

# Вентиляторы для круглых воздуховодов



## К EC



Вентилятор для круглых воздуховодов, металлический, с EC-двигателем



38

## К



Вентилятор для круглых воздуховодов, металлический

42

## KV



Вентилятор для круглых воздуховодов, металлический

48

## RVK sileo



Вентилятор для круглых воздуховодов, пластиковый корпус



54

## prioAir EC



Вентилятор для круглых воздуховодов, пластиковый корпус, с EC-двигателем



60



## Традиции качества

Вентиляторы Systemair для круглых воздуховодов предназначены для работы в составе компактных систем приточно-вытяжной вентиляции.

С изобретением прямоточных вентиляторов для воздуховодов в 1974 г. компания Systemair в корне изменила и упростила концепцию климатического оборудования. С тех пор линейка оборудования непрерывно расширялась. На сегодняшний день наши прямоточные вентиляторы для воздуховодов устанавливают стандарты в отношении качества, функциональности и надежности. Широкий ассортимент вспомогательных принадлежностей позволяет подобрать оптимальный комплект оборудования от компании Systemair.

Философия нашей компании также построена на концепции вентиляторов для круглых воздуховодов. Прохождение потока воздуха через вентилятор для воздуховода точно соответствует девизу компании – «The Straight Way» («Прямой путь»). Сегодня этот девиз является синонимом нашего стремления предлагать клиентам только простые и удобные решения.

### prioAir 64



Вентилятор для круглых воздуховодов, пластиковый корпус

### KD EC 76



Вентилятор для круглых воздуховодов, металлический, с диагональным рабочим колесом и ЕС-двигателем

### KVK DUO 94



Сдвоенный вентилятор для круглых воздуховодов, изолированный

### KVO EC 68



Вентилятор для круглых воздуховодов, изолированный, с ЕС-двигателем

### KD 80



Вентилятор для круглых воздуховодов, металлический, с диагональным рабочим колесом

### KVKE EC 98



Вентилятор для круглых воздуховодов, изолированный, с ЕС-двигателем

### KVO 72



Вентилятор для круглых воздуховодов, изолированный

### KVK 88



Вентилятор для круглых воздуховодов, изолированный

### KVKE 102



Вентилятор для круглых воздуховодов, изолированный

# Комплексные решения с использованием вентиляторов для круглых воздуховодов

Индивидуальный подход и безупречное исполнение!





**VBC**

Водяной  
воздухонагреватель  
*Стр. 509*

**VBF**

Водяной воздухонагреватель с  
карманным фильтром  
*Стр. 510*

**Sinus B**

Диффузор

**CB/CBM**

Электрические  
воздухонагреватели

*Стр. 507*

**SPI**

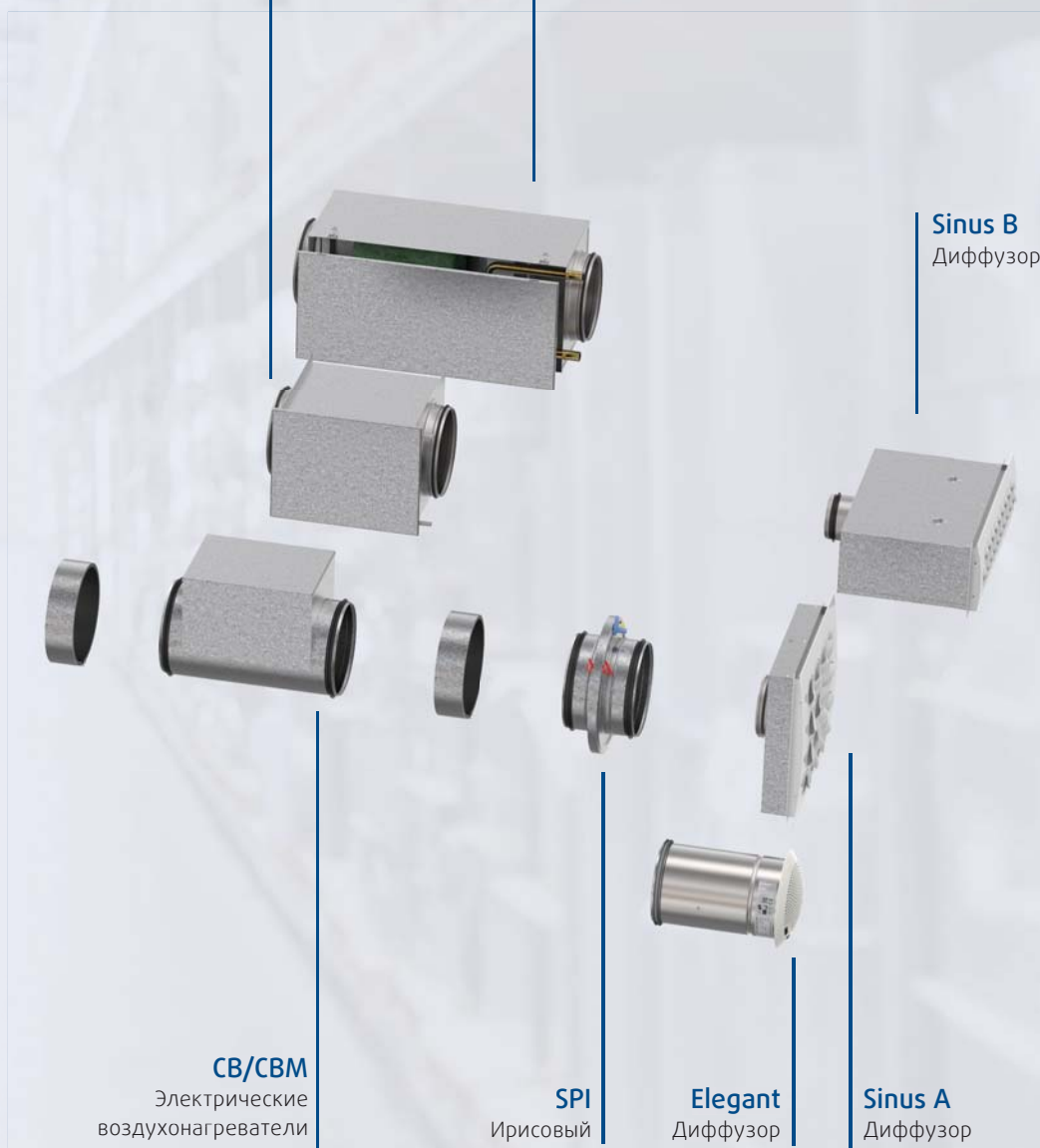
Ирисовый  
клапан

**Elegant**

Диффузор

**Sinus A**

Диффузор



## K EC Sileo



- Высокая энергоэффективность во всем диапазоне рабочих характеристик системы
- Полностью герметичный сварной корпус
- Подходит для установки снаружи и во влажных помещениях
- Поставляется в комплекте с монтажным кронштейном для простоты установки
- Быстроразъемный хомут FK (доп. принадлежности) для предотвращения передачи вибрации от вентилятора к системе воздуховодов

## Вентилятор для круглых воздуховодов

### Корпус

Герметичный сварной корпус из оцинкованной стали. Степень утечки соответствует классу герметичности С согласно стандарту EN 12237: 2003. Соединения с воздуховодом длиной минимум 25 мм.

### Двигатель

Энергосберегающий высокоэффективный ЕС-двигатель с внешним ротором. Рабочее колесо радиального типа с загнутыми назад лопатками.

### Регулирование производительности

Регулирование производительности от 0 до 100 % по сигналу напряжения 0–10 В. Вентиляторы оснащаются потенциометром (0–10 В). Он установлен в клеммной коробке. Потенциометр имеет заводскую установку на уровне 6–10В, которая может быть изменена по необходимости.

### Защита электродвигателя

Устройство защиты электродвигателя встроено в его электронику.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru).

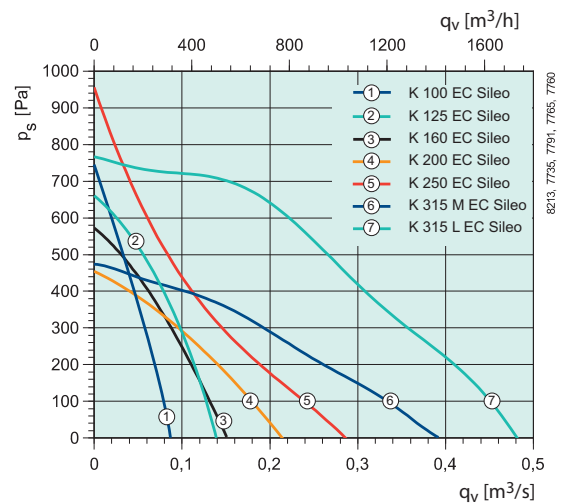
### Дополнительные принадлежности

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

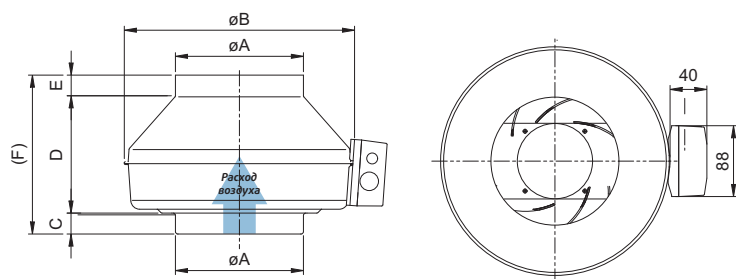
### Электрические принадлежности

 <b>EC-Vent</b> Комнатный контроллер Стр. 482	 <b>MTP</b> Регулятор скорости Стр. 475	 <b>MTV</b> Регулятор скорости Стр. 475	 <b>REV</b> Выключатель Стр. 497
---	---	---	--

### Быстрый подбор



## Размеры



К EC Sileo	$\varnothing A$	$\varnothing B$	C	D	E	(F)
K 100 EC	99	246	26	161	26	213
K 125 EC	124	246	26	151	26	203
K 160 EC	159	286	25	147	26	198
K 200 EC	199	336	30	148	27	205
K 250 EC	249	336	30.5	144.5	27	202
K 315M EC	314	408	32.5	160.5	27	220
K 315L EC	314	408	37.5	160.5	27	225

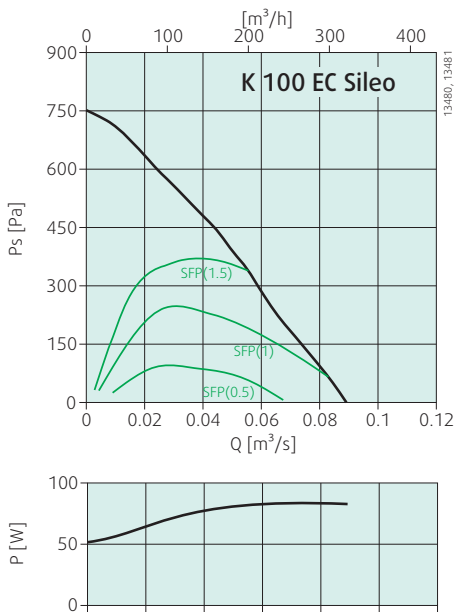
## Технические характеристики

К EC Sileo	K 100 EC Sileo		K 125 EC Sileo		K 160 EC Sileo		K 200 EC Sileo	
Артикул		16955		16956		77521		2581
Напряжение	В	230		230		230		230
Частота	Гц	50/60		50/60		50/60		50/60
Фаза	~	1		1		1		1
Мощность потребления (P1)	Вт	82.6		83		85.8		73.4
Ток	А	0.69		0.678		0.701		0.6
Макс. расход воздуха	м³/ч	321		482		616		749
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	3479		3308		3225		2463
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	60		60		55		60
* при регулировании	°C	60		60		55		60
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	49.8		45.9		43.7		40.1
Вес	кг	2.9		2.8		3.3		3.7
Класс изоляции	В			В		В		В
Класс защиты двигателя	IP	54		54		54		44
Тип регулирования		Плавное		Плавное		Плавное		Плавное

К EC Sileo	K 250 EC Sileo		K 315M EC Sileo		K 315L EC Sileo	
Артикул		78585		2584		2585
Напряжение	В	230		230		230
Частота	Гц	50/60		50/60		50/60
Фаза	~	1		1		1
Мощность потребления (P1)	Вт	115		166		340
Ток	А	0.874		1.14		2.08
Макс. расход воздуха	м³/ч	979		1415		1732
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	2562		2117		2719
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	55		40		55
* при регулировании по сигналу напряжения	°C	55		40		55
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	39.4		49.7		57.2
Вес	кг	3.9		6		7.2
Класс изоляции	В			В		В
Класс защиты двигателя	IP	44		44		44
Тип регулирования		Плавное		Плавное		Плавное

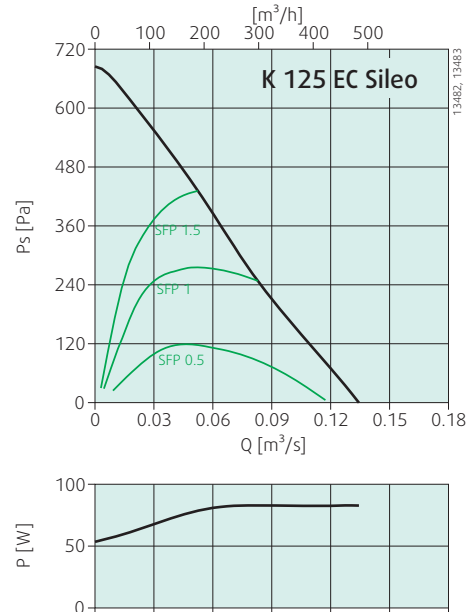


Производительность



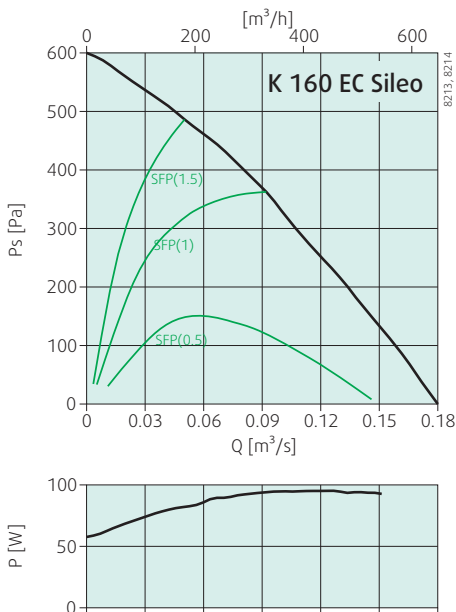
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	79	55	73	69	75	70	66	59	50
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	77	56	72	66	71	70	66	60	50
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	57	12	21	35	53	52	49	46	34

Условия измерения: 137 м³/ч; 496 Па



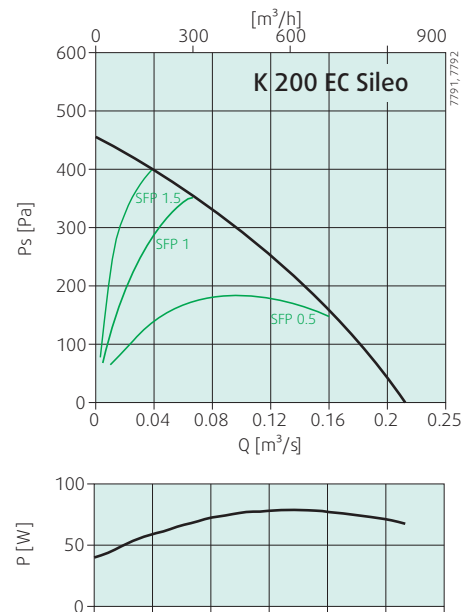
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	79	52	65	76	73	71	66	61	52
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	77	52	65	74	72	68	66	60	52
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	53	16	13	39	48	48	44	44	34

Условия измерения: 184 м³/ч; 439 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	71	51	62	63	64	64	64	60	52
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	70	49	61	58	63	62	64	60	52
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	50	26	24	32	44	42	46	40	32

Условия измерения: 258 м³/ч; 367 Па

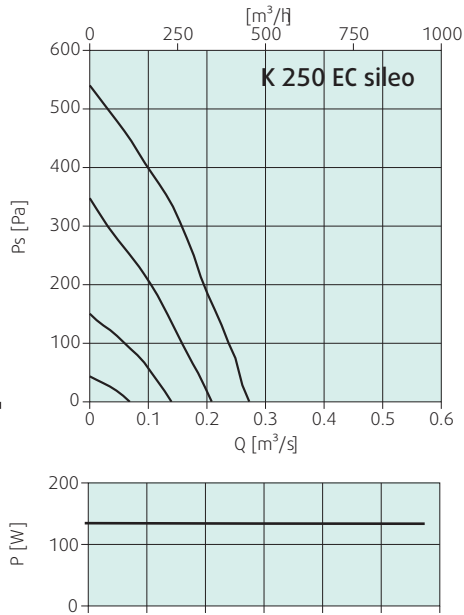


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	71	44	66	63	64	63	62	54	47
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	69	51	64	56	64	59	60	54	45
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	47	8	31	33	42	43	41	34	26

Условия измерения: 340 м³/ч; 281 Па

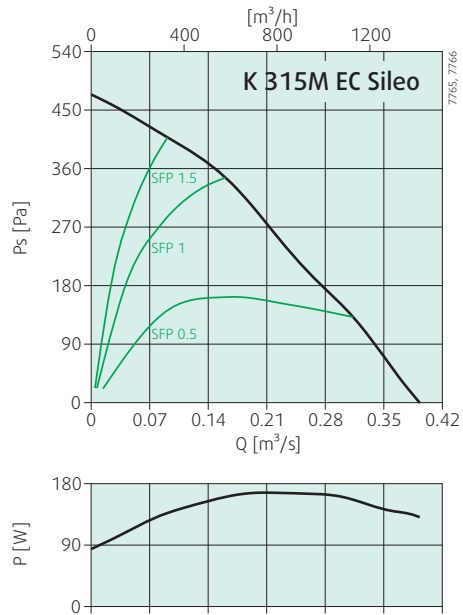


Производительность



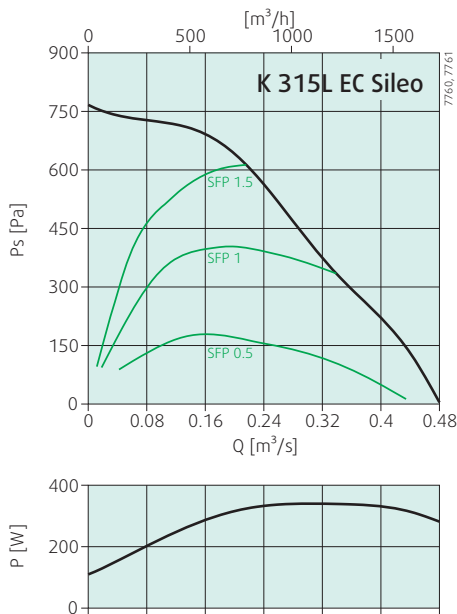
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>вх</sub> вход дБ (A)	70	46	65	65	61	61	59	54	48
L <sub>вх</sub> выход дБ (A)	69	53	62	61	62	61	62	56	50
L <sub>вх</sub> окружение дБ (A)	47	17	34	36	44	37	40	33	25

Условия измерения: 422 м³/ч; 374 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>вх</sub> вход дБ (A)	76	53	70	67	70	69	65	65	60
L <sub>вх</sub> выход дБ (A)	76	54	72	68	66	68	66	62	56
L <sub>вх</sub> окружение дБ (A)	57	24	33	48	52	49	50	48	36

Условия измерения: 653 м³/ч; 319 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>вх</sub> вход дБ (A)	82	67	74	74	78	75	71	69	67
L <sub>вх</sub> выход дБ (A)	82	65	74	75	75	75	75	72	65
L <sub>вх</sub> окружение дБ (A)	64	47	45	58	61	54	54	52	44

Условия измерения: 817 м³/ч; 591 Па



# K Sileo



# Вентилятор для круглых воздуховодов

### Корпус

Герметичный сварной корпус из оцинкованной стали. Степень утечки соответствует классу герметичности С согласно стандарту EN 12237: 2003.

### Двигатель

Двигатель с внешним ротором и возможностью регулирования по сигналу напряжения.

### Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми назад лопатками.

### Регулирование мощности

Плавное регулирование скорости тиристором или регулирование с помощью 5-ступенчатого трансформатора.

### Защита электродвигателя

Встроенные термоконтакты с ручным возвратом согласно стандарту EN 60335-2-80 (вентиляторы типоразмеров 100 M и 125 M имеют встроенную термозащиту).

