

Вентиляторы для круглых воздуховодов

RVK

- Регулирование скорости
- Встроенные термоконтакты
- Монтаж в любом положении
- Монтажный кронштейн
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

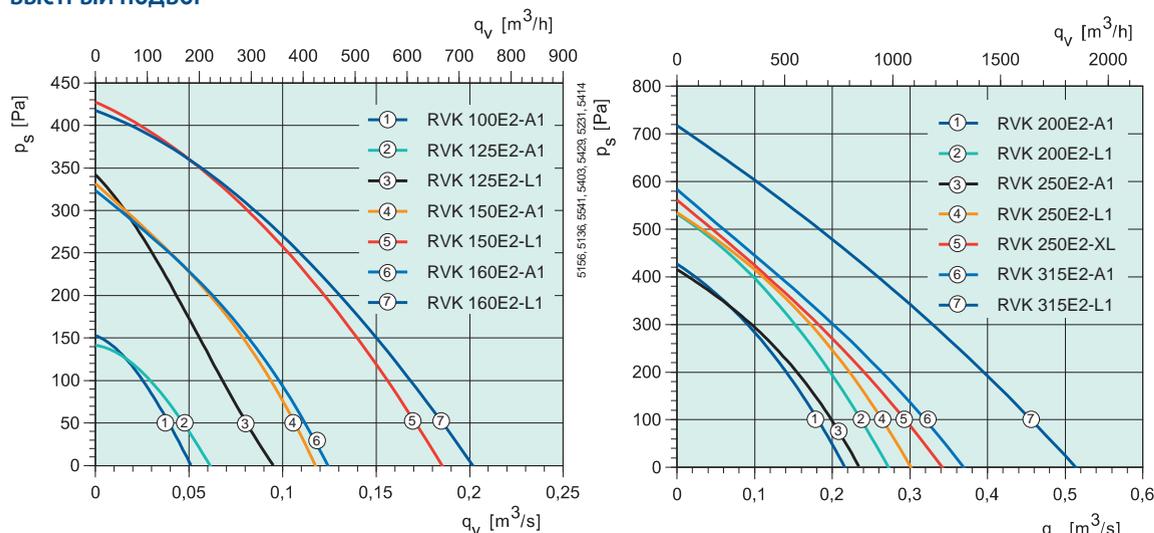


Вентиляторы серии RVK предназначены для установки в воздуховодах. Корпус изготовлен из пластика PA6, армированного стекловолокном, что позволяет свести к минимуму утечки воздуха. Благодаря герметичному корпусу и блоку электрических подключений со степенью защиты IP 44, вентиляторы могут быть установлены в помещении с высокой влажностью с подсоединением к воздуховоду. Вентиляторы данной серии оснащены рабочим колесом с загнутыми назад лопатками и двигателями с внешним ротором. Быстроразъемные хомуты FK облегчают установку и снятие вентиляторов и позволяют избежать передачи вибрации на воздуховоды. Регулирование скорости вентилятора может осуществляться с помощью плавного тиристорного регулятора или 5-ступенчатого трансформатора. Вентиляторы RVK оснащены встроенными термоконтактами с автоматическим перезапуском.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



