



RVK sileo

- Регулирование скорости
- Встроенные термоконтакты
- Монтаж в любом положении
- Монтажный кронштейн
- Не требует обслуживания и надежен в работе

Вентиляторы серии RVK sileo предназначены для установки в воздуховодах. Корпус изготовлен из пластика, усиленного фиброгласом PP, что гарантирует минимальную протечку через корпус вентилятора. 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. При использовании в помещениях с повышенной влажностью рекомендуется, чтобы периодически вентилятор в течение продолжительного времени работал с сухим воздухом. Вентилятор имеет высокопроизводительные загнутые в обратную сторону лопасти (* BAT специальной геометрии) и электродвигатель 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 оснащены встроенными термоконтактами с автоматическим перезапуском для защиты двигателя от перегрева.

* BAT = лучшая среди существующих технологий

Электрические принадлежности



RE



REU

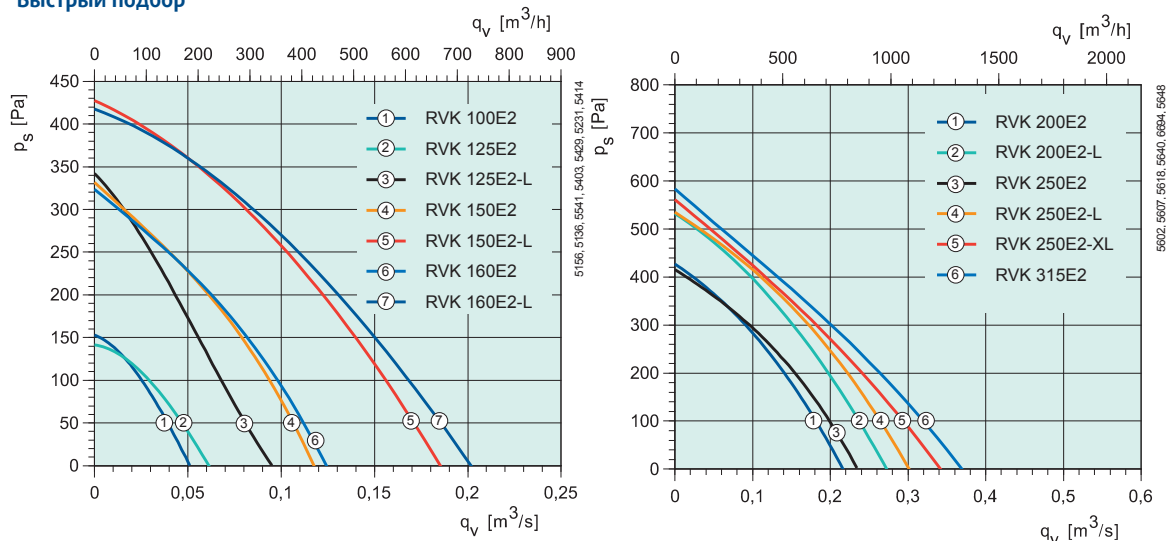


REE



REV

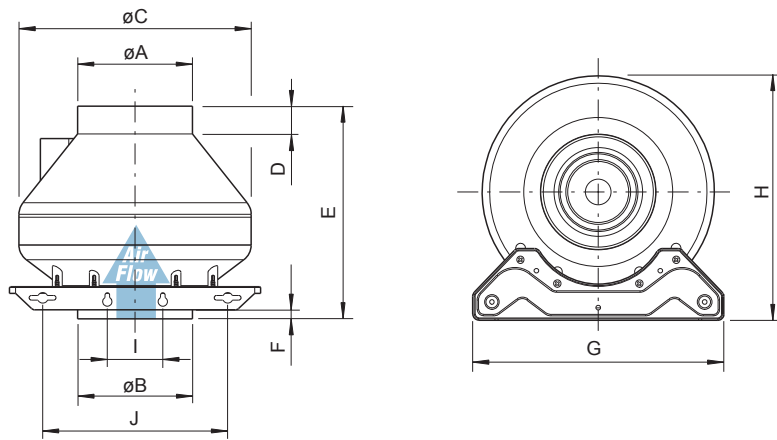
Быстрый подбор



Технические характеристики

RVK sileo		100E2	125E2	125E2-L	150E2	150E2-L	160E2	160E2-L
Артикул.		5755	5756	30331	30336	30341	30338	30342
Напряжение/частота	V/50 Гц	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~
Мощность	Вт	29.1	29.2	58.8	59.6	109	59.2	106
Ток	A	0.171	0.172	0.26	0.262	0.5	0.261	0.461
Макс. расход воздуха	м3/с	0.0512	0.0612	0.0898	0.119	0.2	0.121	0.203
Частота вращения	мин ⁻¹	2482	2469	2494	2437	2527	2459	2557
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	70	70	70	70	70	70	70
" при регулировании скорости	°C	70	70	70	70	70	70	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(A)	35	38	43	41	45	41	44
Масса	кг	1.8	1.8	2.2	2.6	3.1	2.7	3.2
Класс изоляции двигателя		B	B	B	B	F	B	F
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. 422-441		1	1	2	2	2	2	2

