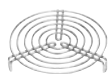


RVK sileo



- Подходит для монтажа в любом положении
- Поставляется в комплекте с монтажным кронштейном для простоты установки
- Регулирование скорости по сигналу напряжения
- Быстроразъемный хомут FK (доп. принадлежности) для предотвращения передачи вибрации от вентилятора к системе воздуховодов
- Встроенные термоконтакты согласно стандарту EN 6 0335-2-80

Дополнительные принадлежности

 CB Канальный воздуонагреватель Стр. 507	 CBM Канальный воздуонагреватель Стр. 508	 FFR Кассета фильтра Стр. 505	 FGR Кассета фильтра Стр. 504
 FK Быстроразъемный хомут Стр. 502	 IGC-LI Воздухозаборная решетка Стр. 502	 IGK Воздухозаборная решетка Стр. 503	 LDC Шумоглушитель Стр. 506
 RSK Обратный клапан Стр. 502	 SG Защитная решетка Стр. 503	 VK Жалюзи Стр. 503	 VKK Обратный клапан Стр. 504
 VBC Водяной воздуонагреватель Стр. 509	 VBF Водяной воздуонагреватель Стр. 510	 CWK Водяной воздуоохладитель Стр. 512	

Электрические принадлежности

 RE / REU Регулятор скорости Стр. 471	 REE Регулятор скорости Стр. 474	 REV Выключатель Стр. 497	 FRQ Преобразователь частоты Стр. 477
--	---	--	---

Вентилятор для круглых воздуховодов

Корпус

Пластиковый корпус (полиамид с содержанием 15 % стекловолокна).

Двигатель

Двигатель с внешним ротором и возможностью регулирования по напряжению.

Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми назад лопатками.

Регулирование производительности

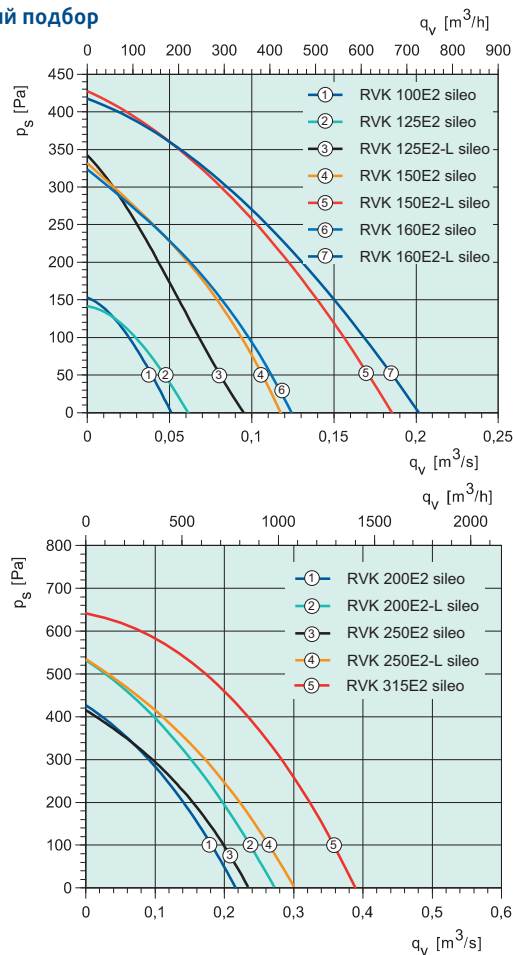
Плавное регулирование скорости тиристором или регулирование 5-ступенчатым трансформатором.

Защита электродвигателя

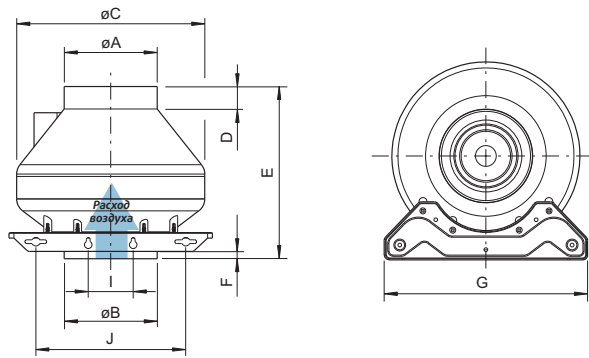
Встроенные термоконтакты с ручным возвратом согласно стандарту EN 60335-2-80.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте www.systemair.ru.