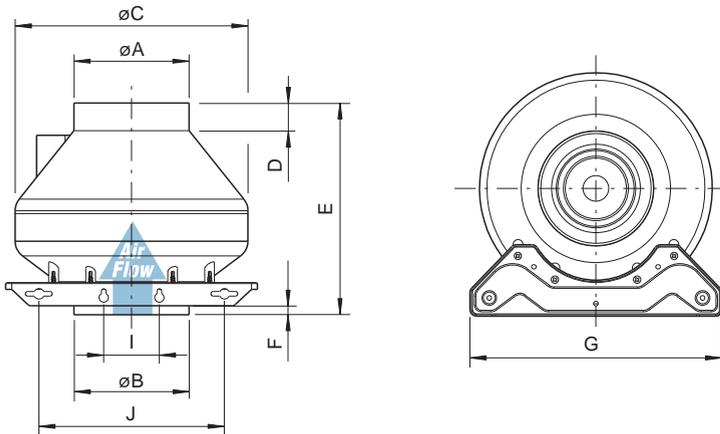
БЫСТРЫЙ ПОДБОР



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул		5755	5756	9775	5757	5758	5759	5760
RVK		100E2-A1	125E2-A1	125E2-L1	150E2-A1	150E2-L1	160E2-A1	160E2-L1
Напряжение/частота	V/50 Гц	230	230	230	230	230	230	230
Мощность	Вт	29.1	29.2	61.2	59.9	115	57.8	112
Ток	A	0.171	0.172	0.26	0.261	0.5	0.257	0.485
Макс. расход воздуха	м³/ч	184	220	341	425	666	450	727
Частота вращения	мин⁻¹	2482	2469	2436	2418	2497	2429	2530
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	70	70	70	70	70	70	70
* при регулировании скорости	°C	70	70	70	70	70	70	70
Уровень звук. давления на расстоянии 3 м	дБ(A)	35	38	43	48	50	43	48
Масса	кг	2	2	2	3	2.7	3	2.7
Класс изоляции двигателя		B	B	B	B	B	B	B
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	—	—	2	2	3	2	3
Защита электродвигателя		полупроводниковое реле	полупроводниковое реле	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная
Регулятор скорости, 5-ступеней	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	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	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1
Схема электрических подключений, с. 362–371		1	1	2	2	2	2	2

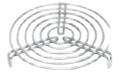
РАЗМЕРЫ, мм



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



FK с. 327



SG с. 329



VK с. 328



RSK с. 327



LDC с. 320



FFR с. 321



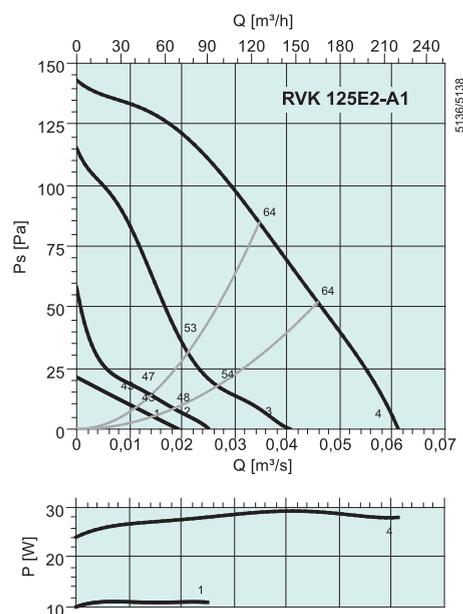
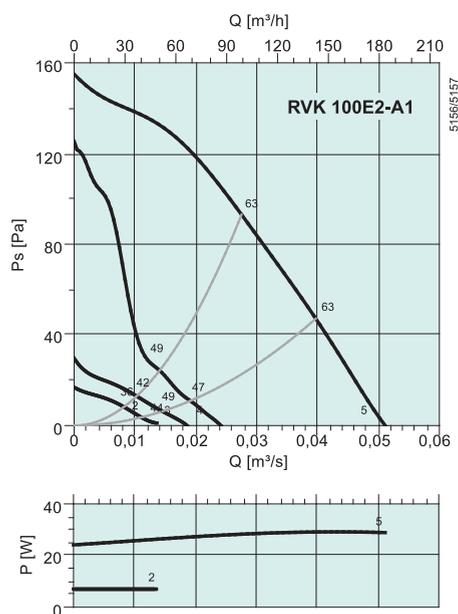
CB с. 322