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru).

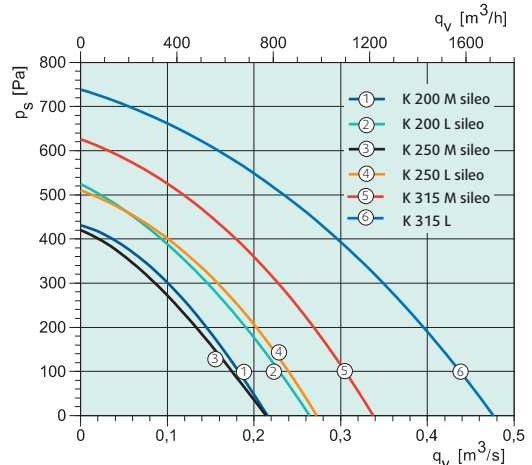
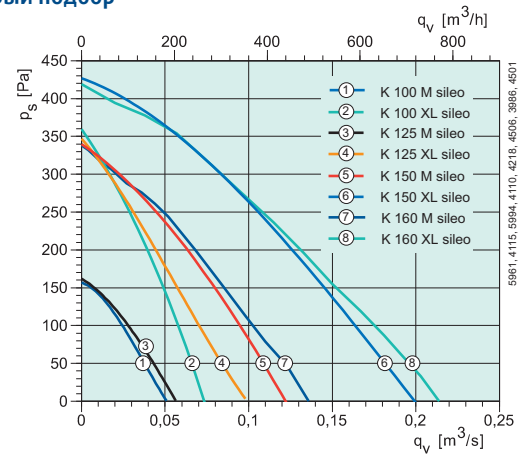
- Полностью герметичный сварной корпус
- Подходит для установки снаружи и во влажных помещениях
- Поставляется в комплекте с монтажным кронштейном для простоты установки
- Регулирование скорости по напряжению
- Быстроразъемный хомут FK (доп. принадлежности) для предотвращения передачи вибрации от вентилятора к системе воздуховодов

### Дополнительные принадлежности

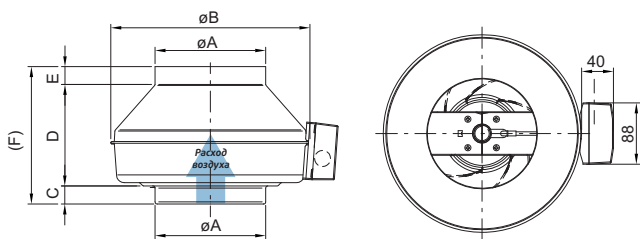
 <b>CB</b> Канальный воздухонагреватель Стр. 507	 <b>CBM</b> Канальный воздухонагреватель Стр. 508	 <b>FFR</b> Кассета фильтра Стр. 505	 <b>FGR</b> Кассета фильтра Стр. 504
 <b>FK</b> Быстроразъемный хомут Стр. 502	 <b>IGC-LI</b> Воздухозаборная решетка Стр. 502	 <b>IGK</b> Воздухозаборная решетка Стр. 503	 <b>LDC</b> Шумоглушитель Стр. 506
 <b>RSK</b> Обратный клапан Стр. 502	 <b>SG</b> Защитная решетка Стр. 503	 <b>VK</b> Жалюзи Стр. 503	 <b>VKK</b> Обратный клапан Стр. 504
 <b>VBC</b> Водяной воздухонагреватель Стр. 509	 <b>VBF</b> Водяной воздухонагреватель Стр. 510	 <b>CWK</b> Водяной воздухоохладитель Стр. 512	
 <b>RE / REU</b> Регулятор скорости Стр. 471	 <b>REE</b> Регулятор скорости Стр. 474	 <b>REV</b> Выключатель Стр. 497	 <b>FRQ</b> Частотный преобразователь Стр. 477

### Электрические принадлежности

### Быстрый подбор



Размеры



К	øA	øB	C	D	E	(F)
100 M sileo	99	218	26	166	26	218
100 XL sileo	99	246	26	161	26	213
125 M sileo	124	218	27	142	27	196
125 XL sileo	124	246	26	151	26	203
150 M sileo	149	286	25	152	25	202
150 XL sileo	149	336	29	171	26	226
160 M sileo	159	286	25	147	26	198
160 XL sileo	159	336	29	166	26	221
200 M sileo	199	336	30	148	27	205
200 L sileo	199	336	30	174	27	231
250 M sileo	249	336	30.5	119.5	27	177
250 L sileo	249	336	30.5	144.5	27	202
315 M sileo	314	408	32.5	160.5	27	220
315 L	314	408	37.5	160.5	27	225

Технические характеристики

К		К 100 M sileo	К 100 XL sileo	К 125 M sileo	К 125 XL sileo	К 150 M sileo	К 150 XL sileo	К 160 M sileo	К 160 XL sileo
Артикул		1001	25360	1002	25361	25362	25363	25364	25365
Напряжение	В	230	230	230	230	230	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	1	1	1	1	1	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	30.7	52.1	28.2	52.7	53.3	100	53	102
Ток	А	0.177	0.227	0.164	0.229	0.232	0.443	0.231	0.447
Макс. расход воздуха	м³/ч	180	285	187	359	464	724	450	749
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	2407	2418	2491	2395	2379	2523	2388	2539
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	70	70	70	70	70	70	70
* при регулировании	°С	70	70	70	70	70	70	70	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	33.5	45.2	32.8	41.7	37.5	46.4	37.8	46.4
Вес	кг	2.3	3	2.3	2.9	3.3	4.1	3.3	4
Класс изоляции		В	В	В	В	В	F	В	F
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44	44	44	44	44	44
Конденсатор	мкФ	-	1.5	-	1.5	1.5	2.5	1.5	2.5
Защита электродвигателя <sup>(1)</sup>		Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная
5-ступенчатый регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	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 <sup>(1)</sup>	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5
Регулятор скорости, плавное рег. <sup>(1)</sup>	Электр.	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1

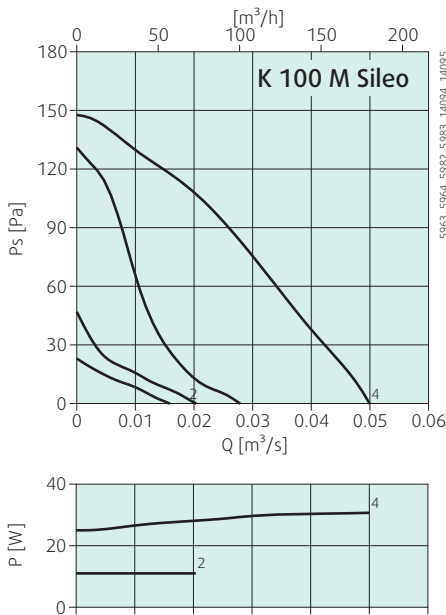
К		К 200 M sileo	К 200 L sileo	К 250 M sileo	К 250 L sileo	К 315 sileo	К 315 M Sileo <sup>(**)</sup>	К 315 L Sileo <sup>(**)</sup>
Артикул		25366	19510	25367	19512	27424	27757	19514
Напряжение	В	230	230	230	230	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	1	1	1	1	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	102	145	103	145	231	201	318
Ток	А	0.442	0.631	0.449	0.632	1.01	0.882	1.39
Макс. расход воздуха	м³/ч	760	965	788	979	340	1238	1728
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	2529	2555	2535	2562	2783	2520	2318
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	70	70	70	70	70	57.4
* при регулировании	°С	70	70	70	70	70	70	52.4
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	42.7	47.8	41.3	43	42.7	47.6	49.7
Вес	кг	4.1	4.8	3.9	4.6	6.6	5.5	6.6
Класс изоляции		F	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44	44	44	44	44
Конденсатор	мкФ	2.5	3.5	2.5	3.5	5	5	7
Защита электродвигателя <sup>(1)</sup>		Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная
5-ступенчатый регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RE 1.5	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 <sup>(1)</sup>	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5
Регулятор скорости, плавное рег. <sup>(1)</sup>	Электр.	REE 1	REE 1	REE 2	REE 2	REE 1	REE 2	REE 2

<sup>(\*\*)</sup> Для использования только за пределами ЕЭЗ (европейской экономической зоны), см. директиву по экодизайну 327/2011

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

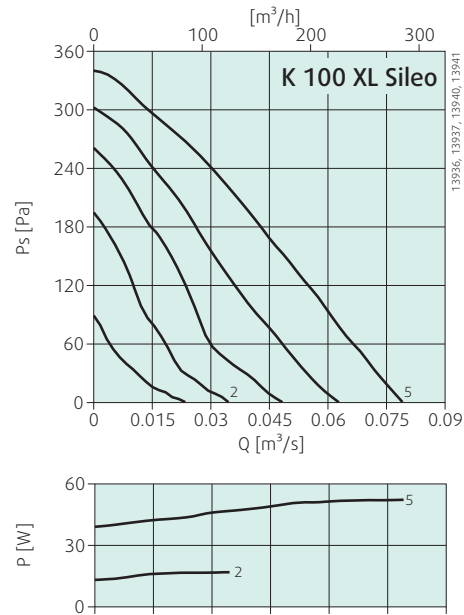


Рабочие характеристики



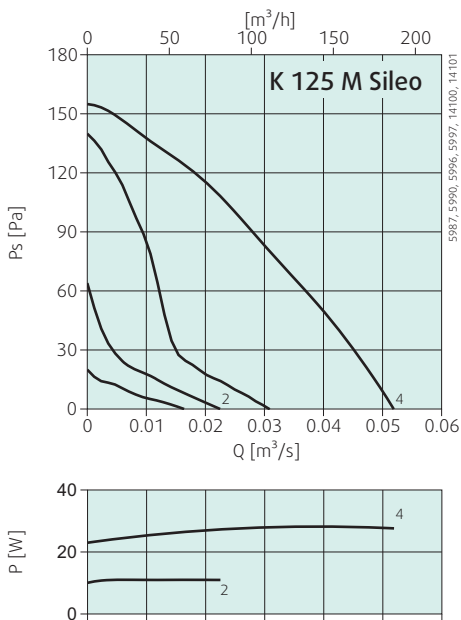
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	64	43	56	59	60	56	50	39	22
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	62	49	50	59	56	52	46	36	21
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	43	16	18	25	40	39	33	20	12

Условия измерения: 135 м<sup>3</sup>/ч; 47 Па



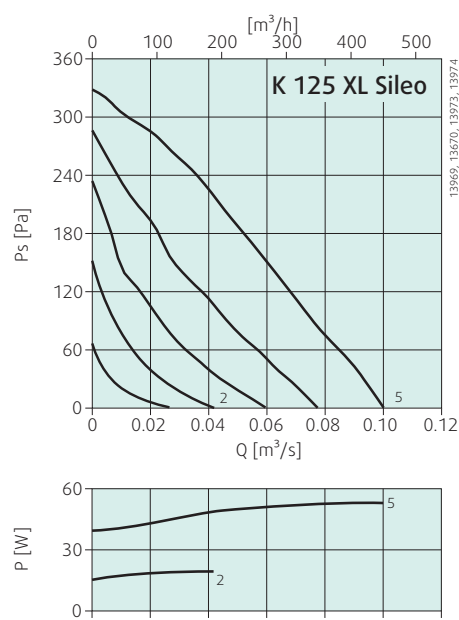
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	71	54	65	62	65	64	60	52	40
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	68	54	64	58	62	61	58	50	37
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	52	29	17	29	49	47	45	39	27

Условия измерения: 135 м<sup>3</sup>/ч; 206 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	62	39	54	56	58	54	50	34	22
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	61	38	52	55	57	53	49	37	23
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	41	13	23	28	37	37	34	22	13

Условия измерения: 147 м<sup>3</sup>/ч; 47 Па

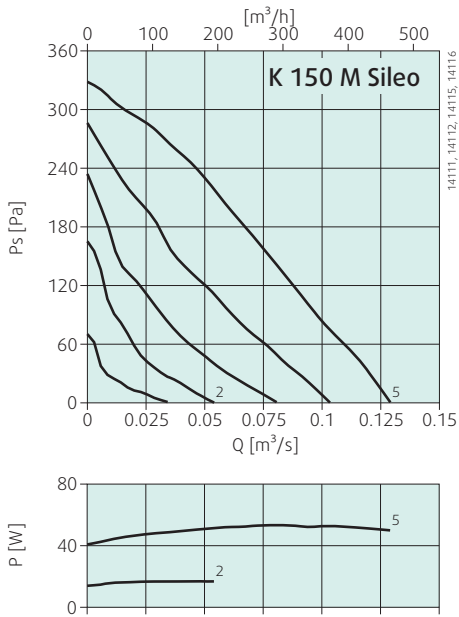


Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	70	47	63	64	65	63	60	53	42
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	68	49	62	59	62	61	58	50	40
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	49	19	17	38	45	42	42	36	29

Условия измерения: 144 м<sup>3</sup>/ч; 201 Па

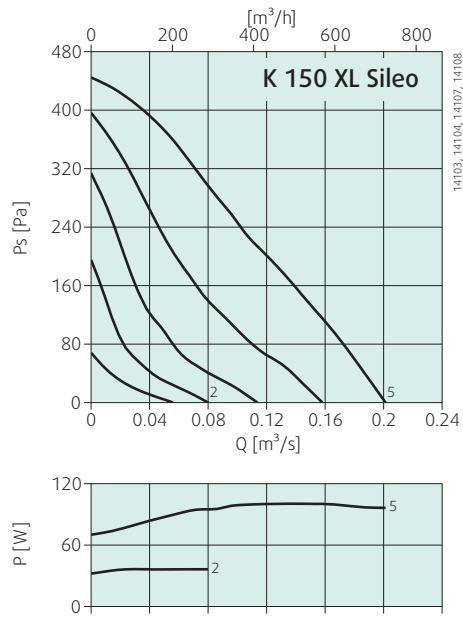


Рабочие характеристики



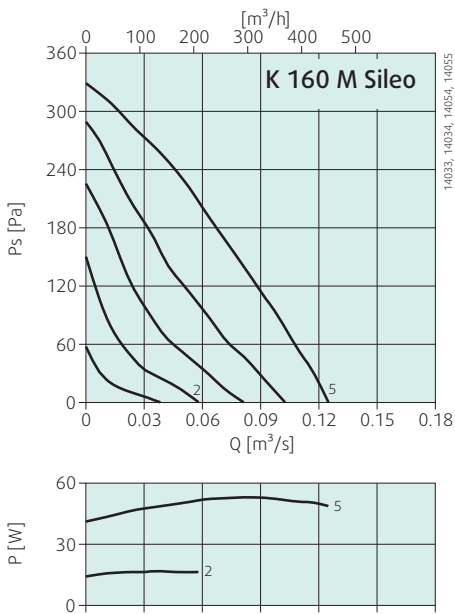
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>вх</sub> вход дБ (А)	65	46	56	57	57	58	58	55	42
L <sub>вх</sub> выход дБ (А)	63	40	53	50	56	57	56	53	40
L <sub>вх</sub> окружение дБ (А)	44	19	13	28	38	38	38	38	27

Условия измерения: 237 м³/ч; 182 Па



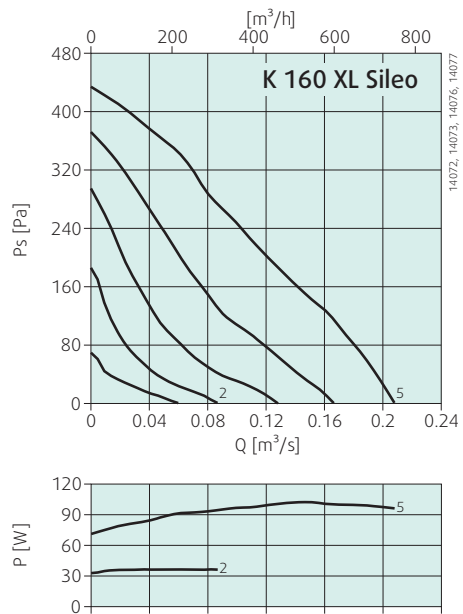
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>вх</sub> вход дБ (А)	78	50	76	67	71	67	62	59	49
L <sub>вх</sub> выход дБ (А)	74	54	71	62	68	64	62	55	48
L <sub>вх</sub> окружение дБ (А)	53	15	33	37	50	46	47	44	30

Условия измерения: 311 м³/ч; 280 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>вх</sub> вход дБ (А)	66	41	61	59	58	59	58	52	41
L <sub>вх</sub> выход дБ (А)	65	44	60	54	59	58	57	51	40
L <sub>вх</sub> окружение дБ (А)	45	17	21	32	39	38	40	34	25

Условия измерения: 189 м³/ч; 223 Па

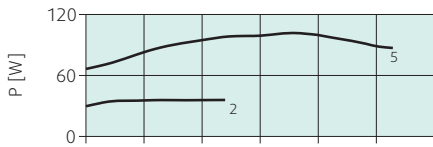
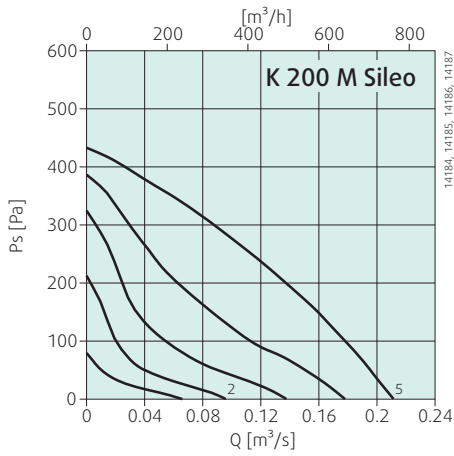


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>вх</sub> вход дБ (А)	77	47	74	66	72	69	64	59	49
L <sub>вх</sub> выход дБ (А)	77	53	76	61	70	65	62	55	46
L <sub>вх</sub> окружение дБ (А)	53	10	32	36	50	47	46	42	28

Условия измерения: 360 м³/ч; 246 Па

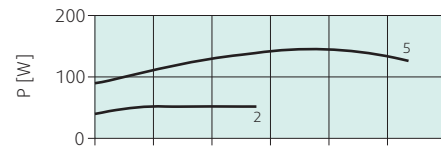
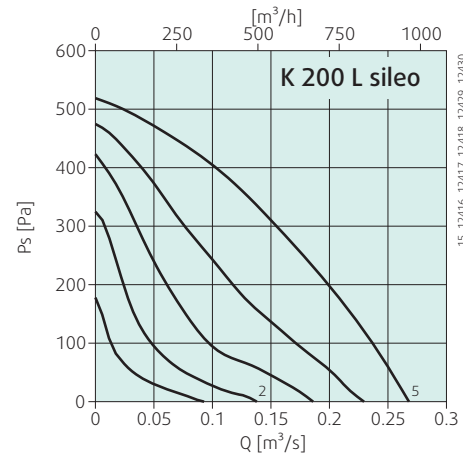


Рабочие характеристики



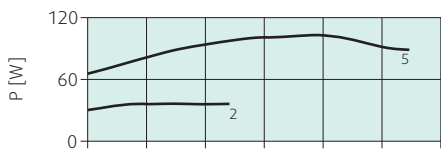
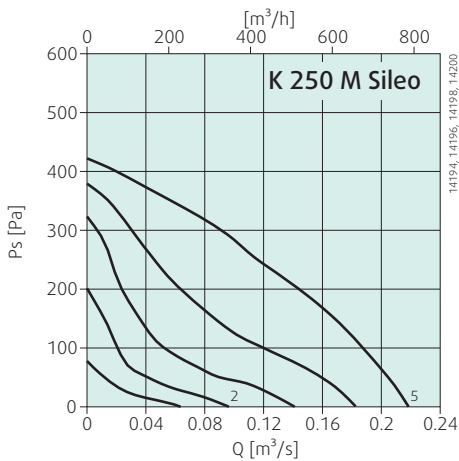
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	70	41	62	62	64	63	62	57	50
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	70	45	57	63	64	63	63	57	49
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	50	14	23	37	46	43	43	38	29

