT 80-50-6

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	77	64	66	65	69	72	71	67	62
L_{WA} К выходу	дБ(A)	82	62	66	69	77	76	75	72	66
L_{WA} К окружению	дБ(A)	66	51	57	58	62	60	55	51	50

C LDR 80-50

L_{WA} К входу	дБ(A)	70	64	60	57	59	61	63	61	59
L_{WA} К выходу	дБ(A)	74	62	60	61	67	65	67	66	63

Условия испытаний: $q_v = 0,98 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 458 \text{ Па}$



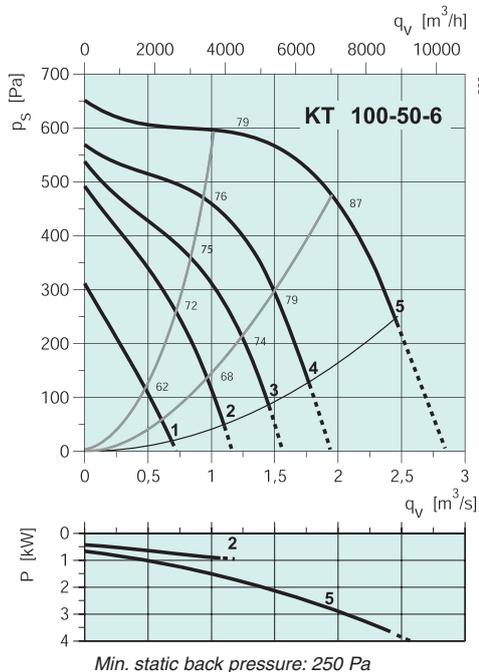
KT 80-50-8

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	68	59	59	59	59	62	62	58	50
L_{WA} К выходу	дБ(A)	73	55	59	64	68	66	66	64	54
L_{WA} К окружению	дБ(A)	66	50	51	57	54	53	54	57	63

C LDR 80-50

L_{WA} К входу	дБ(A)	62	59	53	51	49	51	54	52	47
L_{WA} К выходу	дБ(A)	65	55	53	54	58	55	58	58	51

Условия испытаний: $q_v = 0,71 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 251 \text{ Па}$



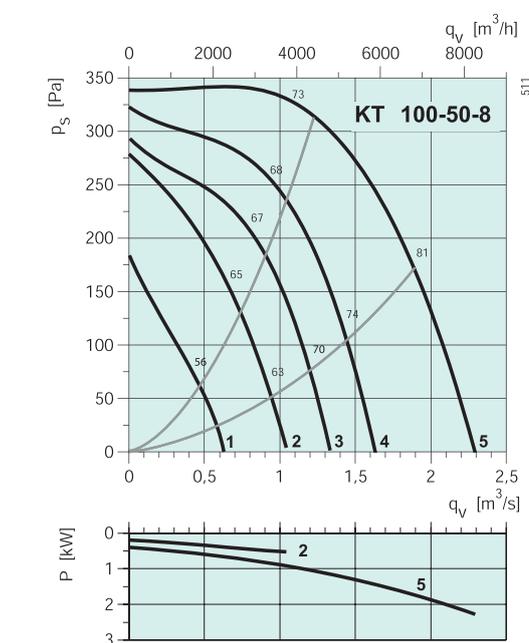
KT 100-50-6

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

C LDR 100-50

L_{WA} К входу	дБ(A)	74	71	62	57	62	61	64	63	62
L_{WA} К выходу	дБ(A)	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

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

C LDR 100-50

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

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



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.

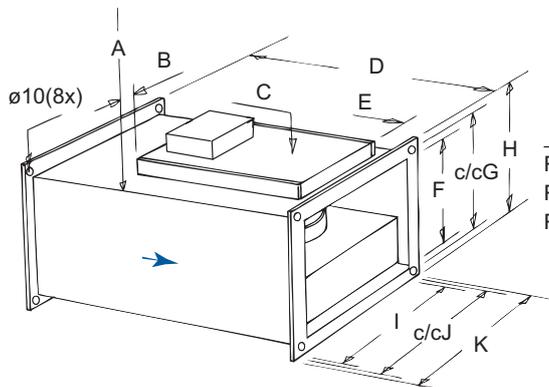
Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

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

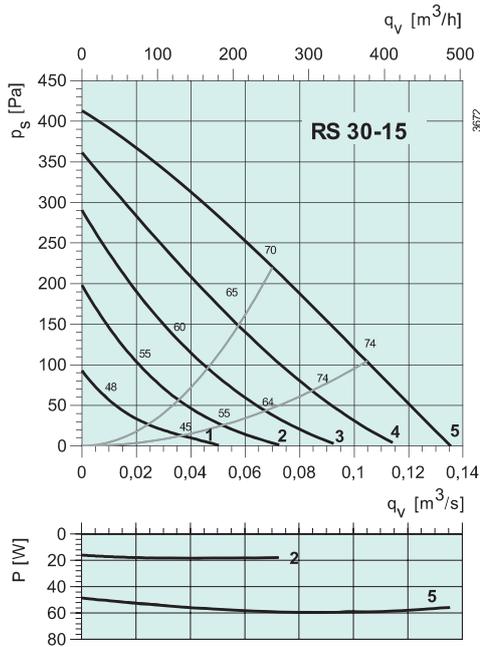
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

RS		30-15	40-20 M	40-20 L	50-25
Напряжение/Частота	V/50Гц	230	230	230	230
Фазность	~	1	1	1	1
Потребляемая мощность	Вт	60	106	208	138
Ток	А	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(А)	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

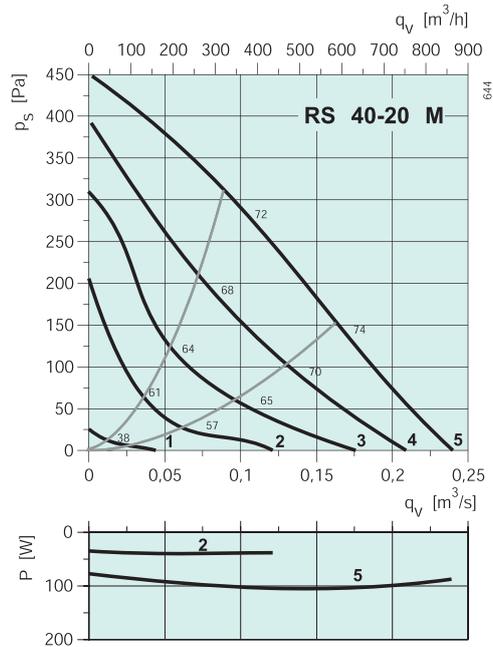
Октавные полосы частот, Гц

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

C LDR 30-15

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

Условия испытаний: $q_v = 0,07 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 224 \text{ Па}$



RS 40-20 M

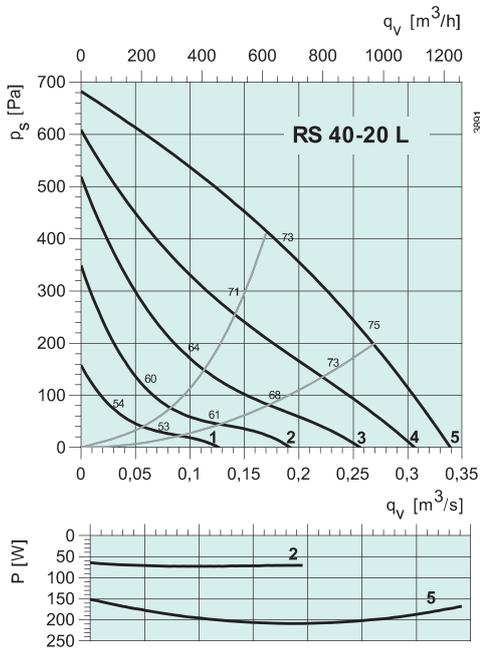
Октавные полосы частот, Гц

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

C LDR 40-20

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

Условия испытаний: $q_v = 0,12 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 246 \text{ Па}$



RS 40-20 L

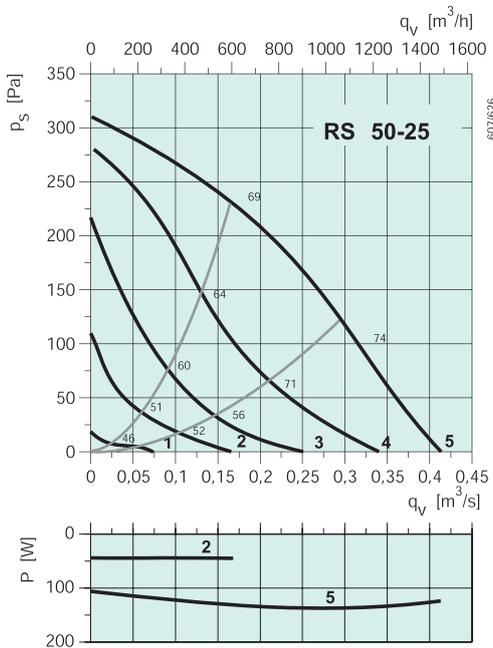
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	73	53	58	65	66	68	64	61	57
L_{WA} К выходу	дБ(A)	77	51	57	66	72	71	71	64	59
L_{WA} К окружению	дБ(A)	60	34	42	51	57	53	52	47	45

C LDR 40-20

L_{WA} К входу	дБ(A)	62	53	53	56	51	45	48	49	47
L_{WA} К выходу	дБ(A)	64	51	52	57	57	46	55	52	49

Условия испытаний: $q_v = 0,19 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 386 \text{ Па}$



RS 50-25

Октавные полосы частот, Гц

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

C LDR 50-25

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

Условия испытаний: $q_v = 0,22 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 190 \text{ Па}$



DS с. 462



VK с. 466



LDR с. 453



FFK с. 448



RB с. 437



VBR с. 442



RE с. 421



REU с. 421



REE с. 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 выводами для подключения внешнего устройства защиты.

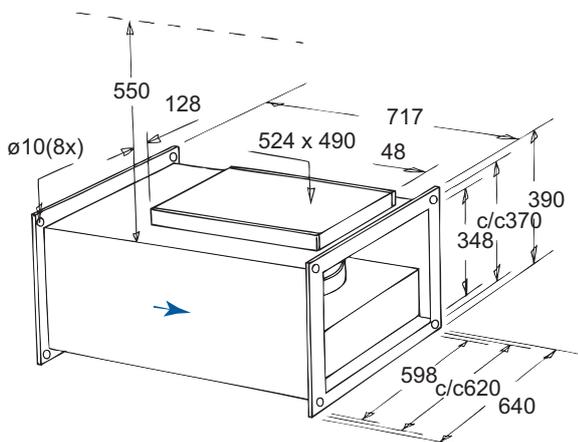
Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора, 3-х фазных – с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора.

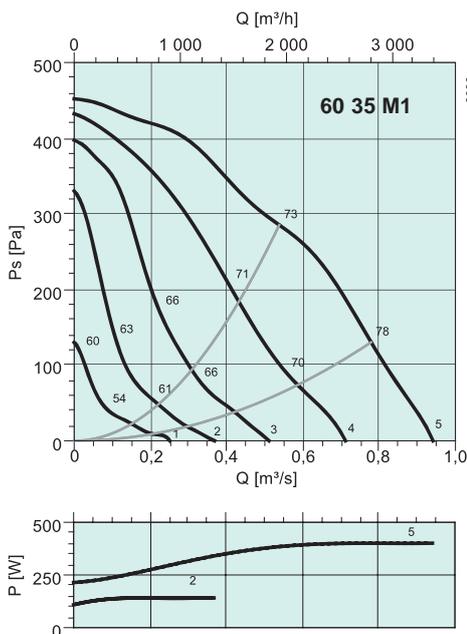
Монтаж: Осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора. Вентиляторы RS легко соединяются с воздуховодами при помощи гибких вставок DS.

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	м ³ /с (м ³ /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

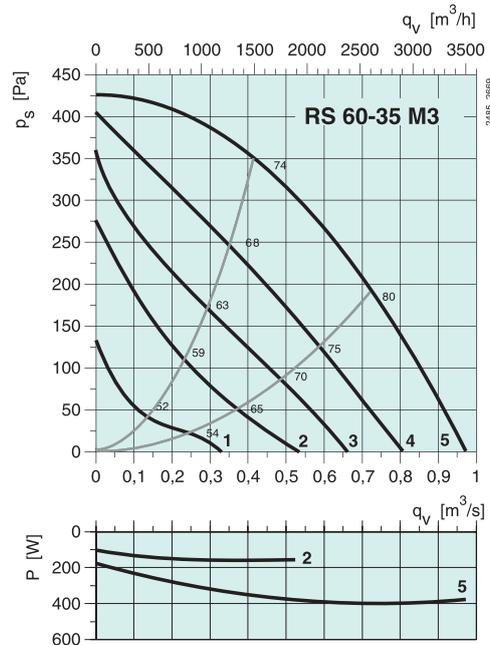
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	73	57	61	70	67	64	63	56	47
L_{WA} К выходу	дБ(A)	81	60	68	78	74	73	70	61	50
L_{WA} К окружению	дБ(A)	65	41	54	62	56	56	53	46	37

С LDR 60-35

L_{WA} К входу	дБ(A)	62	57	54	57	50	46	50	46	39
L_{WA} К выходу	дБ(A)	68	60	61	65	57	55	57	51	42

Условия испытаний: $q_v = 0,54 m^3/c$, $P_s = 285 Pa$



RS 60-35 M3

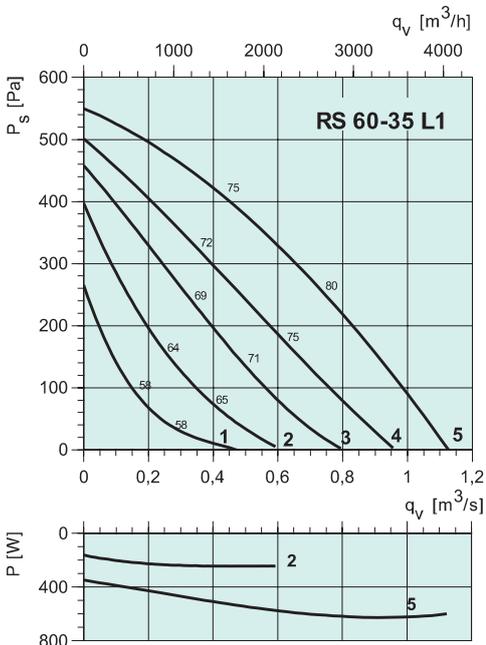
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	74	59	62	69	68	65	64	59	52
L_{WA} К выходу	дБ(A)	79	57	65	74	72	71	70	62	53
L_{WA} К окружению	дБ(A)	65	44	54	63	55	55	53	48	38

С LDR 60-35

L_{WA} К входу	дБ(A)	63	59	55	56	51	47	51	49	44
L_{WA} К выходу	дБ(A)	66	57	58	61	55	53	57	52	45

Условия испытаний: $q_v = 0,53 m^3/c$, $P_s = 308 Pa$



RS 60-35 L1

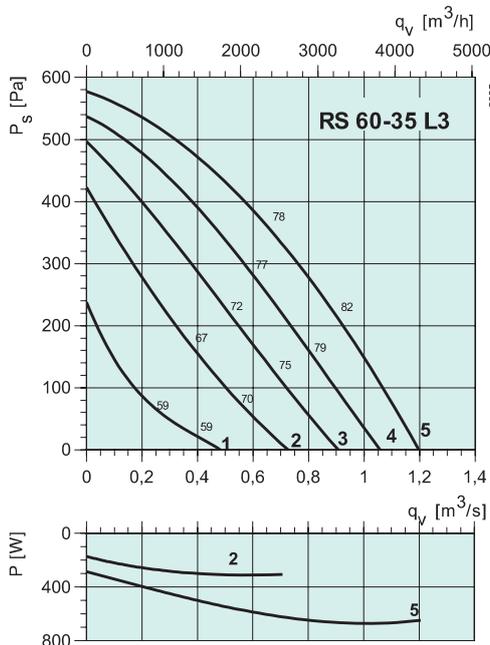
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	75	63	67	69	68	66	65	59	52
L_{WA} К выходу	дБ(A)	80	61	68	73	74	74	70	65	56
L_{WA} К окружению	дБ(A)	65	47	56	62	58	57	54	49	39

С LDR 60-35

L_{WA} К входу	дБ(A)	66	63	60	56	51	48	52	49	44
L_{WA} К выходу	дБ(A)	68	61	61	60	57	56	57	55	48

Условия испытаний: $q_v = 0,45 m^3/c$, $P_s = 404 Pa$



RS 60-35 L3

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	78	64	68	72	72	70	69	63	56
L_{WA} К выходу	дБ(A)	82	60	70	77	77	76	73	67	59
L_{WA} К окружению	дБ(A)	68	50	57	64	60	61	57	52	43

С LDR 60-35

L_{WA} К входу	дБ(A)	68	64	61	59	55	52	56	53	48
L_{WA} К выходу	дБ(A)	69	60	63	64	60	58	60	57	51