RVK	øA	øB	øC	D	E	F	G	I	J
100E2-A1	99	99	251	30	230	30	271.5	60	200
125E2-A1	124	124	251	30	230	30	271.5	60	200
125E2-L1	124	124	251	30	230	30	271.5	60	200
150E2-A1	149	149	340.5	30	230	30	271.5	60	200
150E2-L1	149	149	340.5	30	230	30	271.5	60	200
160E2-A1	159	159	340.5	30	230	30	271.5	60	200
160E2-L1	159	159	340.5	30	230	30	271.5	60	200
200E2-A1	199	199	340.5	30	230	30	271.5	60	200
200E2-L1	199	199	340.5	30	250	30	271.5	60	200
250E2-A1	249	249	340.5	30	230	30	271.5	60	200
250E2-L1	249	249	340.5	30	230	30	271.5	60	200
250E2-XL	249	249	340.5	30	230	30	271.5	60	200
315E2-A1	315	315	405	30	275	30	271.5	60	200
315E-L1	315	315	405	30	275	30	271.5	60	200

Артикул		5761	5762	5763	5764	30901	5765	5766
RVK		200E2-A1	200E2-L1	250E2-A1	250E2-L1	250E2-XL	315E2-A1	315E2-L1
Напряжение/частота	В/50 Гц	230	230	230	230	230	230	230
Мощность	Вт	107	160	109	159	213	176	318
Ток	А	0.47	0.705	0.476	0.706	0.935	0.773	1.39
Макс. расход воздуха	м³/ч	777	983	842	1087	1228	1328	1836
Частота вращения	мин⁻¹	2550	2581	2546	2595	2415	2387	2433
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	70	70	57	51	70	38
* при регулировании скорости	°С	70	55	70	57	38	70	38
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	45	46	48	44	49	40	45
Масса	кг	3.3	3.7	3.3	4	6	5.0	5.2
Класс изоляции двигателя		B	B	B	B	B	F	F
Класс защиты двигателя		IP 44						
Емкость конденсатора	мкФ	3	4	3	4	5	5	7
Защита электродвигателя		Встроенная						
Регулятор скорости, 5-ступеней	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 3	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 3	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	REE 1	REE 2					
Схема электрических подключений, с. 362–371		2	2	2	2	2	2	2

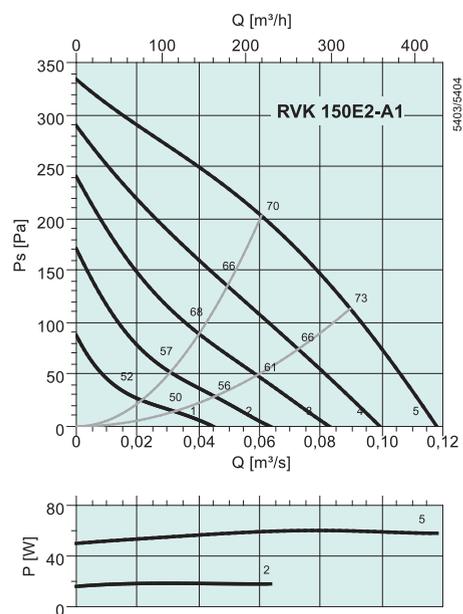
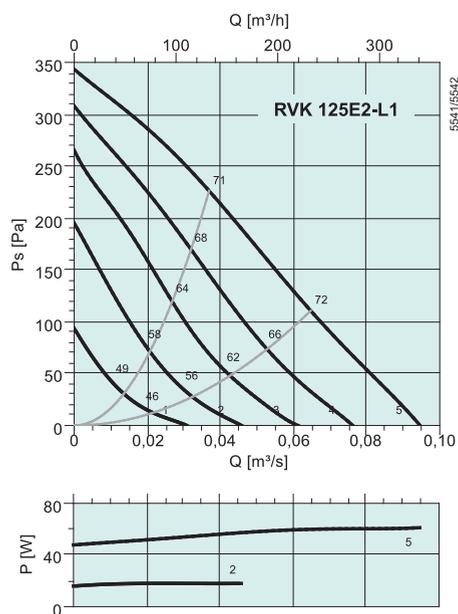
Вентиляторы для круглых воздуховодов