Условия измерения: 443 м³/ч; 231 Па



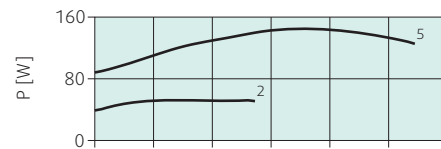
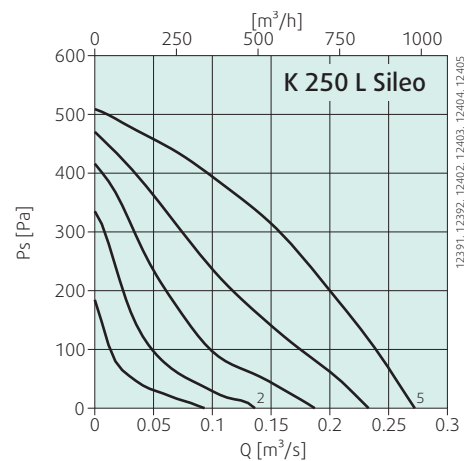
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	69	43	62	63	62	63	60	53	49
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	69	50	62	60	63	62	60	54	49
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	55	12	25	40	47	52	49	45	40

Условия измерения: 482 м³/ч; 344 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	68	37	58	64	61	61	59	54	50
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	69	41	62	64	61	62	60	53	47
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	48	9	29	41	43	43	38	36	32

Условия измерения: 490 м³/ч; 215 Па



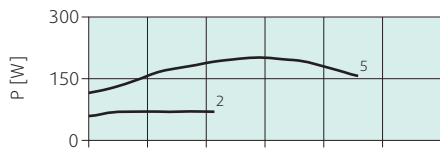
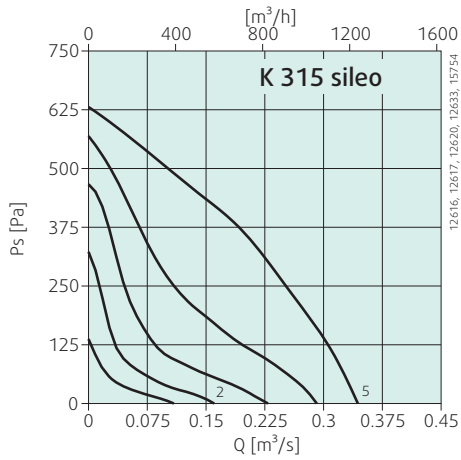
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	70	41	61	65	62	63	59	55	50
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	68	52	60	58	61	62	61	54	49
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	50	15	30	43	46	44	41	35	28

Условия измерения: 539 м³/ч; 315 Па



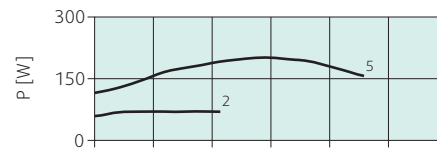
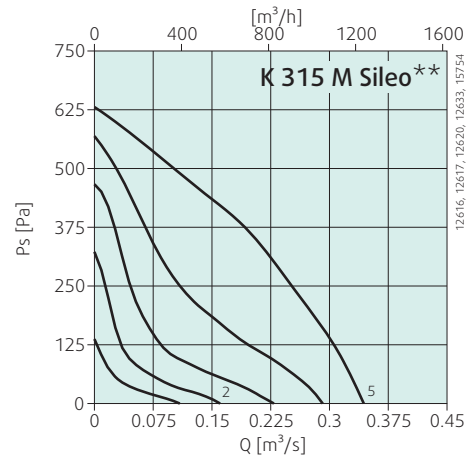


Рабочие характеристики



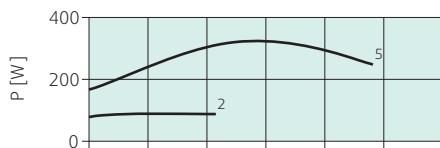
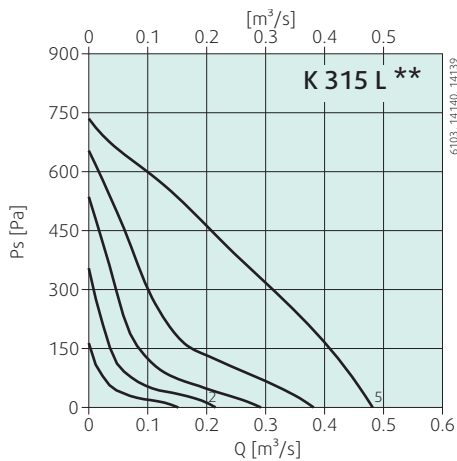
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>вх</sub> вход дБ (A)	71	54	62	61	63	66	64	60	56
L <sub>вх</sub> выход дБ (A)	72	57	58	64	63	67	67	60	57
L <sub>вх</sub> окружение дБ (A)	50	25	32	37	43	42	46	40	30

Условия измерения: 684 м³/ч; 462 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>вх</sub> вход дБ (A)	71	46	60	64	63	65	63	64	53
L <sub>вх</sub> выход дБ (A)	71	50	58	63	60	64	65	64	54
L <sub>вх</sub> окружение дБ (A)	53	16	25	43	46	44	49	46	32

Условия измерения: 648 м³/ч; 394 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>вх</sub> вход дБ (A)	76	55	66	70	70	68	66	63	58
L <sub>вх</sub> выход дБ (A)	77	62	67	71	69	70	70	63	57
L <sub>вх</sub> окружение дБ (A)	57	24	37	45	52	48	51	46	46

Условия измерения: 777 м³/ч; 419 Па

# KV



## Вентилятор для круглых воздуховодов

### Корпус

Герметичный сварной корпус из оцинкованной стали. Степень утечки соответствует классу герметичности С согласно стандарту EN 12237: 2003.

### Двигатель

Двигатель с внешним ротором и возможностью регулирования по сигналу напряжения.

### Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми назад лопатками.

### Регулирование мощности

Плавное регулирование скорости тиристором или регулирование 5-ступенчатым трансформатором.

### Защита электродвигателя

Встроенные термоконтакты с ручным возвратом согласно стандарту EN 60335-2-80 (вентиляторы типоразмеров 100 M и 125 M имеют встроенную термозащиту).

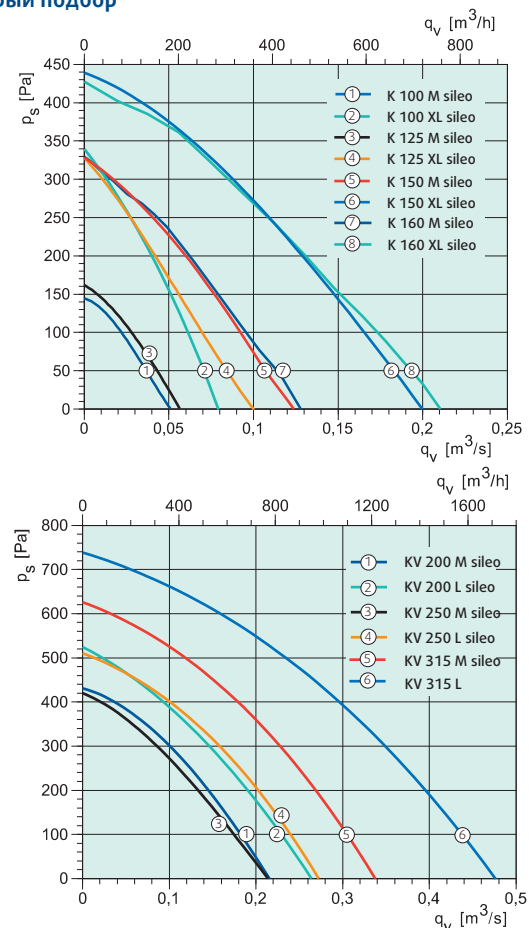
Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru).

- Полностью герметичный сварной корпус
- Подходит для установки снаружи и во влажных помещениях
- Регулирование скорости напряжению
- Быстроразъемный хомут FK (доп. принадлежности) для предотвращения передачи вибрации от вентилятора к системе воздуховодов

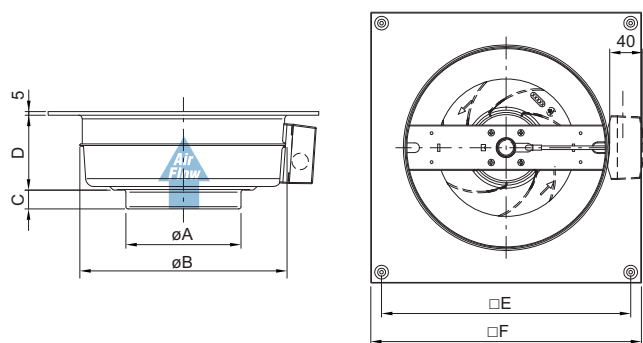
### Дополнительные принадлежности

 <b>CB</b> Канальный воздухонагреватель Стр. 507	 <b>CBM</b> Канальный воздухонагреватель Стр. 508	 <b>FFR</b> Кассета фильтра Стр. 505	 <b>FGR</b> Кассета фильтра Стр. 504
 <b>FK</b> Быстроразъемный хомут Стр. 502	 <b>IGC-LI</b> Воздухозаборная решетка Стр. 502	 <b>IGK</b> Воздухозаборная решетка Стр. 503	 <b>LDC</b> Шумоглушитель Стр. 506
 <b>RSK</b> Обратный клапан Стр. 502	 <b>SG</b> Защитная решетка Стр. 503	 <b>VK</b> Жалюзи Стр. 503	 <b>VKK</b> Обратный клапан Стр. 504
 <b>VBC</b> Водяной воздухонагреватель Стр. 509	 <b>VBF</b> Водяной воздухонагреватель Стр. 510	 <b>CWK</b> Водяной воздухоохладитель Стр. 512	
<b>Электрические принадлежности</b>			
 <b>RE / REU</b> Регулятор скорости Стр. 471	 <b>REE</b> Регулятор скорости Стр. 474	 <b>REV</b> Выключатель Стр. 497	 <b>FRQ</b> Преобразователь частоты Стр. 477

### Быстрый подбор



Размеры



KV	øA	øB	C	D	E	(F)
100 M sileo	99	218	26	143	254	284
100 XL sileo	99	246	26	125	304	334
125 M sileo	124	218	27	131	254	284
125 XL sileo	124	246	26	127	304	334
150 M sileo	149	286	25	113	344	374
150 XL sileo	149	336	29	147	394	425
160 M sileo	159	286	25	113	344	374
160 XL sileo	159	336	29	147	394	425
200 M sileo	199	336	30	134	394	425
200 L sileo	199	336	30	158	394	425
250 M sileo	249	336	30.5	135	394	425
250 L sileo	249	336	30.5	159	394	425
315 M sileo	314	408	32.5	145	458	489
315 L	314	408	37.5	145	458	489

Технические характеристики

KV		KV 100 M sileo	KV 100 XL sileo	KV 125 M sileo	KV 125 XL sileo	KV 150 M sileo	KV 150 XL sileo	KV 160 M sileo	KV 160 XL sileo
Артикул		1205	25368	1208	25369	25370	25371	25372	25373
Напряжение	В	230	230	230	230	230	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	1	1	1	1	1	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	28.9	51.3	29.2	52	52.5	99.9	53.5	102
Ток	А	0,17	0.224	0.171	0.228	0.229	0.443	0.232	0.446
Макс. расход воздуха	м³/ч	200	333	219	385	475	781	468	799
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	2465	2443	2489	2387	2373	2501	2399	2532
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	70	70	70	70	70	70	70
* при регулировании	°С	70	70	70	70	70	70	70	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	32.2	42.3	38	39.2	42.2	46.8	42.3	45.1
Вес	кг	2.1	2.8	2.1	2.8	3.1	3.8	3.1	3.8
Класс изоляции	В	В	В	В	В	В	F	В	F
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44	44	44	44	44	44
Конденсатор	мкФ	-	1.5	-	1.5	1.5	2.5	1.5	2.5
Защита электродвигателя <sup>(1)</sup>		Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная
5-ступенчатый регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	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 <sup>(1)</sup>	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5
Регулятор скорости, плавное рег. <sup>(1)</sup>	Электр.	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1

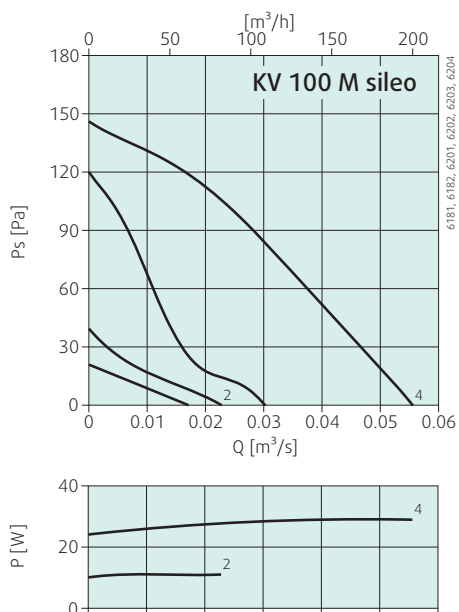
KV		KV 200 M sileo	KV 200 L sileo	KV 250 M sileo	KV 250 L sileo	KV 315 sileo	KV 315 M sileo <sup>(**)</sup>	KV 315 L sileo <sup>(**)</sup>
Артикул		25374	19518	25375	19519	27425	27759	19520
Напряжение	В	230	230	230	230	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	1	1	1	1	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	99.2	143	103	148	232	201	310
Ток	А	0.438	0.628	0.454	0.648	1.01	0.881	1.35
Макс. расход воздуха	м³/ч	770	979	796	983	1246	1264	1681
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	2524	2554	2486	2556	2781	2506	2367
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	70	70	70	70	70	50.7
* при регулировании	°С	70	70	70	70	70	63.6	45.4
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	41.7	49	46.6	46.9	46.6	43.2	50.7
Вес	кг	3.8	4.5	3.8	4.6	6.6	5.5	6.6
Класс изоляции	F	F	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44	44	44	44	44
Конденсатор	мкФ	2.5	3.5	2.5	3.5	5	5	7
Защита электродвигателя <sup>(1)</sup>		Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная
5-ступенчатый регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RE 1.5	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 <sup>(1)</sup>	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1,5	REU 1.5	REU 1.5
Регулятор скорости, плавное рег. <sup>(1)</sup>	Электр.	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 2	REE 1	REE 2

<sup>(\*\*)</sup> Для использования только за пределами ЕЭЗ (европейской экономической зоны), см. директиву по экодизайну 327/2011

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

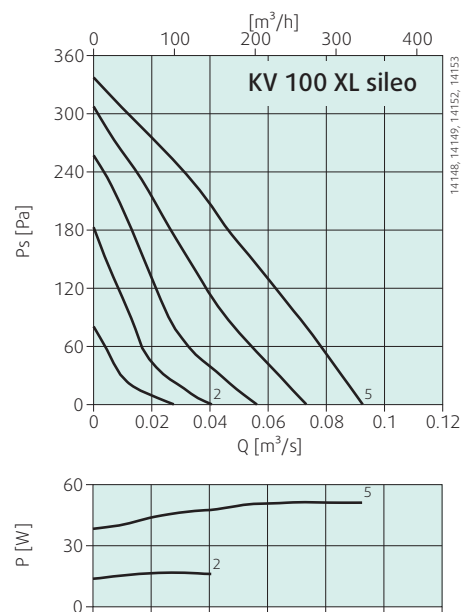


Рабочие характеристики



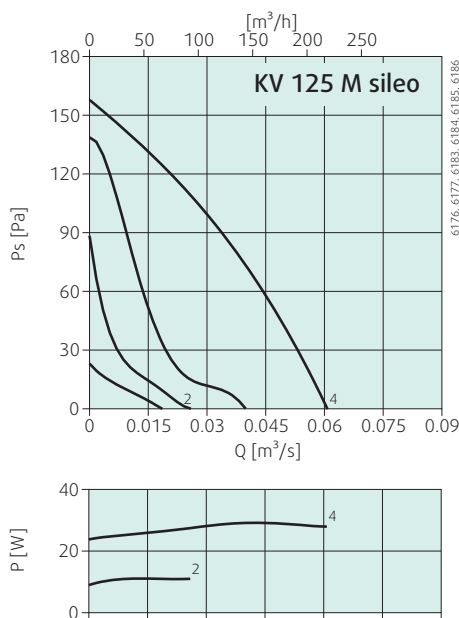
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	63	47	58	60	53	52	47	36	21
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	59	23	44	51	54	55	51	41	30
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	39	20	23	26	29	38	29	16	4

Условия измерения: 100 м³/ч; 91,3 Па



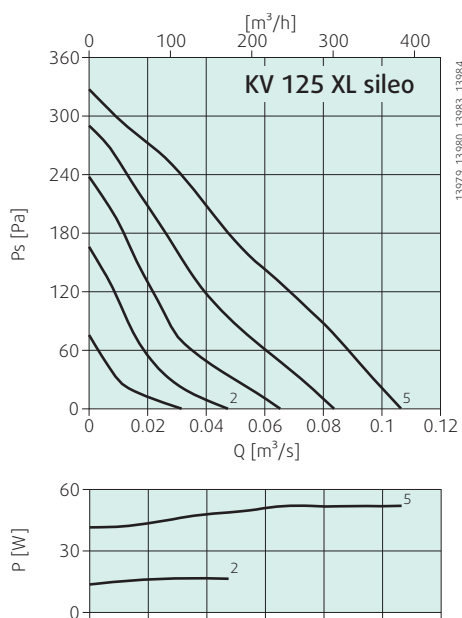
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	68	57	59	61	62	60	58	48	35
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	68	35	41	50	63	64	63	55	46
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	49	29	25	33	45	45	42	36	19

Условия измерения: 150 м³/ч; 200 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	60	36	54	55	53	52	47	32	19
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	58	13	43	47	52	53	52	40	33
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	45	14	27	23	41	41	38	21	11

Условия измерения: 120 м³/ч; 90,8 Па

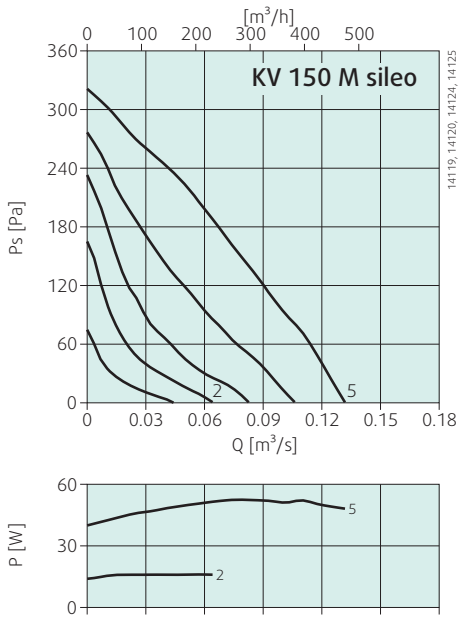


Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	68	50	57	65	60	61	60	51	41
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	73	49	53	68	66	67	63	56	48
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	46	29	23	27	40	40	42	35	24

Условия измерения: 173 м³/ч; 179 Па

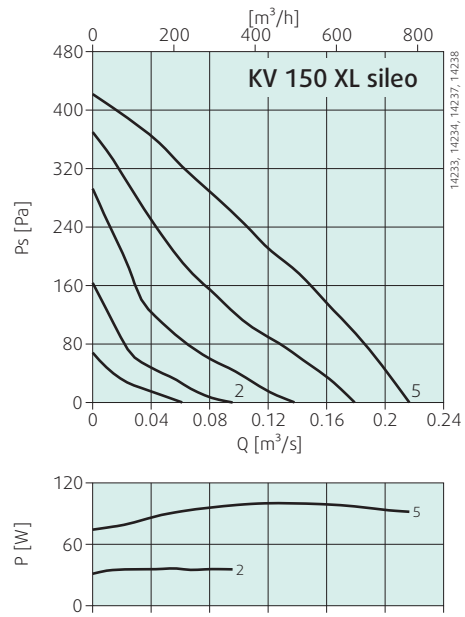


Рабочие характеристики



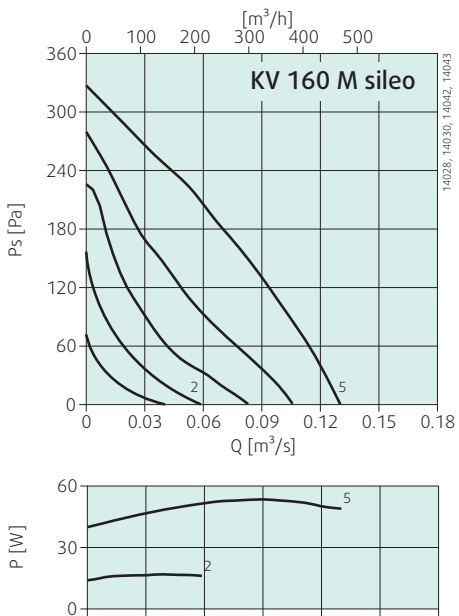
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>ввА</sub> вход дБ (А)	63	44	49	57	53	57	57	55	42
L <sub>ввА</sub> выход дБ (А)	69	25	33	52	59	66	62	62	49
L <sub>ввА</sub> окружение дБ (А)	49	20	26	28	39	43	45	44	30

