

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



RE c. 294

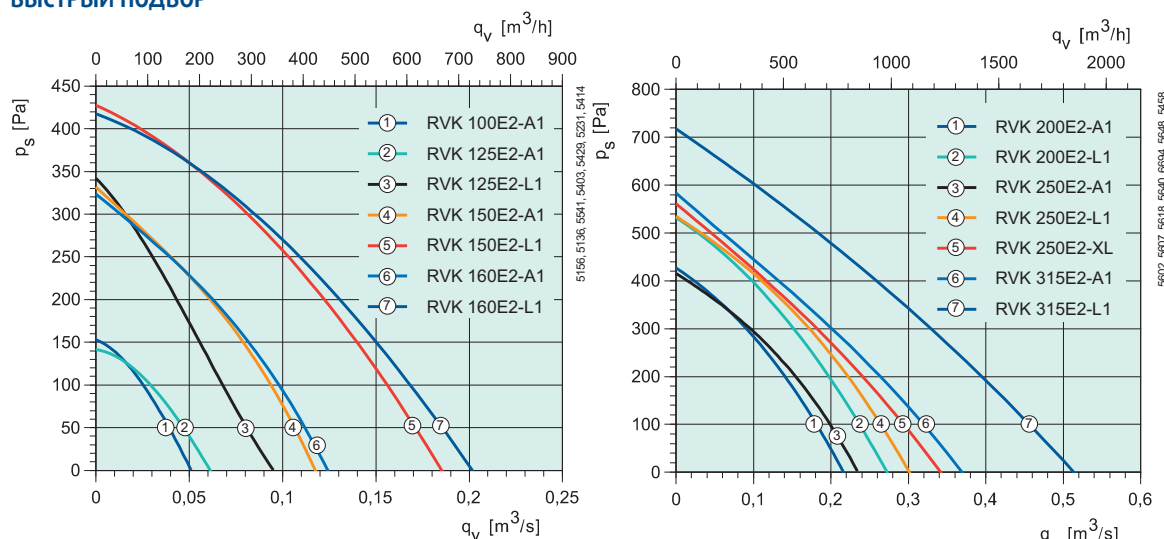


REU c. 294



REE c. 295

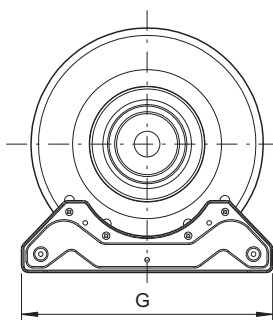
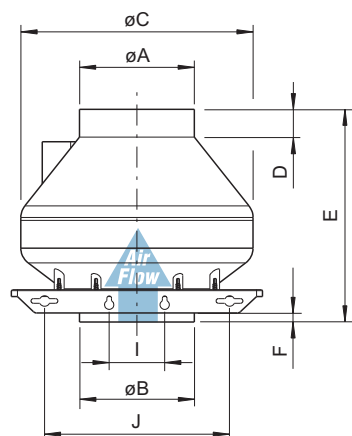
БЫСТРЫЙ ПОДБОР



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	B/50 Гц	230	230	230	230	230	230	230
Мощность	Вт	29.1	29.2	61.2	59.9	115	57.8	112
Ток	А	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(А)	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



