

Вентиляторы для круглых каналов

К/KV 100 - 125



К



KV

Рекомендации по применению: Ventilatory K/KV – надежное решение для систем вентиляции различного назначения – бытового, общественно-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 монтажный 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 пластика. Защита двигателей от перегрева в K/KV 100 M осуществляется по полному сопротивлению. K 100 XL имеют встроенную термозащиту с электрическим перезапуском, KV 100 XL – с автоматическим перезапуском.

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

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

Монтаж: Ventilatory K устанавливаются непосредственно в воздухопроводах 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).

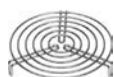
Сертификаты: Сертификат соответствия РФ

K/KV		100 M	100 XL	125 M	125 XL
Напряжение/Частота	В/50 Гц	230	230	230	230
Фазность	~	1	1	1	1
Потребляемая мощность	Вт	27	58	32	62
Ток	А	0,16	0,25	0,19	0,27
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/час)	0,051 (185)	0,074 (266)	0,055 (197)	0,098 (352)
Частота вращения	мин⁻¹	2525	2436	2591	2390
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	70	70	70
Макс. температура перемещаемого воздуха при регулировании	°С	70	70	70	70
Уровень звукового давления на расст. 3 м	дБ(А)	31	49	36	49
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	1	2
Тип термозащиты		полупровод. реле	встроенная	полупровод. реле	встроенная
Регулятор скорости, пятиступенчатый	Трансформатор	RE 1,5	RE 1,5	RE 1,5	RE 1,5
Регулятор 5-ст., высокая/низкая 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. 17-19		1	2	1	2
Артикул		1001/1206	1004/1207	1002/1209	1003/1210
Цена, €		100,0/105,0	109,0/114,0	101,0/106,0	110,0/116,0

Принадлежности



FK
стр. 608



SG
стр. 608



VK
стр. 609



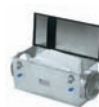
VKK
стр. 609



RSK
стр. 608



LDC
стр. 613



FFR
стр. 611



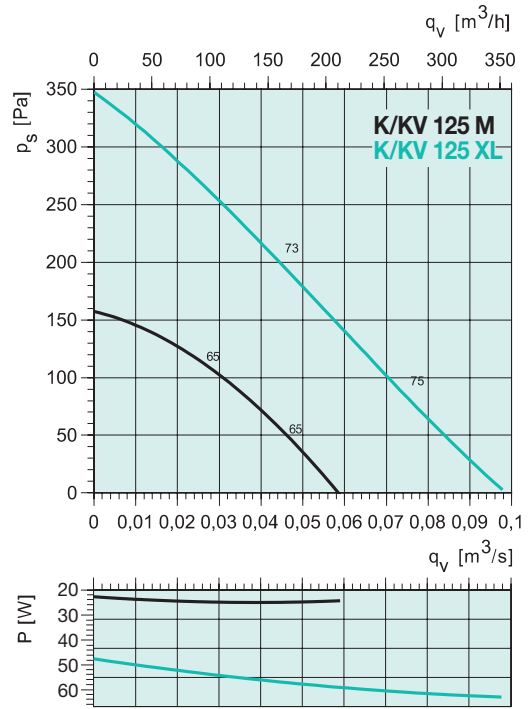
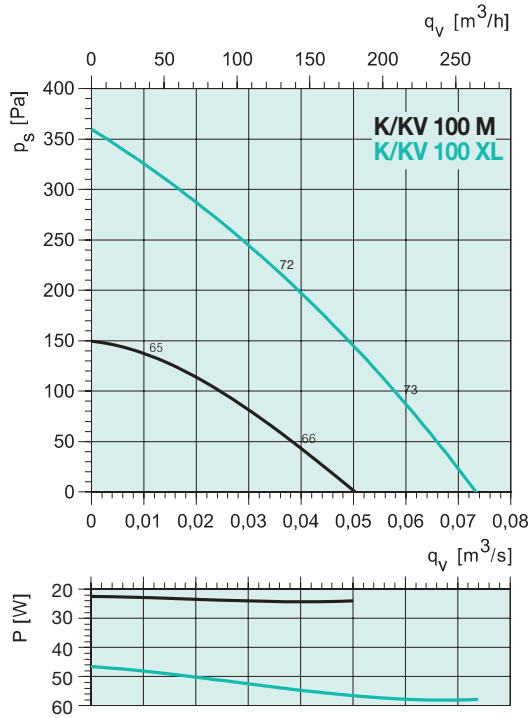
FGR
стр. 610