Условия измерения: 237 м³/ч; 183 Па



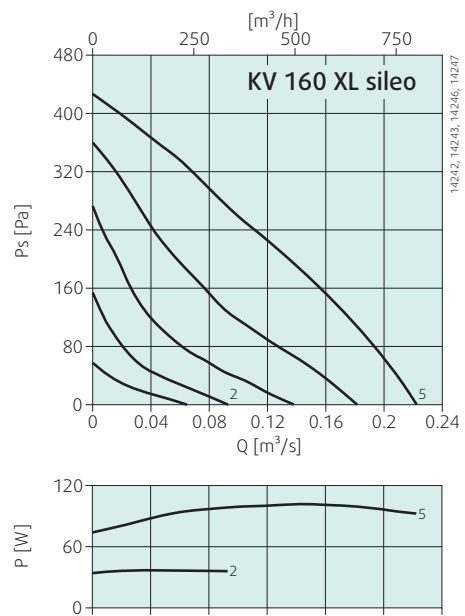
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>ввА</sub> вход дБ (А)	73	54	66	68	67	66	62	58	48
L <sub>ввА</sub> выход дБ (А)	75	34	49	64	69	70	68	61	52
L <sub>ввА</sub> окружение дБ (А)	54	34	40	35	50	47	47	43	27

Условия измерения: 390 м³/ч; 235 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>ввА</sub> вход дБ (А)	65	47	53	61	56	59	57	53	42
L <sub>ввА</sub> выход дБ (А)	66	26	34	51	57	62	61	57	46
L <sub>ввА</sub> окружение дБ (А)	49	22	26	30	41	44	46	40	29

Условия измерения: 258 м³/ч; 176 Па



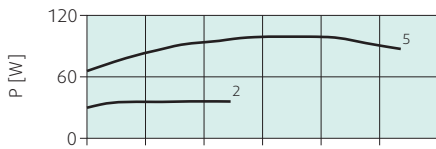
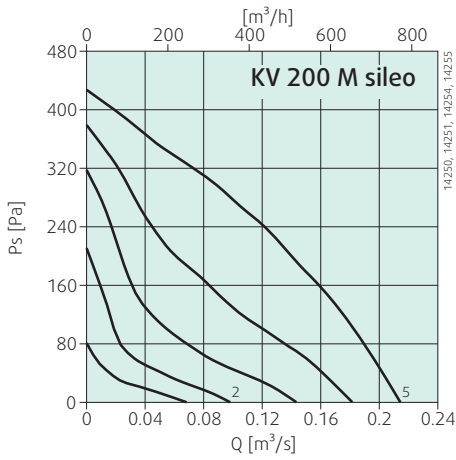
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>ввА</sub> вход дБ (А)	73	52	64	69	66	66	63	60	50
L <sub>ввА</sub> выход дБ (А)	75	33	47	64	70	71	69	62	54
L <sub>ввА</sub> окружение дБ (А)	52	29	35	36	48	46	45	41	29

Условия измерения: 440 м³/ч; 222 Па



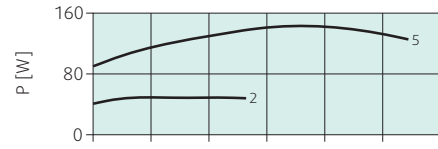
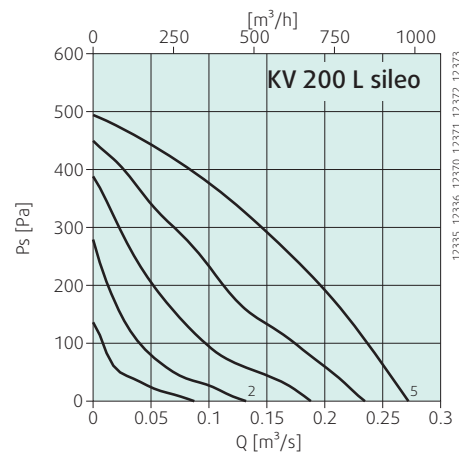


Рабочие характеристики



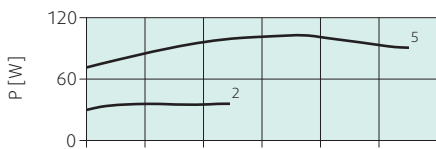
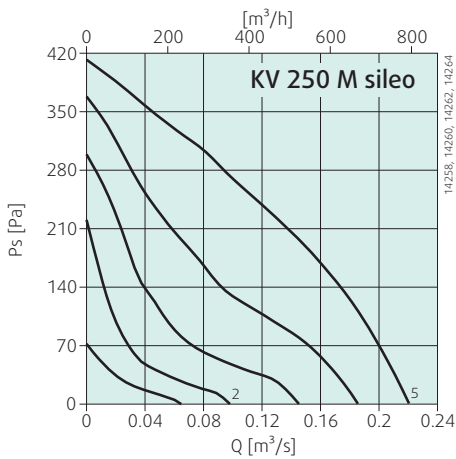
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	68	49	57	62	60	61	61	57	50
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	70	31	42	60	61	65	66	60	53
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	49	39	29	32	43	43	43	37	28

Условия измерения: 425 м³/ч; 247 Па



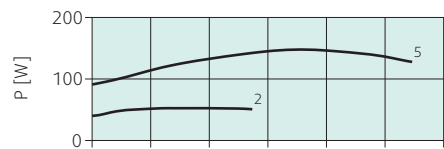
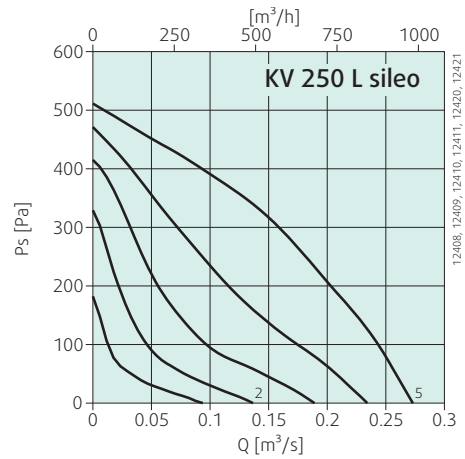
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	69	49	55	64	61	64	62	55	54
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	72	36	46	58	65	67	66	61	55
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	56	31	29	40	49	51	52	43	36

Условия измерения: 490 м³/ч; 317 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	68	41	53	62	60	64	59	54	55
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	70	29	40	51	61	66	65	57	53
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	54	25	24	33	46	51	44	40	39

Условия измерения: 476 м³/ч; 219 Па

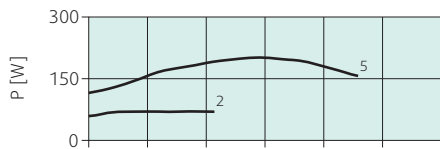
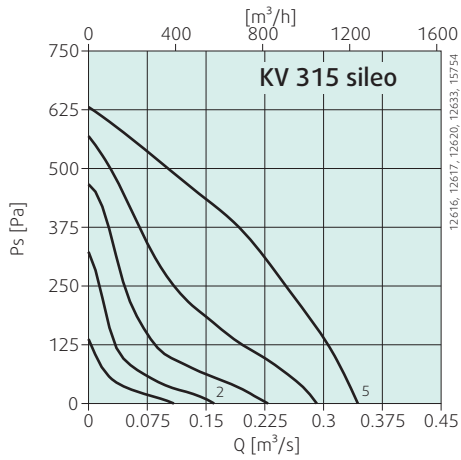


Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	69	51	56	65	60	63	58	54	49
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	71	34	42	59	62	67	65	55	51
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	54	38	25	37	47	52	45	39	29

Условия измерения: 541 м³/ч; 316 Па

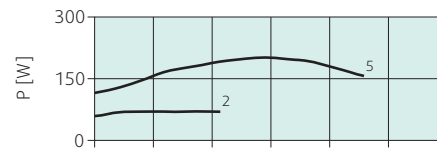
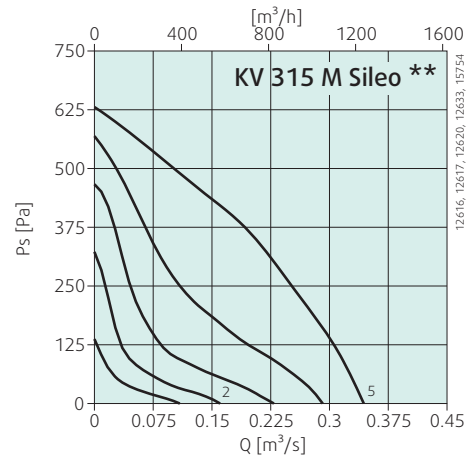


Рабочие характеристики



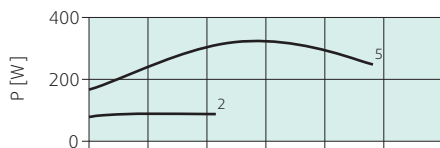
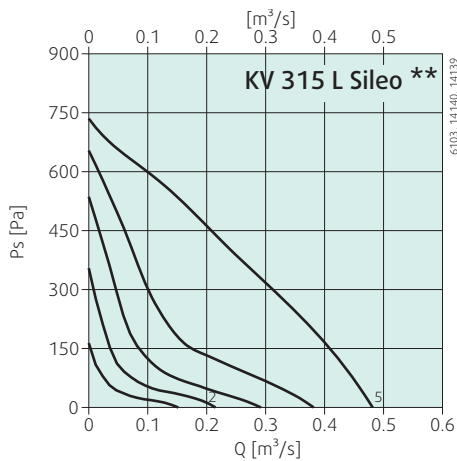
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>вх</sub> вход дБ (А)	72	50	62	62	64	66	64	61	57
L <sub>вх</sub> выход дБ (А)	74	36	49	62	67	70	68	61	57
L <sub>вх</sub> окружение дБ (А)	54	23	31	38	49	48	47	43	37

Условия измерения: 748 м³/ч; 433 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>вх</sub> вход дБ (А)	69	48	57	59	62	63	60	59	52
L <sub>вх</sub> выход дБ (А)	71	32	49	61	66	64	65	60	55
L <sub>вх</sub> окружение дБ (А)	50	32	23	38	44	44	44	42	34

Условия измерения: 695 м³/ч; 360 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>вх</sub> вход дБ (А)	75	57	67	67	70	68	66	63	59
L <sub>вх</sub> выход дБ (А)	77	40	59	65	71	72	70	64	60
L <sub>вх</sub> окружение дБ (А)	58	42	44	42	54	51	50	46	39

Условия измерения: 841 м³/ч; 396 Па

## 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

## 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](http://www.systemair.ru).

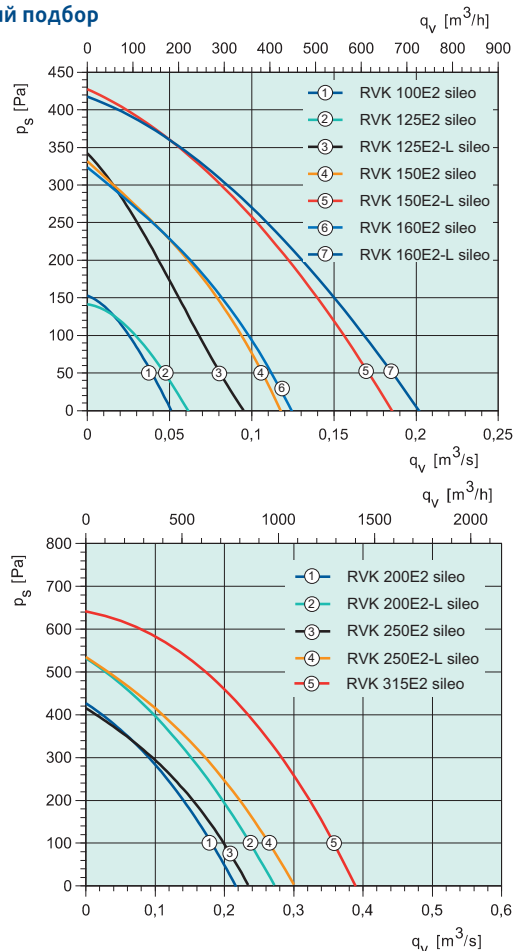
### Дополнительные принадлежности



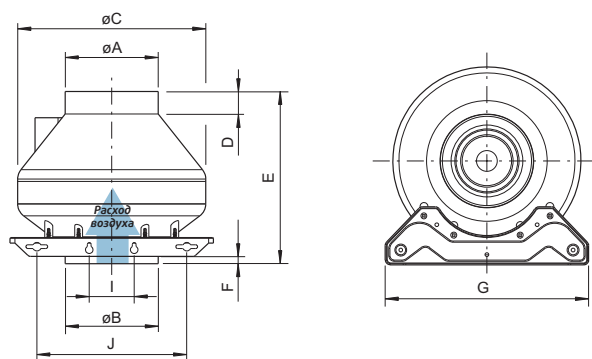
### Электрические принадлежности



### 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

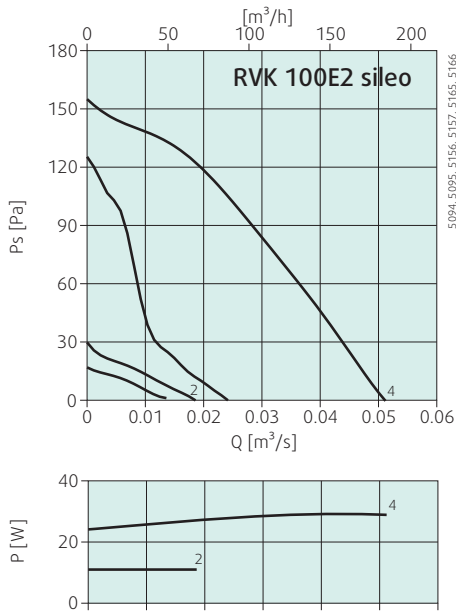
RVK sileo		100E2 sileo	125E2 sileo	125E2-L sileo	150E2 sileo	150E2-L sileo	160E2 sileo
Артикул		5755	5756	30331	30336	30341	30338
Напряжение	В	230	230	230	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	1	1	1	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	29.1	29.2	58.8	59.6	109	59.2
Ток	А	0.171	0.172	0.257	0.262	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	°С	70	70	70	70	70	70
* при регулировании	°С	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		В	В	В	В	F	В
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44	44	44	44
Конденсатор	мкФ	-	-	2	2	3	2
Защита электродвигателя <sup>(1)</sup>		Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная
5-ступенчатый регулятор скорости <sup>(1)</sup>	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 <sup>(1)</sup>	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5
Регулятор скорости, плавное рег. <sup>(1)</sup>	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	°С	70	70	70	70	70	70
* при регулировании	°С	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	В
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44	44	44	44
Конденсатор	мкФ	3	3	4	3	4	5
Защита электродвигателя <sup>(1)</sup>		Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная
5-ступенчатый регулятор скорости <sup>(1)</sup>	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 <sup>(1)</sup>	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5
Регулятор скорости, плавное рег. <sup>(1)</sup>	Электр.	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1

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

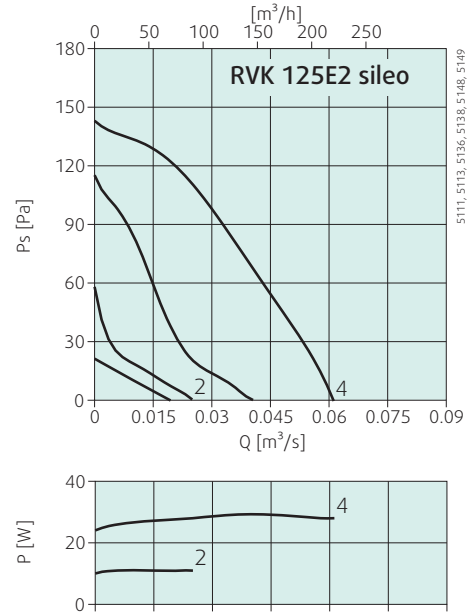


Рабочие характеристики



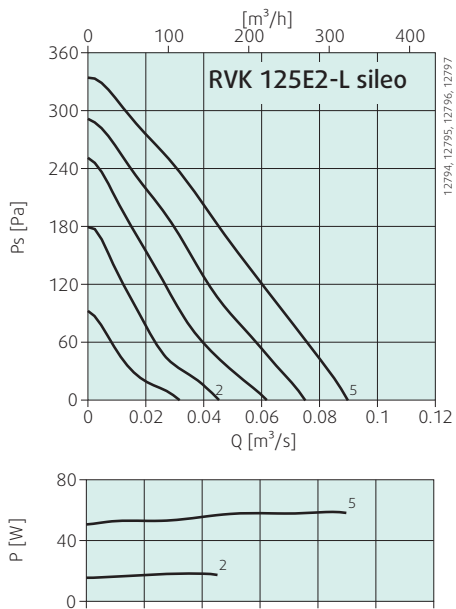
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	62	39	58	57	57	51	44	39	27
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	57	42	52	51	51	47	43	39	28
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	41	1	11	30	37	37	34	25	14

Условия измерения: 99 м³/ч; 93 Па



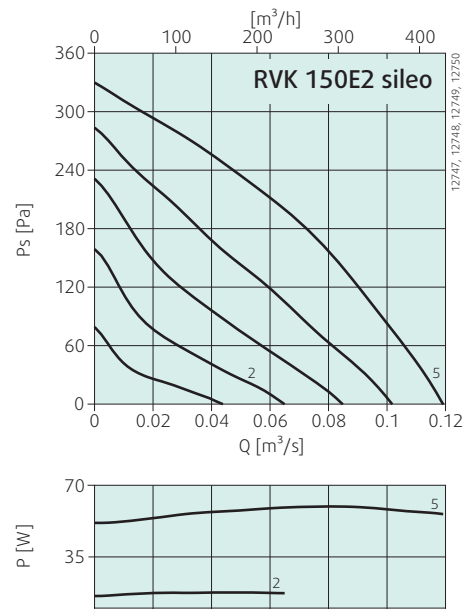
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	63	36	56	57	60	52	46	41	33
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	60	36	54	56	53	50	47	42	33
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	44	12	15	28	42	37	36	27	28

Условия измерения: 125 м³/ч; 85 Па



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

Условия измерения: 145 м³/ч; 201 Па



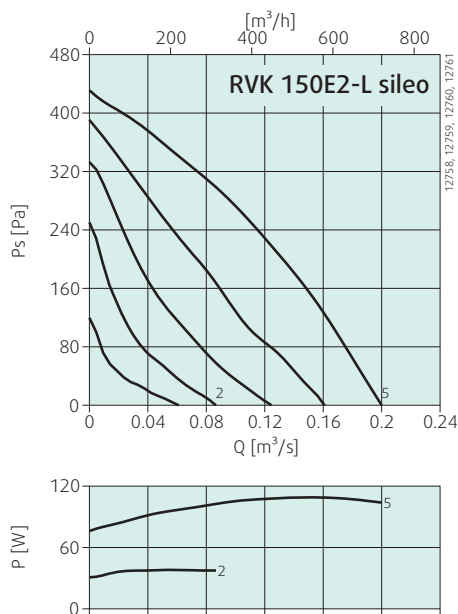
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	65	43	53	58	59	60	56	50	39
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	63	43	54	57	56	57	51	47	37
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	48	14	10	27	42	44	41	30	21