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



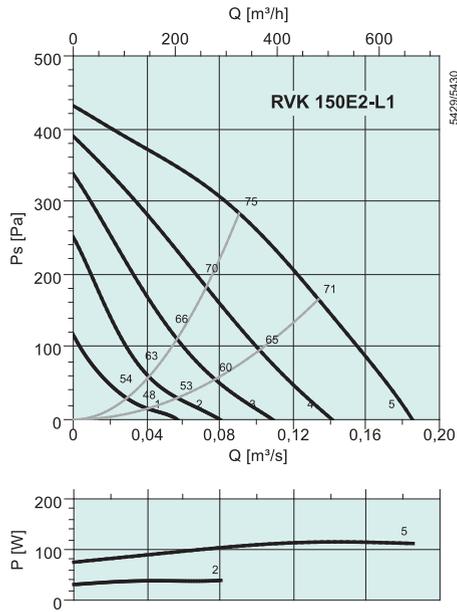
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	62	39	57	57	57	51	44	39	27
L_{WA} на выходе	57	42	52	51	51	47	43	39	28
L_{WA} к окружению	41	1	11	30	37	37	34	25	14
Совместно с LDC 100-600									
L_{WA} на входе	55	35	54	46	33	15	0	5	10
L_{WA} на выходе	50	38	49	40	27	11	0	5	11
Условия измерений: 0,0275 м³/с, 93 Па									

дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	63	36	56	57	60	52	46	41	33
L_{WA} на выходе	60	36	54	56	53	50	47	42	33
L_{WA} к окружению	45	12	15	28	42	37	36	27	28
Совместно с LDC 125-600									
L_{WA} на входе	54	33	53	48	37	22	6	19	19
L_{WA} на выходе	53	33	51	47	30	20	7	20	19
Условия измерений: 0,0347 м³/с, 85 Па									

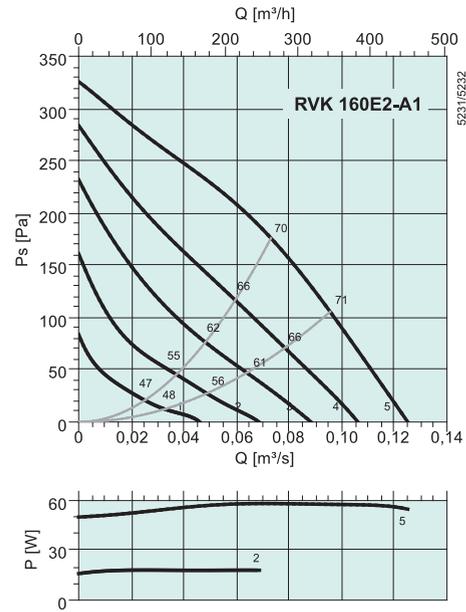


дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	70	49	66	64	65	59	55	52	42
L_{WA} на выходе	69	50	64	64	64	58	55	53	44
L_{WA} к окружению	50	23	37	36	48	43	43	35	23
Совместно с LDC 125-600									
L_{WA} на входе	64	46	63	55	42	29	15	30	28
L_{WA} на выходе	62	47	61	55	41	28	15	31	30
Условия измерений: 0,0369 м³/с, 226 Па									