IGK/IGC
стр. 610-611



CB
стр. 631



K/KV 100 M

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} Канал	дБ(A)	61	45	55	57	56	48	45	36	25
L_{WA} К окружению	дБ(A)	38	19	24	15	26	36	38	20	10
C LDC 100-600										
L_{WA} Канал	дБ(A)	50	45	47	43	30	14	4	0	0

Условия испытаний: $q_v = 0,025 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 92 \text{ Па}$

K/KV 125 M

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} Канал	дБ(A)	60	45	54	56	54	47	47	35	24
L_{WA} К окружению	дБ(A)	48	39	37	38	32	33	37	22	13
C LDC 125-600										
L_{WA} Канал	дБ(A)	51	45	48	44	32	19	10	0	2

Условия испытаний: $q_v = 0,032 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 82 \text{ Па}$

K/KV 100 XL

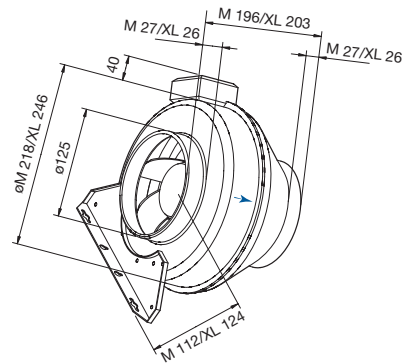
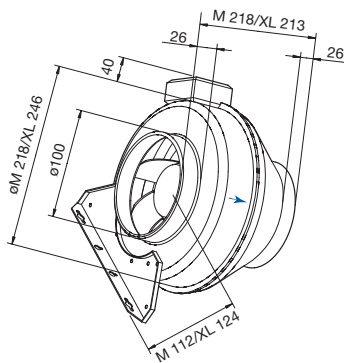
	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} Канал	дБ(A)	73	53	64	70	67	61	58	49	37
L_{WA} К окружению	дБ(A)	56	30	27	36	52	51	49	42	27
C LDC 100-600										
L_{WA} Канал	дБ(A)	60	53	56	56	41	27	17	4	12

Условия испытаний: $q_v = 0,04 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 200 \text{ Па}$

K/KV 125 XL

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} Канал	дБ(A)	73	54	65	68	69	63	60	52	41
L_{WA} К окружению	дБ(A)	56	33	29	33	53	51	49	40	29
C LDC 125-600										
L_{WA} Канал	дБ(A)	62	54	59	56	47	35	23	14	19

Условия испытаний: $q_v = 0,047 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 189 \text{ Па}$



Электрические принадлежности



CBM
стр. 633



VBF
стр. 634



VBC
стр. 634



CWK
стр. 637



Трансформатор
стр. 586-587



Тиристор
стр. 589



Изолятор
стр. 598

Вентиляторы для круглых каналов

К/KV 150/160 - 200



K



KV

Рекомендации по применению: Ventilatory 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 монтажный 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 пластика. Ventilatory K имеют встроенную термозащиту с электрическим перезапуском, KV – с автоматическим перезапуском.

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

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

Монтаж: Ventilatory K устанавливаются непосредственно 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: Сертификат соответствия РФ

K/KV		150/160 M	150/160 XL	200M	200L
Напряжение/Частота	В/50 Гц	230	230	230	230
Фазность	~	1	1	1	1
Потребляемая мощность	Вт	63	105	106	155
Ток	А	0,27	0,46	0,46	0,70
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/час)	0,14 (488)	0,21 (770)	0,22 (780)	0,27 (955)
Частота вращения	мин⁻¹	2418	2545	2551	2615
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	70	70	54
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°С	70	70	70	54
Уровень звукового давления на расст. 3 м	дБ(А)	45	53	52	51
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, пятиступенчатый	Трансформатор	RE 1,5	RE 1,5	RE 1,5	RE 1,5
Регулятор 5-ст., высокая/низкая 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. 17-19		2	2	2	2
Артикул, K/KV		1017/1005 (только K)	1018/1006 (только K)	1007/1215	1008/1216
Цена K/KV, €		114,0	133,0	134,0/141,0	169,0/177,0
Артикул, KV		1211/1213	1212/1214		
Цена KV, €		120,0/120,0	140,0/140,0		