Условия испытаний: $q_v = 0,67 m^3/c$, $P_s = 366 Pa$



DS с. 462



VK с. 466



LDR с. 453



FFK с. 448



RB с. 437



VBR с. 442



S-ET/STDT с. 426



RTRD с. 422



RE с. 421



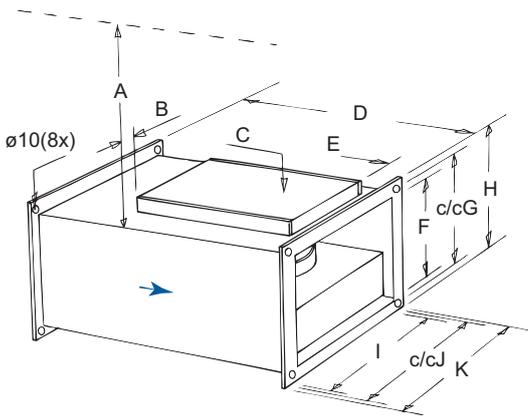
REU с. 421



REE с. 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

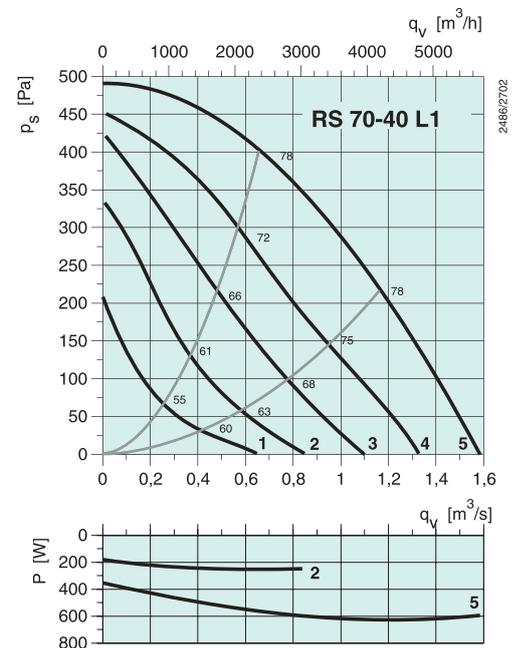
RS		70-40 L1	70-40 L3	80-50 M3	80-50 L3	100-50 L3
Напряжение/Частота	В/50Гц	230	400	400	400	400
Фазность	~	1	3	3	3	3
Потребляемая мощность	Вт	623	704	1089	1893	2962
Ток	А	2,84	1,7	1,97	3,60	5,09
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/ч)	1,59 (5710)	1,39 (5000)	1,96 (7040)	2,60 (9370)	3,36 (12085)
Частота вращения	мин⁻¹	1308	1410	1335	1385	1361
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	67	70	70	70	70
" при регулировании	°С	67	70	55	64	51
Уровень звукового давления на расст. 3м *	дБ(А)	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	STDT 16	STDT 16	STDT 16	STDT 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

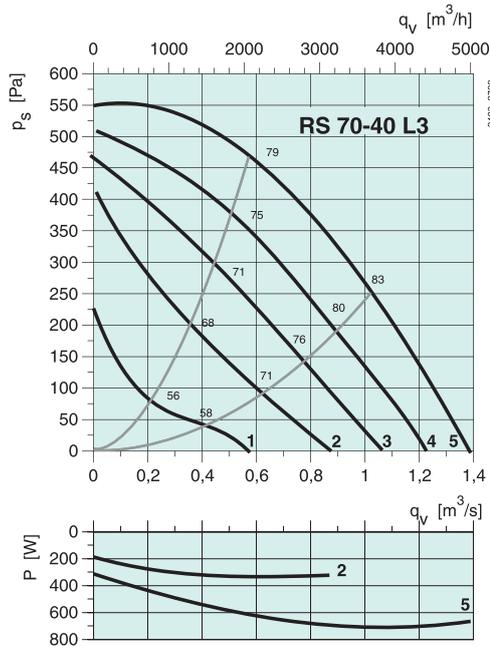
* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин

RS 70-40 L1

	дБ(А)	Октавные полосы частот, Гц									
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
L _{WA} К входу	77	62	65	72	72	68	68	62	53		
L _{WA} К выходу	80	62	66	75	74	74	72	65	57		
L _{WA} К окружению	67	46	56	64	60	57	54	47	40		
С LDR 70-40											
L _{WA} К входу	67	62	58	61	58	54	58	54	47		
L _{WA} К выходу	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

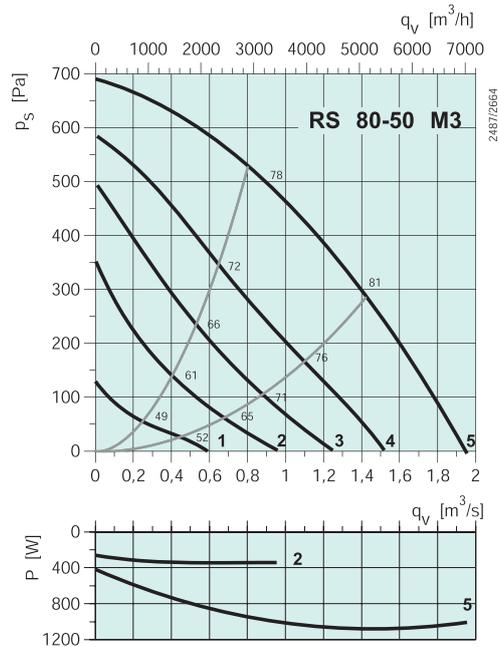
Октавные полосы частот, Гц

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

C LDR 70-40

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

Условия испытаний: q_v = 0,69 м³/с, P_s = 434 Па



RS 80-50 M3

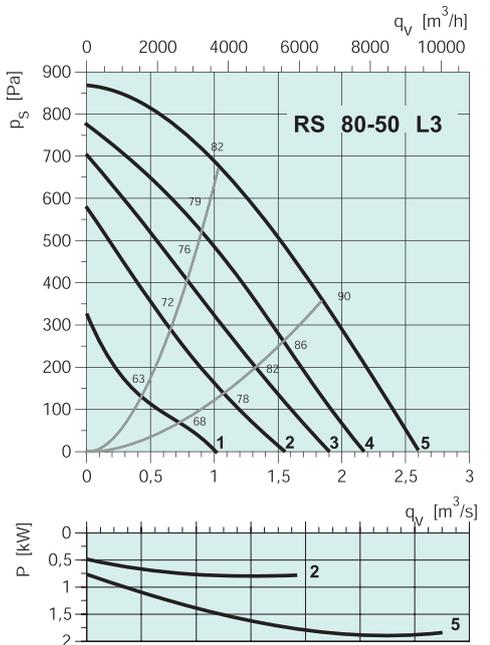
Октавные полосы частот, Гц

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

C LDR 80-50

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

Условия испытаний: q_v = 0,94 м³/с, P_s = 482 Па



RS 80-50 L3

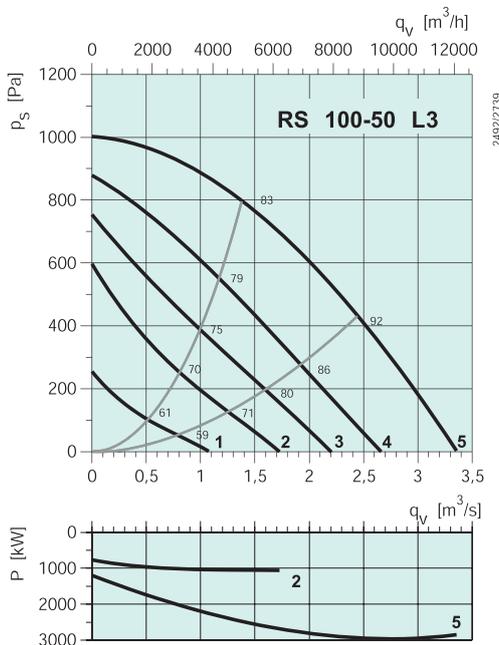
Октавные полосы частот, Гц

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

C LDR 80-50

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

Условия испытаний: q_v = 1,04 м³/с, P_s = 670 Па



RS 100-50 L3

Октавные полосы частот, Гц

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

C LDR 100-50

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

Условия испытаний: q_v = 1,77 м³/с, P_s = 678 Па



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.

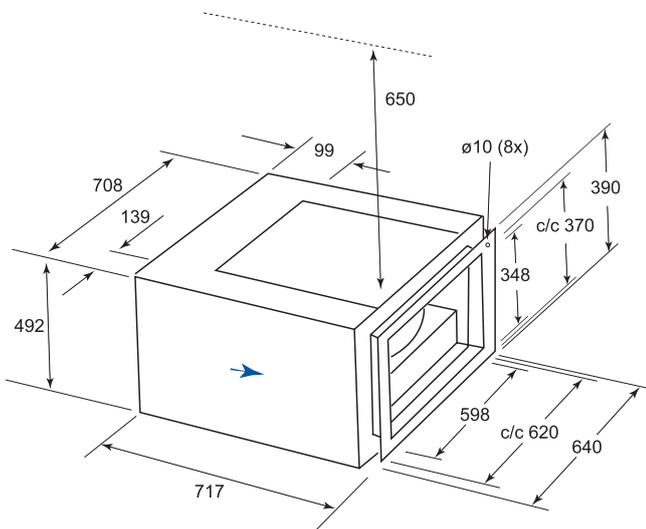
Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора, 3-х фазных – с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора.

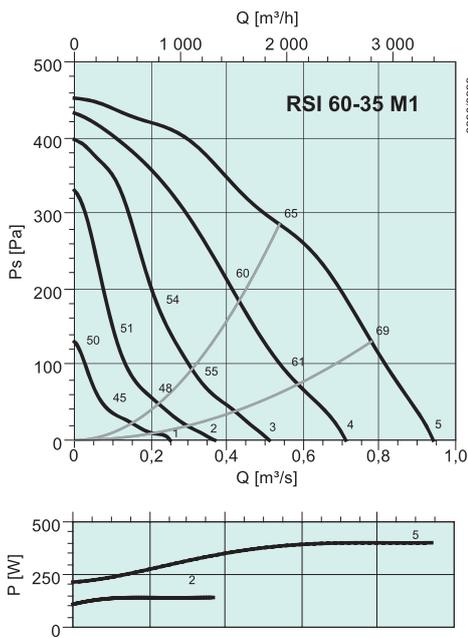
Монтаж: Осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора. Вентиляторы RSI легко соединяются с воздуховодами при помощи гибких вставок DS.

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	м ³ /с (м ³ /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	°С	70	70	70	70
" при регулировании	°С	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	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

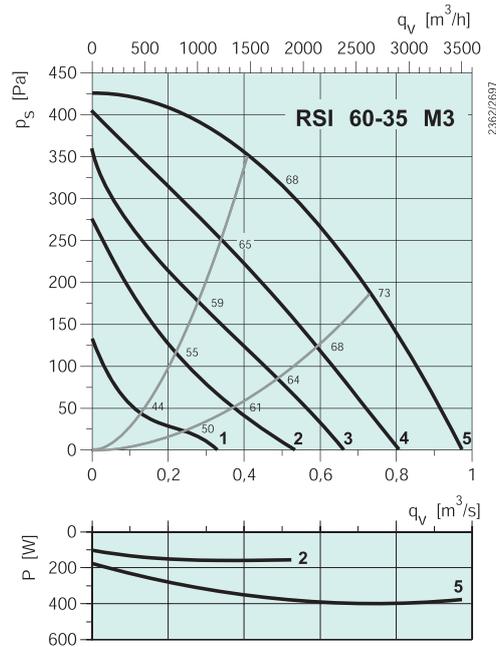




RSI 60-35 M1

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	65	43	53	61	59	55	55	49	42
L_{WA} К выходу	дБ(A)	79	48	61	74	73	72	70	60	50
L_{WA} К окружению	дБ(A)	57	29	47	54	47	47	44	38	29
C LDR 60-35										
L_{WA} К входу	дБ(A)	52	43	46	48	42	37	42	39	34
L_{WA} К выходу	дБ(A)	65	48	54	61	56	54	57	50	42

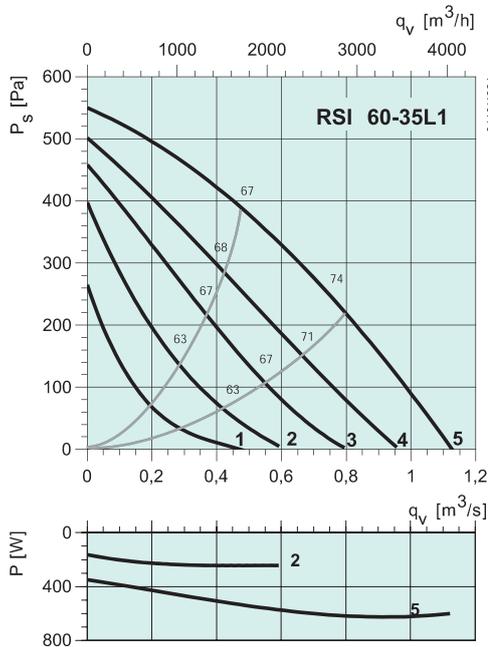
Условия испытаний: $q_v = 0,54 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 285 \text{ Па}$



RSI 60-35 M3

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	67	55	62	62	60	55	55	51	47
L_{WA} К выходу	дБ(A)	79	57	65	74	72	71	70	62	53
L_{WA} К окружению	дБ(A)	55	29	47	50	48	47	45	37	35
C LDR 60-35										
L_{WA} К входу	дБ(A)	58	55	55	49	43	37	42	41	39
L_{WA} К выходу	дБ(A)	66	57	58	61	55	53	57	52	45

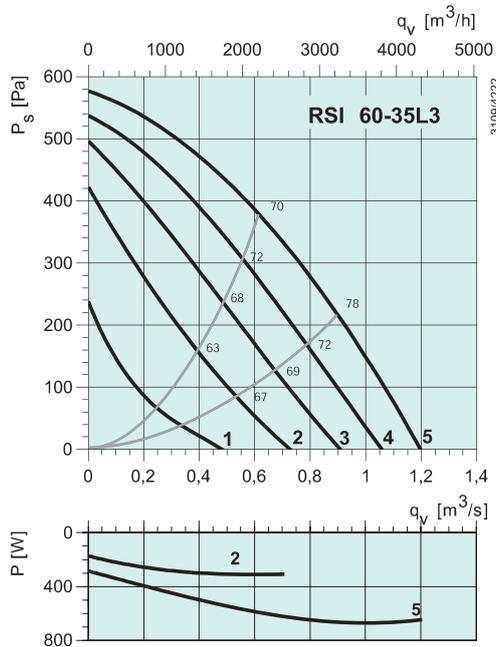
Условия испытаний: $q_v = 0,53 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 308 \text{ Па}$



RSI 60-35 L1

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	71	60	66	65	63	58	57	54	47
L_{WA} К выходу	дБ(A)	82	66	69	74	74	77	74	62	53
L_{WA} К окружению	дБ(A)	59	40	54	54	52	49	47	43	39
C LDR 60-35										
L_{WA} К входу	дБ(A)	65	60	59	52	46	40	44	44	39
L_{WA} К выходу	дБ(A)	70	66	62	61	57	59	61	52	45

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



RSI 60-35 L3

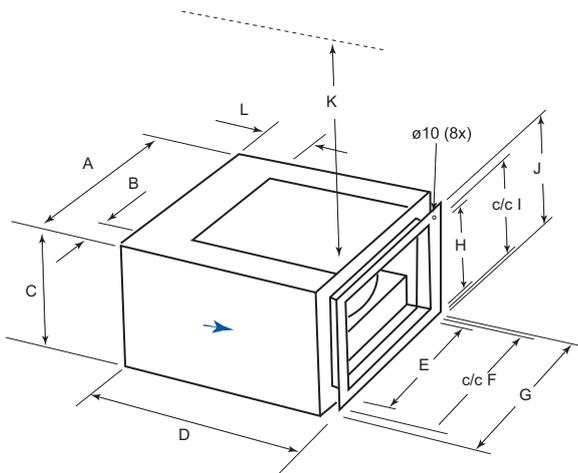
	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	72	55	67	67	66	58	59	59	52
L_{WA} К выходу	дБ(A)	83	60	70	77	77	76	73	67	59
L_{WA} К окружению	дБ(A)	64	26	56	59	57	52	54	55	48
C LDR 60-35										
L_{WA} К входу	дБ(A)	64	55	60	54	49	40	46	49	44
L_{WA} К выходу	дБ(A)	70	60	63	64	60	58	60	57	51

Условия испытаний: $q_v = 0,67 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 363 \text{ Па}$



Вентиляторы для прямоугольных каналов

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



	A	B	C	D	E	c/cF	G	H	c/cI	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

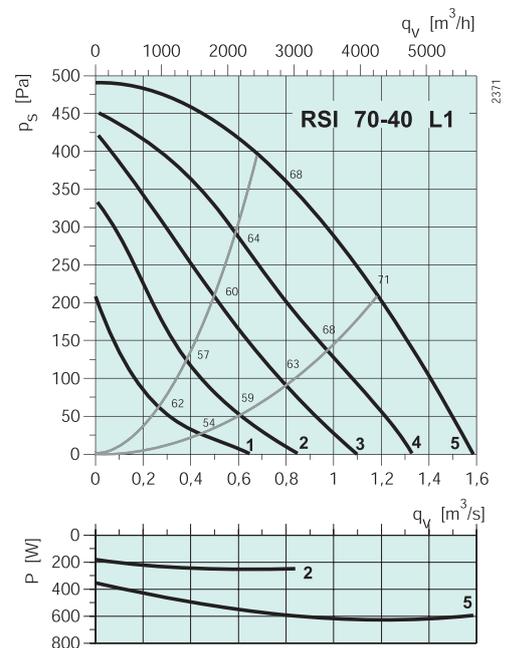
Подробную информацию см. на предыдущей странице