Быстрый подбор



Размеры



RVK	øA	øB	øC	D	E	F	G	I	J
100 sileo	99	99	251	30	230	30	271.5	60	200
125 sileo	124	124	251	30	230	30	271.5	60	200
150 sileo	149	149	340.5	30	230	30	271.5	60	200
160 sileo	159	159	340.5	30	230	30	271.5	60	200
200 sileo	199	199	340.5	30	230	30	271.5	60	200
250 sileo	249	249	340.5	30	230	30	271.5	60	200
315 sileo	314	314	340.5	30	230	30	271.5	60	200

Технические характеристики

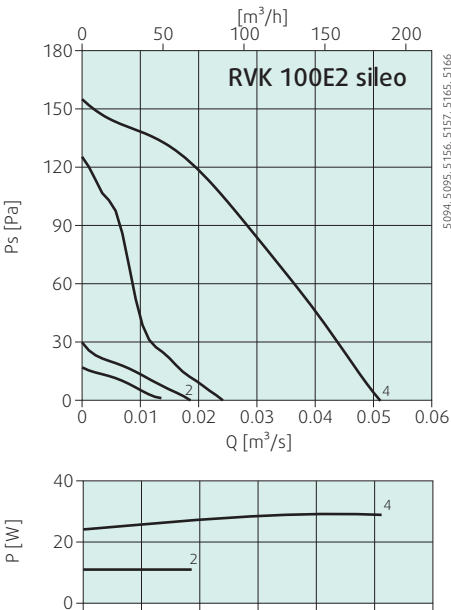
RVK sileo		100E2 sileo	125E2 sileo	125E2-L sileo	150E2 sileo	150E2-L sileo	160E2 sileo
Артикул		5755	5756	30331	30336	30341	30338
Напряжение	В	230	230	230	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	1	1	1	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	29.1	29.2	58.8	59.6	109	59.2
Ток	А	0.171	0.172	0.257	0.262	0.48	0.261
Макс. расход воздуха	м³/ч	184	220	323	428	720	436
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	2482	2469	2494	2437	2527	2459
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	70	70	70	70	70	70
* при регулировании	°C	70	70	70	70	70	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	34.5	37.5	43	40.6	44.8	41.4
Вес	кг	1.8	1.8	2.2	2.6	3.2	2.7
Класс изоляции		B	B	B	B	F	B
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44	44	44	44
Конденсатор	мкФ	-	-	2	2	3	2
Защита электродвигателя ⁽¹⁾		Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная
5-ступенчатый регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5
5-ступенчатый регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5
Регулятор скорости, плавное рег. ⁽¹⁾	Электр.	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1

RVK sileo		160E2-L sileo	200E2 sileo	200E2-L sileo	250E2 sileo	250E2-L sileo	315E2-M sileo
Артикул		30342	36092	36094	36093	36095	37789
Напряжение	В	230	230	230	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	1	1	1	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	106	104	153	109	159	226
Ток	А	0.461	0.46	0.672	0.476	0.691	1.0
Макс. расход воздуха	м³/ч	731	796	1008	860	1080	1361
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	2557	2495	2533	2518	2531	2714
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	70	70	70	70	70	70
* при регулировании	°C	70	70	55	70	70	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	44.4	42	44.9	39.7	41.9	40.4
Вес	кг	3.2	3.3	3.9	3.3	3.8	5.1
Класс изоляции		F	F	F	F	F	B
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44	44	44	44
Конденсатор	мкФ	3	3	4	3	4	5
Защита электродвигателя ⁽¹⁾		Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная
5-ступенчатый регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5
5-ступенчатый регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5
Регулятор скорости, плавное рег. ⁽¹⁾	Электр.	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1

⁽¹⁾ Рекомендация компании Systemair. Другие варианты представлены в разделе „Электрические принадлежности“.