Условия измерения: 257 м³/ч; 183 Па



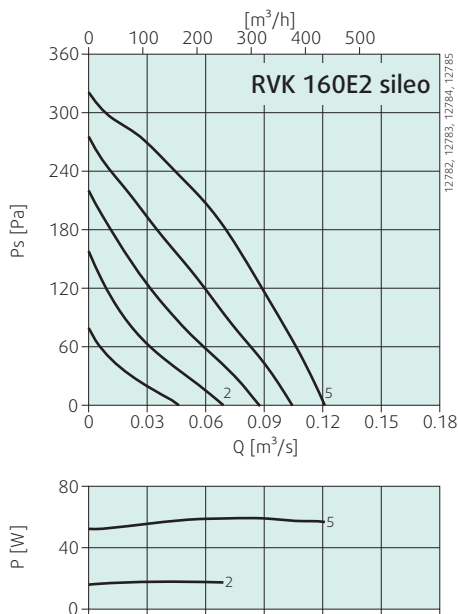


Рабочие характеристики



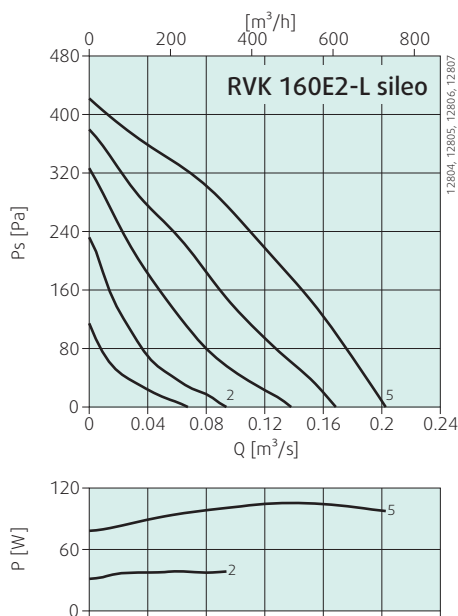
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>внА</sub> вход дБ (А)	69	44	61	63	63	62	59	54	46
L <sub>внА</sub> выход дБ (А)	68	47	60	62	60	62	58	52	44
L <sub>внА</sub> окружение дБ (А)	52	12	21	30	46	48	45	37	25

Условия измерения: 368 м³/ч; 268 Па



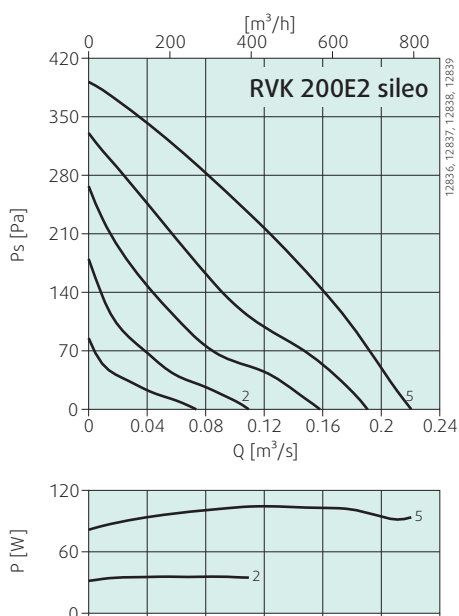
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>внА</sub> вход дБ (А)	66	42	58	58	59	60	58	51	41
L <sub>внА</sub> выход дБ (А)	64	51	57	56	56	58	55	51	40
L <sub>внА</sub> окружение дБ (А)	48	14	25	30	43	44	43	30	23

Условия измерения: 250 м³/ч; 183 Па



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

Условия измерения: 366 м³/ч; 259 Па

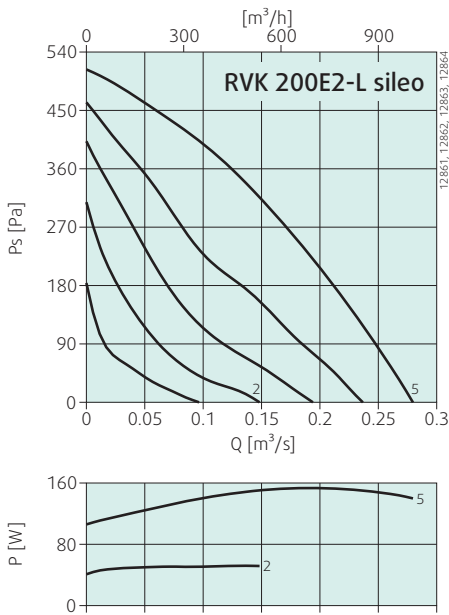


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>внА</sub> вход дБ (А)	68	41	58	60	62	61	61	56	48
L <sub>внА</sub> выход дБ (А)	66	47	55	54	60	58	59	56	50
L <sub>внА</sub> окружение дБ (А)	49	17	27	33	45	43	43	37	27

Условия измерения: 440 м³/ч; 213 Па

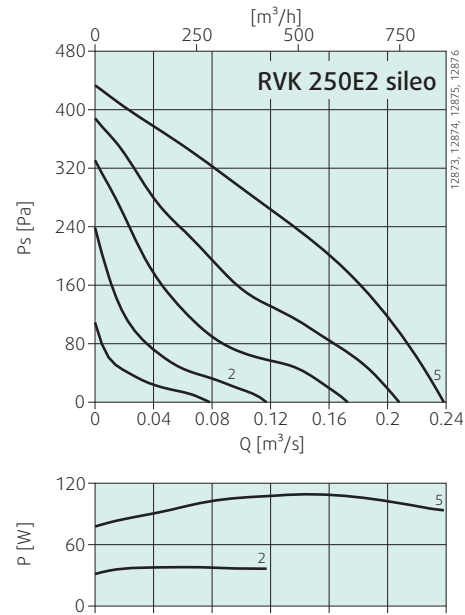


Рабочие характеристики



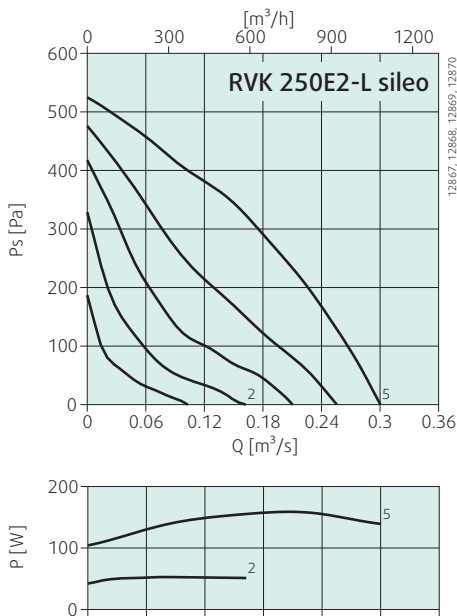
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ вход дБ (А)	69	45	58	61	62	65	62	55	47
$L_{WA}$ выход дБ (А)	69	48	56	59	61	63	63	56	48
$L_{WA}$ окружение дБ (А)	52	17	27	36	44	49	46	34	25

Условия измерения: 515 м³/ч; 326 Па



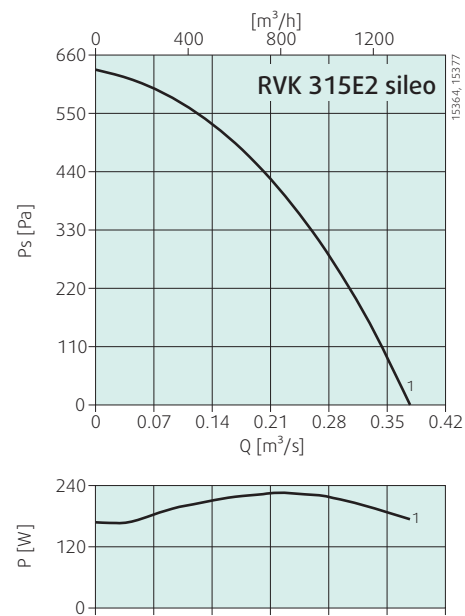
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ вход дБ (А)	67	49	58	62	60	59	58	54	47
$L_{WA}$ выход дБ (А)	65	46	57	57	59	57	58	54	48
$L_{WA}$ окружение дБ (А)	47	29	31	38	43	41	38	34	26

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

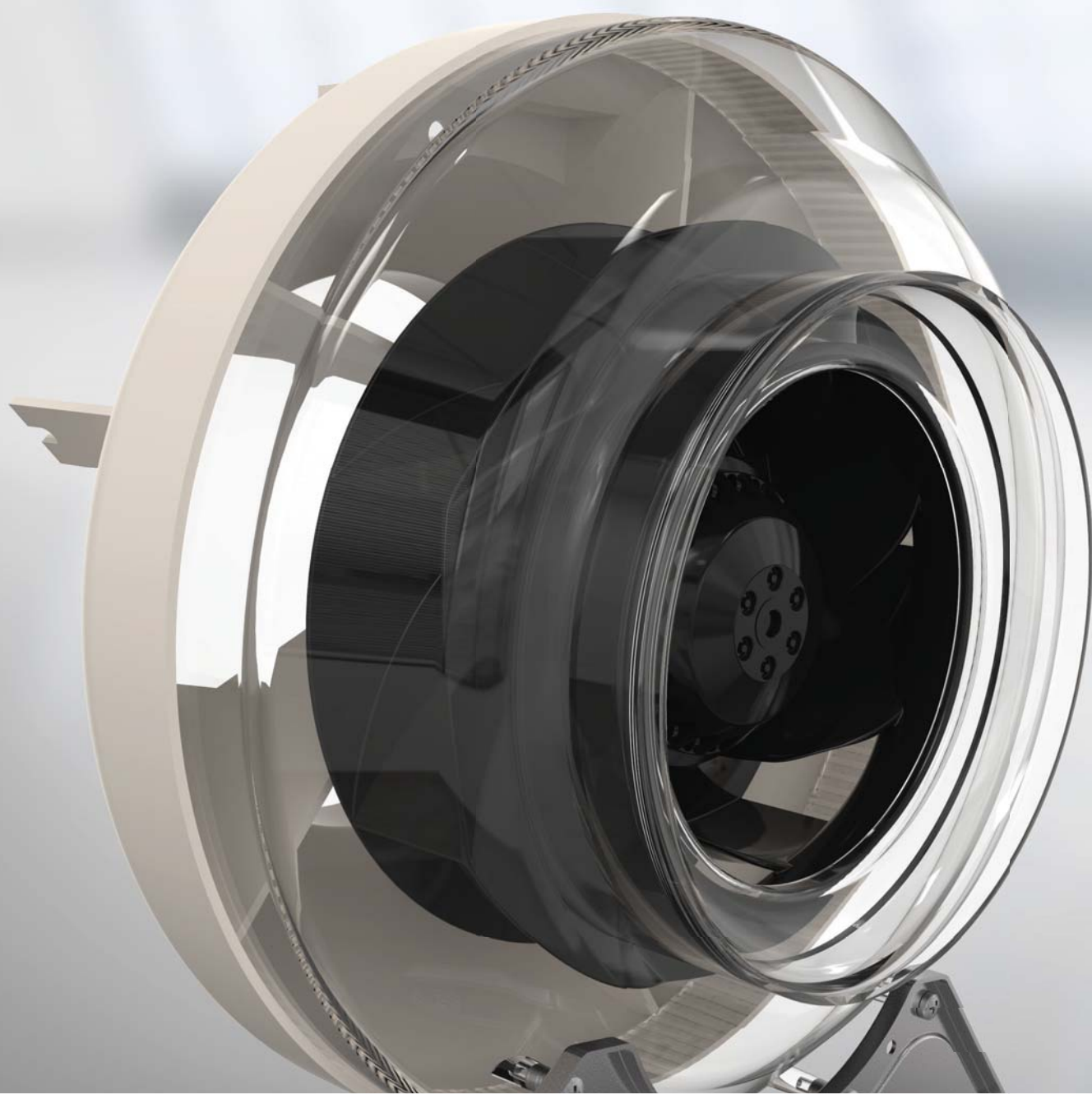


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ вход дБ (А)	70	52	60	59	62	65	63	59	53
$L_{WA}$ выход дБ (А)	71	57	52	65	60	65	65	59	54
$L_{WA}$ окружение дБ (А)	52	28	31	42	48	46	42	35	31

Условия измерения: 807 м³/ч; 421 Па

# **RVK...**

**...SILEO – НЕВЕРОЯТНО ТИХИЕ  
ВЕНТИЛЯТОРЫ**



## prioAir EC



**НОВИНКА!**

- Низкие показатели SFP и высокая энергоэффективность
- Мощный EC-двигатель
- Компактная конструкция, занимает мало места
- Низкий уровень шума
- Подходит для монтажа в любом положении

## Вентилятор для круглых воздуховодов

### Корпус

Герметичный компактный корпус из композитного материала (PP TD20). Степень утечки соответствует классу герметичности C согласно стандарту EN 12237: 2003.

### Двигатель

Энергосберегающий высокоэффективный EC-двигатель с внешним ротором.

### Геометрия рабочего колеса

Благодаря недавно разработанному легко вращающемуся пластмассовому рабочему колесу осевого типа с оптимизированной конструкцией и специальной форме направляющих лопаток вентилятор prioAir имеет наилучшие показатели удельной мощности (SFP) в своем классе.

### Регулирование производительности

Регулирование производительности от 0 до 100 % по сигналу напряжения 0–10 В.

### Защита электродвигателя

Устройства защиты электродвигателя встроены в его электронику.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru).

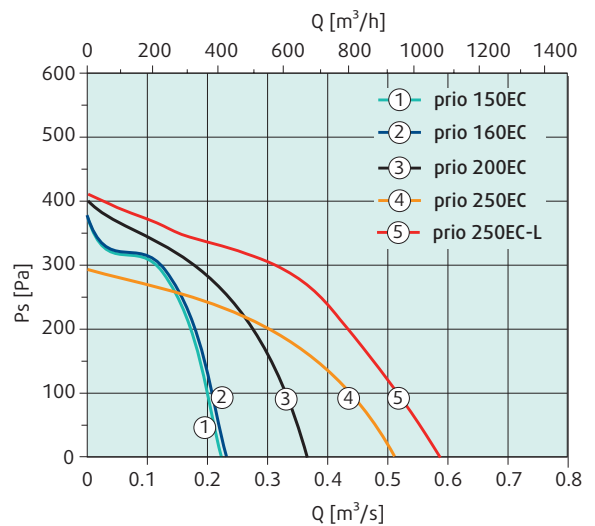
### Дополнительные принадлежности

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

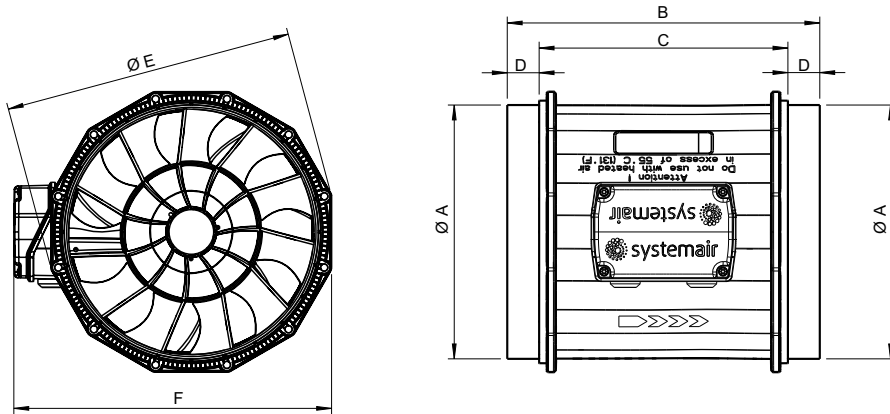
### Электрические принадлежности

 <b>EC-Vent</b> Комнатный контроллер <i>Стр. 482</i>	 <b>MTP</b> Регулятор скорости <i>Стр. 475</i>	 <b>MTV</b> Регулятор скорости <i>Стр. 475</i>	 <b>REV</b> Выключатель <i>Стр. 497</i>
---	--	--	---

### Быстрый подбор



## Размеры



prio EC	ØA	B	C	D	ØE	F
prio 150 EC	149	412	332	40	187	211
prio 160 EC	159	220	170	25	187	211
prio 200 EC	199	245	195	25	227	249
prio 250 EC	249	300	240	30	284.4	303
prio 250 EC-L	249	300	240	30	284.4	303



Экономия пространства: Благодаря компактным размерам прямоточные вентиляторы для круглых воздуховодов легко устанавливаются в систему воздуховодов. Прямоточные вентиляторы в элегантном исполнении.

## Технические характеристики

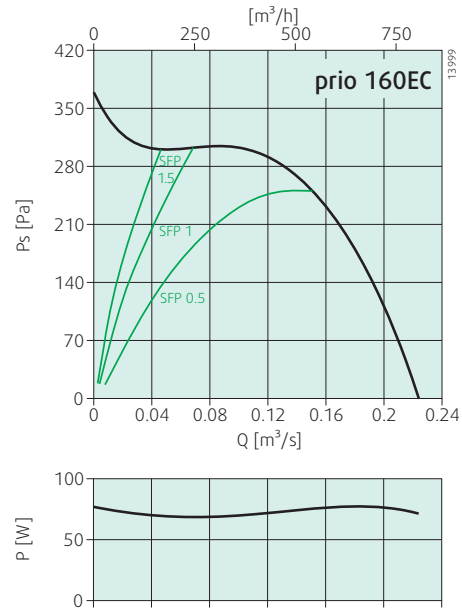
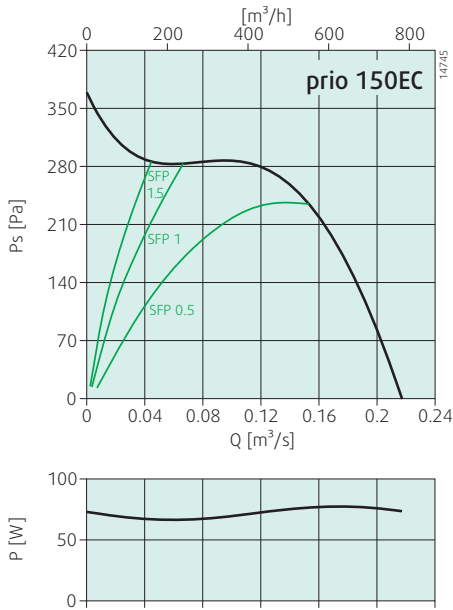
prio EC		prio 150 EC	prio 160 EC	prio 200 EC	prio 250 EC	prio 250 EC-L
Артикул		37356	36917	36380	38331	38332
Напряжение	В	230	230	230	230	230
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Фаза	~	1	1	1	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	75.7	77.1	117	124	165
Ток	А	0.642	0.659	0.921	0.873	1.35
Макс. расход воздуха	м³/ч	796	806	1332	1760	2077
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	4330	4320	3463	2336	2650
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	55	55	55	55	55
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	47	47	50	45.7	50
Вес	кг	1.9	1.6	2.4	2.9	3.05
Класс изоляции		B	B	B	B	B
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44	44	44
Защита электродвигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная
Регулятор скорости, плавное рег. <sup>(1)</sup>	Электр.	MTP 10	MTP 10	MTP 10	MTP 10	MTP 10

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





Рабочие характеристики

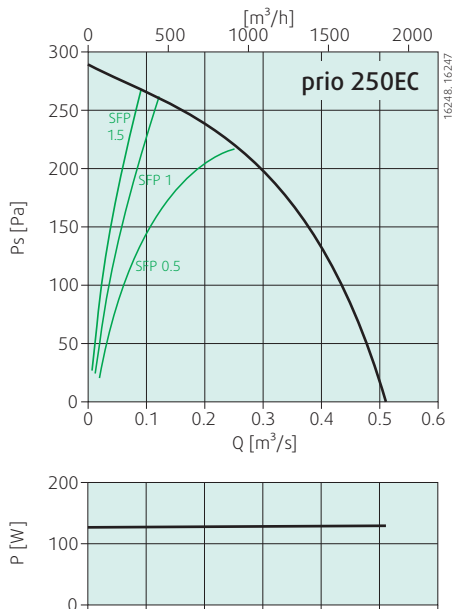
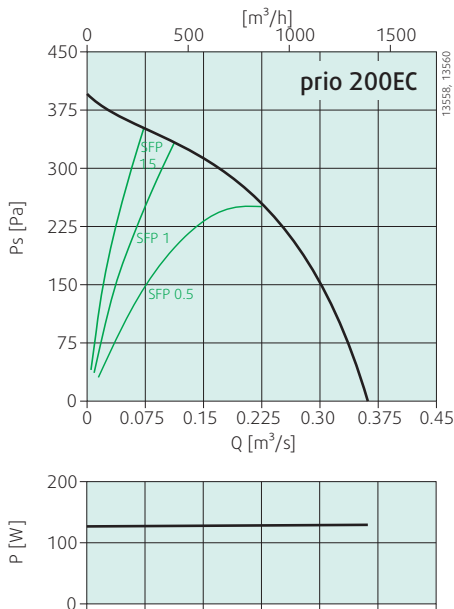


Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	73	24	46	67	65	66	68	63	54
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	74	31	48	67	68	67	69	65	55
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	57	20	11	54	39	50	51	42	27

Условия измерения: 477 м³/ч; 257 Па

Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	77	45	54	70	71	73	69	64	56
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	72	43	54	58	67	68	65	61	56
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	59	13	27	38	52	56	53	45	32

Условия измерения: 524 м³/ч; 259 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	77	45	54	70	71	73	69	64	56
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	72	43	54	58	67	68	65	61	56
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	59	12	27	38	52	56	53	45	32

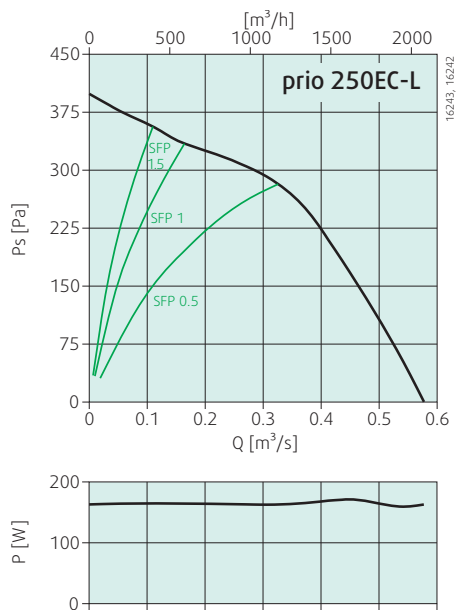
Условия измерения: 803 м³/ч; 270 Па

Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	72	33	51	61	63	68	66	60	50
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	70	38	54	58	62	65	64	59	49
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	54	1	25	39	45	51	49	38	29

Условия измерения: 1143 м³/ч; 206 Па



Рабочие характеристики



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{wA}$ вход дБ (A)	76	39	53	68	64	72	70	63	53
$L_{wA}$ выход дБ (A)	74	47	54	61	65	71	69	62	53
$L_{wA}$ окружение дБ (A)	57	10	25	47	46	55	51	39	25

Условия измерения: 1247 м³/ч; 270 Па

prioAir

## Вентилятор для круглых воздуховодов



НОВИНКА!

