

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.

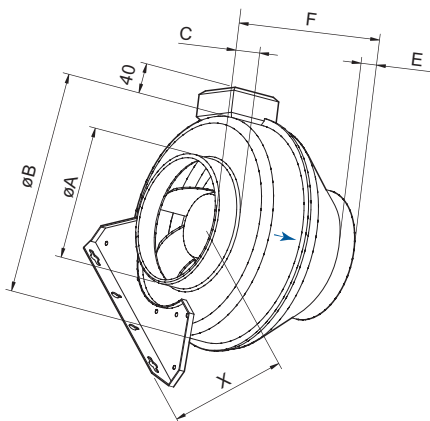
Подключение: Вентиляторы K имеют клеммную коробку (класса защиты IP55) с кабельным вводом (IP68), KV - клеммную коробку (IP44).

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 воздуховодов к вентилятору с обеих сторон).

Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

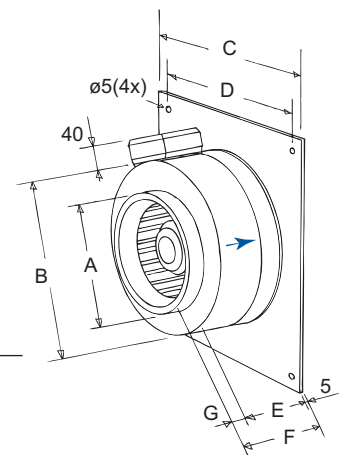
K/KV		100 M	100 XL	125 M	125 XL
Напряжение/Частота	В/50Гц	230	230	230	230
Фазность	~	1	1	1	1
Потребляемая мощность	Вт	30	59	29	62
Ток	А	0,17	0,25	0,17	0,27
Макс. расход воздуха	м ³ /с (м ³ /ч)	0,051 (184)	0,074 (266)	0,056 (203)	0,098 (352)
Частота вращения	мин ⁻¹	2443	2425	2483	2390
Макс. температура 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

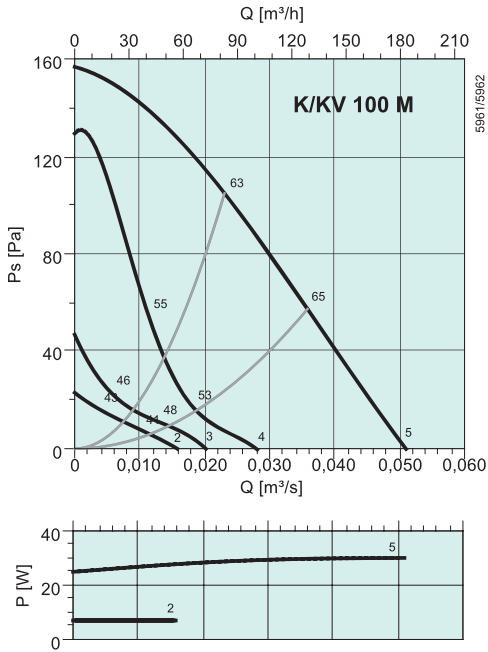
* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин



	∅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

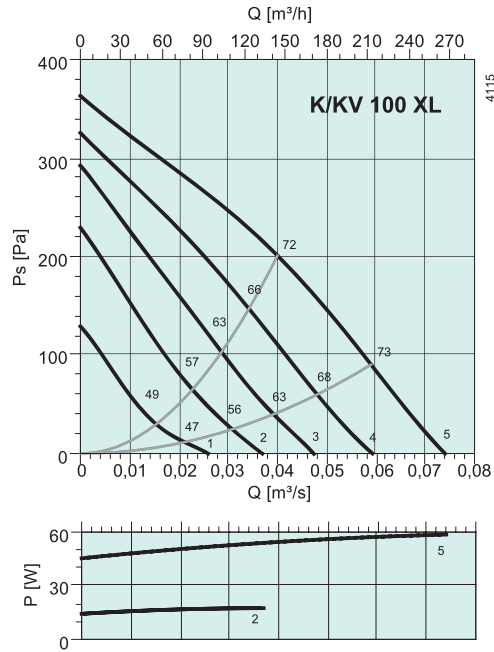
Октавные полосы частот, Гц

	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

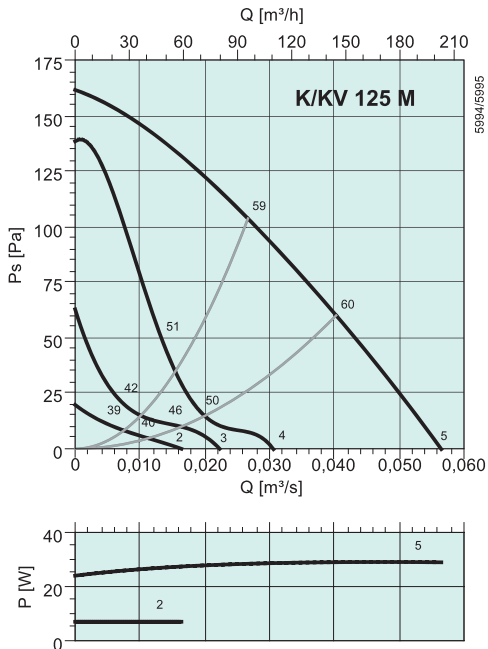
Октавные полосы частот, Гц

	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

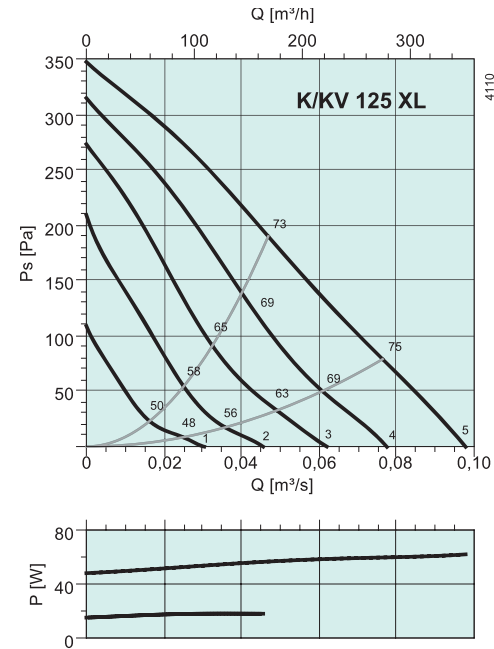
Октавные полосы частот, Гц

	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

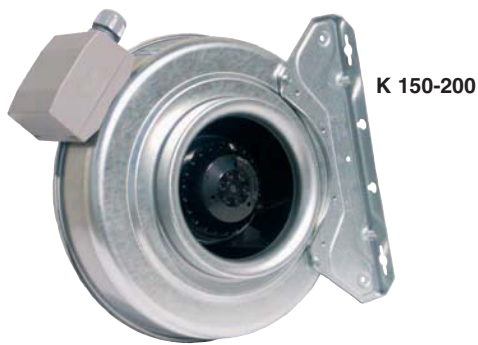
L_{WA} Канал	дБ(A)	64	53	62	59	46	35	21	30	27
----------------	-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----

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



Вентиляторы для круглых каналов

K/KV 150-200



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.

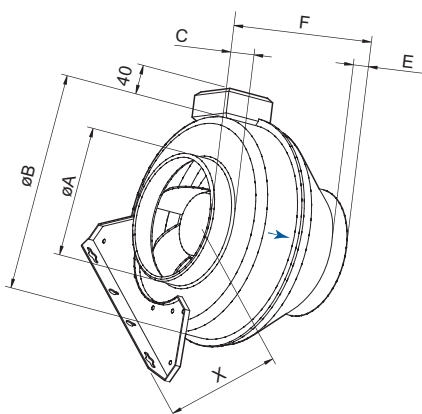
Подключение: Вентиляторы K имеют клеммную коробку (класса защиты IP55) с кабельным вводом (IP68), KV - клеммную коробку (IP44).

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.