Принадлежности



FK
стр. 608



SG
стр. 608



VK
стр. 609



VKK
стр. 609



RSK
стр. 608



LDC
стр. 613



FFR
стр. 611



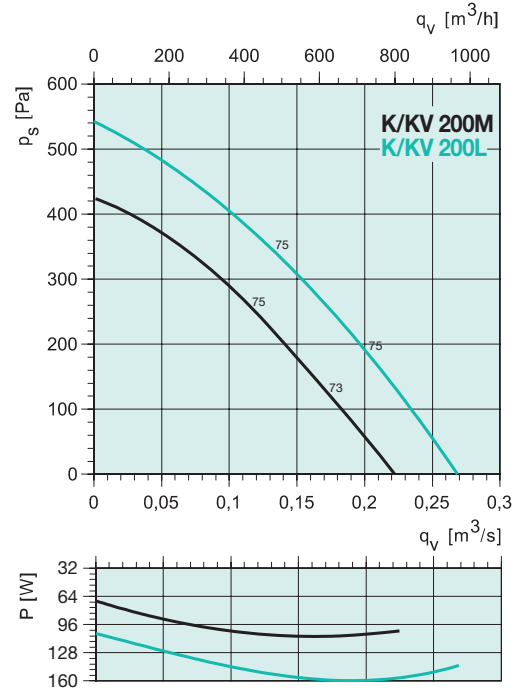
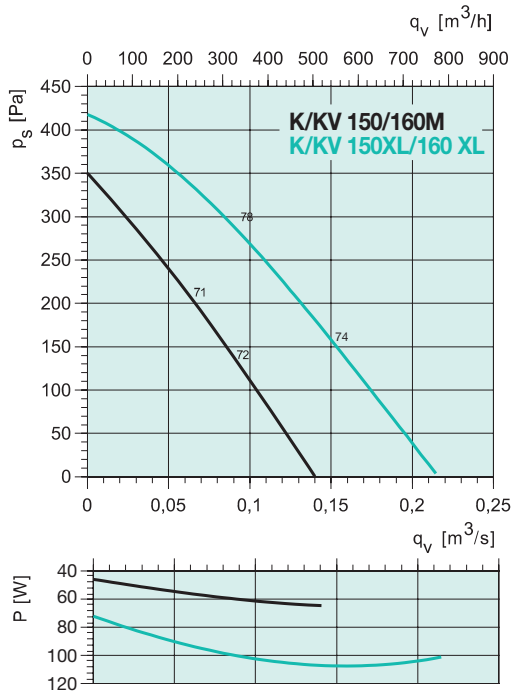
FGR
стр. 610



IGK/IGC
стр. 610-611



CB
стр. 631



K/KV 150/160 M

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} Канал	дБ(A)	71	42	64	65	67	60	59	48	37
L_{WA} К окружению	дБ(A)	52	16	19	29	47	43	49	37	23
C LDC 160-900										
L_{WA} Канал	дБ(A)	57	42	56	49	40	24	12	11	16

Условия испытаний: $q_v = 0,068 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 200 \text{ Па}$

K/KV 200 M

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} Канал	дБ(A)	76	51	68	68	73	68	64	57	46
L_{WA} К окружению	дБ(A)	59	24	36	37	55	52	54	49	34
C LDC 200-900										
L_{WA} Канал	дБ(A)	63	51	61	55	49	37	20	26	26