Размеры

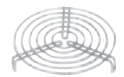


RVK sileo	øA	øB	øC	D	E	F	G	H	I	J
100	99	99	251	30	230	30	271.5	265	60	200
125	124	124	251	30	230	30	271.5	265	60	200
150	149	149	340.5	30	230	30	271.5	360	60	200
160	159	159	340.5	30	230	30	271.5	360	60	200
200	199	199	340.5	30	250	30	271.5	360	60	200
250E2-L	249	249	340.5	30	250	30	271.5	360	60	200
250E2, XL	249	249	340.5	30	230	30	271.5	360	60	200
315E2	314	314	405	30	275	30	271.5	430	60	200

Принадлежности



FK



SG



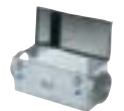
VK



RSK



LDC



FFR

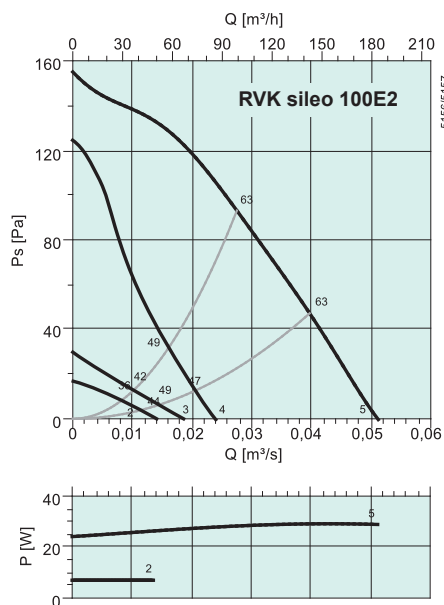


CB

RVK sileo		200E2	200E2-L	250E2	250E2-L	250E2-XL	315E2
Артикул.		36092	36094	36093	36095	36096	36097
Напряжение/частота	В/50 Гц	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~
Мощность	Вт	104	153	109	159	208	202
Ток	А	0.46	0.672	0.476	0.691	0.911	0.887
Макс. расход воздуха	м3/с	0.221	0.28	0.239	0.3	0.363	0.382
Частота вращения	мин ⁻¹	2495	2533	2518	2531	2523	2538
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	70	70	70	70	70
“ при регулировании скорости	°С	70	55	70	70	55	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	42	45	40	42	42	45
Масса	кг	3.2	3.8	3.3	3.8	4.4	5.1
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	B	B
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	3	4	3	4	5	5
Защита электродвигателя		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
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 3	REU 1.5	REU 1.5
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1
Схема электрических подключений, с. 422-441		2	2	2	2	2	2

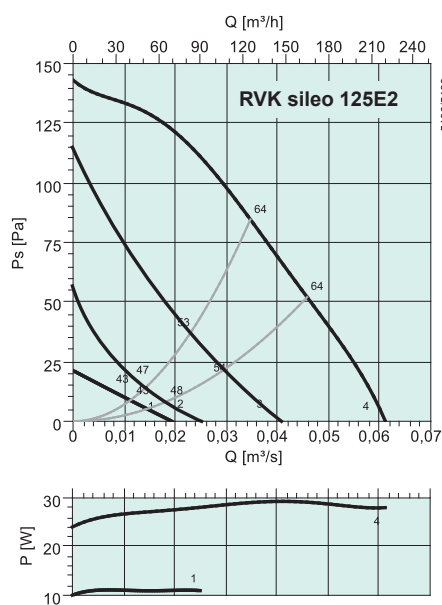
3 | Вентиляторы Systemair для круглых воздуховодов