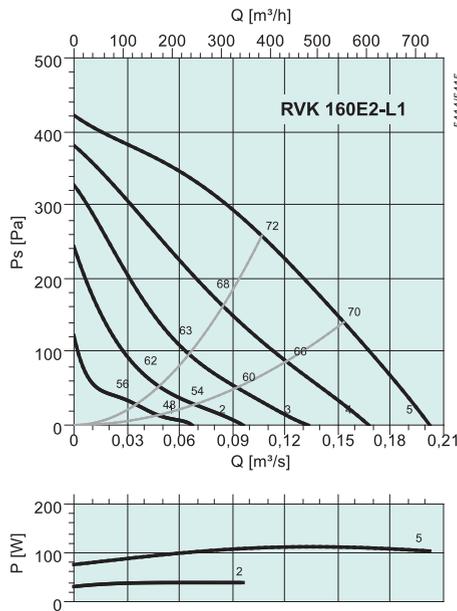
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	70	43	61	66	64	58	56	53	43
L_{WA} на выходе	69	44	60	67	59	57	52	51	42
L_{WA} к окружению	54	23	32	42	52	47	44	38	27
Совместно с LDC 150-600									
L_{WA} на входе	62	43	58	59	44	31	25	37	32
L_{WA} на выходе	62	44	57	60	39	30	21	35	31
Условия измерений: 0,0606 м³/с, 203 Па									



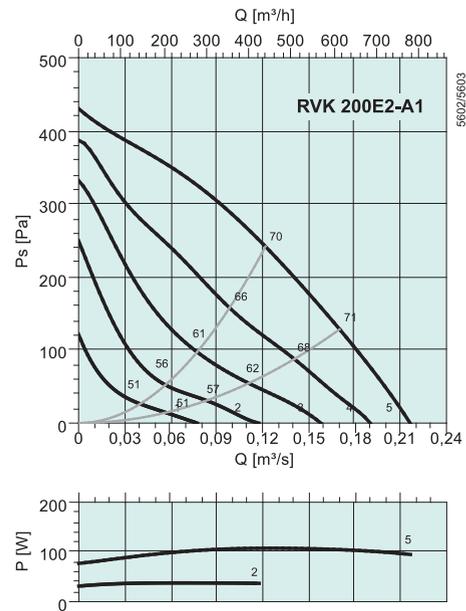
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	74	42	67	68	71	62	57	58	48
L_{WA} на выходе	73	43	68	69	68	59	55	57	48
L_{WA} к окружению	57	19	35	39	56	49	45	42	29
Совместно с LDC 150-600									
L_{WA} на входе	66	42	64	61	51	35	26	42	37
L_{WA} на выходе	67	43	65	62	48	32	24	41	37
Условия измерений: 0,0906 м³/с, 284 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	69	40	58	66	63	60	56	54	43
L_{WA} на выходе	66	39	58	64	56	58	53	53	41
L_{WA} к окружению	50	23	18	38	46	45	42	37	29
Совместно с LDC 160-900									
L_{WA} на входе	58	38	54	56	35	18	13	34	28
L_{WA} на выходе	57	37	54	54	28	16	10	33	26
Условия измерений: 0,0731 м³/с, 176 Па									

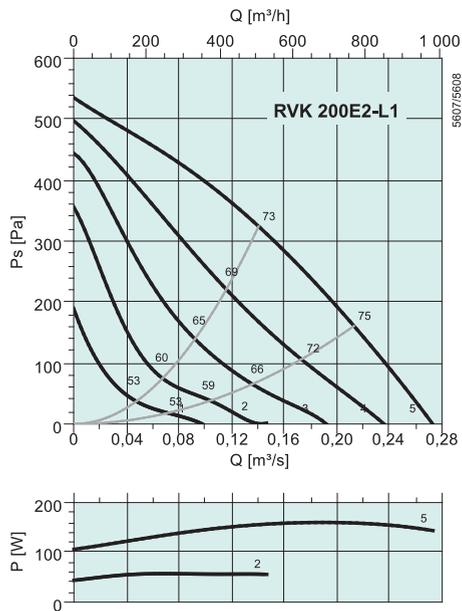


дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	71	41	62	63	68	62	59	60	50
L_{WA} на выходе	70	42	63	65	64	60	58	59	49
L_{WA} к окружению	55	18	35	31	53	47	45	43	33
Совместно с LDC 160-900									
L_{WA} на входе	59	39	58	53	40	20	16	40	35
L_{WA} на выходе	61	40	59	55	36	18	15	39	34
Условия измерений: 0,107 м³/с, 258 Па									