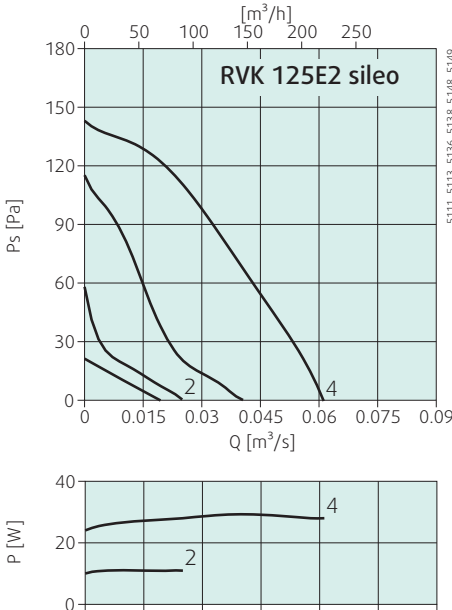


Рабочие характеристики



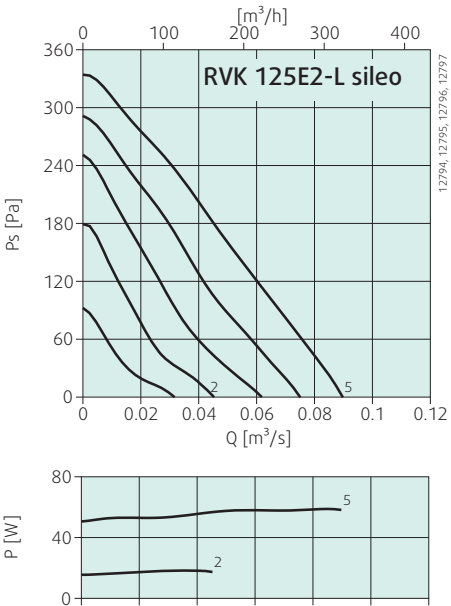
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	62	39	58	57	57	51	44	39	27
L _{WA} выход дБ (A)	57	42	52	51	51	47	43	39	28
L _{WA} окружение дБ (A)	41	1	11	30	37	37	34	25	14

Условия измерения: 99 м³/ч; 93 Па



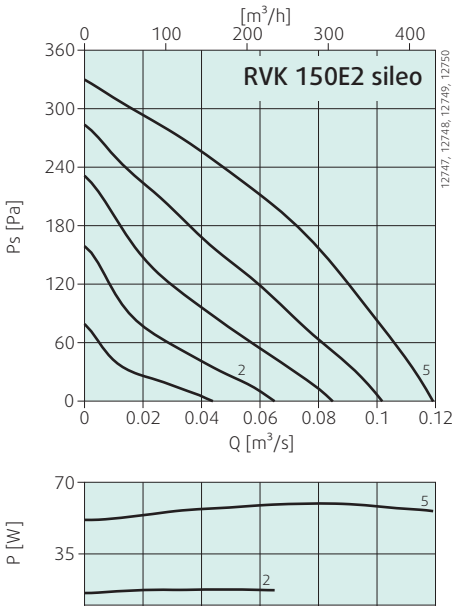
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	63	36	56	57	60	52	46	41	33
L _{WA} выход дБ (A)	60	36	54	56	53	50	47	42	33
L _{WA} окружение дБ (A)	44	12	15	28	42	37	36	27	28

Условия измерения: 125 м³/ч; 85 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	68	45	58	63	62	60	57	51	41
L _{WA} выход дБ (A)	66	52	58	62	61	57	54	49	39
L _{WA} окружение дБ (A)	50	12	25	32	43	46	45	36	24

Условия измерения: 145 м³/ч; 201 Па

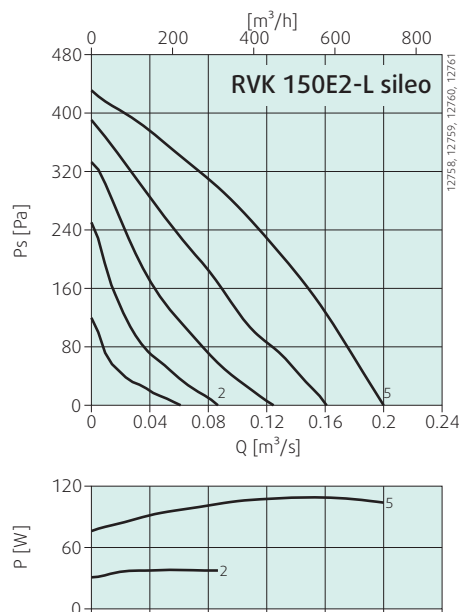


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	65	43	53	58	59	60	56	50	39
L _{WA} выход дБ (A)	63	43	54	57	56	57	51	47	37
L _{WA} окружение дБ (A)	48	14	10	27	42	44	41	30	21