Рабочие характеристики



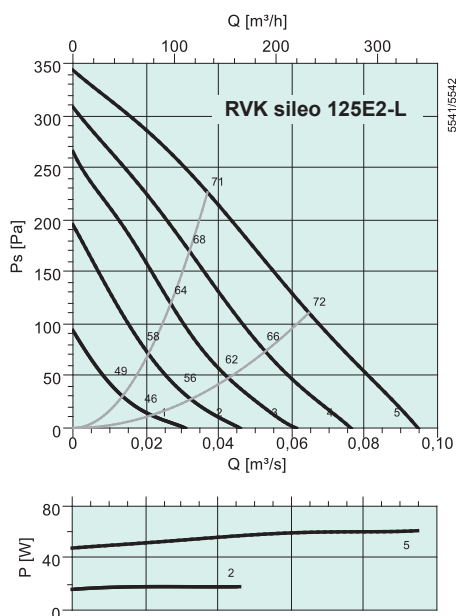
ДБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	62	39	57	57	57	51	44	39	27
L _{WA} на выходе	57	42	52	52	51	47	44	40	28
L _{WA} к окружению	42	1	11	30	37	37	34	25	14

Условия измерения: 0.0256 м³/с, 99.9 Па



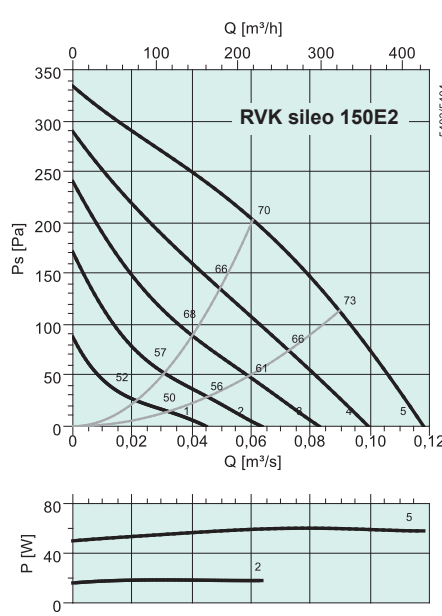
ДБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	63	36	56	57	60	52	46	41	33
L _{WA} на выходе	60	36	54	57	53	50	47	42	33
L _{WA} к окружению	45	12	15	28	42	38	36	27	28

Условия измерения: 0.0306 м³/с, 96.3 Па



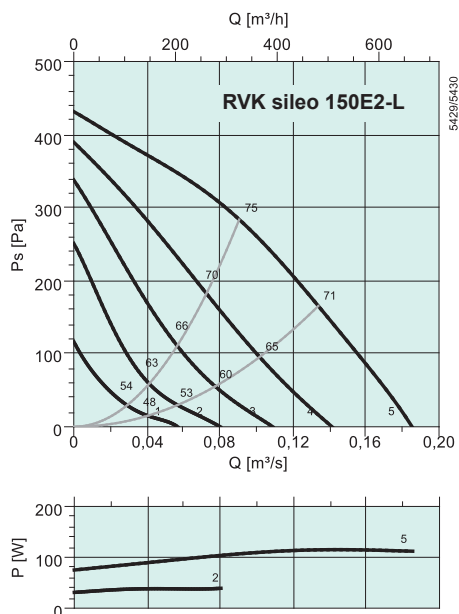
ДБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	68	45	58	63	62	60	57	51	41
L _{WA} на выходе	67	51	58	62	61	57	54	49	39
L _{WA} к окружению	50	12	25	32	43	46	46	36	24

Условия измерения: 0.0404 м³/с, 201 Па



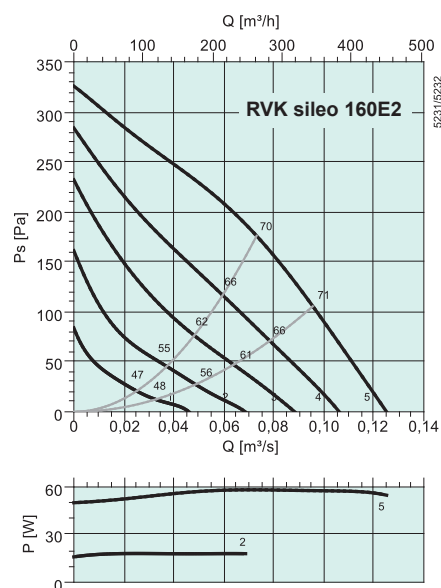
ДБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	65	43	53	58	59	60	56	50	39
L _{WA} на выходе	63	43	54	57	56	57	51	47	37
L _{WA} к окружению	48	14	10	27	42	44	41	30	21