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

K/KV 150/160 XL

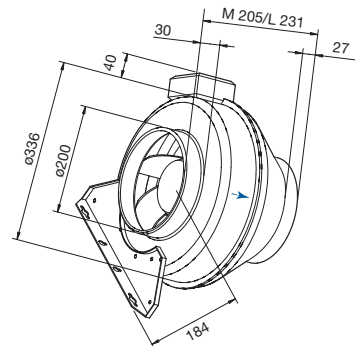
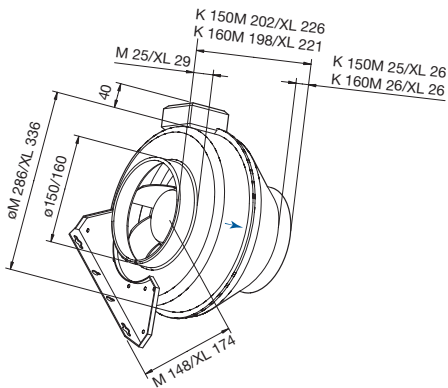
	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} Канал	дБ(A)	78	48	65	74	75	65	63	63	50
L_{WA} К окружению	дБ(A)	60	22	29	39	59	46	47	49	34
C LDC 160-900										
L_{WA} Канал	дБ(A)	61	48	57	58	48	29	16	26	29

Условия испытаний: $q_v = 0,096 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 275 \text{ Па}$

K/KV 200 L

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} Канал	дБ(A)	76	53	68	71	72	67	64	55	46
L_{WA} К окружению	дБ(A)	58	26	29	37	52	52	54	45	39
C LDC 200-900										
L_{WA} Канал	дБ(A)	63	53	61	58	48	36	20	24	36

Условия испытаний: $q_v = 0,136 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 337 \text{ Па}$



Электрические принадлежности



CBM
стр. 633



VBF
стр. 634



VBC
стр. 634



CWK
стр. 637



Трансформатор
стр. 586-587



Тиристор
стр. 589



Изолятор
стр. 598

Вентиляторы для круглых каналов

К/KV 250 - 315



К



KV

Рекомендации по применению: Ventilatory 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 монтажный 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 пластика. Ventilatory K имеют встроенную термозащиту с электрическим перезапуском, KV – с автоматическим перезапуском.

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

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

Монтаж: Ventilatory K устанавливаются непосредственно 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: Сертификат соответствия РФ

K/KV		250 M	250 L	315M	315L
Напряжение/Частота	В/50 Гц	230	230	230	230
Фазность	~	1	1	1	1
Потребляемая мощность	Вт	103	157	215	320
Ток	А	0,45	0,70	0,95	1,39
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/час)	0,22 (779)	0,27 (980)	0,37 (1340)	0,46 (1660)
Частота вращения	мин⁻¹	2579	2603	2535	2360
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	70	55	45
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°С	70	70	55	45
Уровень звукового давления на расст. 3 м	дБ(А)	49	49	47	49
Вес	кг	3,4	5	7	9
Класс изоляции двигателя	В	В	В	В	В
Класс защиты двигателя	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	3	4	5	7
Тип термозащиты		встроенная	встроенная	встроенная	встроенная
Регулятор скорости, пятиступенчатый	Трансформатор	RE 1,5	RE 1,5	RE 1,5	RE 1,5
Регулятор 5-ст., высокая/низкая 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 2
Схема подключения, стр. 17-19		2	2	2	2
Артикул		1009/1217	1010/1218	1011/1219	1012/1220
Цена, €		134,0/141,0	176,0/185,0	208,0/218,0	234,0/246,0