- Низкие показатели SFP и высокая энергоэффективность
- Компактная конструкция, занимает мало места
- Низкий уровень шума
- Подходит для монтажа в любом положении

### Корпус

Герметичный компактный корпус из композитного материала (PP TD20). Степень утечки соответствует классу герметичности C согласно стандарту EN 12237: 2003.

### Двигатель

Двигатель с внешним ротором и возможностью регулирования по сигналу напряжения.

### Геометрия рабочего колеса

Благодаря недавно разработанному легко вращающемуся пластмассовому рабочему колесу осевого типа с оптимизированной конструкцией и специальной форме направляющих лопаток вентилятор prioAir имеет наилучшие показатели удельной мощности (SFP) в своем классе.

### 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](http://www.systemair.ru).

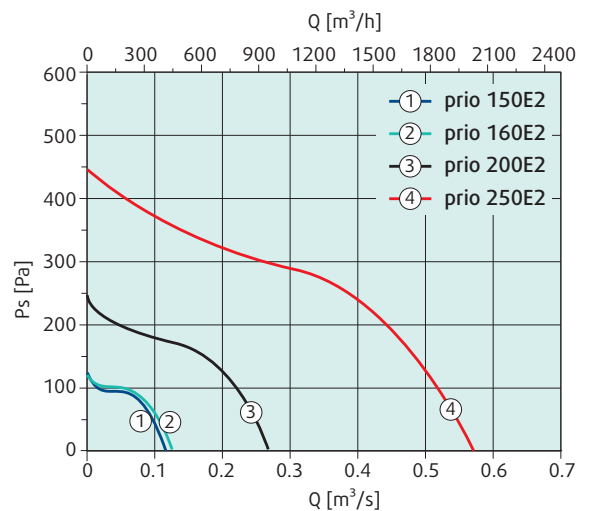
### Дополнительные принадлежности

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

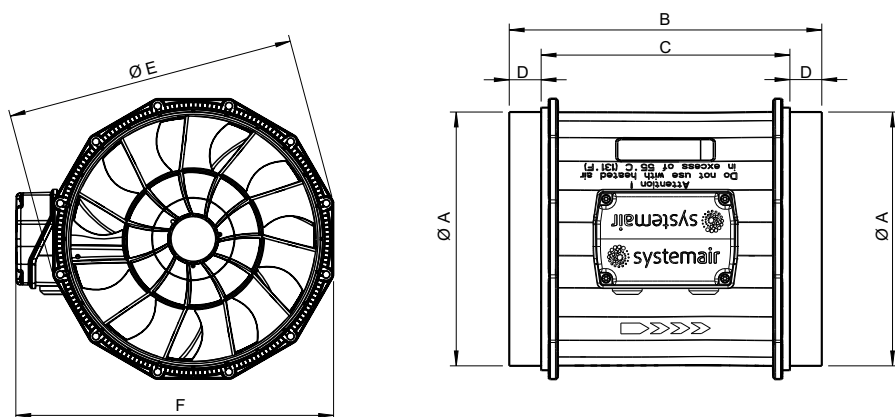
### Электрические принадлежности

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

### Быстрый подбор



## Размеры



prio	ØA	B	C	D	ØE	F
prio 150	149	412	332	40	187	211
prio 160	159	220	170	25	187	211
prio 200	199	245	195	25	227	249
prio 250	249	300	240	30	284.4	303



Экономия пространства: Благодаря компактным размерам прямооточные вентиляторы для круглых воздуховодов легко устанавливаются в систему воздуховодов. Прямоточные вентиляторы в элегантном исполнении.

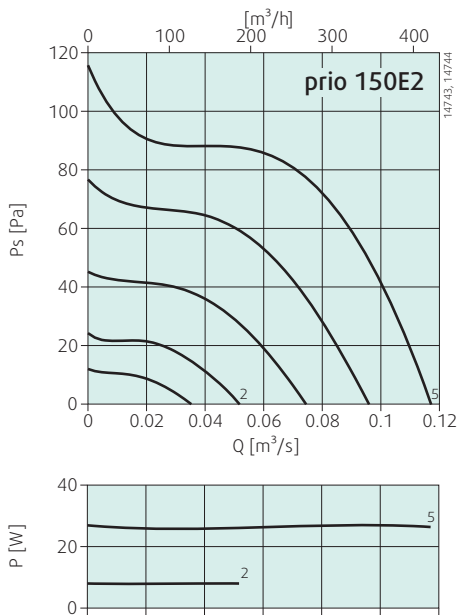
## Технические характеристики

prio		prio 150	prio 160	prio 200	prio 250
Артикул		37355	36916	36381	38333
Напряжение	В	230	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50	50
Фаза	~	1	1	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	27.8	27	71.7	200
Ток	А	0.12	0.12	0.33	0.9
Макс. расход воздуха	м³/ч	439	436	947	2038
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	2403	2450	2563	2660
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	55	55	55	55
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	31	31	44	48
Вес	кг	1.7	1.4	3.1	4.6
Класс изоляции		В	В	В	В
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44	44
Конденсатор	мкФ	0.7	0.7	1.5	6
Защита электродвигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная
Регулятор скорости, плавн. <sup>(1)</sup>	Электр.	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1

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

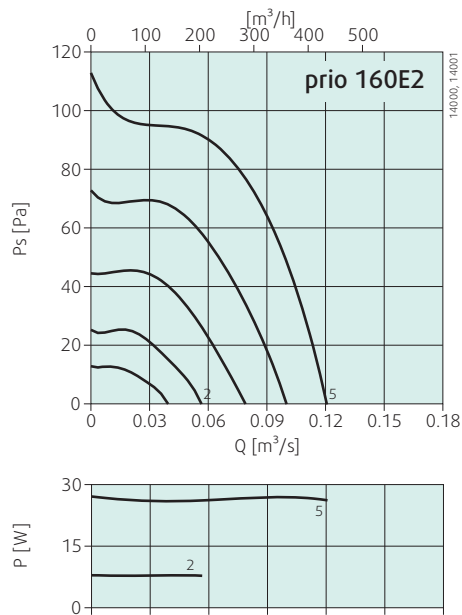


Рабочие характеристики



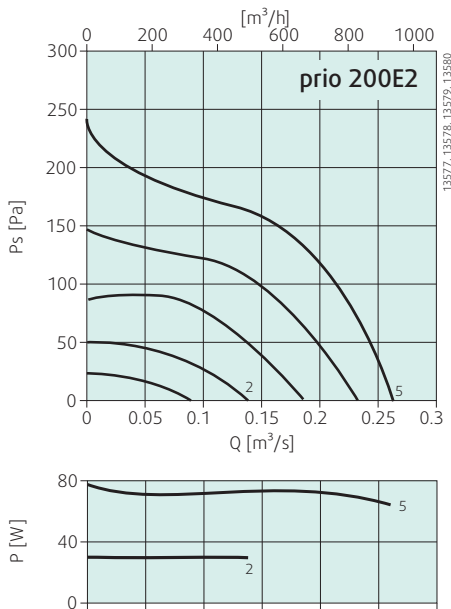
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	64	40	54	61	56	52	51	45	33
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	62	36	55	54	58	53	51	44	31
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	47	9	15	46	35	36	38	26	15

Условия измерения: 285 м³/ч; 71 Па



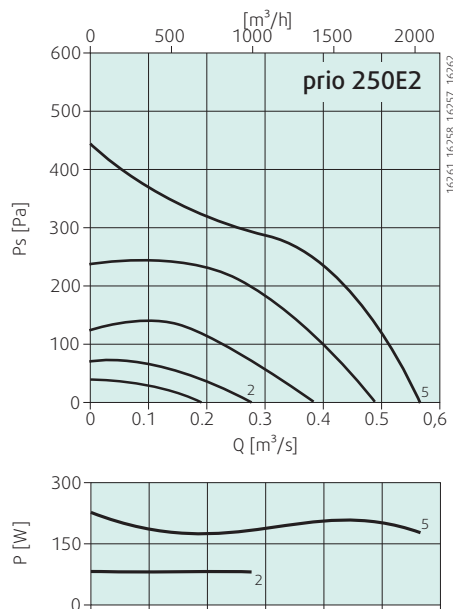
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	63	41	49	61	54	54	50	42	28
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	67	40	47	66	56	56	52	44	30
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	40	15	6	34	34	36	34	19	7

Условия измерения: 293 м³/ч; 75 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	70	37	50	65	65	63	60	55	46
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	65	36	49	56	61	59	58	54	46
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	50	12	22	33	47	45	42	31	18

Условия измерения: 620 м³/ч; 144 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	75	47	54	65	64	71	70	63	54
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	75	46	59	63	68	71	69	63	54
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	55	30	30	42	45	53	50	38	24

Условия измерения: 1324 м³/ч; 258 Па





**Новые горизонты с новыми  
вентиляторами ргіоAir.  
Наилучшие показатели удельной  
мощности**



## KVO EC



- Высокая энергоэффективность во всем диапазоне рабочих характеристик системы
- Низкий уровень шума, разработан для использования в системах с повышенными требованиями к уровню шума.
- Электродвигатель и рабочее колесо установлены на крышке, которую можно открыть для простоты проведения очистки и техобслуживания
- Быстросъемный хомут FK (доп. принадлежности) для предотвращения передачи вибрации от вентилятора к системе воздуховодов

### Дополнительные принадлежности



### Электрические принадлежности



## Вентилятор для круглых воздуховодов

### Корпус

Корпус изготовлен из оцинкованной стали. Имеет шумо- и теплоизоляцию из минеральной ваты толщиной 40 мм.

### Двигатель

Энергосберегающий высокоэффективный ЕС-двигатель с внешним ротором.

### Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми вперед лопатками. В вентиляторах типоразмера 200 и выше рабочее колесо с загнутыми назад лопатками.

### Регулирование производительности

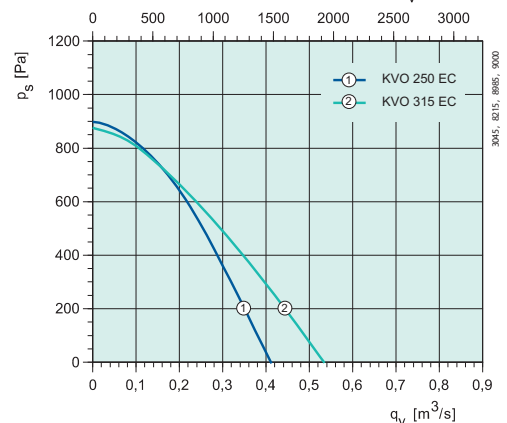
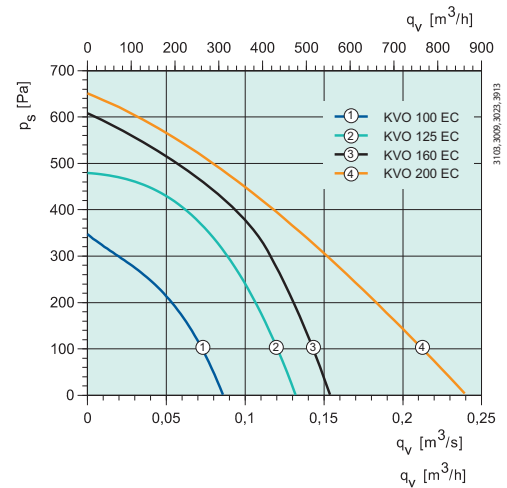
100% регулирование производительности. Вентиляторы поставляются с преднастроенным потенциометром (0-10 Вт) который позволяет легко настроить нужную рабочую точку.

### Защита электродвигателя

Для защиты двигателей от перегрева вентиляторы имеют встроенные термоконтакты с автоматическим перезапуском.

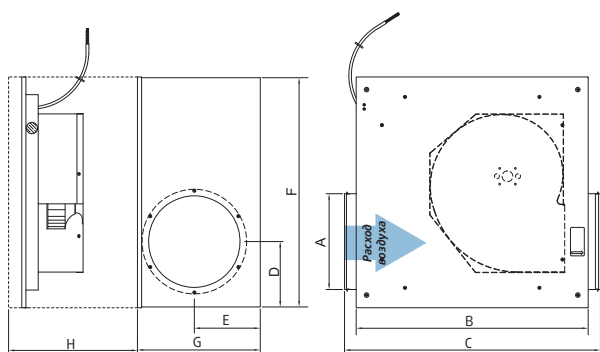
Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru).

### Быстрый подбор





## Размеры



KVO EC	A	B	C	D	E	F	G	H
100	100	329	367	69	76	300	150	150
125	125	329	367	84	72	300	150	150
160	160	329	367	99	90	300	185	185
200	200	419	466	123	109	435	220	220
250	250	528	612	151	133	558	270	270
315	315	614	700	183	164	615	344	260

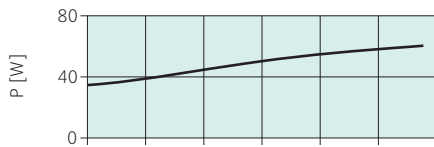
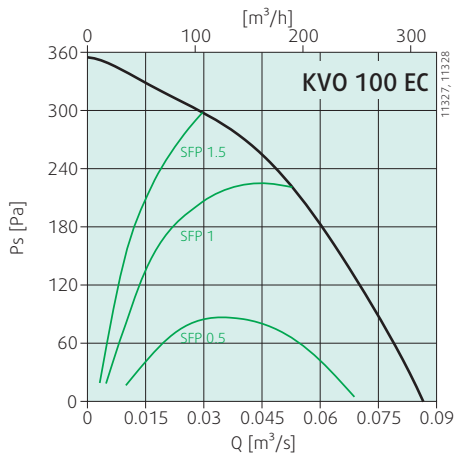
## Технические характеристики

KVO EC		KVO 100 EC	KVO 125 EC	KVO 160 EC	KVO 200 EC Sileo
Артикул		11542	11544	11545	78590
Напряжение	В	230	230	230	230
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60
Фаза	~	1	1	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	60.4	118	118	111
Ток	А	0.483	0.9	0.923	0.875
Макс. расход воздуха	м³/ч	312	493	533	896
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	2499	2605	2500	2579
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	43.2	47.4	48.7	50.3
Вес	кг	5.6	5.6	6	10.3
Класс изоляции	В	В	В	F	В
Класс защиты двигателя	IP	44	54	54	54
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	60	60
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	60	60	60	60

KVO EC		KVO 250 EC	KVO 315 EC		
Артикул		11547	11548		
Напряжение	В	230	230		
Частота	Гц	50/60	50/60		
Фаза	~	1	1		
Мощность потребления (P1)	Вт	312	331		
Ток	А	1.91	2.04		
Макс. расход воздуха	м³/ч	1501	1901		
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	2799	2264		
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	57.4	55.4		
Вес	кг	20.4	25.6		
Класс изоляции	F	F	F		
Класс защиты двигателя	IP	44	44		
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60		
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	60	60		

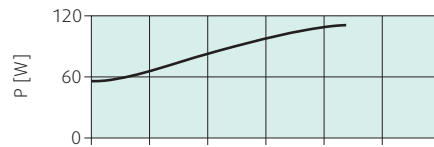
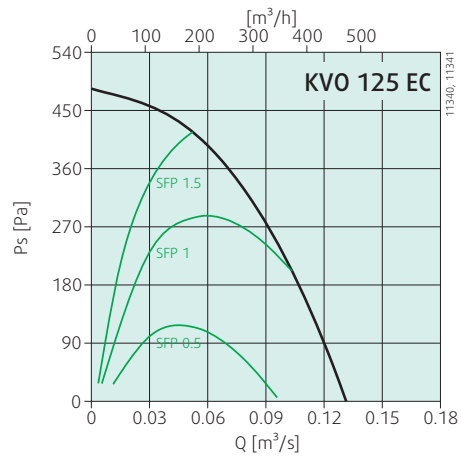


Рабочие характеристики



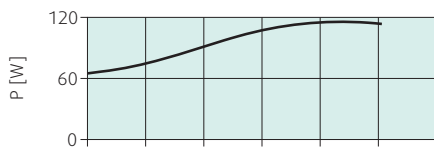
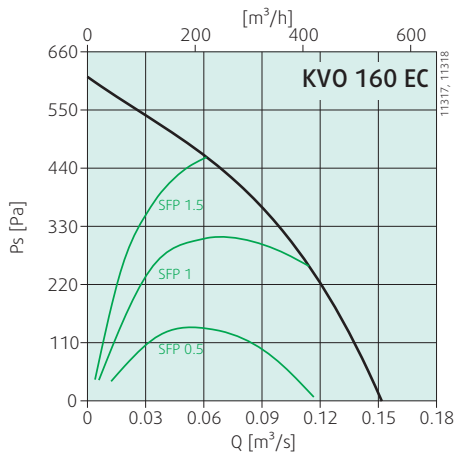
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	66	53	58	61	59	58	55	51	42
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	71	56	65	63	64	65	63	56	46
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	51	19	34	42	42	46	45	38	26

Условия измерения: 250 м³/ч; 123 Па



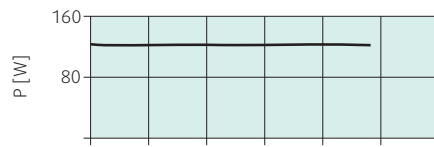
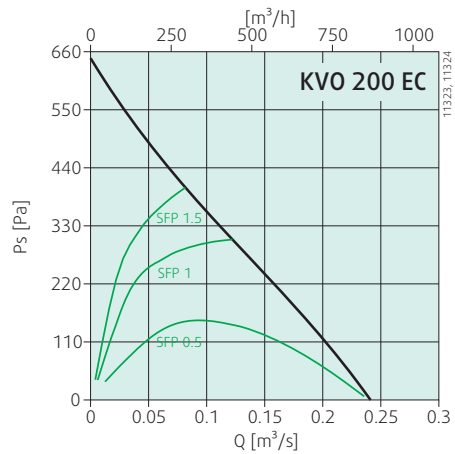
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	71	58	66	65	64	62	60	58	52
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	76	57	67	70	69	68	68	64	57
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	54	29	41	48	47	48	47	41	32

Условия измерения: 222 м³/ч; 359 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	72	64	64	67	63	61	61	59	55
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	76	58	68	71	70	66	68	63	59
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	56	37	41	53	48	45	47	42	36

Условия измерения: 118 м³/ч; 234 Па

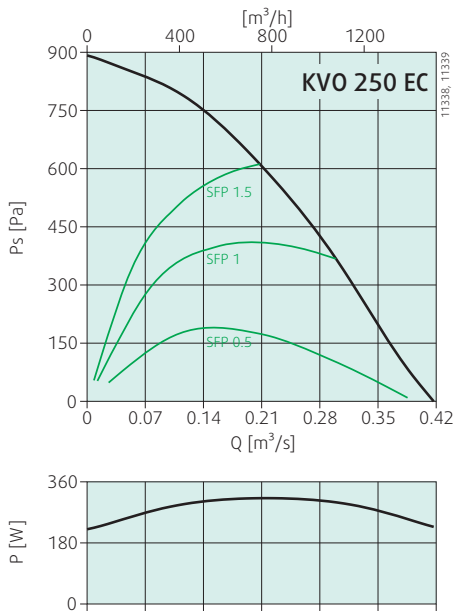


Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	71	47	58	65	63	65	63	58	51
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	76	52	60	71	68	69	68	62	54
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	58	26	39	54	52	50	47	40	30

Условия измерения: 448 м³/ч; 322 Па

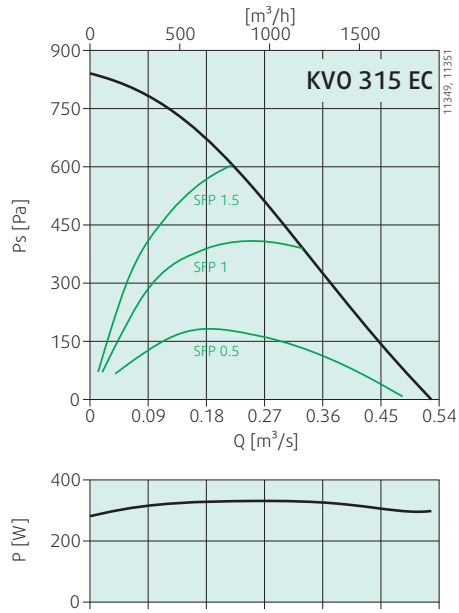


Рабочие характеристики



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>вх</sub> вход дБ (А)	77	60	67	66	71	71	70	68	60
L <sub>вх</sub> выход дБ (А)	85	63	72	75	81	78	77	71	63
L <sub>вх</sub> окружение дБ (А)	65	42	51	54	62	58	55	51	43

Условия измерения: 1166 м³/ч; 286 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>вх</sub> вход дБ (А)	78	57	73	72	70	69	69	65	56
L <sub>вх</sub> выход дБ (А)	85	63	73	82	78	75	73	67	57
L <sub>вх</sub> окружение дБ (А)	65	38	55	61	61	55	52	44	35

Условия измерения: 1397 м³/ч; 267 Па

## KVO



- Низкий уровень шума
- Исключительно компактный по высоте.
- Регулирование скорости по сигналу напряжения
- Быстроразъемный хомут FK (доп. принадлежности) для предотвращения передачи вибрации от вентилятора к системе воздуховодов

## Вентилятор для круглых воздуховодов

### Корпус

Корпус изготовлен из оцинкованной стали. Имеет шумо- и теплоизоляцию из минеральной ваты толщиной 40 мм.