Условия измерения: 257 м³/ч; 183 Па

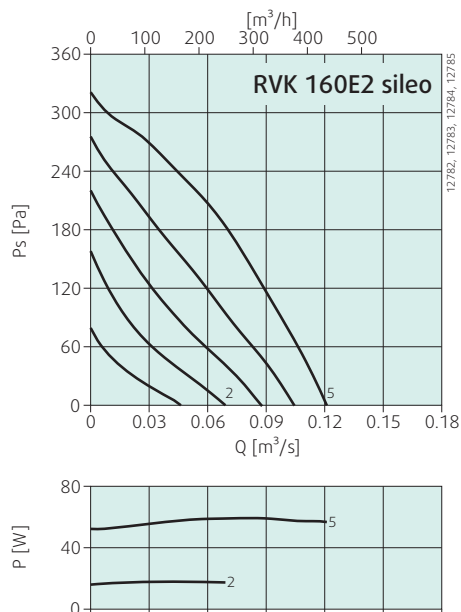


Рабочие характеристики



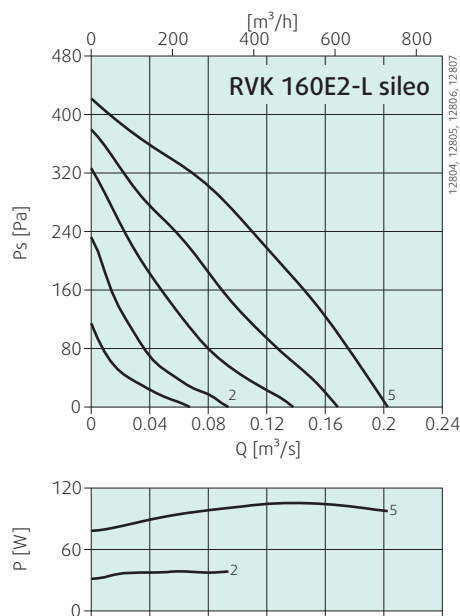
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (А)	69	44	61	63	63	62	59	54	46
L _{WA} выход дБ (А)	68	47	60	62	60	62	58	52	44
L _{WA} окружение дБ (А)	52	12	21	30	46	48	45	37	25

Условия измерения: 368 м³/ч; 268 Па



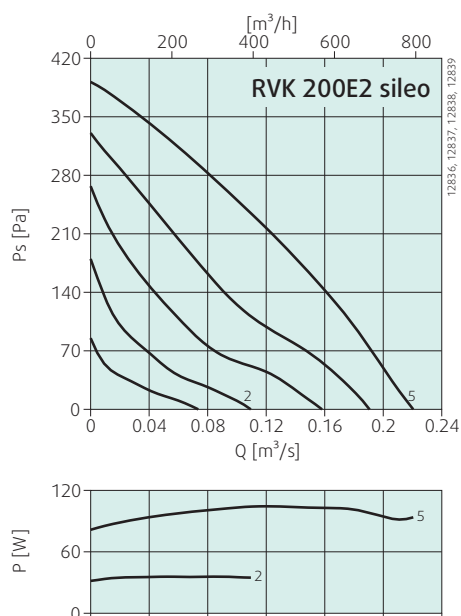
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (А)	66	42	58	58	59	60	58	51	41
L _{WA} выход дБ (А)	64	51	57	56	56	58	55	51	40
L _{WA} окружение дБ (А)	48	14	25	30	43	44	43	30	23

Условия измерения: 250 м³/ч; 183 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (А)	70	46	63	62	63	63	61	57	47
L _{WA} выход дБ (А)	68	48	62	59	63	60	58	53	46
L _{WA} окружение дБ (А)	51	17	28	28	44	48	46	35	23

Условия измерения: 366 м³/ч; 259 Па

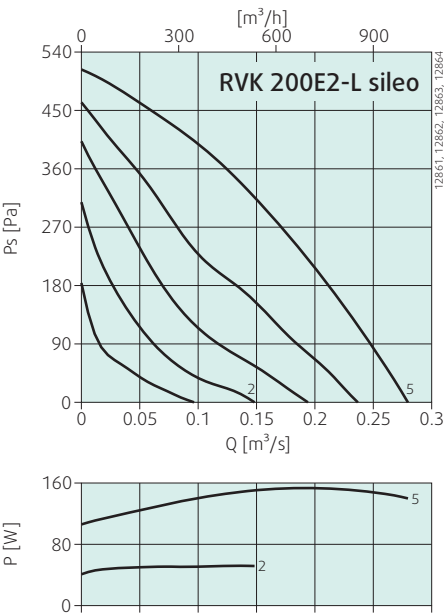


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (А)	68	41	58	60	62	61	61	56	48
L _{WA} выход дБ (А)	66	47	55	54	60	58	59	56	50
L _{WA} окружение дБ (А)	49	17	27	33	45	43	43	37	27