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

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



FK c. 327



SG c. 329



VK c. 328



RSK c. 327



LDC c. 320



FFR c. 321

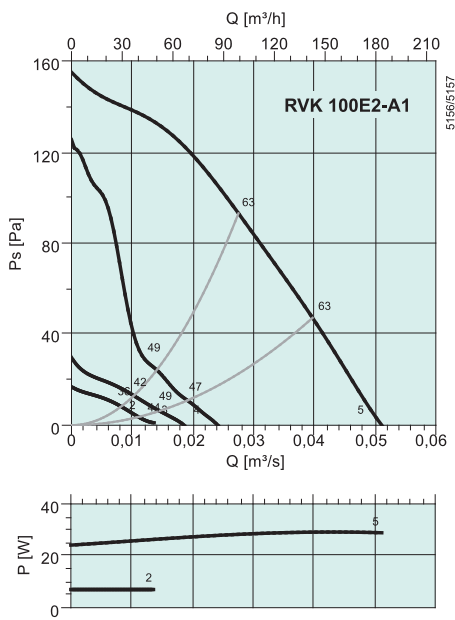


CB c. 322

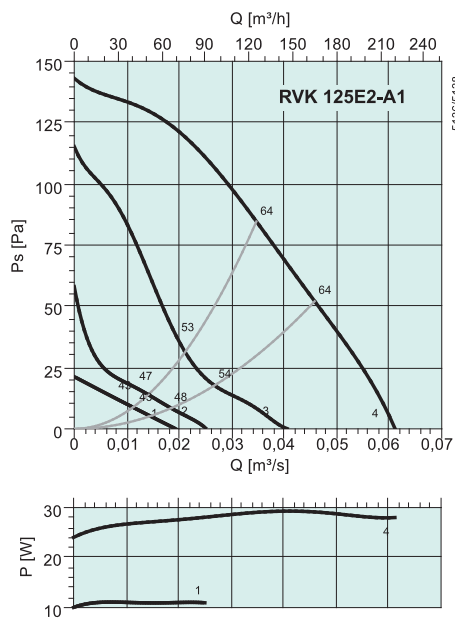
Артикул		5761	5762	5763	5764	30901	5765	5766
RVK		200E2-A1	200E2-L1	250E2-A1	250E2-L1	250E2-XL	315E2-A1	315E2-L1
Напряжение/частота	В/50 Гц	230	230	230	230	230	230	230
Мощность	Вт	107	160	109	159	213	176	318
Ток	А	0.47	0.705	0.476	0.706	0.935	0.773	1.39
Макс. расход воздуха	м³/ч	777	983	842	1087	1228	1328	1836
Частота вращения	мин⁻¹	2550	2581	2546	2595	2415	2387	2433
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	70	70	70	57	51	70	38
* при регулировании скорости	°C	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	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	3	4	3	4	5	5	7
Защита электродвигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	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 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 2
Схема электрических подключений, с. 362–371		2	2	2	2	2	2	2

Вентиляторы для круглых воздуховодов

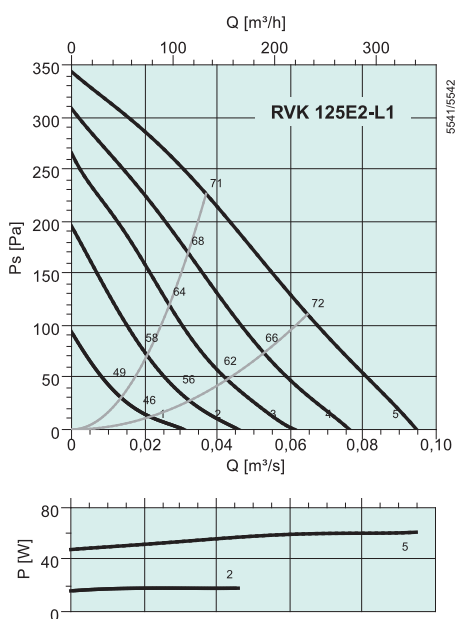
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



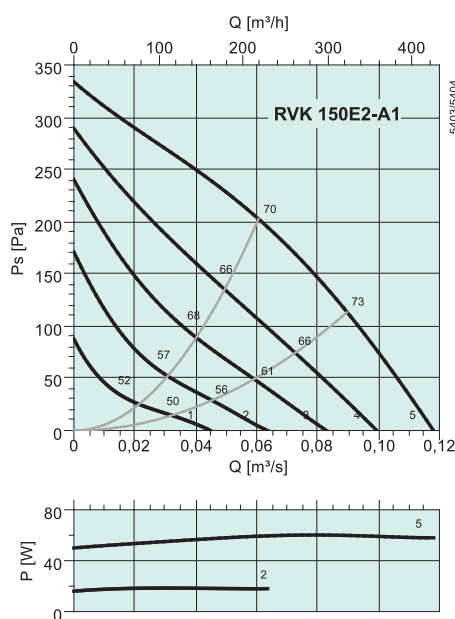
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	62	39	57	57	57	51	44	39	27
L _{WA} на выходе	57	42	52	51	51	47	43	39	28
L _{WA} к окружению	41	1	11	30	37	37	34	25	14
Совместно с LDC 100-600									
L _{WA} на входе	55	35	54	46	33	15	0	5	10
L _{WA} на выходе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