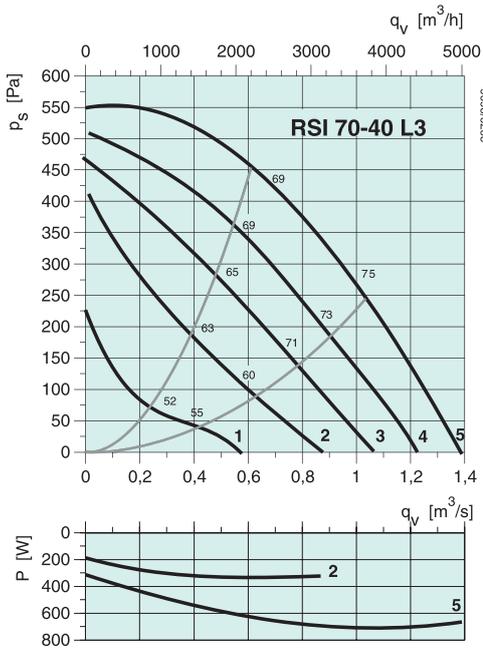
RSI		70-40 L1	70-40 L3	80-50 M3	80-50 L3	100-50 L3
Напряжение/Частота	V/50Гц	230	400	400	400	400
Фазность	~	1	3	3	3	3
Потребляемая мощность	Вт	623	704	1089	1893	2962
Ток	A	2,84	1,70	1,97	3,60	5,09
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/ч)	1,59 (5709)	1,39 (5002)	1,95 (7020)	2,60 (9370)	3,35 (12060)
Частота вращения	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(A)	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	STDT 16	STDT 16	STDT 16	STDT 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

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(A)	67	57	61	62	60	57	56	51	46
L _{WA} К выходу	дБ(A)	80	62	66	75	74	74	72	65	57
L _{WA} К окружению	дБ(A)	58	41	46	52	51	50	48	46	44
С LDR 70-40										
L _{WA} К входу	дБ(A)	60	57	54	51	46	43	46	43	40
L _{WA} К выходу	дБ(A)	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

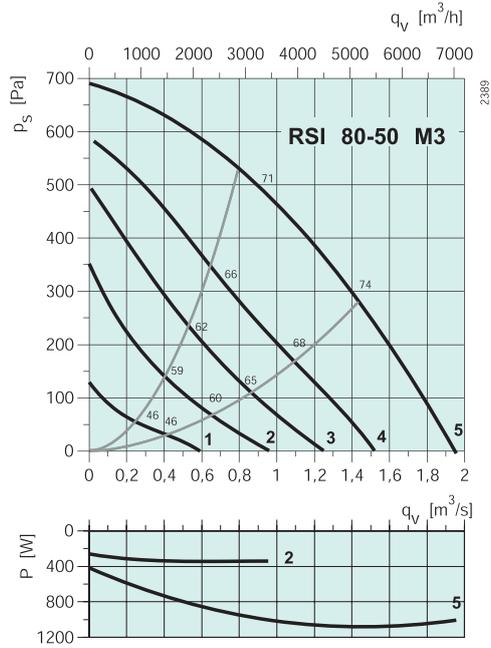
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(A)	68	57	62	62	62	57	58	55	49
L _{WA} К выходу	дБ(A)	81	63	66	76	75	74	72	65	57
L _{WA} К окружению	дБ(A)	57	39	46	51	52	50	48	44	39

C LDR 70-40

L _{WA} К входу	дБ(A)	60	57	55	51	48	43	48	47	43
L _{WA} К выходу	дБ(A)	71	63	59	65	61	60	62	57	51

Условия испытаний: q_v = 0,69 м³/с, P_s = 434 Па



RSI 80-50 M3

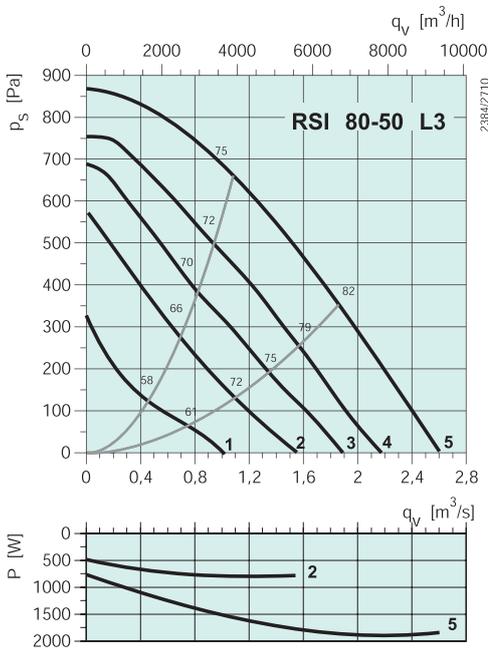
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(A)	71	58	64	62	64	61	61	60	56
L _{WA} К выходу	дБ(A)	83	59	68	80	77	76	72	65	57
L _{WA} К окружению	дБ(A)	60	40	51	53	53	52	49	49	50

C LDR 80-50

L _{WA} К входу	дБ(A)	65	58	58	54	54	50	53	54	53
L _{WA} К выходу	дБ(A)	75	59	62	72	67	65	64	59	54

Условия испытаний: q_v = 0,94 м³/с, P_s = 480 Па



RSI 80-50 L3

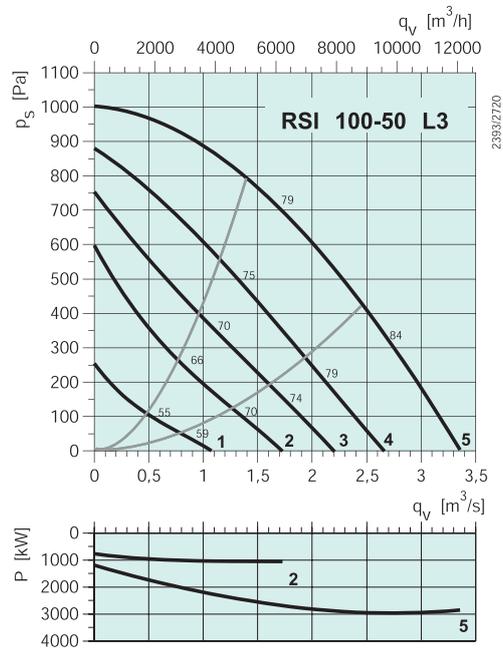
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(A)	74	63	69	66	67	65	65	61	58
L _{WA} К выходу	дБ(A)	88	70	74	81	82	83	79	72	64
L _{WA} К окружению	дБ(A)	63	43	56	55	59	54	52	46	46

C LDR 80-50

L _{WA} К входу	дБ(A)	68	63	63	58	57	54	57	55	55
L _{WA} К выходу	дБ(A)	80	70	68	73	72	72	71	66	61

Условия испытаний: q_v = 1,04 м³/с, P_s = 670 Па



RSI 100-50 L3

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(A)	79	68	73	71	72	70	68	62	59
L _{WA} К выходу	дБ(A)	91	73	78	84	85	87	82	75	66
L _{WA} К окружению	дБ(A)	69	53	62	61	61	63	61	56	54

C LDR 100-50

L _{WA} К входу	дБ(A)	73	68	67	63	62	59	60	56	56
L _{WA} К выходу	дБ(A)	83	73	72	76	75	76	74	69	63

Условия испытаний: q_v = 1,77 м³/с, P_s = 686 Па



Вентилятор для квадратных каналов

Общее описание

Вентиляторы Multibox компании Systemair предназначены для монтажа в компактных и высокопроизводительных системах приточной и вытяжной вентиляции. Особенностью вентиляторов Multibox компании Systemair является возможность встраивания практически во все существующие системы вентиляции. Благодаря широкому набору дополнительных принадлежностей вентиляторы Multibox являются наилучшим решением для стандартных проектов. Для выбора вентилятора Multibox, обеспечивающего максимальную компактность и экономичность системы вентиляции, можно воспользоваться программой подбора на сайте www.systemair.ru.

Модельный ряд

Поставляются вентиляторы Multibox четырех типоразмеров. Вентиляторы с низким расходом воздуха оснащаются высокопроизводительным электродвигателем с внешним ротором от известного производителя. Вентиляторы типоразмером выше 500 оснащаются электродвигателями, соответствующими стандарту IEC и управляемыми путем изменения напряжения питания.

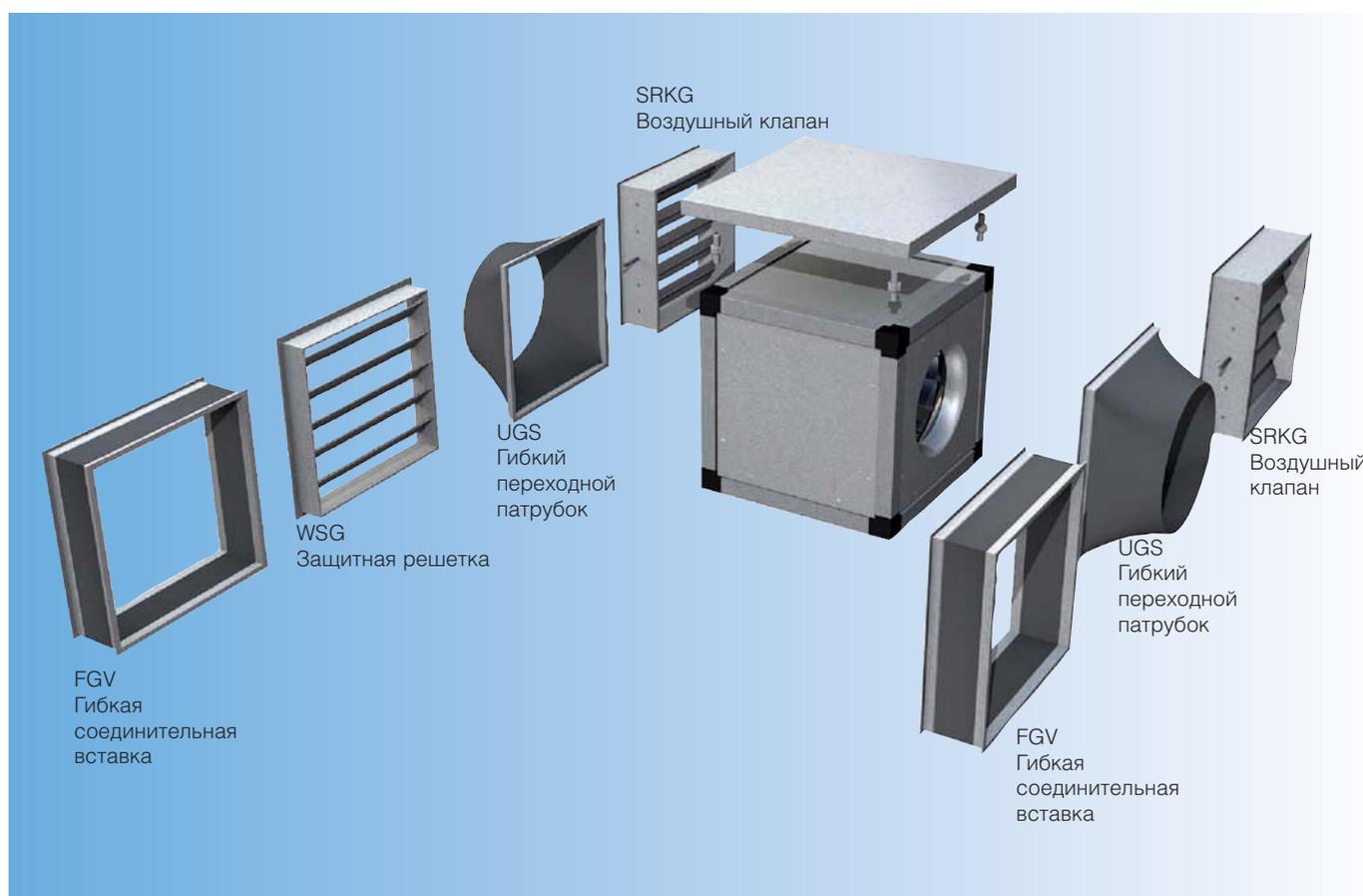
Стенки корпуса вентиляторов Multibox изготовлены из двойных панелей толщиной 20 мм. Изоляция выполнена из стекловаты плотностью 25 кг/м³. Каркас изготовлен из алюминия, стойкого к воздействию конденсата, и оснащен угловыми вставками из полиамида PA6.

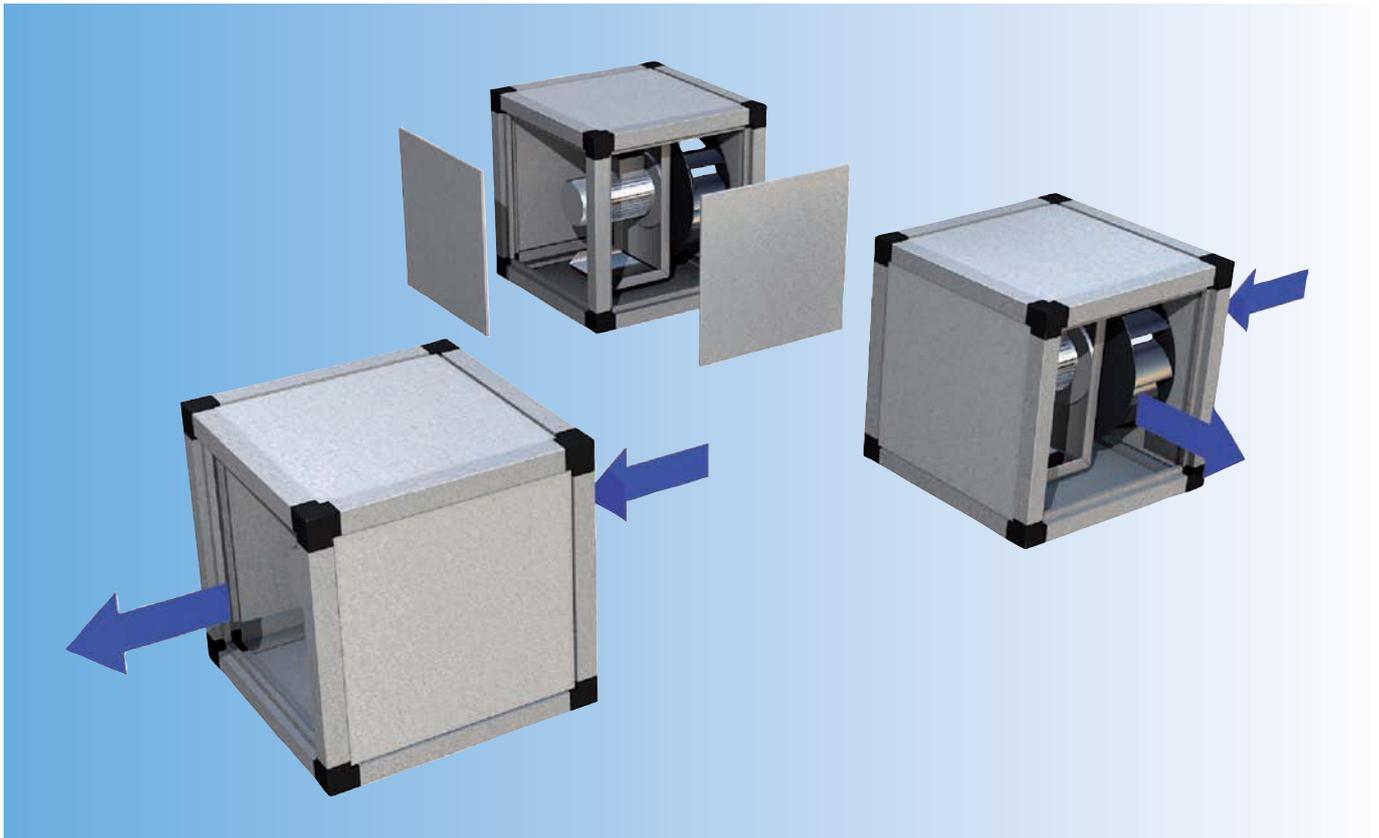
Электродвигатели

Вентиляторы типоразмеров до 499 оснащаются электродвигателем с внешним ротором, управляемым путем изменения напряжения питания.

Вентиляторы типоразмеров выше 500 оснащаются электродвигателями, соответствующими стандарту IEC и управляемыми путем изменения напряжения питания. Вентиляторы типоразмеров 630 D4, 710 D6 и 630 D4-L оснащаются стандартными одно-скоростными электродвигателями.

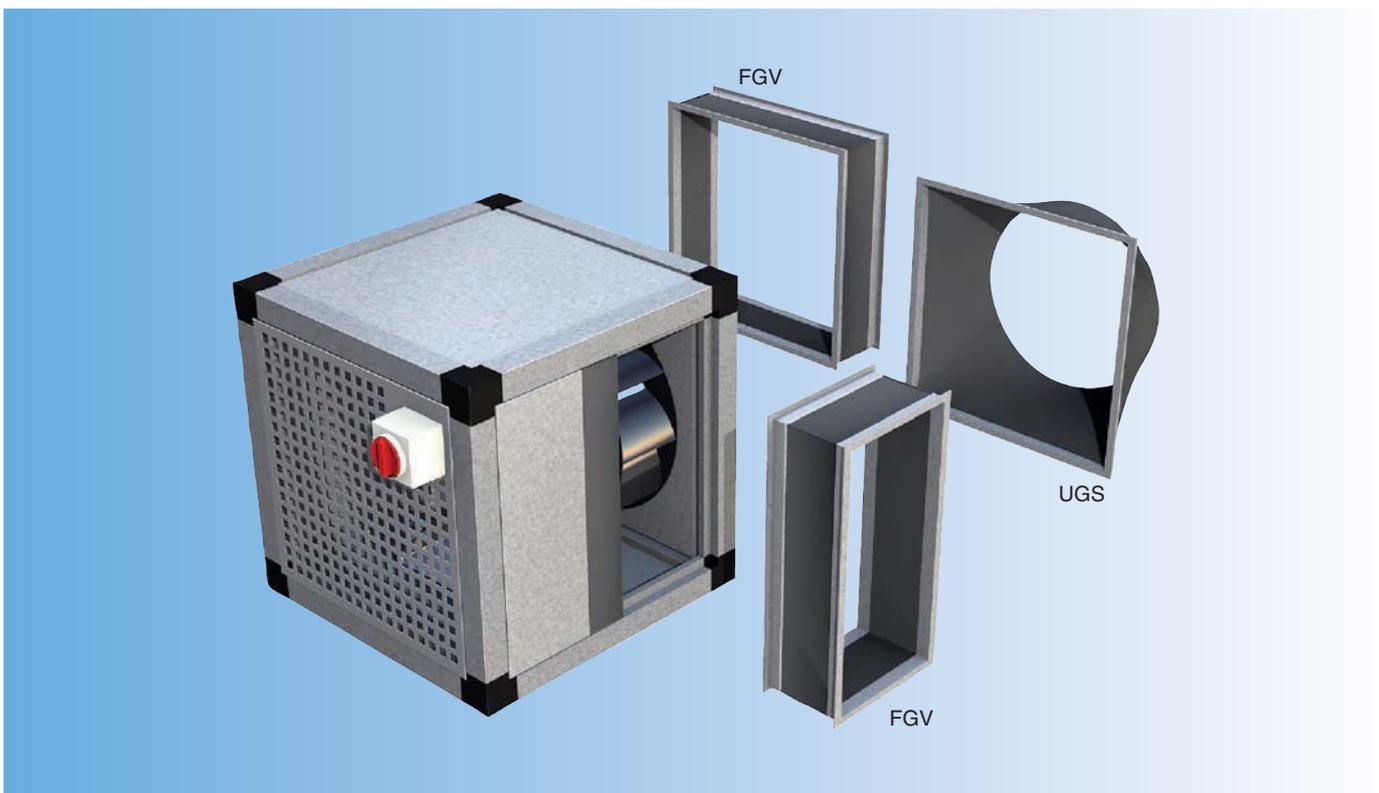
Для обеспечения безаварийной эксплуатации все электродвигатели оснащены термодатчиками с выводами для подключения к внешнему устройству защиты, поставляемому компанией Systemair.