Условия измерения: 0.0715 м³/с, 183 Па



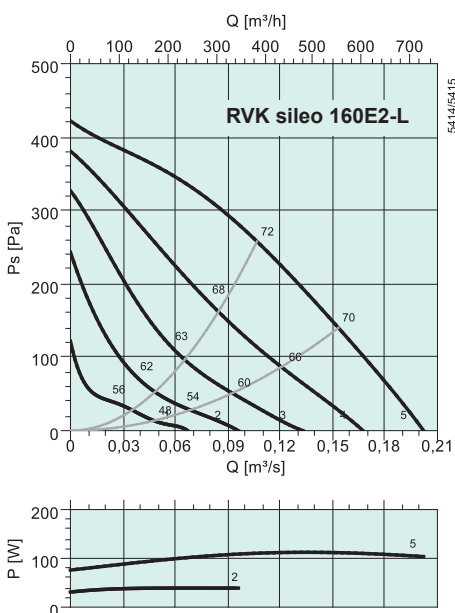
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	69	44	60	63	63	63	59	55	46
L _{WA} на выходе	68	47	60	63	61	63	58	52	44
L _{WA} к окружению	52	12	21	30	46	49	46	37	25

Условия измерения: 0.11 м³/с, 251 Па



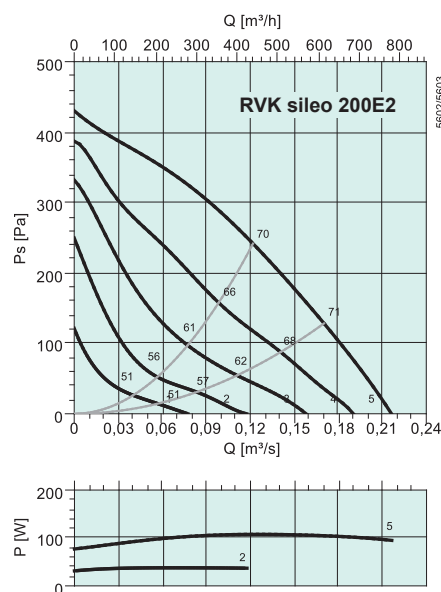
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	66	42	58	58	59	60	58	51	41
L _{WA} на выходе	64	51	57	56	56	58	55	51	40
L _{WA} к окружению	48	14	25	30	43	44	43	30	23

Условия измерения: 0.0666 м³/с, 191 Па



дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	70	46	63	62	63	63	61	57	47
L _{WA} на выходе	68	48	62	59	63	60	58	53	46
L _{WA} к окружению	51	17	28	28	44	48	46	35	23

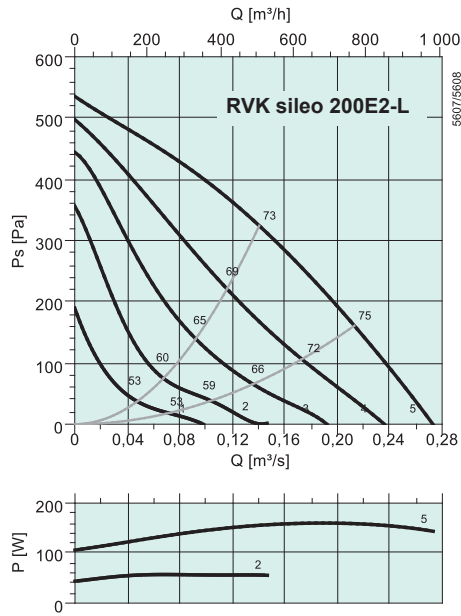
Условия измерения: 0.101 м³/с, 259 Па



дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	68	41	58	60	62	61	61	56	48
L _{WA} на выходе	66	47	55	54	60	58	59	56	50
L _{WA} к окружению	49	17	27	33	45	43	43	37	27