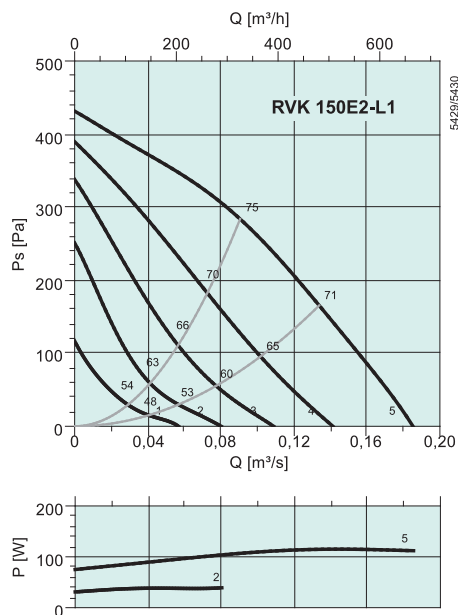
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	63	36	56	57	60	52	46	41	33
L _{WA} на выходе	60	36	54	56	53	50	47	42	33
L _{WA} к окружению	45	12	15	28	42	37	36	27	28
Совместно с LDC 125-600									
L _{WA} на входе	54	33	53	48	37	22	6	19	19
L _{WA} на выходе	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									

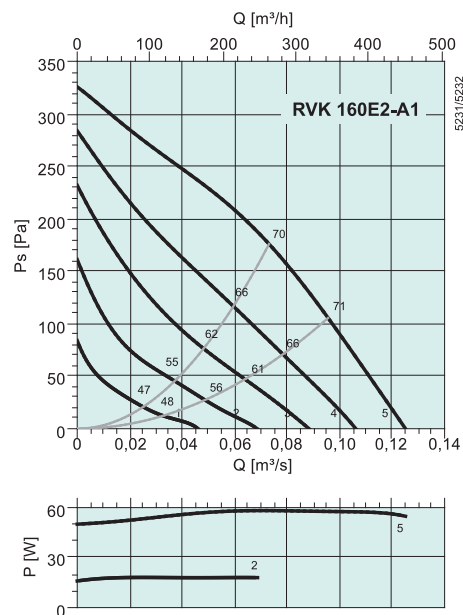


дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	70	43	61	66	64	58	56	53	43
L _{WA} на выходе	69	44	60	67	59	57	52	51	42
L _{WA} к окружению	54	23	32	42	52	47	44	38	27
Совместно с LDC 150-600									
L _{WA} на входе	62	43	58	59	44	31	25	37	32
L _{WA} на выходе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



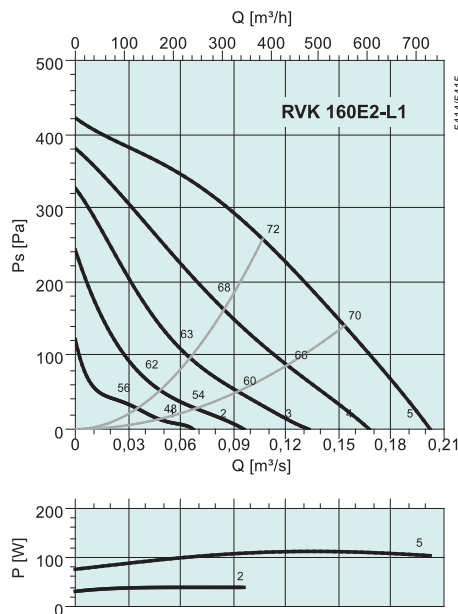
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	74	42	67	68	71	62	57	58	48
L _{WA} на выходе	73	43	68	69	68	59	55	57	48
L _{WA} к окружению	57	19	35	39	56	49	45	42	29
Совместно с LDC 150-600									
L _{WA} на входе	66	42	64	61	51	35	26	42	37
L _{WA} на выходе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