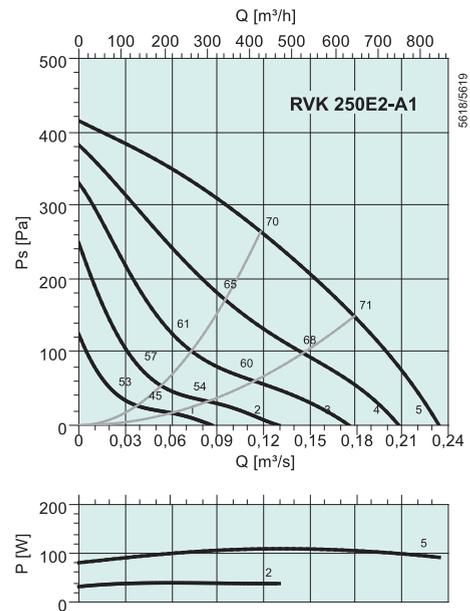


дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	70	43	58	61	66	62	61	59	48
L_{WA} на выходе	69	45	58	62	65	59	60	60	48
L_{WA} к окружению	52	17	26	26	49	44	44	42	27
Совместно с LDC 200-900									
L_{WA} на входе	57	41	54	53	42	30	27	46	38
L_{WA} на выходе	58	43	54	54	41	27	26	47	38
Условия измерений: 0,122 м³/с, 242 Па									

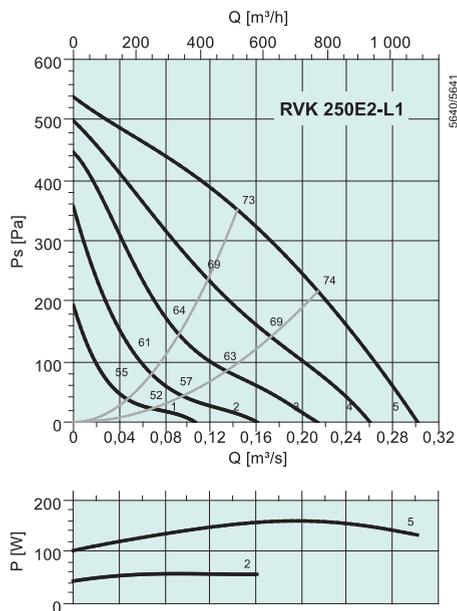
Вентиляторы для круглых воздуховодов



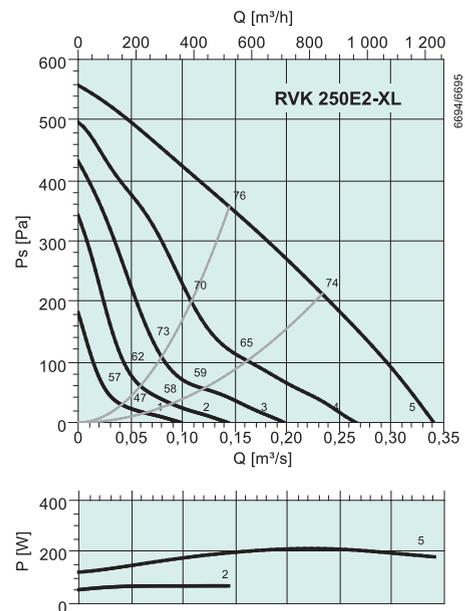
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	73	49	64	67	68	63	61	58	49
L_{WA} на выходе	73	48	64	69	65	62	63	58	49
L_{WA} к окружению	53	14	27	36	51	47	45	38	28
Совместно с LDC 200-900									
L_{WA} на входе	63	47	60	59	44	31	27	45	39
L_{WA} на выходе	64	46	60	61	41	30	29	45	39
Условия измерений: 0,141 м³/с, 324 Па									