Возможность изменения направления подачи воздуха

Кухонная вытяжная версия моделей вентилятора MUB-K (см. стр. 168)



Вентилятор для квадратных каналов

MUB025 355E4-355DV



Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции в помещениях различного назначения, особенно в реконструируемых помещениях, т.к. можно изменить направление подачи воздуха и адаптировать вентилятор MUB к уже существующим системам вентиляции.

Конструкция: Корпус MUB из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками, усиленными стекловолокном, и съемными панелями с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Панели имеют 20 мм изоляции из минеральной ваты. MUB поставляются в прямоточной конфигурации крепления панелей, которая легко изменяется для подачи воздуха перпендикулярно всасываемому потоку.

Двигатель: Используются электродвигатели с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, выполненными из полиамида. Двигатели MUB оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.

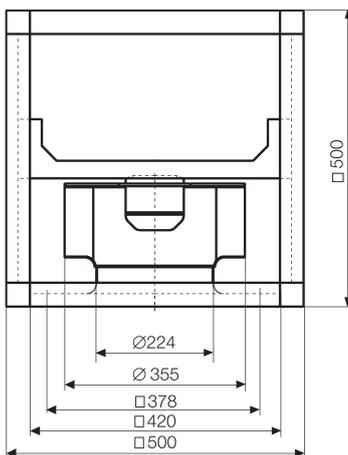
Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов регулируется при помощи бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора. 3-х фазные электродвигатели регулируются при помощи 5-ти ступенчатого трансформатора, а также изменением способа подключения «треугольник»/«звезда».

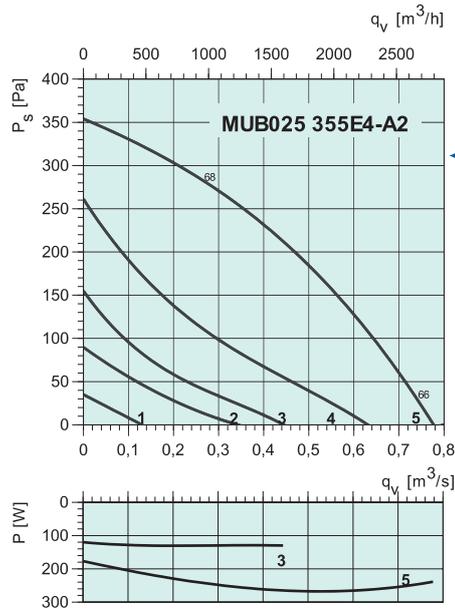
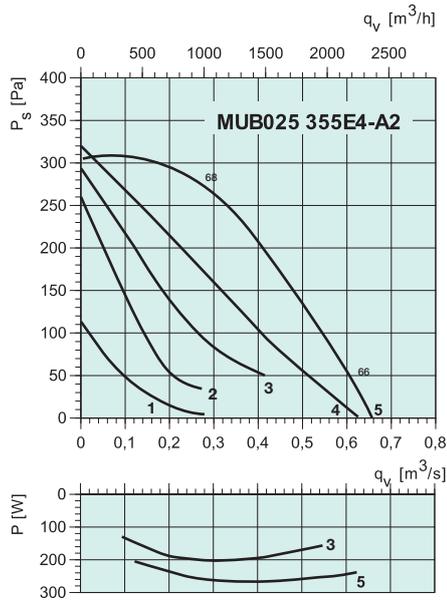
Монтаж: Съемные панели корпуса обеспечивают большой выбор вариантов монтажа. При ограниченном месте для монтажа можно установить MUB на кровле.

Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

MUB025		355E4-A2	355DV-A2
Напряжение/Частота	В/50Гц	230	400
Фазность	~	1	3
Потребляемая мощность (прямо/перпендикулярно)	Вт	259/264	247/243
Ток (прямо/перпендикулярно)	А	1,18/1,19	0,538/0,541
Макс. расход воздуха (прямо/перпендикулярно)	м ³ /ч	2396/2668	2342/2629
Частота вращения (прямо/перпендикулярно)	мин ⁻¹	1401/1399	1342/1349
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	40	40
" при регулировании	°С	40	40
Уровень звукового давления на расст. 3м *	дБ(А)	55	55
Вес	кг	37	37
Класс изоляции двигателя		B	B
Класс защиты двигателя		IP44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	8	-
Тип термозащиты		S-ET 10	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRE 1,5	RTRD 2
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	REU 1,5 + S-ET 10	RTRDU 2
Регулятор, треуг./звезда, 2-ст., 400 В		-	S-DT2SKT
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	REE 2 + S-ET 10	-
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР. 11-17		5	16

* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин



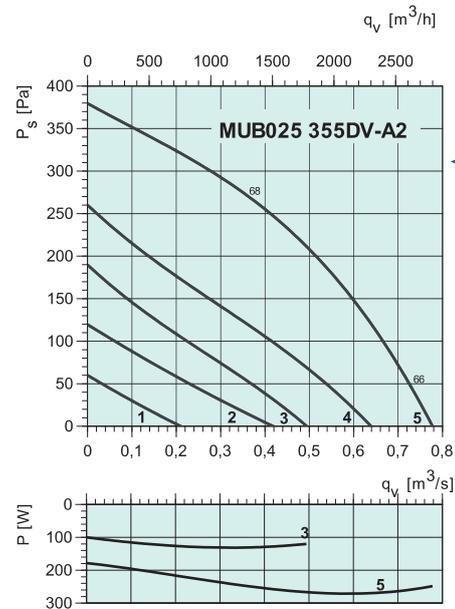
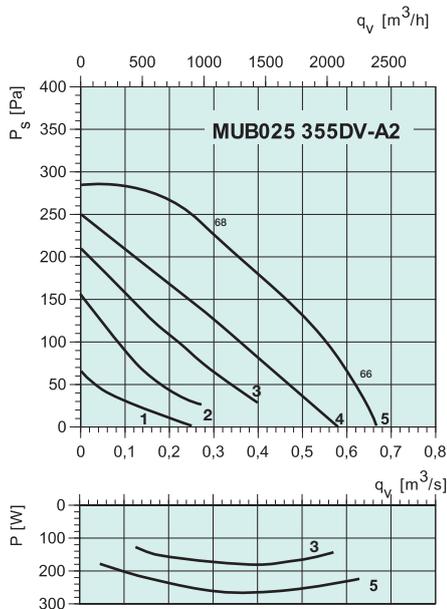


MUB025 355E4-A2

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} К входу	дБ(A)	68	55	57	61	63	62	59	54	47
L_{wA} К выходу	дБ(A)	70	57	59	63	65	64	61	56	49
L_{wA} К окружению	дБ(A)	62	49	51	55	57	56	53	48	41

Условия испытаний: $q_v = 0,33 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 270 \text{ Па}$



MUB025 355DV-A2

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} К входу	дБ(A)	68	55	57	61	63	62	59	54	47
L_{wA} К выходу	дБ(A)	70	57	59	63	65	64	61	56	49
L_{wA} К окружению	дБ(A)	62	49	51	55	57	56	53	48	41

Условия испытаний: $q_v = 0,42 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 250 \text{ Па}$

-  FGV с. 463
-  SRKG с. 452
-  UGS с. 464
-  WSG-MUB с. 464
-  WSD-MUB с. 464
-  REV с. 434
-  S-ET/STDT с. 426
-  RTRE с. 421
-  RTRD/RTRDU с. 422
-  REU с. 421
-  S-DT2SKT с. 430
-  REE с. 422

Вентилятор для квадратных каналов

MUB042 400E4-400DV



Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции в помещениях различного назначения, особенно в реконструируемых помещениях, т.к. можно изменить направление подачи воздуха и адаптировать вентилятор MUB к уже существующим системам вентиляции.

Конструкция: Корпус MUB состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками, усиленными стекловолокном, и съемных панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Панели имеют 20 мм изоляции из минеральной ваты. MUB поставляются в прямоточной конфигурации крепления панелей, которая легко изменяется для подачи воздуха перпендикулярно всасываемому потоку.

Двигатель: Используются электродвигатели с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, выполненными из полиамида. Двигатели MUB оснащены встроенными термодатчиками с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.

Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов регулируется при помощи бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора. 3-х фазные электродвигатели регулируются при помощи 5-ти ступенчатого трансформатора, а также изменением способа подключения «треугольник»/«звезда».

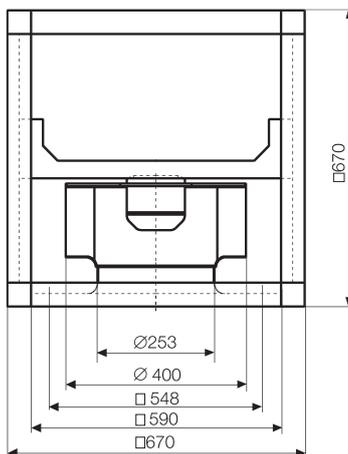
Монтаж: Съемные панели корпуса обеспечивают большой выбор вариантов монтажа. При ограниченном месте для монтажа можно установить MUB на кровле.

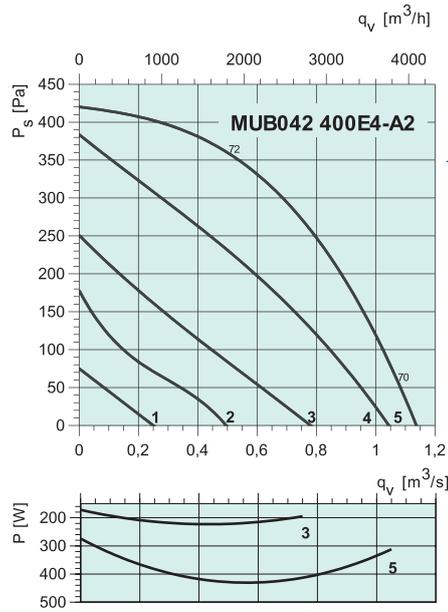
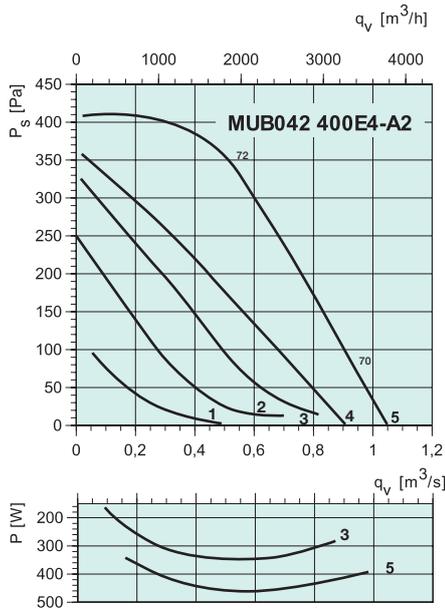
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

MUB042

		400E4-A2	400DV-A2
Напряжение/Частота	В/50Гц	230	400
Фазность	~	1	3
Потребляемая мощность (прямо/перпендикулярно)	Вт	468/467	426/430
Ток (прямо/перпендикулярно)	А	2,13/2,13	0,819/0,826
Макс. расход воздуха (прямо/перпендикулярно)	м³/ч	3716/3629	3723/3881
Частота вращения (прямо/перпендикулярно)	мин ⁻¹	1366/1358	1339/1339
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	40	40
" при регулировании	°С	40	40
Уровень звукового давления на расст. 3м *	дБ(А)	49	49
Вес	кг	58	57
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	10	-
Тип термозащиты		S-ET 10	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRE 3	RTRD 2
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	REU 3 + S-ET 10	RTRDU 2
Регулятор, треуг./звезда, 2-ст., 400 В		-	S-DT2SKT
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	REE 4 + S-ET 10	-
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ. СТР. 11-17		6	18

* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин



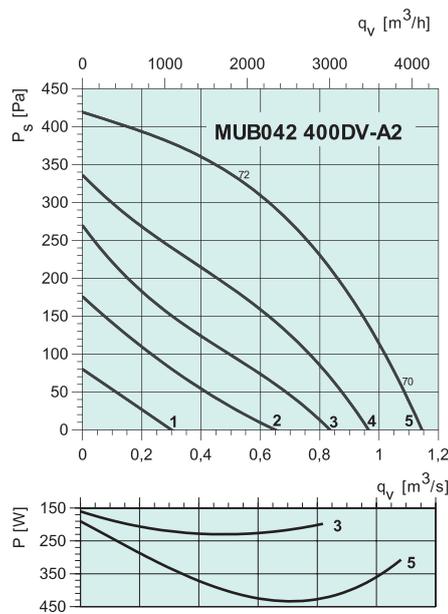
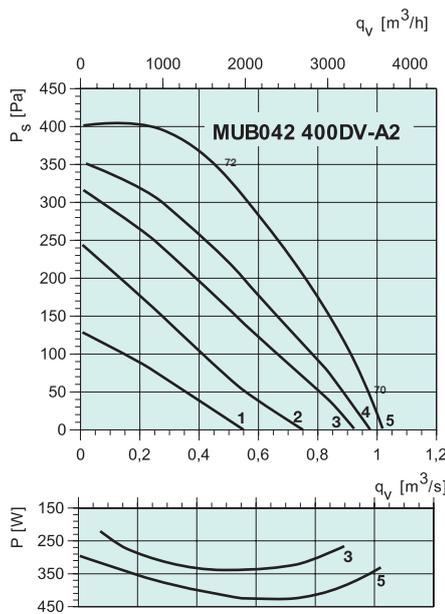


MUB042 400E4-A2

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} К входу	дБ(A)	72	59	61	65	67	66	63	58	51
L_{wA} К выходу	дБ(A)	74	61	63	67	69	68	65	60	53
L_{wA} К окружению	дБ(A)	56	43	45	49	51	50	47	42	35

Условия испытаний: $q_v = 0,48 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 365 \text{ Па}$



MUB042 400DV-A2

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} К входу	дБ(A)	72	59	61	65	67	66	63	58	51
L_{wA} К выходу	дБ(A)	74	61	63	67	69	68	65	60	53
L_{wA} К окружению	дБ(A)	56	43	45	49	51	50	47	42	35

Условия испытаний: $q_v = 0,56 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 323 \text{ Па}$

-  FGV с. 463
-  SRKG с. 452
-  UGS с. 464
-  WSG-MUB с. 464
-  WSD-MUB с. 464
-  REV с. 434
-  S-ET/STDT с. 426
-  RTRE с. 421
-  RTRD/RTRDU с. 422
-  REU с. 421
-  S-DT2SKT с. 430
-  REE с. 422

Вентилятор для квадратных каналов

MUB042 450E4-450DV



Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции в помещениях различного назначения, особенно в реконструируемых помещениях, т.к. можно изменить направление подачи воздуха и адаптировать вентилятор MUB к уже существующим системам вентиляции.

Конструкция: Корпус MUB состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками, усиленными стекловолокном, и съемных панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Панели имеют 20 мм изоляции из минеральной ваты. MUB поставляются в прямооточной конфигурации крепления панелей, которая легко изменяется для подачи воздуха перпендикулярно всасываемому потоку.

Двигатель: Используются электродвигатели с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, выполненными из полиамида. Двигатели MUB оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.

Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов регулируется при помощи бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора. 3-х фазные электродвигатели регулируются при помощи 5-ти ступенчатого трансформатора, а также изменением способа подключения «треугольник»/«звезда».

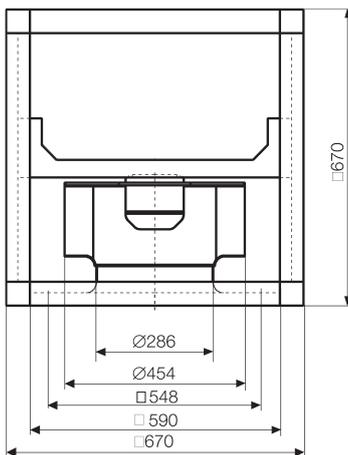
Монтаж: Съемные панели корпуса обеспечивают большой выбор вариантов монтажа. При ограниченном месте для монтажа можно установить MUB на крыше.