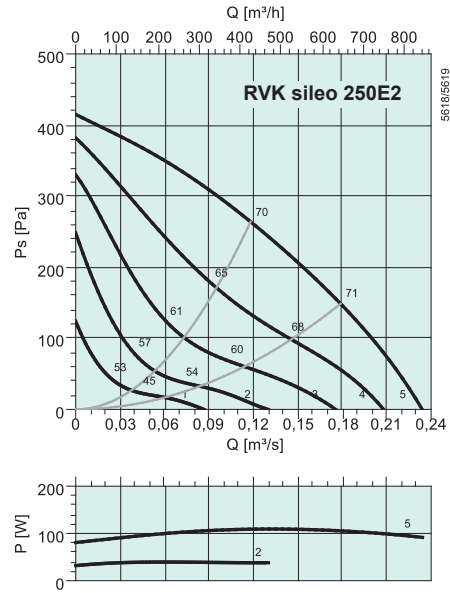
Условия измерения: 0.121 м³/с, 215 Па

5 | Вентиляторы Systemair для круглых воздуховодов



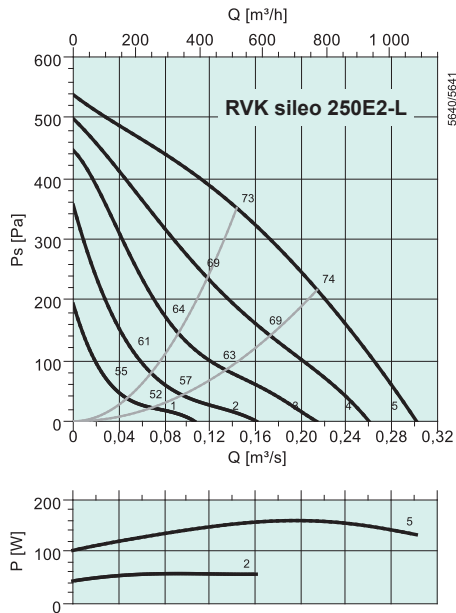
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	69	45	58	61	62	65	62	55	47
L _{WA} на выходе	69	48	56	59	61	63	64	56	48
L _{WA} к окружению	52	17	27	36	44	49	47	34	25

Условия измерения: 0.14 м³/с, 332 Па



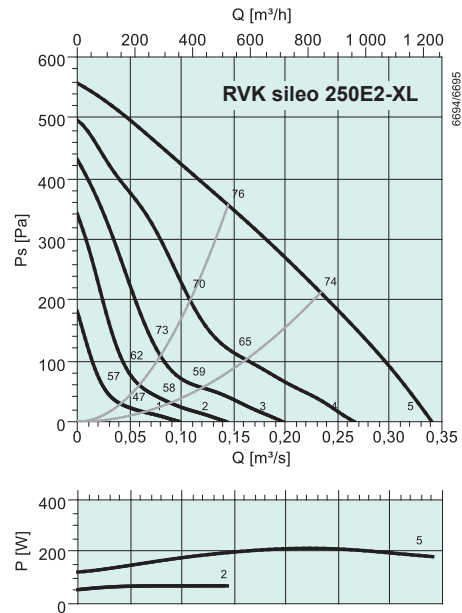
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	67	49	58	62	60	59	58	54	48
L _{WA} на выходе	65	46	57	57	58	57	59	54	49
L _{WA} к окружению	47	28	31	38	43	41	38	34	26

Условия измерения: 0.143 м³/с, 229 Па



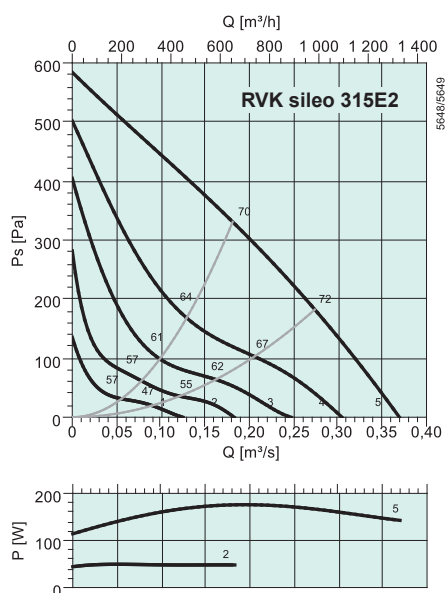
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	71	46	58	69	60	65	58	54	47
L _{WA} на выходе	67	49	57	57	59	64	59	54	45
L _{WA} к окружению	49	16	30	43	40	46	39	30	21

Условия измерения: 0.165 м³/с, 319 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	71	45	60	68	62	62	60	56	48
L _{WA} на выходе	69	55	59	63	63	61	62	57	49
L _{WA} к окружению	49	13	26	44	43	42	41	35	26

Условия измерения: 0.182 м³/с, 357 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	69	49	56	64	63	63	61	56	50
L _{WA} на выходе	69	49	55	62	58	62	65	58	53
L _{WA} к окружению	52	20	22	48	48	45	42	32	27

Условия измерения: 0.21 м³/с, 359 Па