Принадлежности



FK
стр. 608



SG
стр. 608



VK
стр. 609



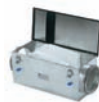
VKK
стр. 609



RSK
стр. 608



LDC
стр. 613



FFR
стр. 611



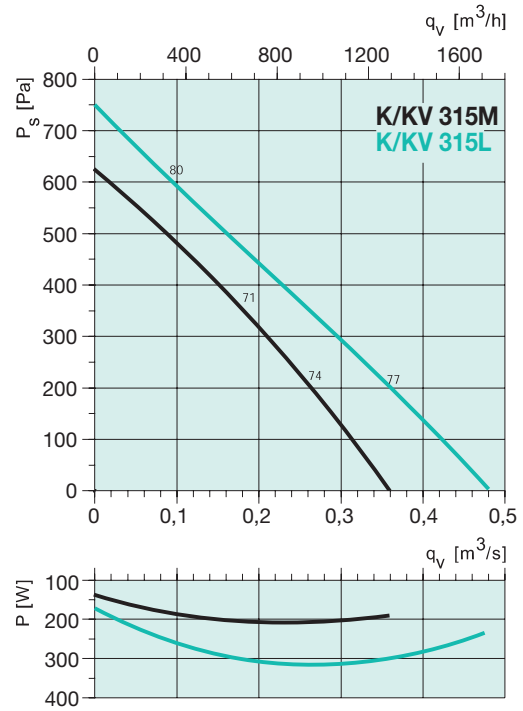
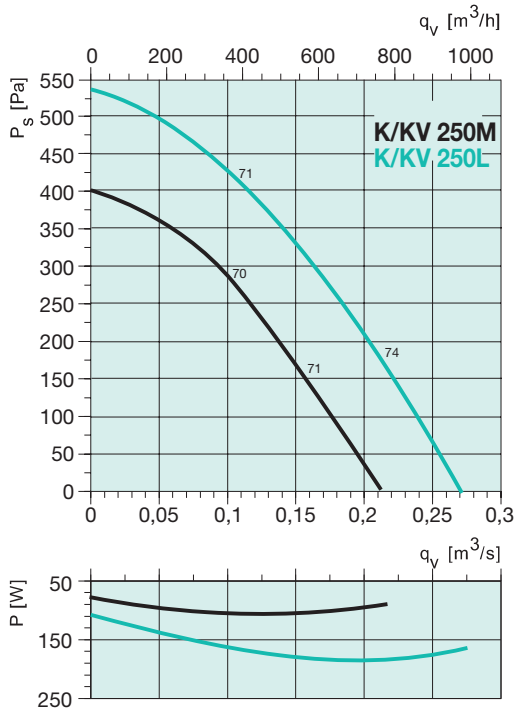
FGR
стр. 610



IGC
стр. 610



CB
стр. 631



K/KV 250 M

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} Канал	дБ(A)	70	45	60	62	66	61	60	62	52
L_{WA} К окружению	дБ(A)	56	24	27	30	48	43	51	52	38
C LDC 250-900										
L_{WA} Канал	дБ(A)	57	45	54	51	45	34	21	37	33

Условия испытаний: $q_v = 0,11 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 239 \text{ Па}$

K/KV 315 M

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} Канал	дБ(A)	74	50	52	58	61	68	69	66	63
L_{WA} К окружению	дБ(A)	54	33	27	28	37	49	50	47	38
C LDC 315-900										
L_{WA} Канал	дБ(A)	57	51	49	53	43	45	37	46	45

Условия испытаний: $q_v = 0,28 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 147 \text{ Па}$

K/KV 250 L

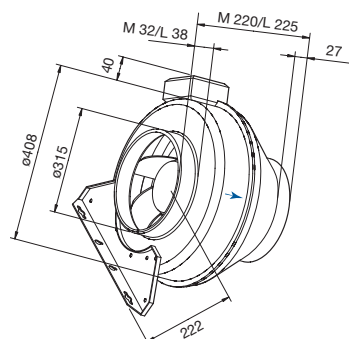
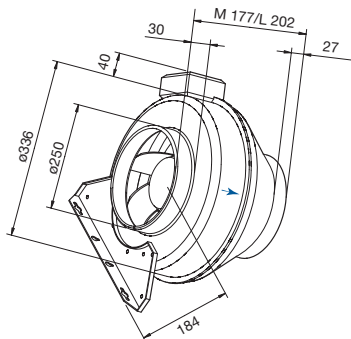
	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} Канал	дБ(A)	74	58	67	69	69	66	62	55	46
L_{WA} К окружению	дБ(A)	56	42	33	41	51	47	50	46	33
C LDC 250-900										
L_{WA} Канал	дБ(A)	64	58	61	58	48	39	23	30	27

Условия испытаний: $q_v = 0,13 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 367 \text{ Па}$

K/KV 315 L

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} Канал	дБ(A)	77	56	59	67	67	71	72	68	66
L_{WA} К окружению	дБ(A)	56	35	24	34	46	50	53	48	41
C LDC 315-900										
L_{WA} Канал	дБ(A)	62	56	54	58	49	48	40	48	48

Условия испытаний: $q_v = 0,384 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 139 \text{ Па}$



Электрические принадлежности



CBM
стр. 633



VBF
стр. 634



VBC
стр. 634



CWK
стр. 637



Трансформатор
стр. 586-587



Тиристор
стр. 589



Изолятор
стр. 598