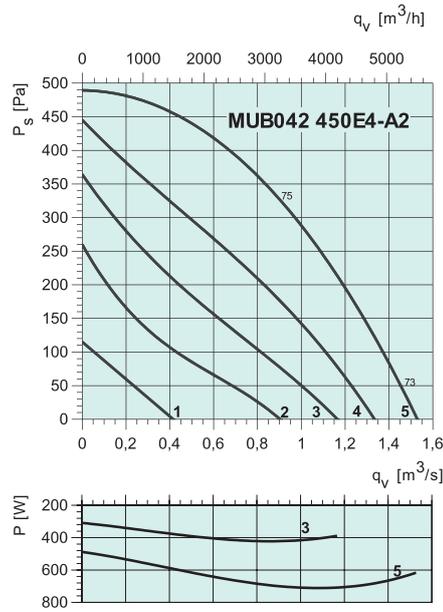
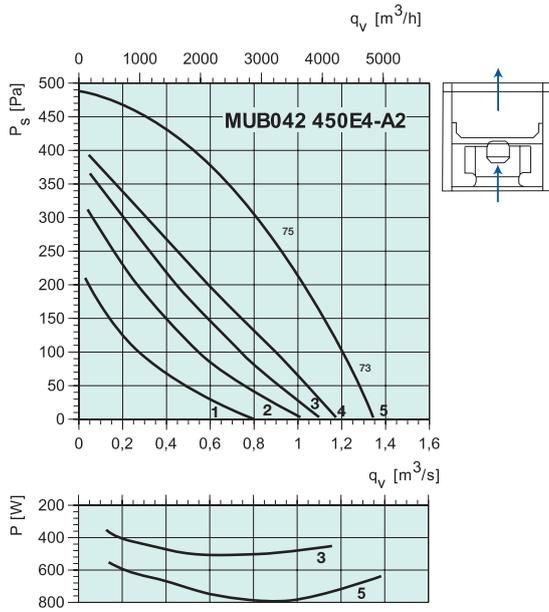
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

MUB042

		450E4-A2	450DV-A2
Напряжение/Частота	В/50Гц	230	400
Фазность	~	1	3
Потребляемая мощность (прямо/перпендикулярно)	Вт	757/756	717/726
Ток (прямо/перпендикулярно)	А	3,32/3,33	1,31/1,32
Макс. расход воздуха (прямо/перпендикулярно)	(м ³ /ч)	4953/5338	5101/5457
Частота вращения (прямо/перпендикулярно)	мин ⁻¹	1260/1249	1287/1277
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	40
“ при регулировании	°С	60	40
Уровень звукового давления на расст. 3м *	дБ(А)	52	52
Вес	кг	60	62
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	16	-
Тип термозащиты		S-ET 10	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRE 5	RTRD 2
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	REU 5 + S-ET 10	RTRDU 2
Регулятор, треуг./звезда, 2-ст., 400 В		-	S-DT2SKT
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	REE 4 + S-ET 10	-
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР. 11-17		6	18

* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин



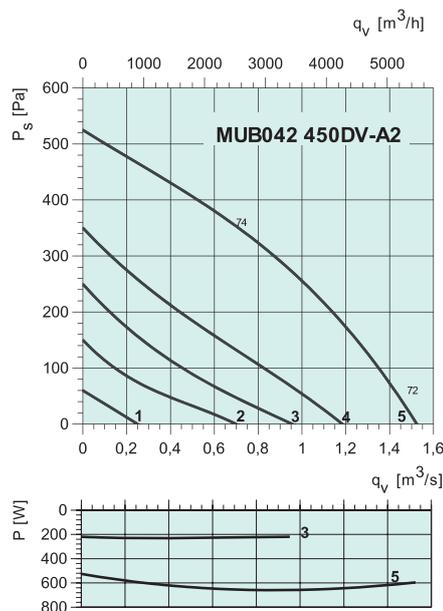
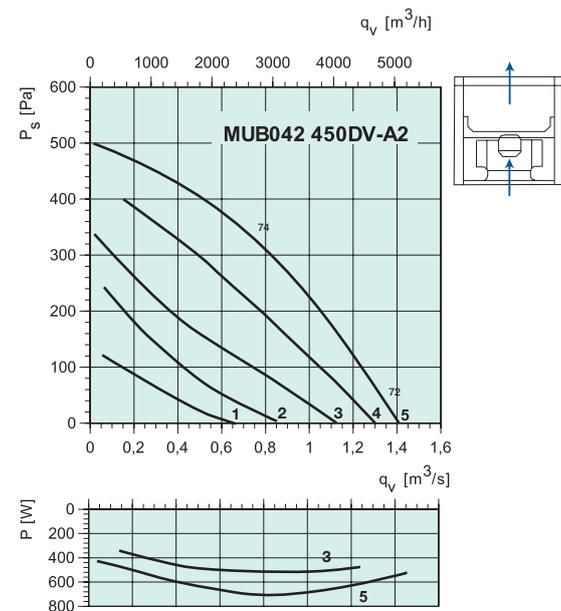


MUB042 450E4-A2

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	75	62	64	68	70	69	66	61	54
L_{WA} К выходу	дБ(A)	77	64	66	70	72	71	68	63	56
L_{WA} К окружению	дБ(A)	59	46	48	52	54	53	50	45	38

Условия испытаний: $q_v = 1,06 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 250 \text{ Па}$



MUB042 450DV-A2

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	74	61	63	67	69	68	65	50	53
L_{WA} К выходу	дБ(A)	76	63	65	69	71	70	67	62	55
L_{WA} К окружению	дБ(A)	59	46	48	52	54	53	50	45	38

Условия испытаний: $q_v = 0,81 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 325 \text{ Па}$



FGV с. 463



SRKG с. 452



UGS с. 464



WSG-MUB с. 464



WSD-MUB с. 464



REV с. 434



S-ET/STDT с. 426



RTRE с. 421



RTRD/RTRDU с. 422



REU с. 421



REE с. 422

Вентилятор для квадратных каналов

MUB042 450DS-499E4



Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции в помещениях различного назначения, особенно в реконструируемых помещениях, т.к. можно изменить направление подачи воздуха и адаптировать вентилятор MUB к уже существующим системам вентиляции.

Конструкция: Корпус MUB состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками, усиленными стекловолокном, и съемных панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Панели имеют 20 мм изоляции из минеральной ваты. MUB поставляются в прямоточной конфигурации крепления панелей, которая легко изменяется для подачи воздуха перпендикулярно всасываемому потоку.

Двигатель: Используются электродвигатели с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, выполненными из полиамида. Двигатели MUB оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.

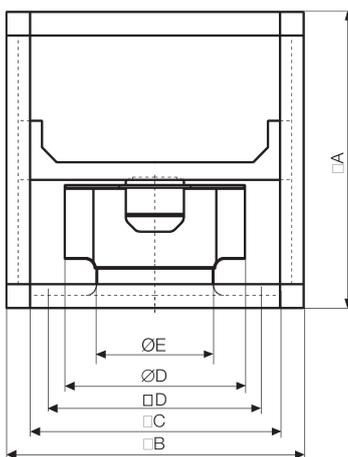
Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов регулируется при помощи бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора. 3-х фазные электродвигатели регулируются при помощи 5-ти ступенчатого трансформатора, а также изменением способа подключения «треугольник»/«звезда».

Монтаж: Съемные панели корпуса обеспечивают большой выбор вариантов монтажа. При ограниченном месте для монтажа можно установить MUB на кровле.

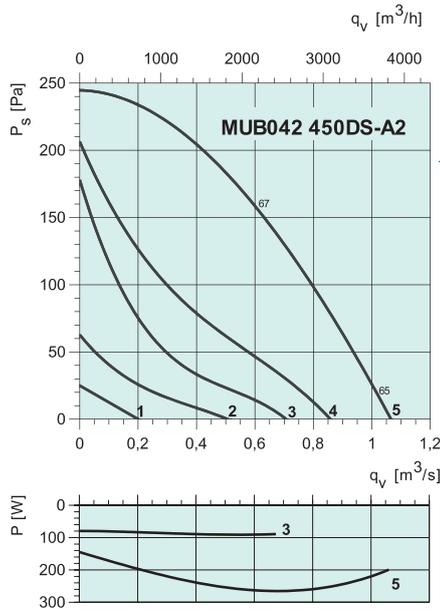
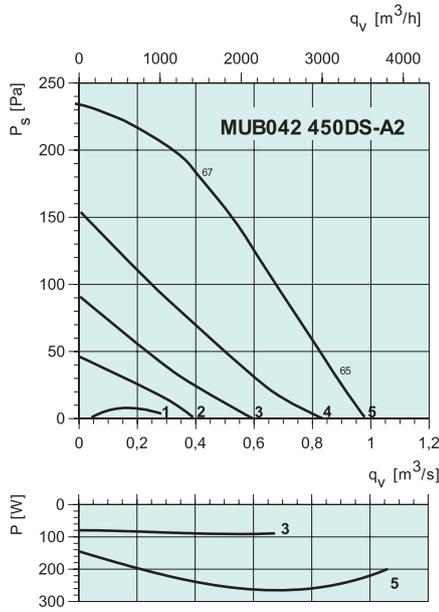
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

MUB042		450DS-A2	499E4-A2
Напряжение/Частота	В/50Гц	400	230
Фазность	~	3	1
Потребляемая мощность (прямо/перпендикулярно)	Вт	270/270	1031/1023
Ток (прямо/перпендикулярно)	А	0,612/0,604	4,78/4,72
Макс. расход воздуха (прямо/перпендикулярно)	м³/ч	3396/3838	6058/6737
Частота вращения (прямо/перпендикулярно)	мин ⁻¹	859/869	1267/1270
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	40	40
“ при регулировании	°С	40	40
Уровень звукового давления на расст. 3м *	дБ(А)	44	48
Вес	кг	60	66
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	-	20
Тип термозащиты		STDT 16	S-ET 10
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRD 2	RTRE 5
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	RTRDU 2	REU 5 + S-ET 10
Регулятор, треуг./звезда, 2-ст., 400 В		S-DT2SKT	-
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР. 11-17		18	6

* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин



	□A	□B	□C	□D	∅D	∅E
MUB042 450	670	670	590	548	454	286
MUB042 499	670	670	590	548	504	321

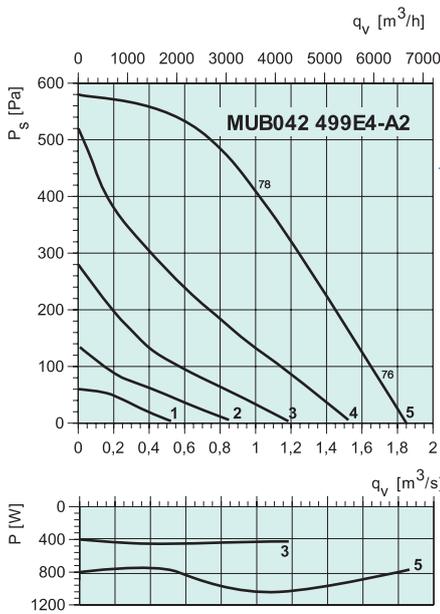
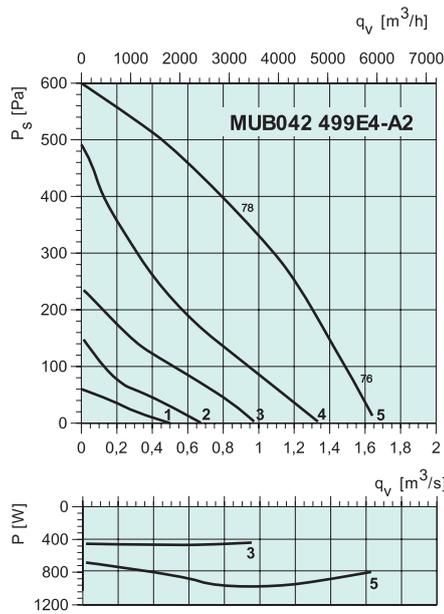


MUB042 450DS-A2

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} К входу	дБ(A)	67	54	56	61	62	62	58	53	45
L_{wA} К выходу	дБ(A)	69	56	58	63	64	64	60	55	47
L_{wA} К окружению	дБ(A)	51	38	40	45	46	46	42	37	29

Условия испытаний: $q_v = 0,7 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 130 \text{ Па}$



MUB042 499E4-A2

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} К входу	дБ(A)	78	65	67	71	73	72	69	64	57
L_{wA} К выходу	дБ(A)	80	67	69	73	75	74	71	66	59
L_{wA} К окружению	дБ(A)	55	42	44	48	50	49	46	41	34

Условия испытаний: $q_v = 0,94 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 451 \text{ Па}$



FGV с. 463



SRKG с. 452



UGS с. 464



WSG-MUB с. 464



WSD-MUB с. 464



REV с. 434



S-ET/STDT с. 426



RTRE с. 421



RTRD/RTRDU с. 422



REU с. 421

Вентилятор для квадратных каналов

MUB042 499DV-500E4



Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции в помещениях различного назначения, особенно в реконструируемых помещениях, т.к. можно изменить направление подачи воздуха и адаптировать вентилятор MUB к уже существующим системам вентиляции.

Конструкция: Корпус MUB состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками, усиленными стекловолокном, и съемных панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Панели имеют 20 мм изоляции из минеральной ваты. MUB поставляются в прямооточной конфигурации крепления панелей, которая легко изменяется для подачи воздуха перпендикулярно всасываемому потоку.

Двигатель: Используются электродвигатели с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, выполненными из полиамида. Двигатели MUB оснащены встроенными термодатчиками с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.

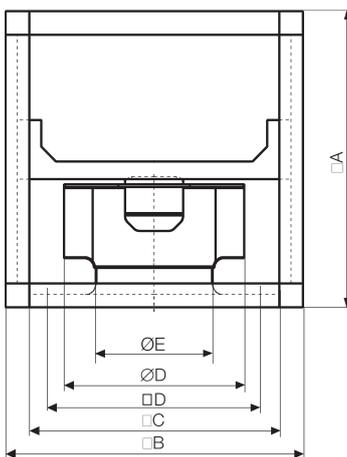
Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов регулируется при помощи бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора. 3-х фазные электродвигатели регулируются при помощи 5-ти ступенчатого трансформатора, а также изменением способа подключения «треугольник»/«звезда».

Монтаж: Съемные панели корпуса обеспечивают большой выбор вариантов монтажа. При ограниченном месте для монтажа можно установить MUB на крыше.

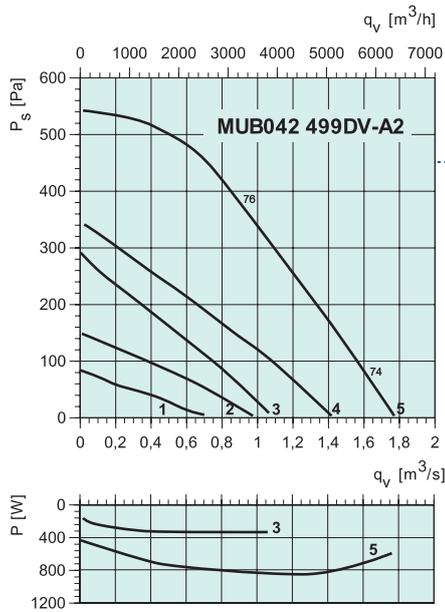
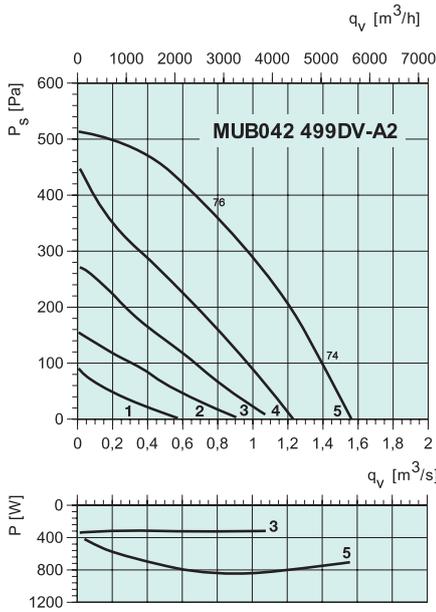
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

MUB042		499DV-A2	500E4-A2
Напряжение/Частота	В/50Гц	400	230
Фазность	~	3	1
Потребляемая мощность (прямо/перпендикулярно)	Вт	857/1457	1307/1310
Ток (прямо/перпендикулярно)	А	1,65/1,64	5,84/5,78
Макс. расход воздуха (прямо/перпендикулярно)	м³/ч	5755/6327	6831/7655
Частота вращения (прямо/перпендикулярно)	мин ⁻¹	1219/1210	1339/1332
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	40	40
" при регулировании	°С	40	40
Уровень звукового давления на расст. 3м *	дБ(А)	48	56
Вес	кг	64	68
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	-	30
Тип термозащиты		STDТ 16	S-ET 10
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRD 2	RTRE 7
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	RTRDU 2	REU 7 + S-ET 10
Регулятор, треуг./звезда, 2-ст., 400 В		S-DT2SKT	-
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР. 11-17		18	6

* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин



	□A	□B	□C	□D	∅D	∅E
MUB042 499	670	670	590	548	504	321
MUB042 500	670	670	590	548	504	321

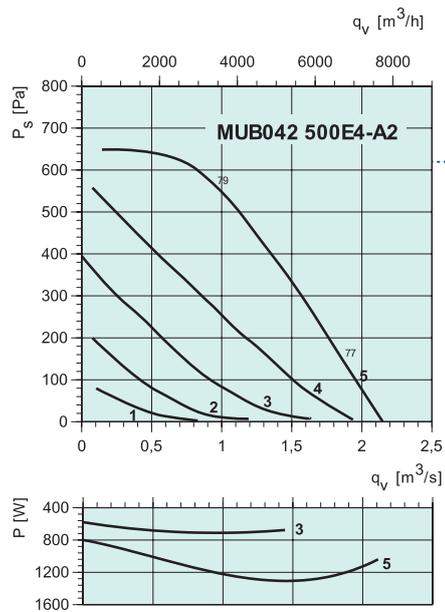
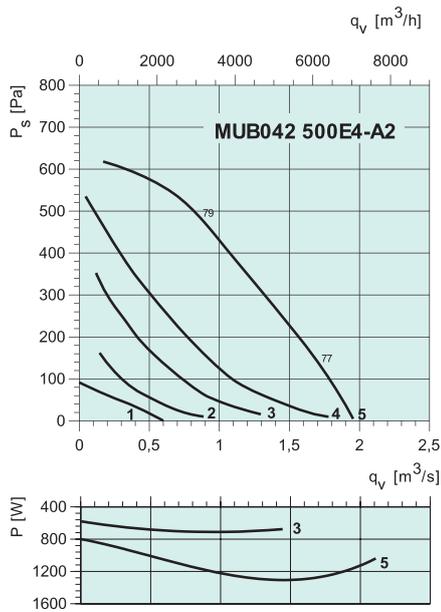


MUB042 499DV-A2

Октавные полосы частот, Гц

Гц	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} К входу	дБ(A)	76	63	65	69	71	70	67	62	55
L _{WA} К выходу	дБ(A)	78	65	67	71	73	72	69	64	57
L _{WA} К окружению	дБ(A)	55	42	44	48	50	49	46	41	34

Условия испытаний: $q_v = 1,02 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 370 \text{ Па}$



MUB042 500E4-A2

Октавные полосы частот, Гц

Гц	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} К входу	дБ(A)	79	66	68	72	74	73	70	65	58
L _{WA} К выходу	дБ(A)	81	68	70	74	76	75	72	67	60
L _{WA} К окружению	дБ(A)	63	50	52	56	58	57	54	49	42

Условия испытаний: $q_v = 1,35 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 380 \text{ Па}$



FGV с. 463



SRKG с. 452



UGS с. 464



WSG-MUB с. 464



WSD-MUB с. 464



REV с. 434



S-ET/STDT с. 426



RTRE с. 421



RTRD/RTRDU с. 422



REU с. 421



S-DT2SKT с. 430

Вентилятор для квадратных каналов

MUB042 500DV-500DS



Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции в помещениях различного назначения, особенно в реконструируемых помещениях, т.к. можно изменить направление подачи воздуха и адаптировать вентилятор MUB к уже существующим системам вентиляции.