### Двигатель

Двигатель с внешним ротором и возможностью регулирования по напряжению.

### Геометрия рабочего колеса

Вентиляторы KVO типоразмеров 100–160 имеют рабочее колесо радиального типа с загнутыми вперед лопатками, а вентиляторы KVO типоразмера 200 – рабочее колесо радиального типа с загнутыми назад лопатками.

### Регулирование производительности

Плавное регулирование скорости тиристором или 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](http://www.systemair.ru).

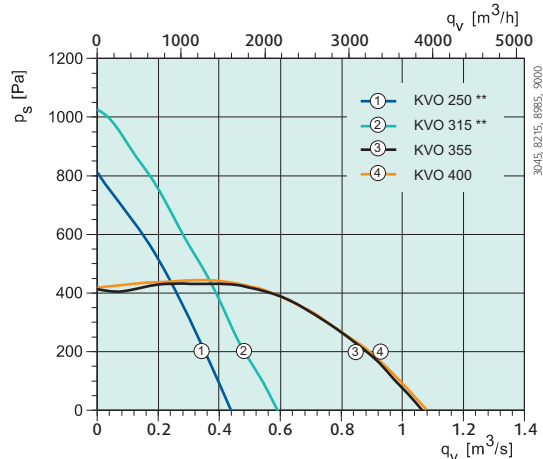
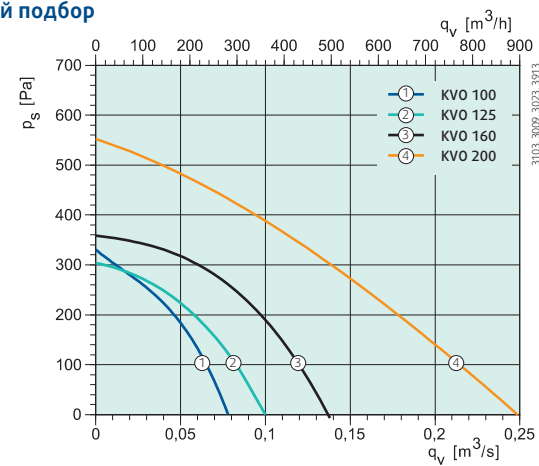
### Дополнительные принадлежности

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

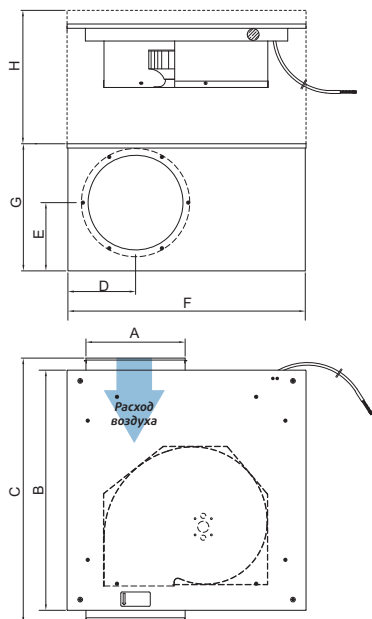
### Электрические принадлежности

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

### Быстрый подбор



## Размеры



KVO	A	B	C	D	E	F	G	H
100	100	329	367	69	76	300	150	150
125	125	329	367	84	72	300	150	150
150	150	329	367	94	95	300	185	185
160	160	329	367	99	90	300	185	185
200	200	419	466	123	109	435	220	220
250	250	528	612	151	133	558	270	270
315	315	614	700	183	164	615	344	260
355	355	572	661	209	231	640	425	600
400	400	572	653	221	209	640	425	600

## Технические характеристики

KVO		KVO 100	KVO 125	KVO 160	KVO 200
Артикул		2075	2020	2024	19527
Напряжение	В	230	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50	50
Фаза	~	1	1	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	77.9	89	135	141
Ток	А	0.346	0.393	0.59	0.624
Макс. расход воздуха	м³/ч	280	364	497	896
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	2438	2175	2544	2564
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	64.1	70	70
* при регулировании	°С	60	64.1	70	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	39.6	38.4	43.1	50.7
Вес	кг	5.6	5.5	6.7	11.2
Класс изоляции		В	В	В	F
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44	44
Конденсатор	мкФ	2	2	4	3.5
Защита электродвигателя <sup>(1)</sup>		Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная
5-ступенчатый регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5
5-ступенчатый регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5
Регулятор скорости, плавн. <sup>(1)</sup>		REE 1	REE 1	REE 1	REE 1

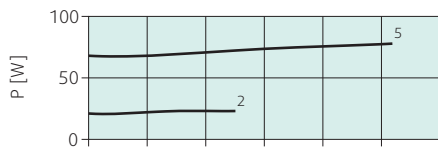
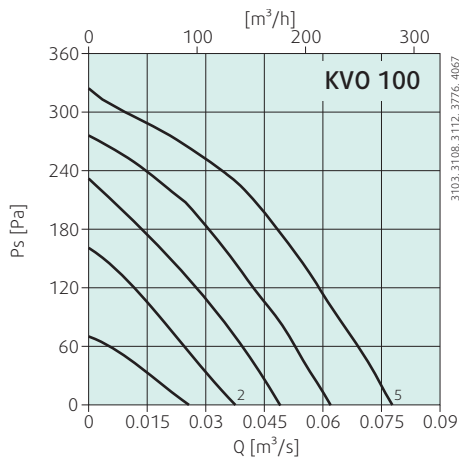
KVO		KVO 250 **	KVO 315 **	KVO 355	KVO 400
Артикул		19528	19529	27664	27665
Напряжение	В	230	230	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50
Фаза	~	1	1	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	301	549	1443	1504
Ток	А	1.33	2.38	2.64	2.73
Макс. расход воздуха	м³/ч	1501	2131	3809	3841
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	2480	2227	1307	1294
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	48.2	47.5	70	70
* при регулировании	°С	42.6	40.5	70	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	51.9	56.3	54.2	56.4
Вес	кг	19	24.3	38.3	37
Класс изоляции		F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	44	44	54	54
Конденсатор	мкФ	7	10	-	-
Защита электродвигателя <sup>(1)</sup>		Встроенная	Встроенная	STDT 16	STDT 16
5-ступенчатый регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RE 1.5	RE 3	RTRD 7	RTRD 7
5-ступенчатый регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	REU 1.5	REU 3	RTRDU 7	RTRDU 7
Регулятор скорости, плавн. <sup>(1)</sup>		REE 2	REE 4	-	-

(\*\*) Для использования только за пределами ЕЭЗ (европейской экономической зоны), см. директиву по экодизайну 327/2011

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

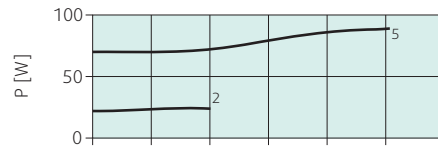
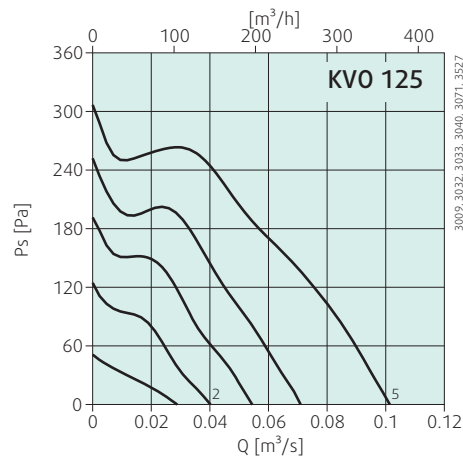


Рабочие характеристики



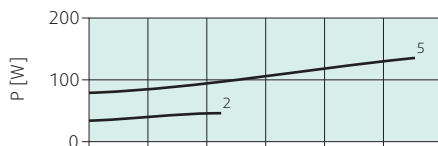
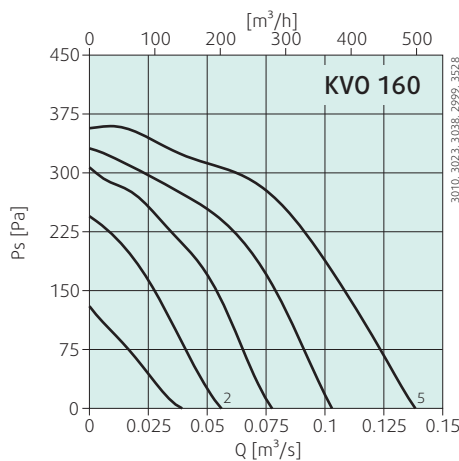
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	63	47	60	57	55	52	47	43	38
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	68	55	61	58	60	63	58	51	45
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	47	21	36	41	39	42	37	28	22

Условия измерения: 162 м³/ч; 198 Па



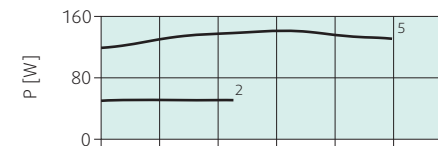
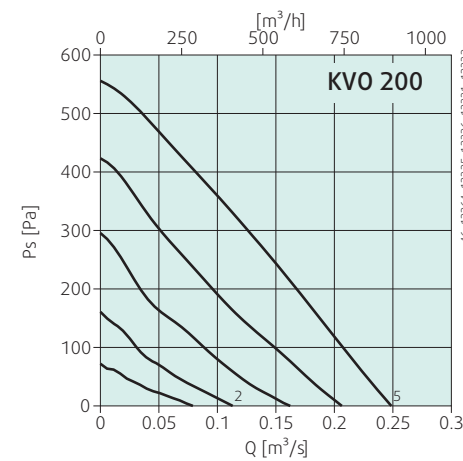
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	65	44	61	56	58	57	52	49	43
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	66	46	56	58	59	61	57	50	39
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	45	19	36	38	38	39	38	33	26

Условия измерения: 169 м³/ч; 214 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	68	52	62	63	61	58	57	56	53
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	75	55	63	69	67	67	69	63	59
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	50	31	39	45	42	40	41	40	39

Условия измерения: 277 м³/ч; 273 Па

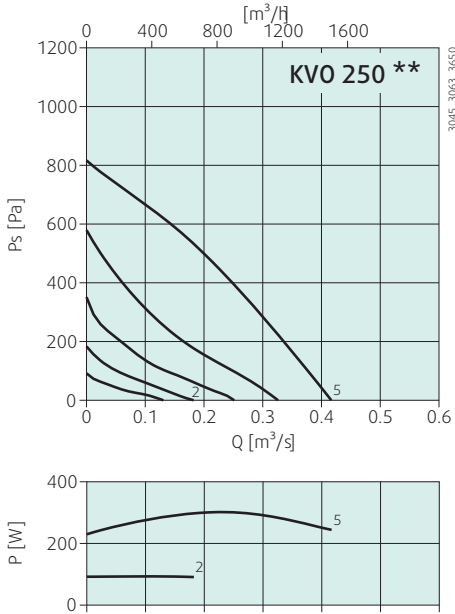


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	73	46	60	70	65	66	63	58	52
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	83	53	62	82	70	70	70	62	56
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	58	29	40	51	51	53	50	41	33

Условия измерения: 443 м³/ч; 306 Па

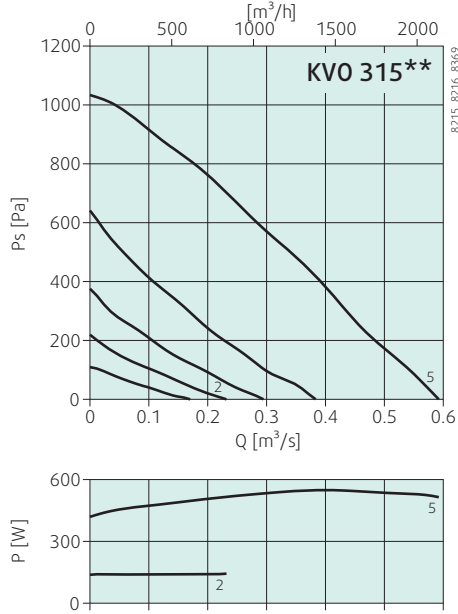


Рабочие характеристики



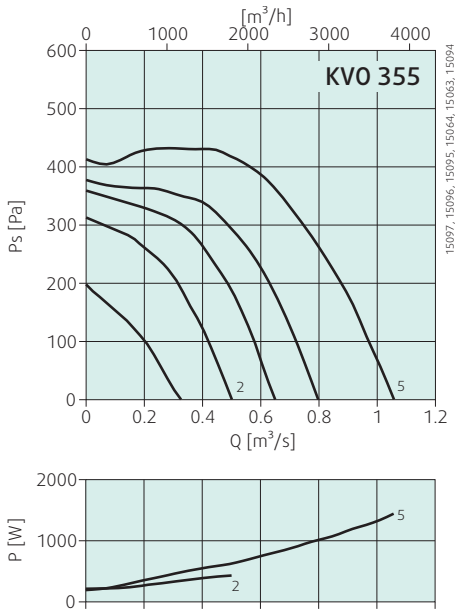
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>ввА</sub> вход дБ (А)	73	55	60	64	68	66	65	61	56
L <sub>ввА</sub> выход дБ (А)	78	57	60	66	75	71	71	64	59
L <sub>ввА</sub> окружение дБ (А)	59	37	41	48	57	51	48	42	36

Условия измерения: 914 м³/ч; 388 Па



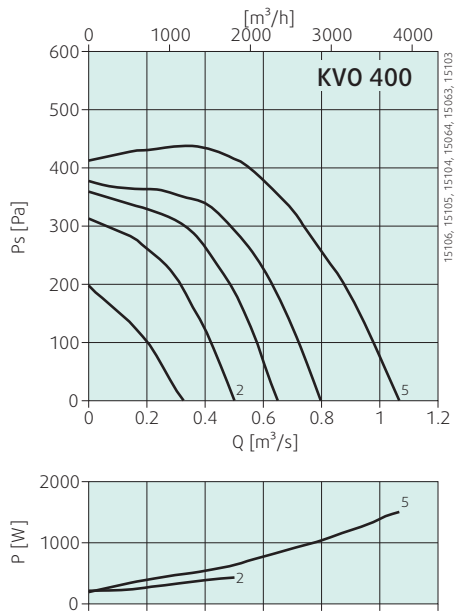
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>ввА</sub> вход дБ (А)	78	55	72	74	69	69	69	62	53
L <sub>ввА</sub> выход дБ (А)	87	64	74	85	81	77	73	65	57
L <sub>ввА</sub> окружение дБ (А)	64	40	52	60	60	56	51	41	32

Условия измерения: 1515 м³/ч; 334 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>ввА</sub> вход дБ (А)	79	60	74	71	69	70	69	68	63
L <sub>ввА</sub> выход дБ (А)	84	68	75	75	75	78	75	75	69
L <sub>ввА</sub> окружение дБ (А)	61	40	55	56	54	53	50	47	43

Условия измерения: 1764 м³/ч; 419 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>ввА</sub> вход дБ (А)	80	57	76	71	71	73	71	70	65
L <sub>ввА</sub> выход дБ (А)	83	67	74	75	75	78	75	75	69
L <sub>ввА</sub> окружение дБ (А)	63	39	57	57	57	57	52	49	45

Условия измерения: 1634 м³/ч; 426 Па



## KD EC



- Высокая энергоэффективность во всем диапазоне рабочих характеристик системы
- Большой расход, несмотря на очень компактную конструкцию
- Поставляется с монтажными кронштейнами для простоты установки
- Быстроразъемный хомут FK (доп. принадлежности) для предотвращения передачи вибрации от вентилятора к системе воздуховодов

## Вентилятор для круглых воздуховодов

### Корпус

Корпус из листовой оцинкованной стали.

### Двигатель

Энергосберегающий высокоэффективный ЕС-двигатель с внешним ротором.

### Геометрия рабочего колеса

Диagonальное рабочее колесо: высокое статическое давление, высокая энергоэффективность, компактная конструкция.

### Регулирование производительности

Регулирование производительности от 0 до 100 %. Вентиляторы оснащаются потенциометром (0–10 В). Он установлен в клеммной коробке, и его предварительное положение выставлено на отметке 10 В (заводские настройки). Если необходимо задать другой рабочий режим, скорость можно легко отрегулировать.

### Защита электродвигателя

Устройства защиты электродвигателя встроены в его электронику.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru).