Условия измерения: 440 м³/ч; 213 Па

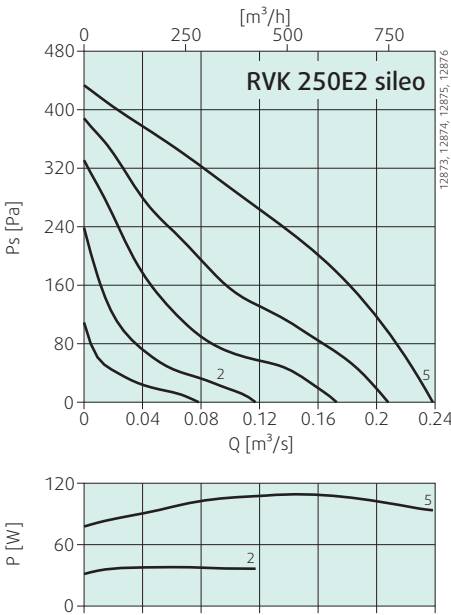


Рабочие характеристики



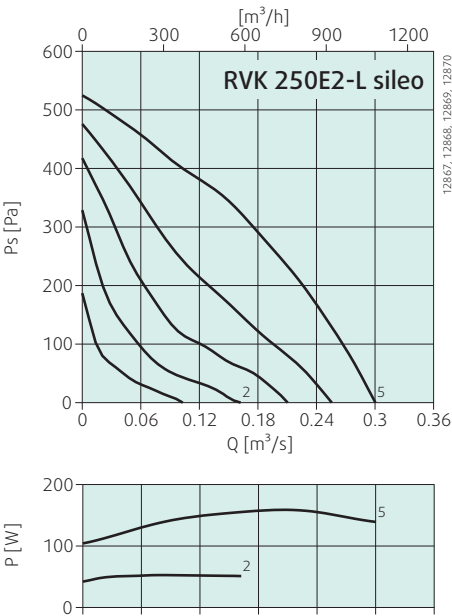
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} вход дБ (А)	69	45	58	61	62	65	62	55	47
L_{wA} выход дБ (А)	69	48	56	59	61	63	63	56	48
L_{wA} окружение дБ (А)	52	17	27	36	44	49	46	34	25

Условия измерения: 515 м³/ч; 326 Па



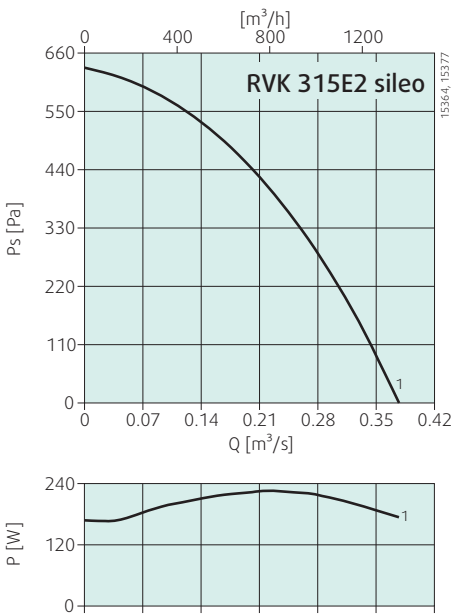
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} вход дБ (А)	67	49	58	62	60	59	58	54	47
L_{wA} выход дБ (А)	65	46	57	57	59	57	58	54	48
L_{wA} окружение дБ (А)	47	29	31	38	43	41	38	34	26

Условия измерения: 494 м³/ч; 238 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} вход дБ (А)	71	46	58	69	60	65	58	54	47
L_{wA} выход дБ (А)	67	49	57	57	58	64	59	54	45
L_{wA} окружение дБ (А)	49	16	30	43	40	46	39	30	20

Условия измерения: 618 м³/ч; 307 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} вход дБ (А)	70	52	60	59	62	65	63	59	53
L_{wA} выход дБ (А)	71	57	52	65	60	65	65	59	54
L_{wA} окружение дБ (А)	52	28	31	42	48	46	42	35	31

Условия измерения: 807 м³/ч; 421 Па