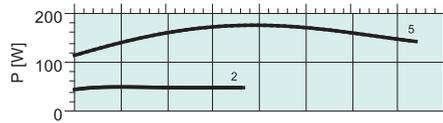
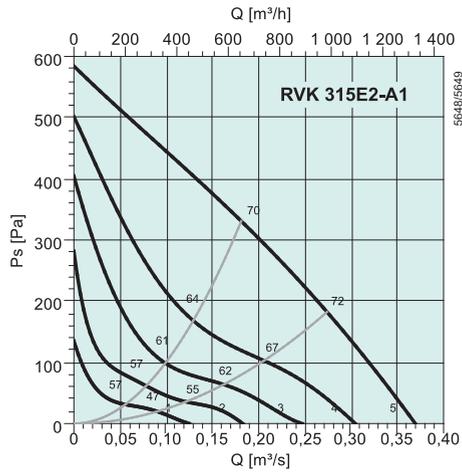
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	69	43	59	61	64	61	60	59	49
L_{WA} на выходе	69	47	58	62	64	59	62	61	49
L_{WA} к окружению	55	16	31	40	52	51	42	40	28
Совместно с LDC 250-900									
L_{WA} на входе	58	40	55	53	44	35	37	49	41
L_{WA} на выходе	58	44	54	54	44	33	39	51	41
Условия измерений: 0,118 м³/с, 264 Па									



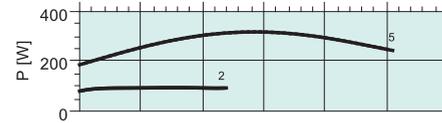
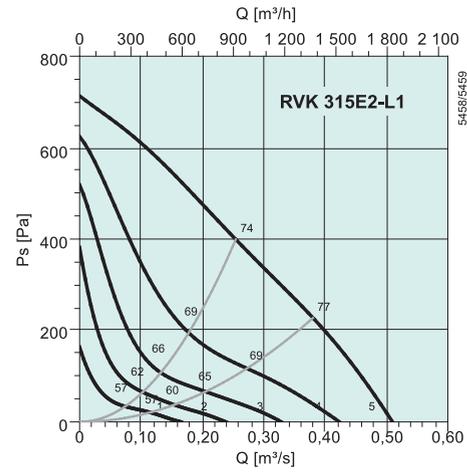
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	71	49	65	66	65	61	59	57	49
L_{WA} на выходе	73	52	64	71	62	61	61	58	50
L_{WA} к окружению	51	19	41	37	48	44	42	37	26
Совместно с LDC 250-900									
L_{WA} на входе	63	46	61	58	45	35	36	47	41
L_{WA} на выходе	65	49	60	63	42	35	38	48	42
Условия измерений: 0,144 м³/с, 351 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	75	58	68	66	70	67	62	59	53
L_{WA} на выходе	75	58	70	69	66	68	66	61	53
L_{WA} к окружению	56	31	53	41	51	44	43	34	25
Совместно с LDC 250-900									
L_{WA} на входе	66	55	64	58	50	41	39	49	45
L_{WA} на выходе	68	55	66	61	46	42	43	51	45
Условия измерений: 0,145 м³/с, 357 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	69	43	57	62	62	61	59	61	54
L_{wA} на выходе	70	46	59	62	64	60	61	61	54
L_{wA} к окружению	47	12	25	38	45	40	38	36	26
Совместно с LDC 315-900									
L_{wA} на входе	60	42	54	55	46	39	47	55	47
L_{wA} на выходе	61	45	56	55	48	38	49	55	47
Условия измерений: 0,181 м³/с, 331 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	73	47	62	66	68	64	64	66	59
L_{wA} на выходе	74	47	63	66	68	66	67	67	59
L_{wA} к окружению	52	17	29	40	49	44	44	44	35
Совместно с LDC 315-900									
L_{wA} на входе	65	46	59	59	52	42	52	60	52
L_{wA} на выходе	66	46	60	59	52	44	55	61	52
Условия измерений: 0,254 м³/с, 399 Па									