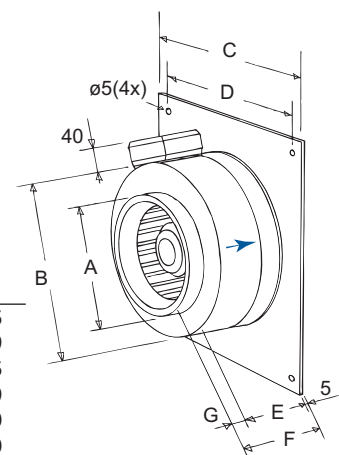
K/KV		150/160 M	150/160 XL	200 M	200 L
Напряжение/Частота	V/50Гц	230	230	230	230
Фазность	~	1	1	1	1
Потребляемая мощность	Вт	61/59	104/105	106	158
Ток	A	0,26	0,46	0,46	0,71
Макс. расход воздуха	м ³ /с (м ³ /ч)	0,14 (488)	0,21 (770)	0,22 (776)	0,27 (968)
Частота вращения	мин ⁻¹	2412/2499	2567/2553	2551	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

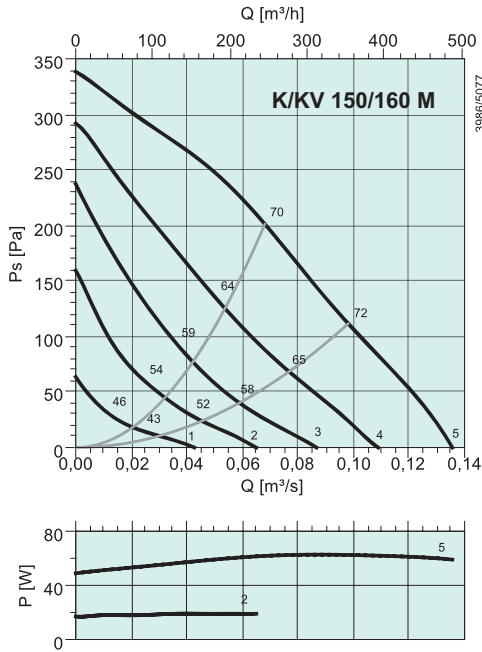
* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин



	∅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

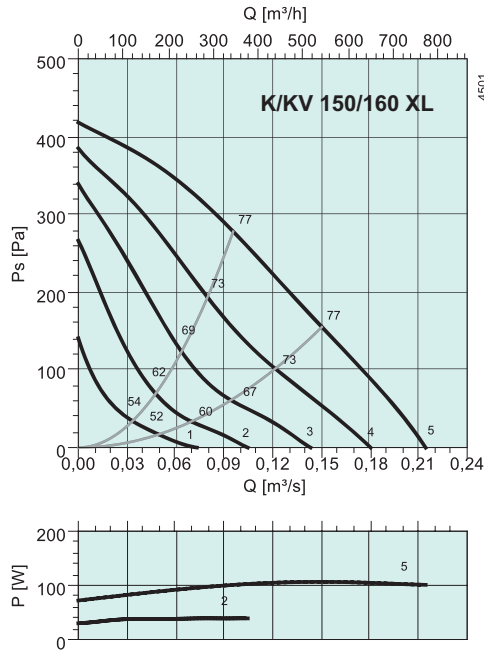
Октавные полосы частот, Гц

	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

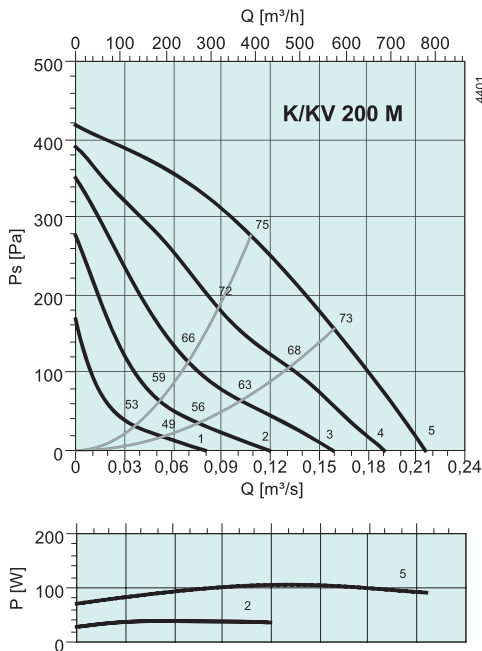
Октавные полосы частот, Гц

	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

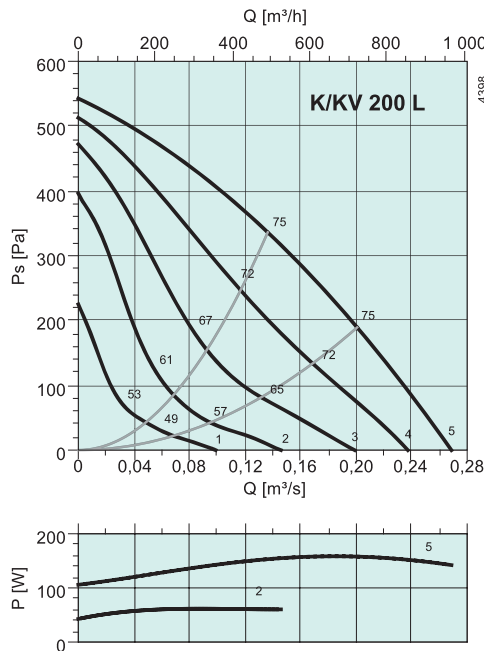
Октавные полосы частот, Гц

	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

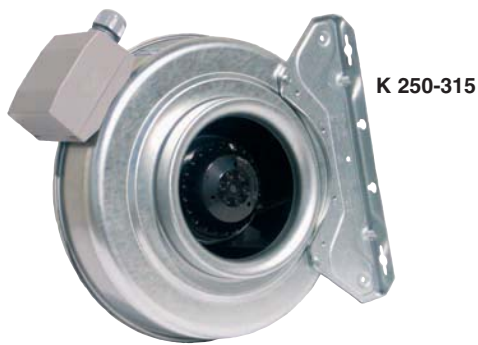
L_{WA} Канал	дБ(A)	66	47	64	62	47	33	28	45	40
----------------	-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----

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.

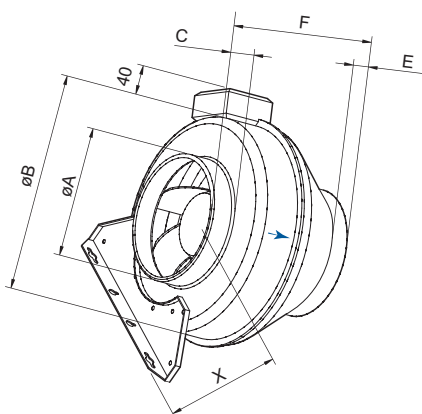
Подключение: Вентиляторы K/KV имеют клеммную коробку (класса защиты IP55) с кабельным вводом (IP68), KV - клеммную коробку (IP44).

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.

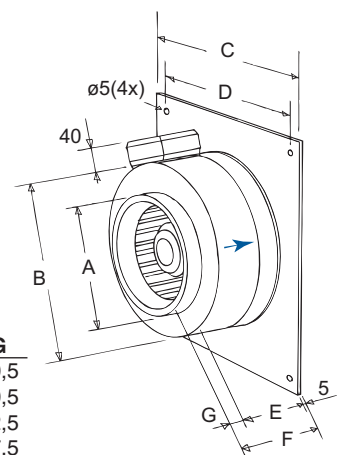
K/KV		250 M	250 L	315 M	315 L
Напряжение/Частота	В/50Гц	230	230	230	230
Фазность	~	1	1	1	1
Потребляемая мощность	Вт	103	157	202	318
Ток	А	0,45	0,70	0,89	1,39
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/ч)	0,22 (778)	0,27 (961)	0,35 (1249)	0,48 (1728)
Частота вращения	мин⁻¹	2579	2641	2578	2318
Макс. температура перемещаемого 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