Условия измерений: 0,0906 м³/с, 284 Па



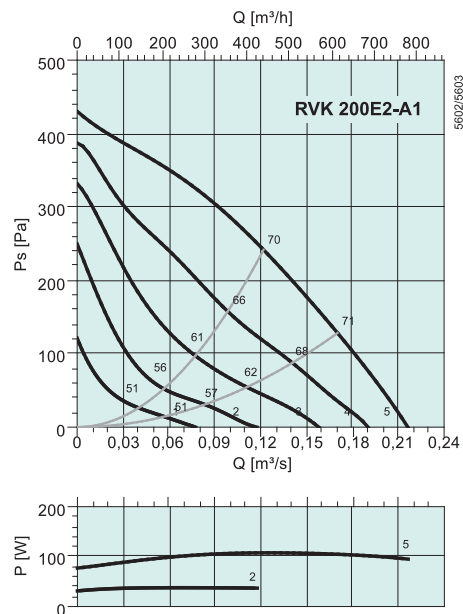
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	69	40	58	66	63	60	56	54	43
L _{WA} на выходе	66	39	58	64	56	58	53	53	41
L _{WA} к окружению	50	23	18	38	46	45	42	37	29
Совместно с LDC 160-900									
L _{WA} на входе	58	38	54	56	35	18	13	34	28
L _{WA} на выходе	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

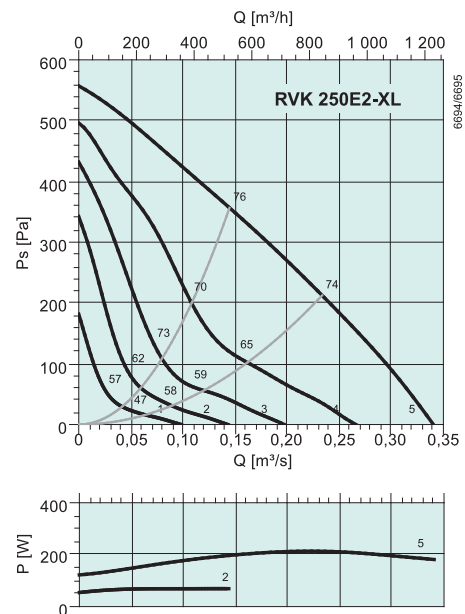
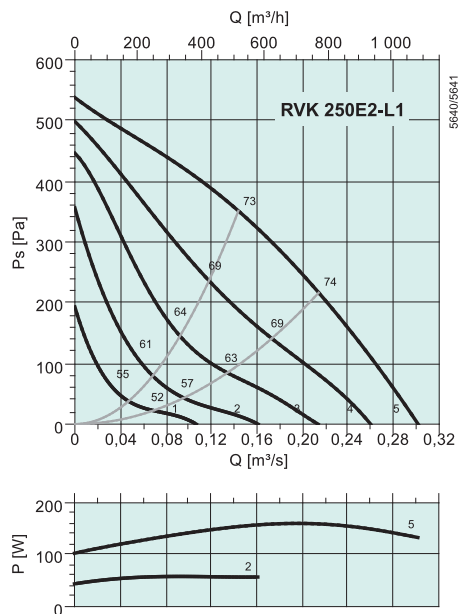
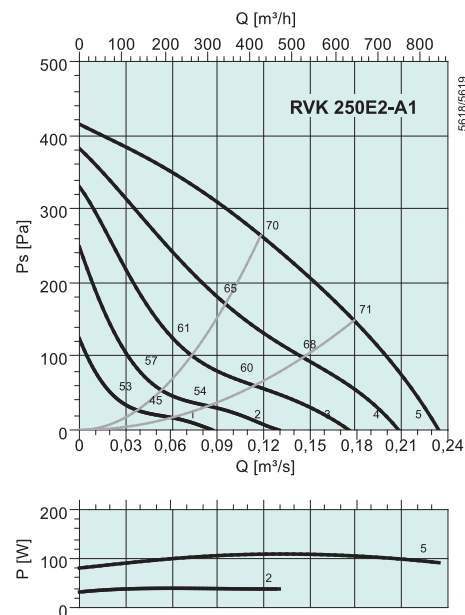
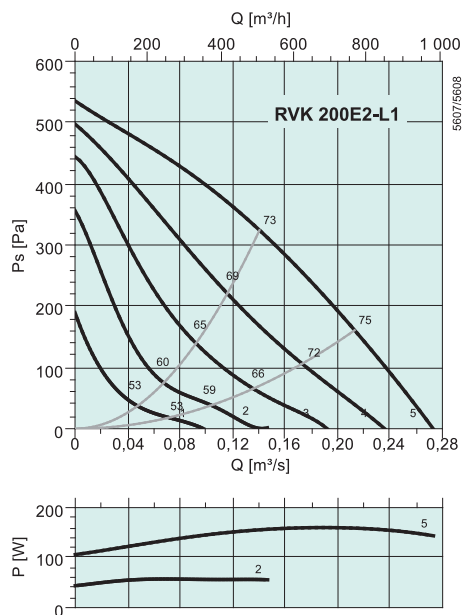
Условия измерений: 0,107 м³/с, 258 Па