Конструкция: Корпус MUB состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками, усиленными стекловолокном, и съемных панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Панели имеют 20 мм изоляции из минеральной ваты. MUB поставляются в прямоточной конфигурации крепления панелей, которая легко изменяется для подачи воздуха перпендикулярно всасываемому потоку.

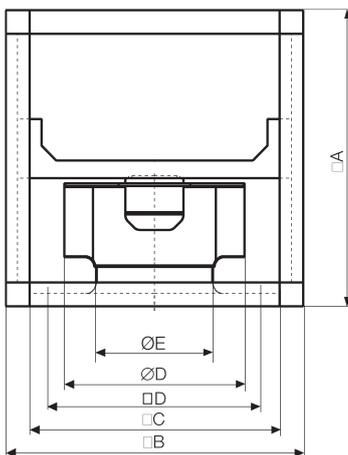
Двигатель: Используются электродвигатели, соответствующие стандарту IEC и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, выполненными из алюминия. Двигатели оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.

Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов регулируется при помощи бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора. 3-х фазные электродвигатели регулируются при помощи 5-ти ступенчатого трансформатора, а также изменением способа подключения «треугольник»/«звезда».

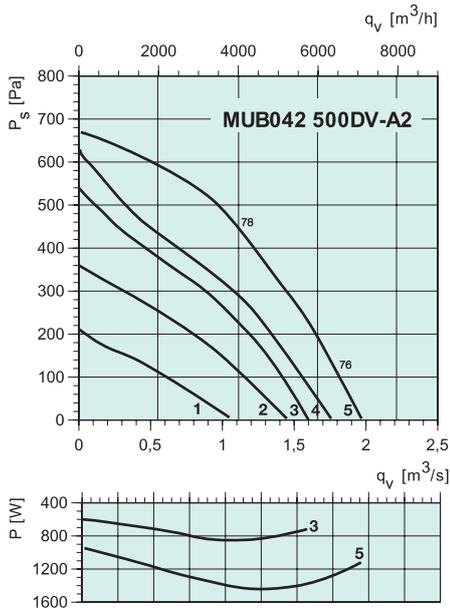
Монтаж: Съемные панели корпуса обеспечивают большой выбор вариантов монтажа. При ограниченном месте для монтажа можно установить MUB на кровле.

Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

MUB042		500DV-A2	500DS-A2
Напряжение/Частота	V/50Гц	400	400
Фазность	~	3	3
Мощность на валу (прямо/перпендикулярно)	Вт	1405/1378	514/514
Ток (прямо/перпендикулярно)	А	3,67/3,88	1,87/1,89
Макс. расход воздуха (прямо/перпендикулярно)	м ³ /ч	7104/7719	4608/5230
Частота вращения (прямо/перпендикулярно)	мин ⁻¹	1409/1402	935/936
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	40	40
“ при регулировании	°С	40	40
Уровень звукового давления на расст. 3м	дБ(А)	56	46
Вес	кг	70	66
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	-	-
Тип термозащиты		STDT 16	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRD 7	RTRD 4
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	RTRDU 7	RTRDU 4
Регулятор, треуг./звезда, 2-ст., 400 В		S-DT2SKT	S-DT2SKT
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР. 11-17		17	17



	□A	□B	□C	□D	∅D	∅E
MUB042 500	670	670	590	548	504	321

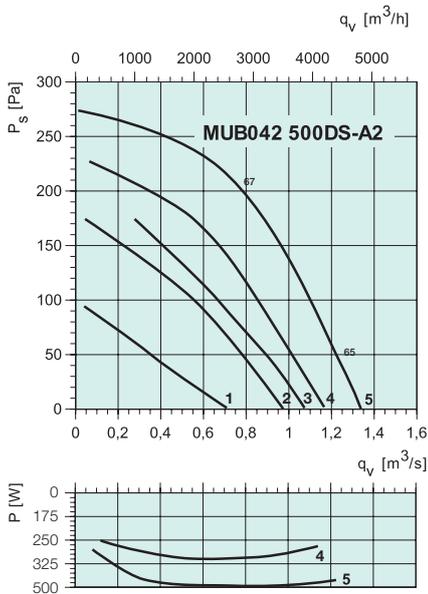


MUB042 500DV-A2

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} К входу	дБ(A)	78	65	67	71	73	72	69	64	57
L_{wA} К выходу	дБ(A)	80	67	69	73	75	74	71	66	59
L_{wA} К окружению	дБ(A)	63	50	52	56	58	57	54	49	42

Условия испытаний: $q_v = 1,40 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 400 \text{ Па}$



MUB042 500DS-A2

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} К входу	дБ(A)	67	54	56	61	62	62	58	53	45
L_{wA} К выходу	дБ(A)	69	56	58	63	64	64	60	55	47
L_{wA} К окружению	дБ(A)	53	40	42	47	48	48	44	39	31

Условия испытаний: $q_v = 0,75 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 190 \text{ Па}$



Вентилятор для квадратных каналов

MUB062 560DV-560DS



Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции в помещениях различного назначения, особенно в реконструируемых помещениях, т.к. можно изменить направление подачи воздуха и адаптировать вентилятор MUB к уже существующим системам вентиляции.

Конструкция: Корпус MUB состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками, усиленными стекловолокном, и съемных панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Панели имеют 20 мм изоляции из минеральной ваты. MUB поставляются в прямооточной конфигурации крепления панелей, которая легко изменяется для подачи воздуха перпендикулярно всасываемому потоку.

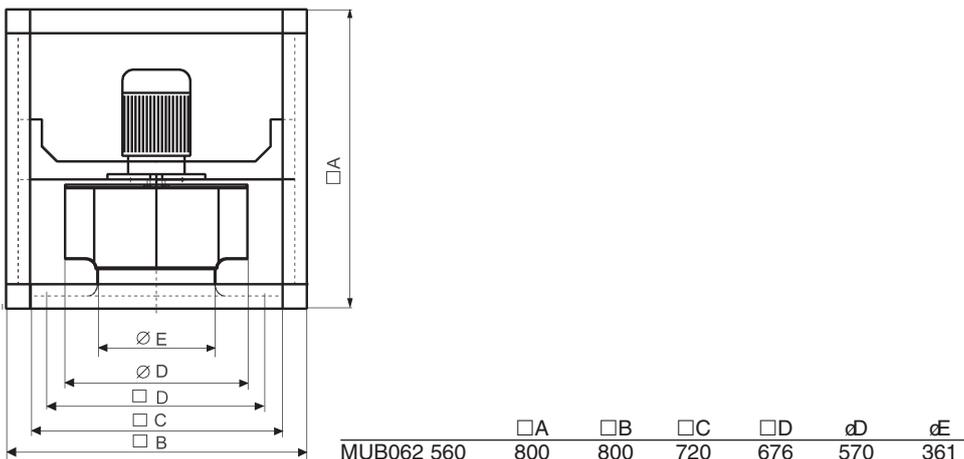
Двигатель: Используются электродвигатели, соответствующие стандарту IEC и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, выполненными из алюминия. Двигатели оснащены встроенными термодатчиками с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.

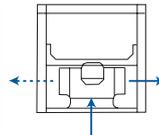
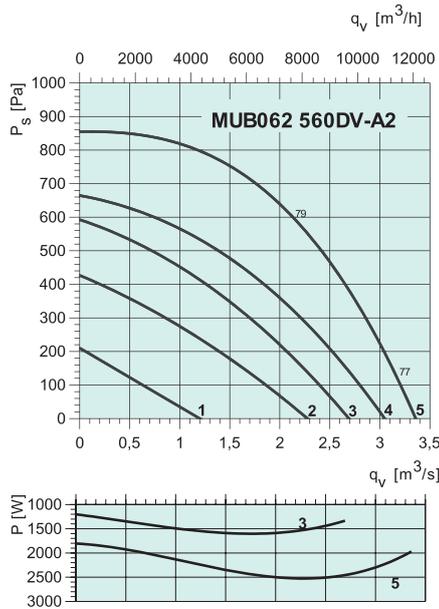
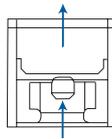
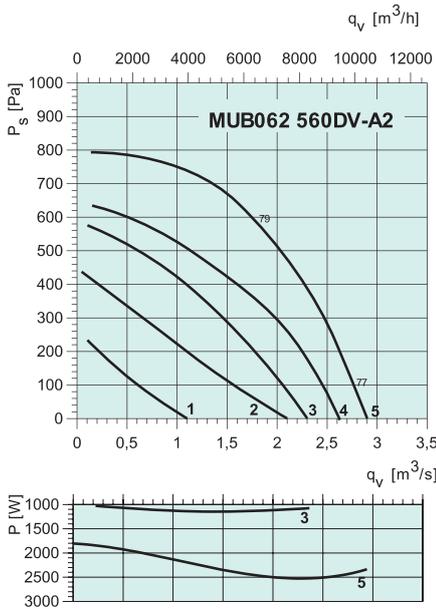
Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов регулируется при помощи бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора. 3-х фазные электродвигатели регулируются при помощи 5-ти ступенчатого трансформатора, а также изменением способа подключения «треугольник»/«звезда».

Монтаж: Съемные панели корпуса обеспечивают большой выбор вариантов монтажа. При ограниченном месте для монтажа можно установить MUB на крыше.

Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

MUB062		560DV-A2	560DS-A2
Напряжение/Частота	В/50Гц	400	400
Фазность	~	3	3
Мощность на валу (прямо/перпендикулярно)	Вт	2348/2242	813/796
Ток (прямо/перпендикулярно)	А	5,51/5.39	2,09/2.06
Макс. расход воздуха (прямо/перпендикулярно)	м ³ /ч	10579/11586	7241/7885
Частота вращения (прямо/перпендикулярно)	мин ⁻¹	1373/1378	933/936
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	55	55
“ при регулировании	°С	55	55
Уровень звукового давления на расст. 3м	дБ(А)	57	48
Вес	кг	130	117
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	-	-
Тип термозащиты		STDT 16	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRD 7	RTRD 4
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	RTRDU 7	RTRDU 4
Регулятор, треуг./звезда, 2-ст., 400 В		S-DT2SKT	S-DT2SKT
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР. 11-17		17	17



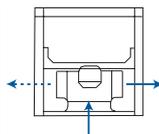
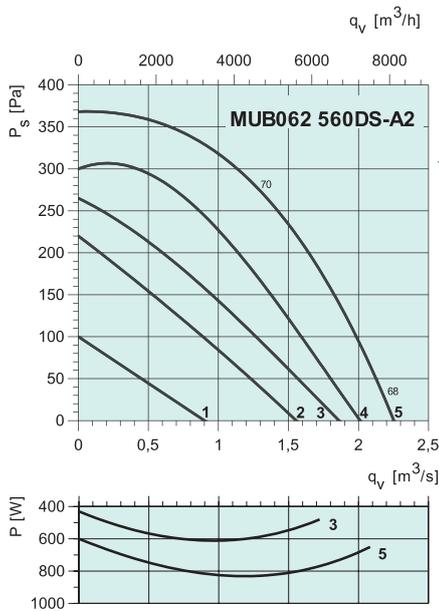
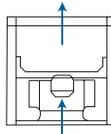
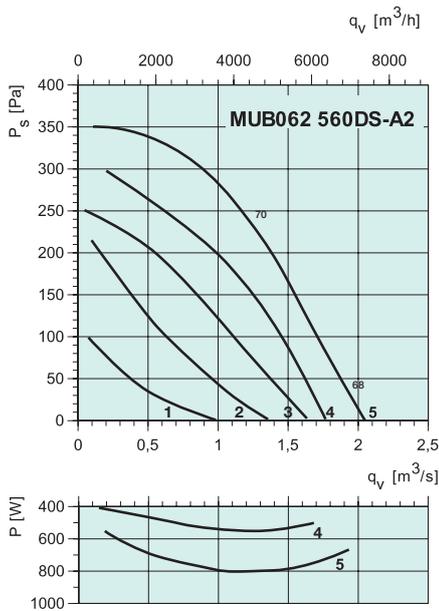


MUB062 560DV-A2

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} К входу	дБ(А)	79	66	68	72	74	73	70	65	58
L_{wA} К выходу	дБ(А)	81	68	70	74	76	75	72	67	60
L_{wA} К окружению	дБ(А)	64	51	53	57	59	58	55	50	43

Условия испытаний: $q_v = 2,25 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 565 \text{ Па}$



MUB062 560DS-A2

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} К входу	дБ(А)	70	57	59	64	65	65	61	56	48
L_{wA} К выходу	дБ(А)	72	59	61	66	67	67	63	58	50
L_{wA} К окружению	дБ(А)	55	42	44	49	50	50	46	41	33

Условия испытаний: $q_v = 1,31 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 283 \text{ Па}$

Вентилятор для квадратных каналов

MUB062 630DV-630D4



Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции в помещениях различного назначения, особенно в реконструируемых помещениях, т.к. можно изменить направление подачи воздуха и адаптировать вентилятор MUB к уже существующим системам вентиляции.

Конструкция: Корпус MUB состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками, усиленными стекловолокном, и съемных панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Панели имеют 20 мм изоляции из минеральной ваты. MUB поставляются в прямооточной конфигурации крепления панелей, которая легко изменяется для подачи воздуха перпендикулярно всасываемому потоку.

Двигатель: Используются электродвигатели, соответствующие стандарту IEC и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, выполненными из алюминия. Двигатели оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.

Регулирование скорости: В модели MUB 630DV-B2 осуществляется при помощи 5-ти ступенчатого трансформатора, а также изменением способа подключения «треугольник»/«звезда». В модели MUB 630D4-A2 регулирование скорости осуществляется только с помощью преобразователя частоты.

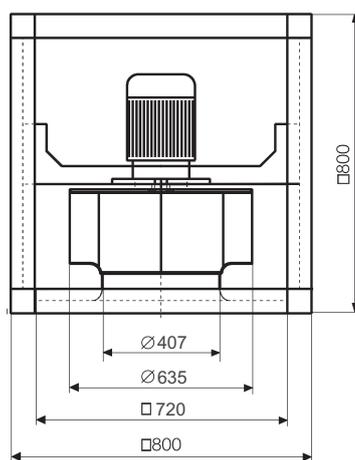
Монтаж: Съемные панели корпуса обеспечивают большой выбор вариантов монтажа. При ограниченном месте для монтажа можно установить MUB на кровле.

Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

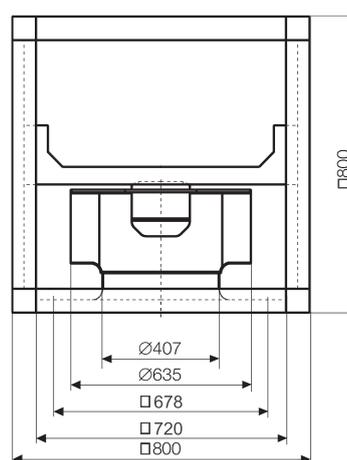
MUB062

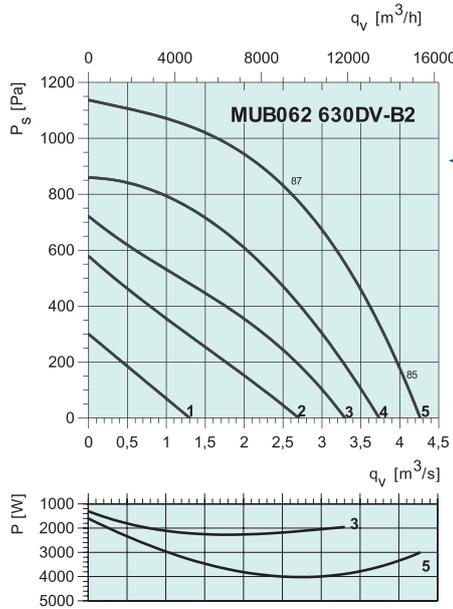
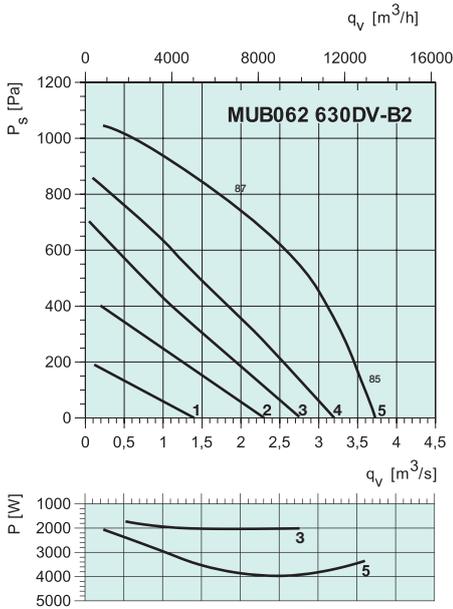
		630DV-B2	630D4-A2
Напряжение/Частота	В/50Гц	400	400
Фазность	~	3	3
Потребляемая мощность (прямо/перпендикулярно)	Вт	3945/3890	4434/4385
Ток (прямо/перпендикулярно)	А	9,2/9.2	8.59/8.51
Макс. расход воздуха (прямо/перпендикулярно)	м³/ч	13248/14986	14212/16158
Частота вращения (прямо/перпендикулярно)	мин ⁻¹	1376/1370	1445/1455
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	40	40
" при регулировании	°С	40	40
Уровень звукового давления на расст. 3м	дБ(А)	69	69
Вес	кг	145	135
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	-	-
Тип термозащиты		STDT 16	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRD 14	-
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	-	-
Регулятор, треуг./звезда, 2-ст., 400 В		S-DT2SKT	-
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР. 11-17		18	17

MUB062 630D4-A2



MUB062 630DV-B2



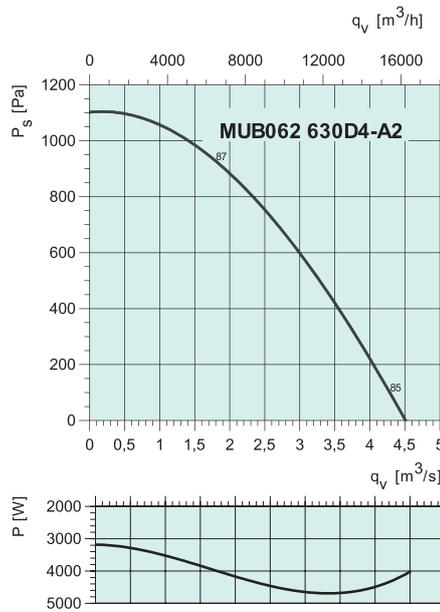
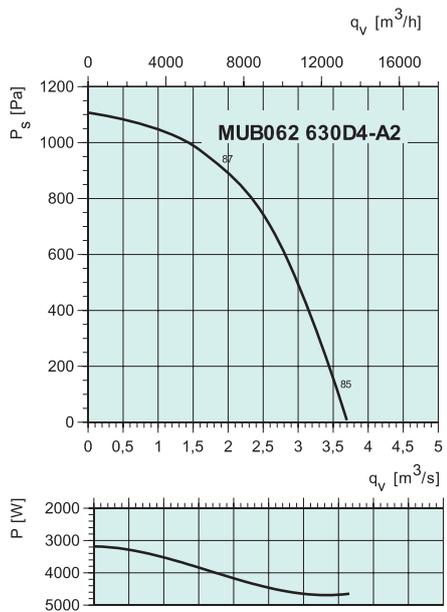


MUB062 630DV-B2

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} К входу	дБ(А)	87	74	76	80	82	81	78	73	66
L_{wA} К выходу	дБ(А)	89	76	78	82	84	83	80	75	68
L_{wA} К окружению	дБ(А)	76	63	65	69	71	70	67	62	55

Условия испытаний: $q_v = 2,78 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 761 \text{ Па}$



MUB062 630D4-A2

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} К входу	дБ(А)	87	74	76	80	82	81	78	73	66
L_{wA} К выходу	дБ(А)	89	76	78	82	84	83	80	75	68
L_{wA} К окружению	дБ(А)	76	63	65	69	71	70	67	62	55

Условия испытаний: $q_v = 1,95 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 911 \text{ Па}$



Вентилятор для квадратных каналов

MUB062/100 630DS-630D4



Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции в помещениях различного назначения, особенно в реконструируемых помещениях, т.к. можно изменить направление подачи воздуха и адаптировать вентилятор MUB к уже существующим системам вентиляции.

Конструкция: Корпус MUB состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками, усиленными стекловолокном, и съемных панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Панели имеют 20 мм изоляции из минеральной ваты. MUB поставляются в прямоточной конфигурации крепления панелей, которая легко изменяется для подачи воздуха перпендикулярно всасываемому потоку.

Двигатель: Используются электродвигатели, соответствующие стандарту IEC и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, выполненными из алюминия. Двигатели оснащены встроенными термодатчиками с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.

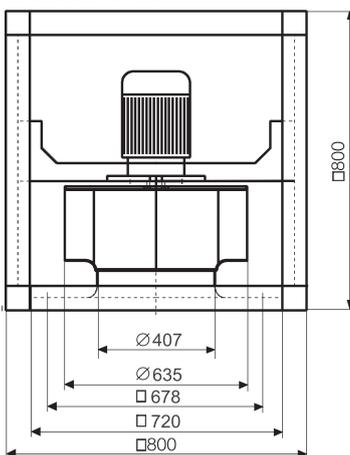
Регулирование скорости: В модели MUB 062-630-DS-A2 осуществляется при помощи 5-ти ступенчатого трансформатора, а также изменением способа подключения «треугольник»/«звезда». В модели MUB 100-630D 4-L регулирование скорости осуществляется только с помощью преобразователя частоты.

Монтаж: Съемные панели корпуса обеспечивают большой выбор вариантов монтажа. При ограниченном месте для монтажа можно установить MUB на кровле.

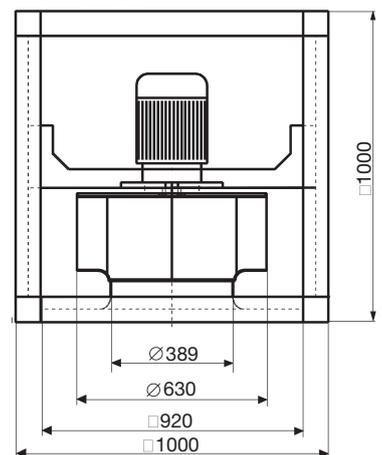
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

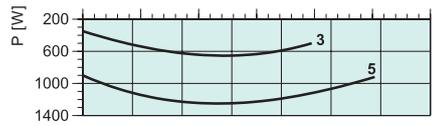
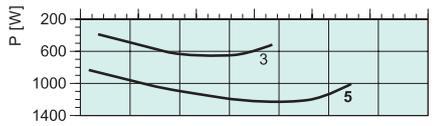
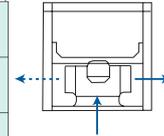
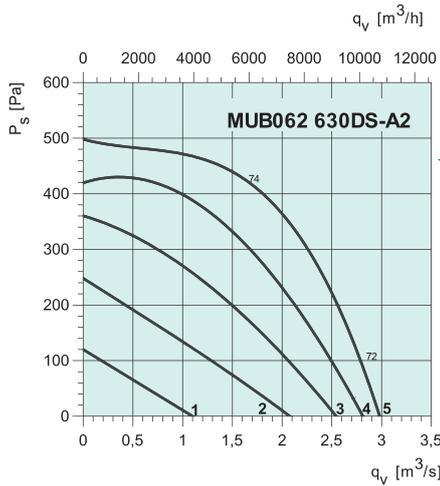
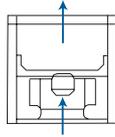
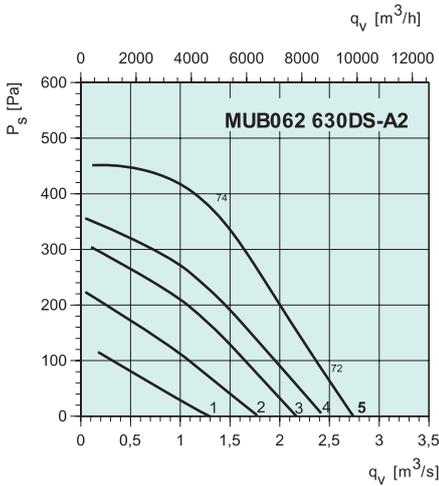
MUB		062 630DS-A2	100 630D4-L
Напряжение/Частота	В/50Гц	400	400
Фазность	~	3	3
Мощность на валу (прямо/перпендикулярно)	Вт	1298/1294	5285/5477
Ток (прямо/перпендикулярно)	А	4,05/4,02	9,25/9,47
Макс. расход воздуха (прямо/перпендикулярно)	м ³ /ч	8622/9924	18241/20320
Частота вращения (прямо/перпендикулярно)	мин ⁻¹	892/888	1435/1435
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	40	40
“ при регулировании	°С	40	40
Уровень звукового давления на расст. 3м	дБ(А)	54	75
Вес	кг	130	160
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54
Тип термозащиты		STDT 16	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRD 7	-
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	RTRDU 7	-
Регулятор, треуг./звезда, 2-ст., 400 В		S-DT2SKT	-
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР. 11-17		17	17

MUB062 630DS-A2



MUB100 630D4-L



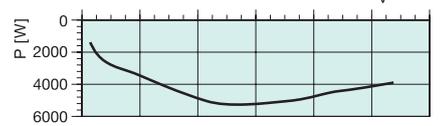
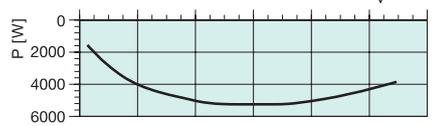
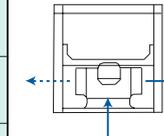
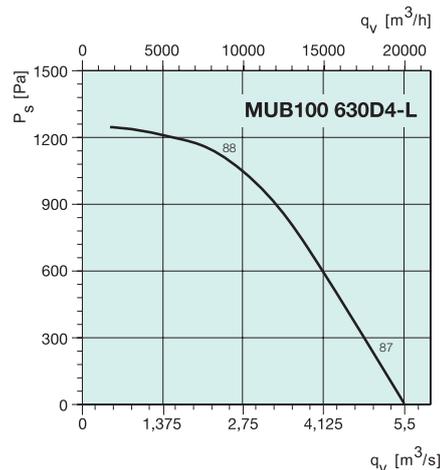
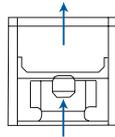
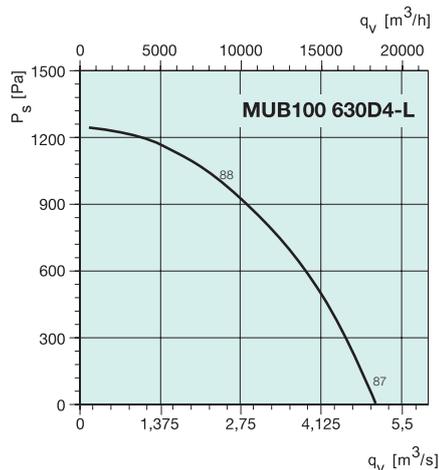


MUB062 630DS-A2

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	74	61	63	68	69	69	65	60	52
L_{WA} К выходу	дБ(A)	76	63	65	70	71	71	67	62	54
L_{WA} К окружению	дБ(A)	61	48	50	55	56	56	52	47	39

Условия испытаний: $q_v = 1,92 m^3/c$, $P_s = 395 Pa$

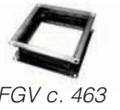


MUB062 630DS-A2

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	88	59	77	81	83	82	79	74	66
L_{WA} К выходу	дБ(A)	90	61	79	83	85	84	81	76	68
L_{WA} К окружению	дБ(A)	82	53	71	75	77	76	73	68	60

Условия испытаний: $q_v = 2,75 m^3/c$, $P_s = 900 Pa$



Вентилятор для квадратных каналов

MUB100 710D6



Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции в помещениях различного назначения, особенно в реконструируемых помещениях, т.к. можно изменить направление подачи воздуха и адаптировать вентилятор MUB к уже существующим системам вентиляции.

Конструкция: Корпус MUB состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками, усиленным стекловолокном, и съемных панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Панели имеют 20 мм изоляции из минеральной ваты. MUB поставляются в прямоточной конфигурации крепления панелей, которая легко изменяется для подачи воздуха перпендикулярно всасываемому потоку.

Двигатель: Используются электродвигатели, соответствующие стандарту IEC и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, выполненными из алюминия. Двигатели оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.

Регулирование скорости: В модели MUB 100-710D6-A2 регулирование скорости осуществляется только с помощью преобразователя частоты.

Монтаж: Съемные панели корпуса обеспечивают большой выбор вариантов монтажа. При ограниченном месте для монтажа можно установить MUB на кровле.

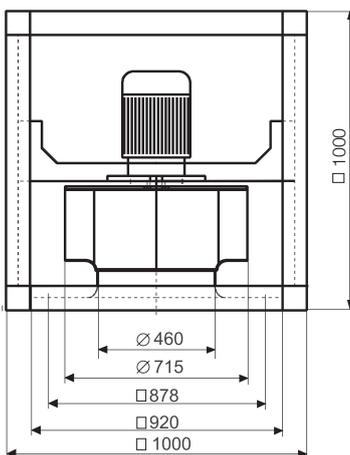
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

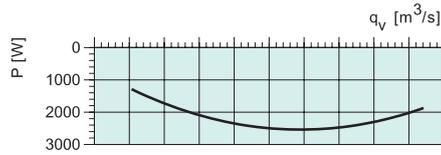
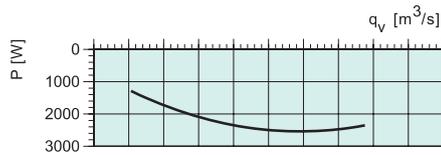
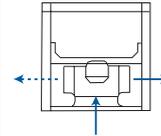
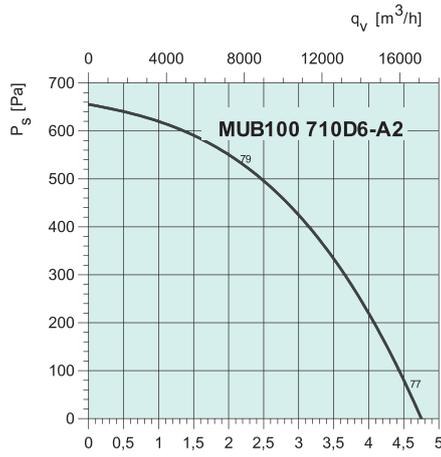
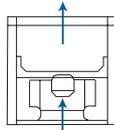
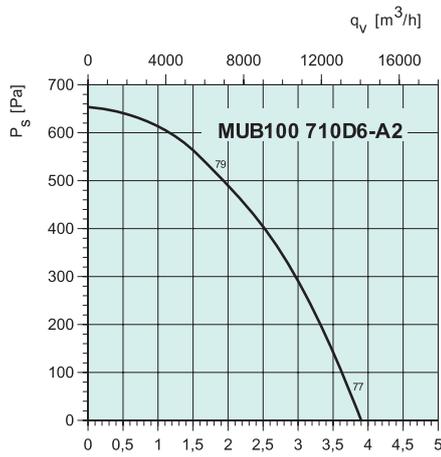
MUB

100 710D6-A2

Напряжение/Частота	V/50Гц	400
Фазность	~	3
Мощность на валу (прямо/перпендикулярно)	Вт	245/2460
Ток (прямо/перпендикулярно)	А	5,18/5,16
Макс. расход воздуха (прямо/перпендикулярно)	м ³ /ч	14663/16103
Частота вращения (прямо/перпендикулярно)	мин ⁻¹	955/954
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	40
“ при регулировании	°С	40
Уровень звукового давления на расст. 3м	дБ(А)	60
Вес	кг	160
Класс изоляции двигателя		F
Класс защиты двигателя		IP 54
Тип термозащиты		STDT 16
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	-
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	-
Регулятор, треуг./звезда, 2-ст., 400 В		-
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР. 11-17		17

MUB100 710D6-A2





MUB100 710D6-A2

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	79	66	68	73	74	74	70	65	57
L_{WA} К выходу	дБ(A)	81	68	70	75	76	76	72	67	59
L_{WA} К окружению	дБ(A)	67	54	56	61	62	62	58	53	45

Условия испытаний: $q_v = 2,25 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 565 \text{ Па}$



Вентиляторы для квадратных каналов

KDRE/KDRD 45-55



Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции с разветвленным сетям воздуховодов, т.к. вентиляторы KDRE/KDRD создают относительно высокое статическое давление и КПД.

Конструкция: Корпус KDRE/KDRD изготовлен из стального оцинкованного листа и имеет присоединительные фланцы квадратного сечения. На корпусе имеется соединительная коробка для подключения питания.

Двигатель: Вентиляторы KDRE/KDRD имеют двигатель с внешним ротором, оснащенный диагональной крыльчаткой. Для тепловой защиты электродвигателя в обмотки встроены термоконтакты с выводами для подключения внешнего устройства защиты двигателя..