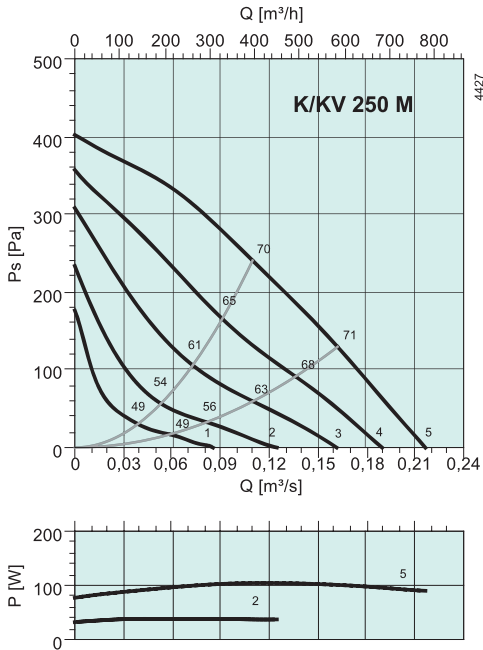
* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин



	∅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

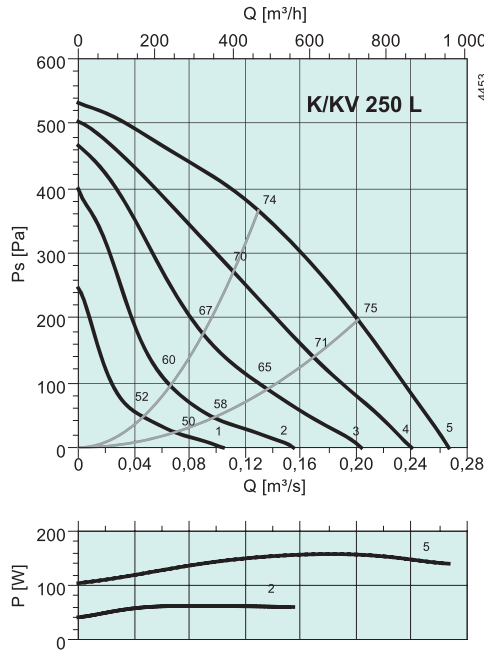
Октавные полосы частот, Гц

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

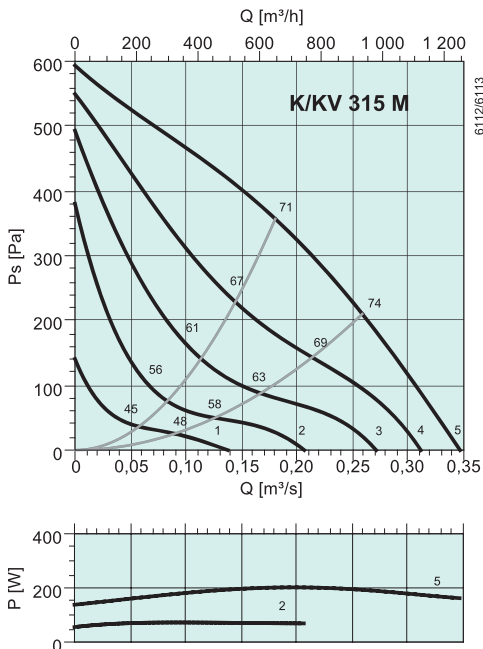
Октавные полосы частот, Гц

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

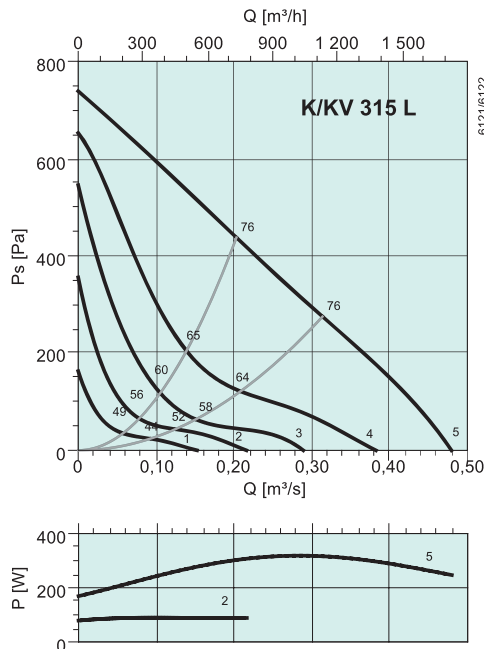
Октавные полосы частот, Гц

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