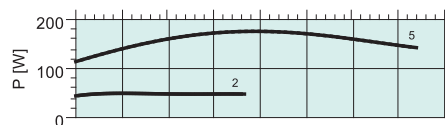
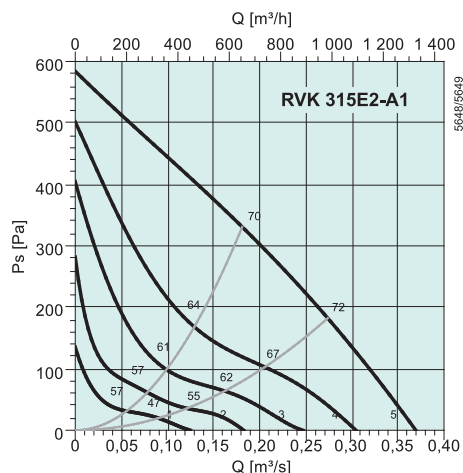


дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	70	43	58	61	66	62	61	59	48
L _{WA} на выходе	69	45	58	62	65	59	60	60	48
L _{WA} к окружению	52	17	26	26	49	44	44	42	27
Совместно с LDC 200-900									
L _{WA} на входе	57	41	54	53	42	30	27	46	38
L _{WA} на выходе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

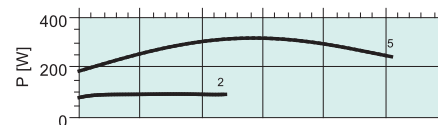
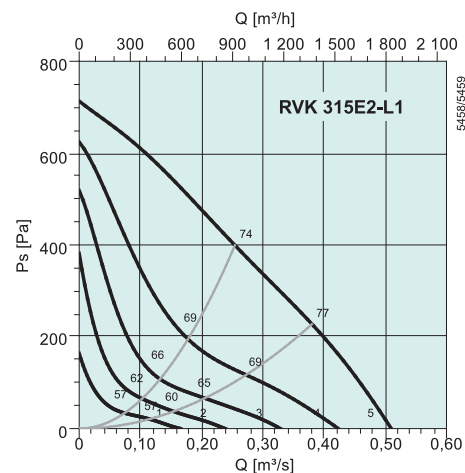
Условия измерений: 0,122 м³/с, 242 Па

Вентиляторы для круглых воздуховодов





дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	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									