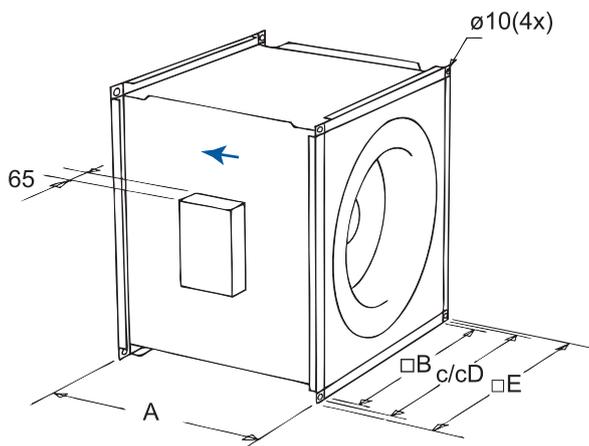
Регулирование скорости: Ступенчатая регулировка при помощи 5-ти ступенчатого трансформатора..

Монтаж: Осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора. Вентиляторы KDRE/KDRD легко подсоединяются к каналам с помощью гибких соединений DSK.

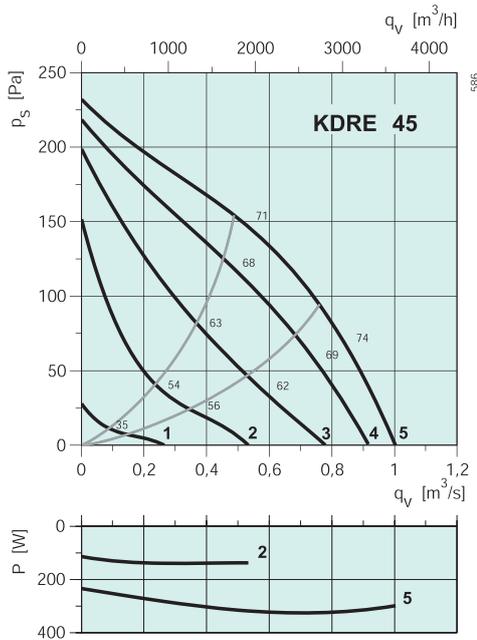
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

		KDRE 45	KDRE 50	KDRD 50	KDRE 55
Напряжение/Частота	В/50Гц	230	230	400	230
Фазность	~	1	1	3	1
Потребляемая мощность	Вт	325	442	462	861
Ток	А	1,55	1,94	0,96	4,10
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/ч)	1,00 (3610)	1,27 (4572)	1,34 (4838)	1,94 (6997)
Частота вращения	мин ⁻¹	1387	1297	1397	1280
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	70	70	45
" при регулировании	°С	70	70	70	45
Уровень звукового давления на расст. 3м	дБ(А)	46	52	54	51
Вес	кг	26	41	30	42
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	8	6	-	16
Тип термозащиты		S-ET 10	S-ET 10	STDT 16	S-ET 10
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRE 3	RTRE 5	RTRD 2	RTRE 5
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	REU 3 + S-ET 10	REU 5 + S-ET 10	RTRDU 2	REU 5 + S-ET 10
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	REE 2 + S-ET 10	REE 4 + S-ET 10	-	-
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР. 11-17		6	6	8	6

* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин



	A	□B	c/cD	□E
KDRE 45	400	447	470	492
KDRE/D 50	450	502	520	547
KDRE/D 55	485	550	573	595



KDRE 45

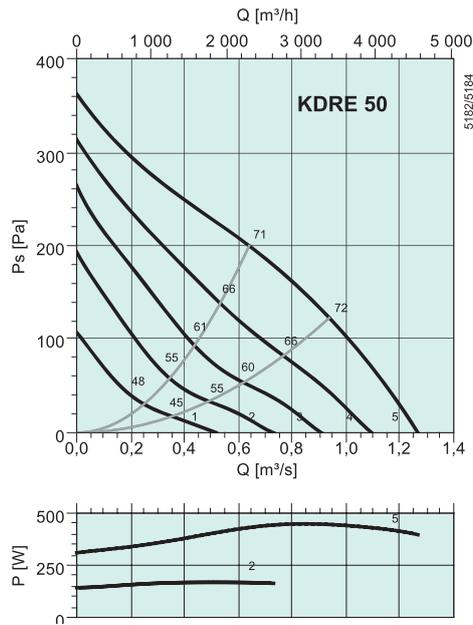
Октавные полосы частот, Гц

Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L_{WA} К входу	дБ(A)	70	49	60	63	64	64	62	57	51
L_{WA} К выходу	дБ(A)	74	50	61	63	66	71	67	58	50
L_{WA} К окружению	дБ(A)	53	33	40	48	46	47	43	36	32

C LDK 45

L_{WA} К входу	дБ(A)	61	49	55	54	51	52	54	50	44
L_{WA} К выходу	дБ(A)	65	51	56	55	53	59	59	51	42

Условия испытаний: $q_v = 0,57 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 140 \text{ Па}$



KDRE 50

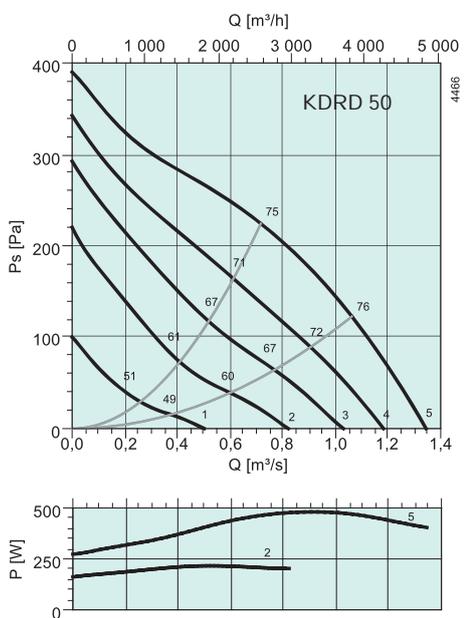
Октавные полосы частот, Гц

Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L_{WA} К входу	дБ(A)	71	46	58	64	68	63	60	58	50
L_{WA} К выходу	дБ(A)	74	47	62	64	68	69	65	62	54
L_{WA} К окружению	дБ(A)	59	27	45	57	52	49	47	44	40

C LDK 50

L_{WA} К входу	дБ(A)	61	46	51	56	55	51	51	50	43
L_{WA} К выходу	дБ(A)	64	47	55	56	55	57	56	54	47

Условия испытаний: $q_v = 0,64 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 200 \text{ Па}$



KDRD 50

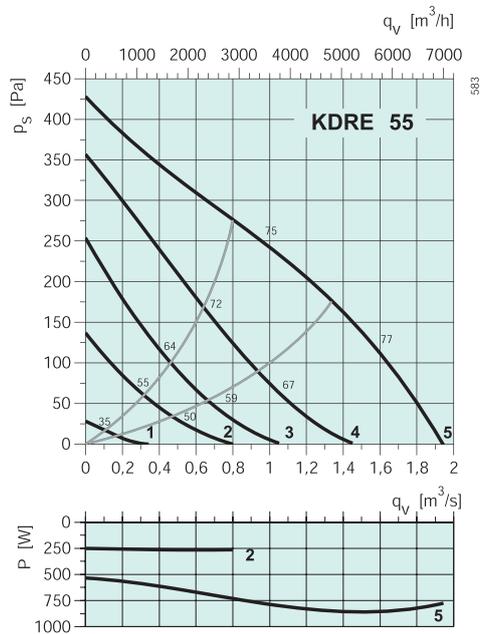
Октавные полосы частот, Гц

Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L_{WA} К входу	дБ(A)	75	59	65	69	71	68	65	58	50
L_{WA} К выходу	дБ(A)	79	57	67	69	71	75	71	63	54
L_{WA} К окружению	дБ(A)	61	30	51	57	53	56	52	44	36

C LDK 50

L_{WA} К входу	дБ(A)	66	59	58	61	58	56	56	50	42
L_{WA} К выходу	дБ(A)	69	57	61	61	58	63	62	55	47

Условия испытаний: $q_v = 0,72 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 224 \text{ Па}$



KDRE 55

Октавные полосы частот, Гц

Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L_{WA} К входу	дБ(A)	75	58	62	68	70	70	68	61	55
L_{WA} К выходу	дБ(A)	80	58	65	69	72	76	72	64	57
L_{WA} К окружению	дБ(A)	58	43	48	57	46	49	44	40	33

C LDK 55

L_{WA} К входу	дБ(A)	67	58	53	59	57	58	57	51	46
L_{WA} К выходу	дБ(A)	69	58	55	60	59	64	62	55	49

Условия испытаний: $q_v = 1,08 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 233 \text{ Па}$



Вентиляторы для квадратных каналов

KDRE/KDRD 55-70



Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции с разветвленными сетями воздуховодов, т.к. вентиляторы KDRE/KDRD создают относительно высокое статическое давление и КПД.

Конструкция: Корпус KDRE/KDRD изготовлен из стального оцинкованного листа и имеет присоединительные фланцы квадратного сечения. На корпусе имеется соединительная коробка для подключения питания.

Двигатель: Вентиляторы KDRE/KDRD имеют двигатель с внешним ротором, оснащенный диагональной крыльчаткой. Для тепловой защиты электродвигателя в обмотки встроены термоконттакты с выводами для подключения внешнего устройства защиты двигателя..

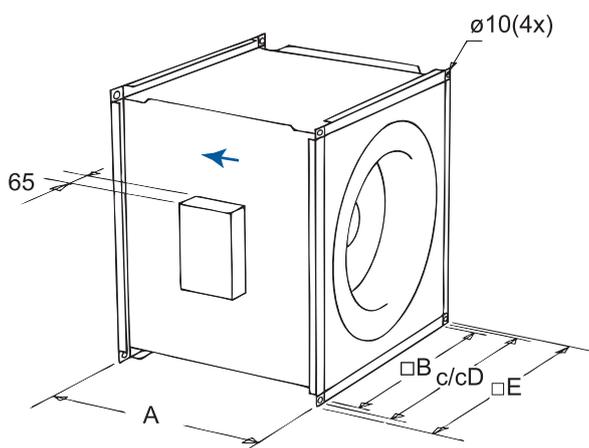
Регулирование скорости: Ступенчатая регулировка при помощи 5-ти ступенчатого трансформатора..

Монтаж: Осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора. Вентиляторы KDRE/KDRD легко подсоединяются к каналам с помощью гибких соединений DSK.

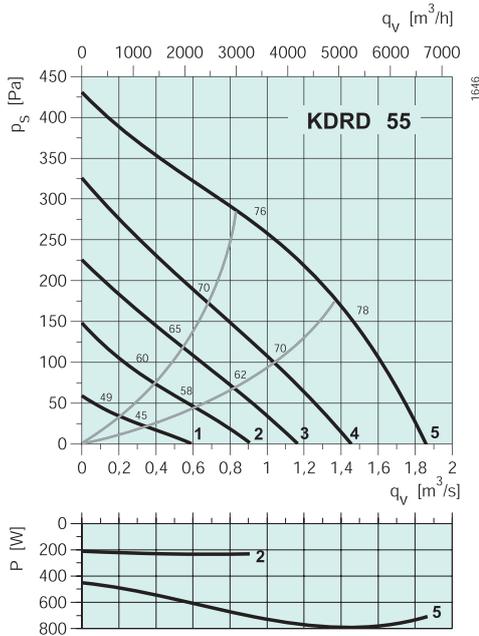
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

		KDRD 55	KDRE 65	KDRD 65	KDRD 70
Напряжение/Частота	В/50Гц	400	230	400	400
Фазность	~	3	1	3	3
Потребляемая мощность	Вт	789	1501	1250	2489
Ток	А	1,52	6,61	2,23	4,68
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/ч)	1,87 (6732)	3,07 (11045)	2,72 (9803)	4,13 (14846)
Частота вращения	мин⁻¹	1315	1315	1341	1383
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	49,1	70	70	70
“ при регулировании	°С	40,1	70	70	68,6
Уровень звукового давления на расст. 3м	дБ(А)	55	61	53	62
Вес	кг	40	54	53	62
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	-	30	-	-
Тип термозащиты		STDT 16	S-ET 10	STDT 16	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRD 2	RTRE 7	RTRD 4	RTRD 7
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	RTRDU 2	REU 7 + S-ET 10	RTRDU 4	RTRDU 7
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР. 11-17		8	6	8	8

* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин



	A	B	c/cD	E
KDRD 55	485	550	573	595
KDRE/D 65	510	661	680	707
KDRD 70	530	696	720	742



KDRD 55

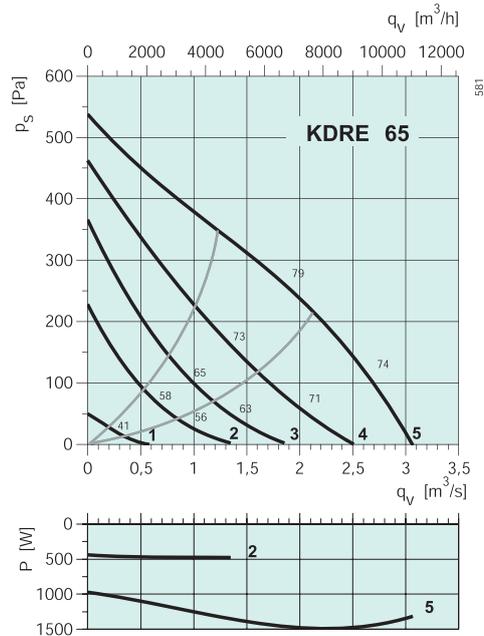
Октавные полосы частот, Гц

Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} К входу	дБ(A)	76	56	61	69	71	70	68	61	54
L _{WA} К выходу	дБ(A)	80	59	65	69	74	77	73	65	57
L _{WA} К окружению	дБ(A)	62	57	48	59	51	50	47	44	44

C LDK 55

L _{WA} К входу	дБ(A)	65	56	52	60	58	58	58	52	46
L _{WA} К выходу	дБ(A)	69	59	56	60	61	65	63	56	49

Условия испытаний: q_v = 0,94 м³/с, P_s = 273 Па



KDRE 65

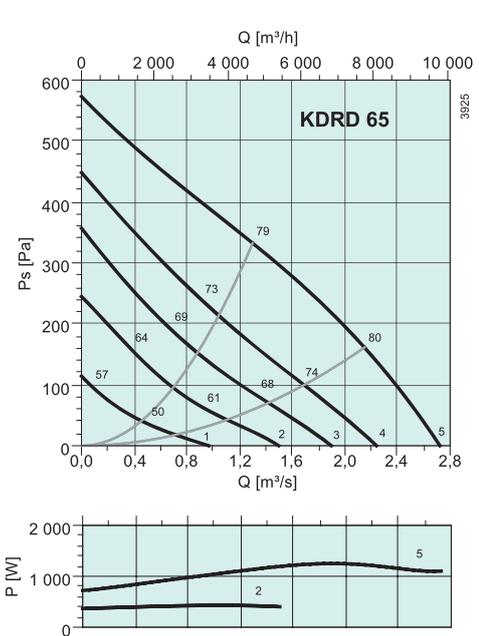
Октавные полосы частот, Гц

Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} К входу	дБ(A)	78	57	65	71	73	72	70	64	65
L _{WA} К выходу	дБ(A)	87	56	67	74	79	83	80	73	75
L _{WA} К окружению	дБ(A)	68	36	54	63	60	64	58	50	54

C LDK 65

L _{WA} К входу	дБ(A)	68	56	59	62	53	58	61	56	57
L _{WA} К выходу	дБ(A)	76	55	61	67	64	70	70	65	68

Условия испытаний: q_v = 1,98 м³/с, P_s = 247 Па



KDRD 65

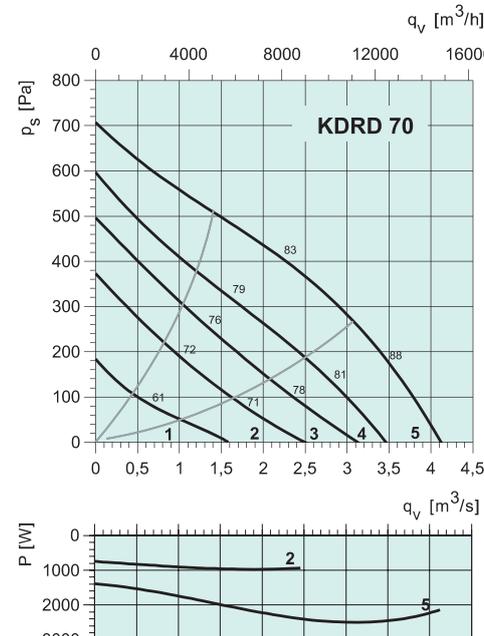
Октавные полосы частот, Гц

Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} К входу	дБ(A)	79	62	70	72	72	72	71	64	57
L _{WA} К выходу	дБ(A)	84	62	69	70	78	82	77	69	61
L _{WA} К окружению	дБ(A)	60	40	47	58	50	50	49	38	27

C LDK 65

L _{WA} К входу	дБ(A)	70	62	64	65	58	59	62	56	50
L _{WA} К выходу	дБ(A)	73	62	62	63	64	68	68	61	54

Условия испытаний: q_v = 1,30 м³/с, P_s = 332 Па



KDRD 70

Октавные полосы частот, Гц

Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} К входу	дБ(A)	84	75	74	77	77	78	76	69	65
L _{WA} К выходу	дБ(A)	89	74	76	74	82	85	80	73	67
L _{WA} К окружению	дБ(A)	69	44	54	63	62	64	60	54	49

Условия испытаний: q_v = 2,33 м³/с, P_s = 398 Па