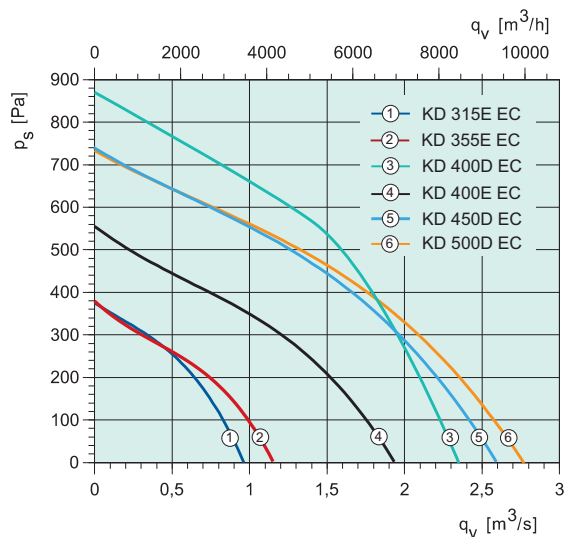
### Дополнительные принадлежности



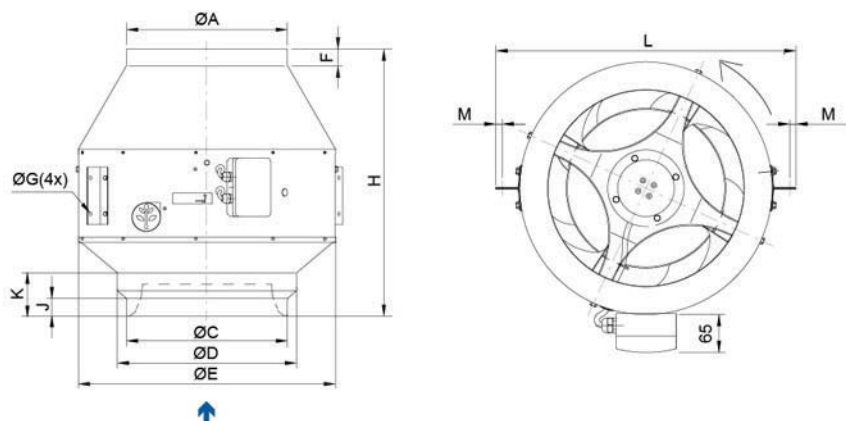
### Электрические принадлежности



### Быстрый подбор



## Размеры



KD EC	A	B	C	D	E	F	G	H	I
KD-EC 315E	315	302	315	355	455	49	10	484	25
KD-EC 355E	355	-	355	400	503	40	10	516	-
KD-EC 400D	400	-	400	450	560	44	12	602	-
KD-EC 400E	400	-	400	450	560	44	12	602	-
KD-EC 450D	450	-	450	500	663	46	12	686	-
KD-EC 500D	500	-	450	500	663	46	12	642	-

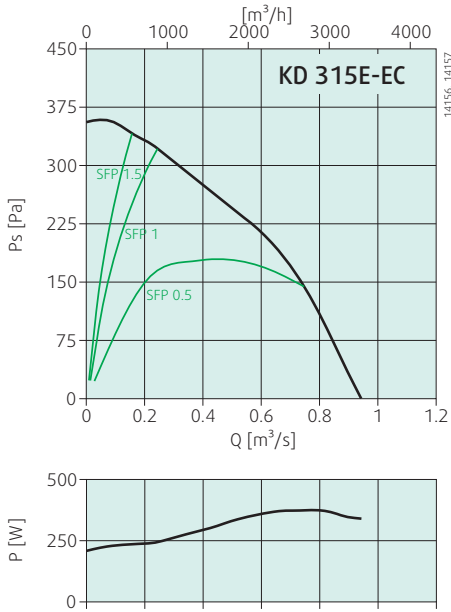
## Технические характеристики

KD EC		KD 315E-EC	KD 355E-EC	KD 400D-EC	KD 400E-EC
Артикул		11549	11560	11564	11561
Напряжение	В	230	230	400	230
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60
Фаза	~	1	1	3	1
Мощность потребления (P1)	Вт	375	437	1915	926
Ток	А	1.64	1.92	2.96	4.08
Макс. расход воздуха	м³/ч	3395	4136	8460	6962
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1699	1422	1905	1451
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	54.8	57.4	73.9	62
Вес	кг	13	14	22.8	21.6
Класс изоляции		F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54	54
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	40	40	40	40
* при регулировании	°C	60	60	60	60

KD EC		KD 450D-EC	KD 500D-EC
Артикул		11562	11563
Напряжение	В	400	400
Частота	Гц	50/60	50/60
Фаза	~	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	1872	1848
Ток	А	2.91	2.83
Макс. расход воздуха	м³/ч	9256	9979
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1607	1605
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	69.3	68.1
Вес	кг	28.6	28.2
Класс изоляции		F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	40	40
*при регулировании	°C	60	60

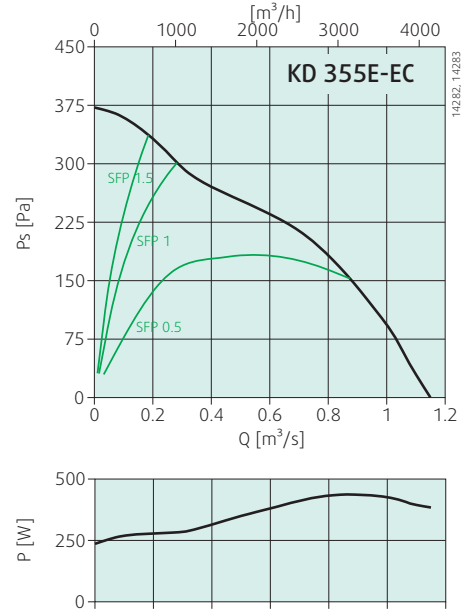


Рабочие характеристики



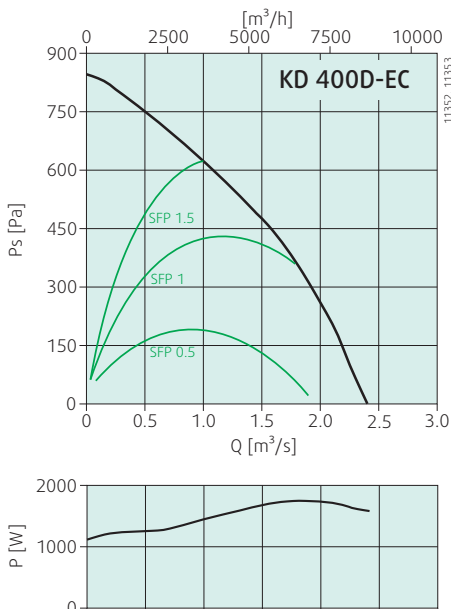
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	81	57	76	76	75	74	67	62	53
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	81	52	77	74	73	73	71	63	54
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	62	17	36	54	57	57	53	42	30

Условия измерения: 1560 м³/ч; 260 Па



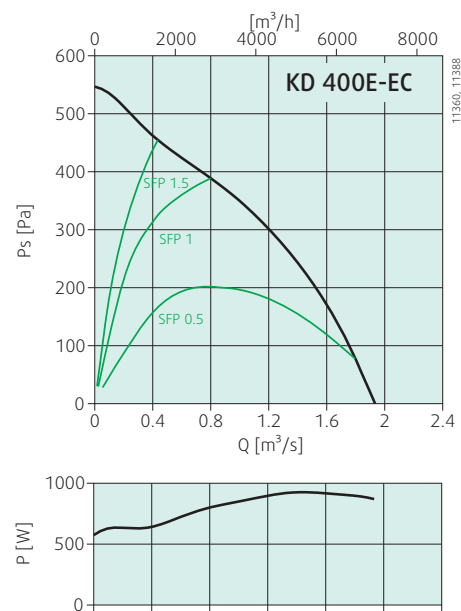
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	80	60	75	73	72	71	66	61	54
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	80	55	74	71	73	74	70	64	58
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	64	27	48	53	62	59	51	46	36

Условия измерения: 2289 м³/ч; 228 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	92	64	82	86	87	86	81	75	67
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	94	69	83	86	90	89	85	78	71
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	81	33	53	72	77	77	68	60	52

Условия измерения: 5064 м³/ч; 552 Па

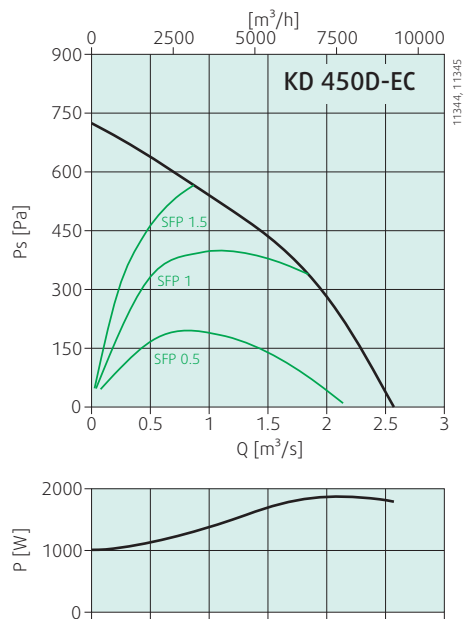


Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	86	63	79	80	80	77	73	67	59
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	90	64	84	83	84	84	79	72	60
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	71	28	49	59	69	66	57	51	36

Условия измерения: 3829 м³/ч; 336 Па

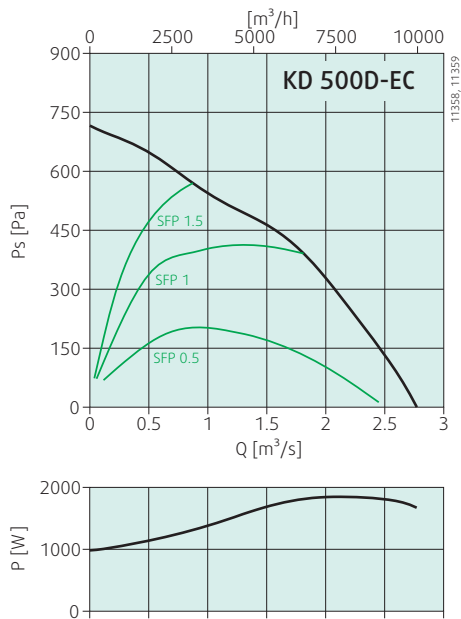


Рабочие характеристики



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вхА</sub> вход дБ (A)	89	66	82	82	83	82	78	72	64
L <sub>вхА</sub> выход дБ (A)	91	63	81	81	86	86	81	75	68
L <sub>вхА</sub> окружение дБ (A)	76	31	57	70	71	72	66	56	46

Условия измерения: 4165 м³/ч; 509 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вхА</sub> вход дБ (A)	89	66	82	82	83	80	78	72	64
L <sub>вхА</sub> выход дБ (A)	92	64	83	82	88	87	81	75	68
L <sub>вхА</sub> окружение дБ (A)	75	33	57	68	71	70	65	53	41

Условия измерения: 4989 м³/ч; 482 Па

# KD



## Вентилятор для круглых воздуховодов

### Корпус

Корпус из сварной листовой оцинкованной стали.

### Двигатель

Двигатель с внешним ротором и возможностью регулирования по напряжению.

### Геометрия рабочего колеса

Диагональное рабочее колесо

### Регулирование производительности

Плавное регулирование скорости тиристором или регулирование 5-ступенчатым трансформатором.

### Защита электродвигателя

Термоконтакты для защиты электродвигателя.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru).

- Высокая эффективность – низкий уровень шума
- Регулирование скорости по сигналу напряжения от тиристора или трансформатора
- Встроенные термоконтакты
- Подходит для монтажа в любом положении
- Высокое статическое давление и энергоэффективность

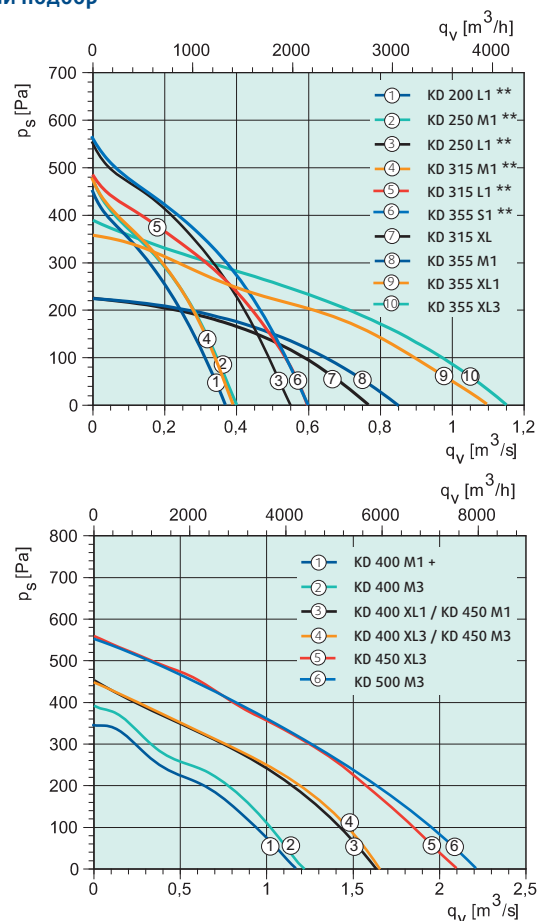
### Дополнительные принадлежности

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

### Электрические принадлежности

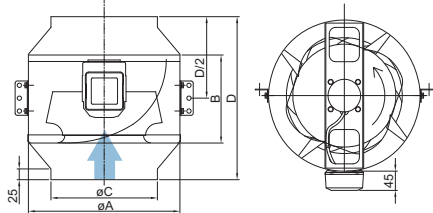
S-ET Защита электродвигателя Стр. 488	REPT Цифровой регулятор Стр. 486	RTRDU Регулятор скорости Стр. 473	RTRD / RTRE Регулятор скорости Стр. 471
RE / REU Регулятор скорости Стр. 471	REE Регулятор скорости Стр. 474	REV Выключатель Стр. 497	FRQ Преобразователь частоты Стр. 477

### Быстрый подбор

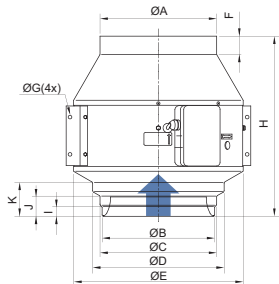


**Размеры**

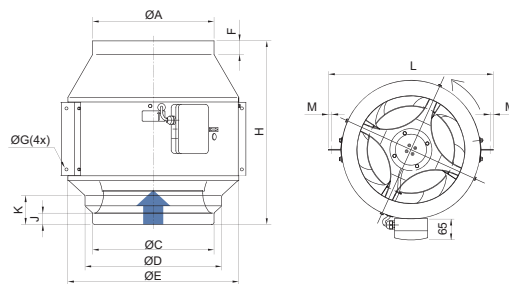
**200 L1 - 250 L1**



**315 XL1 - 355 M1**



**355 XL - 500 M**



KD	ØA	B	ØB	ØC	ØD	D	D/2	ØE	F	ØG	H	I	J	K	L	M
200	313	180	-	198	-	380	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	313	180	-	248	-	310	155	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315 XL1	315	-	302	315	355	-	-	455	49	10	484	25	53.5	89	540	11
355 M1	355	-	302	315	355	-	-	455	35	10	435	25	53.5	89	540	11
355 XL3	355	-	-	355	400	-	-	503	40	10	516	-	38	97	590	11
400 M3	400	-	-	355	400	-	-	503	40	10	480	-	38	97	590	11
400 XL3	400	-	-	400	450	-	-	560	44	12	602	-	37	94	662	18.5
450 M3	450	-	-	400	450	-	-	560	44	12	559	-	37	94	662	18.5
450XL3	450	-	-	450	500	-	-	660	46	12	686	-	50	121	812	18.5
500M3	500	-	-	450	500	-	-	660	46	12	643	-	50	121	812	18.5

**Технические характеристики**

KD		KD 200 L1**	KD 250 M1**	KD 250 L1**	KD 315 M1**	KD 315 L1**	KD 355 S1**
Артикул		25332	25333	25334	25335	25336	25337
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	257	254	369	252	372	371
Ток	А	1.14	1.13	1.6	1.12	1.62	1.61
Макс. расход воздуха	м³/ч	1325	1422	1987	1415	2135	2153
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	2562	2572	2604	2573	2595	2597
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	55.1	55.1	70	55.1	70	70
* при регулировании	°С	45.9	45.9	70	45.9	70	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	52.9	53.8	54.6	58.6	54	53.8
Вес	кг	6.8	6.5	9.4	5.5	9	7.9
Класс изоляции	F	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44	44	44	44
Конденсатор	мкФ	6	6	10	6	10	10
Защита электродвигателя <sup>(1)</sup>		S-ET 10	S-ET 10	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная
5-ступенчатый регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRE 3	RTRE 1.5	RE 3	RE 1.5	RE 3	RE 3
5-ступенчатый регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 3	REU 1.5	REU 3	REU 3
Регулятор скорости, плавн. <sup>(1)</sup>		REE 2	REE 2	REE 2	REE 2	REE 2	REE 2

KD		KD 315 XL1	KD 355 M1	KD 355 XL1 +	KD 355 XL3	KD 400 M1 +	KD 400 M3
Артикул		1289	1292	27766	1296	76663	1300
Напряжение	В	230	230	230	400	230	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	1	1	3	1	3
Мощность потребления (P1)	Вт	276	275	431	464	460	456
Ток	А	1.29	1.3	1.9	2.13	2.14	0.952
Макс. расход воздуха	м³/ч	2765	3056	3920	3506	3700	4392
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1375	1375	1309	1341	1335	1397
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	70	70	70	70	70
* при регулировании	°С	70	70	70	70	70	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	51.8	49.6	56.2	53.3	52.8	57
Вес	кг	14.2	14	18.6	19	18.7	16.3
Класс изоляции	F	F	B	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54	54	54	54
Конденсатор	мкФ	6	6	10		10	
Защита электродвигателя <sup>(1)</sup>		S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10	STDT 16	S-ET 10	STDT 16
5-ступенчатый регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRD 2	RTRD 2	RTRD 4	RTRD 4	RTRD 3	RTRD 2
5-ступенчатый регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRDU 2	RTRDU 2	RTRDU 4	RTRDU 4	REU 3	RTRDU 2
Регулятор скорости, плавн. <sup>(1)</sup>		REE 2*	REE 2*	REE 4*	-	REE 4*	-

(\*\*) Для использования только за пределами ЕЭЗ (европейской экономической зоны), см. директиву по экодизайну 327/2011

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

(\*) Технические характеристики подлежат изменению / (\*) + S-ET10

Технические характеристики

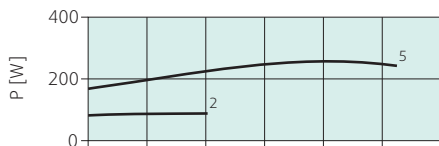
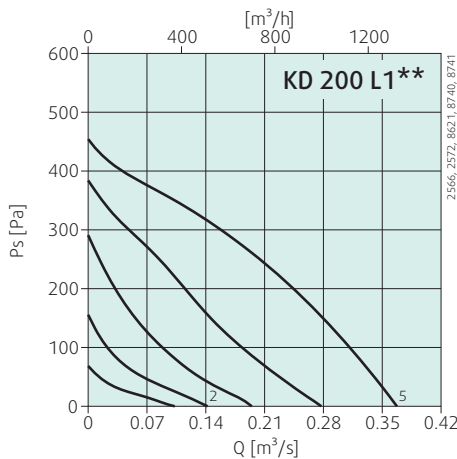
KD		KD 400 XL1	KD 400 XL3	KD 450 M1	KD 450 M3	KD 450 XL3	KD 500 M3
Артикул		1301	1302	1303	1304	1307	1310
Напряжение	V	230	400	230	400	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	3	1	3	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	855	792	857	778	1246	1243
Ток	A	4.24	1.53	4.21	1.53	2.22	2.2
Макс. расход воздуха	м³/ч	5839	5936	5774	5915	7495	7834
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1298	1304	1308	1307	1325	1315
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	64.9	67.4	65.3	70	61	61.6
* при регулировании	°C	64.9	67.4	65.3	70	30.1	50.9
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (A)	63.5	61.1	61.4	63.3	61.4	64.5
Вес	кг	26.5	24	26	23.5	32.5	32
Класс изоляции	F	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54	54	54	54
Конденсатор	мкФ	16	-	16	-	-	-
Защита электродвигателя <sup>(1)</sup>		S-ET 10	STDТ 16	S-ET 10	STDТ 16	STDТ 16	STDТ 16
5-ступенчатый регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRE 5	RTRD 2	RTRE 5	RTRD 2	RTRD 4	RTRD 4
5-ступенчатый регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	REU 5	RTRDU 2	REU 5	RTRDU 2	RTRDU 4	RTRDU 4
Регулятор скорости, плавн. <sup>(1)</sup>		-	-	-	-	-	-

(\*\*) Для использования только за пределами ЕЭЗ (европейской экономической зоны), см. директиву по экодизайну 327/2011

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

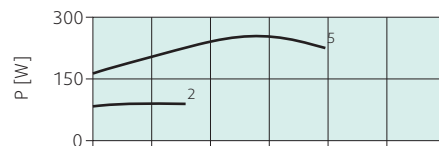
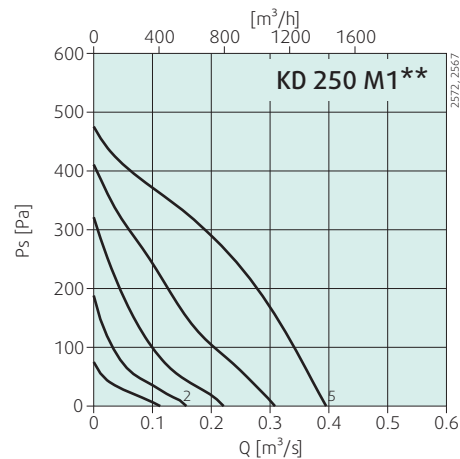


Рабочие характеристики



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	78	57	62	67	76	71	65	65	60
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	84	55	63	73	76	77	79	77	75
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	60	24	19	44	56	56	53	49	41

Условия измерения: 1033 м³/ч; 139 Па



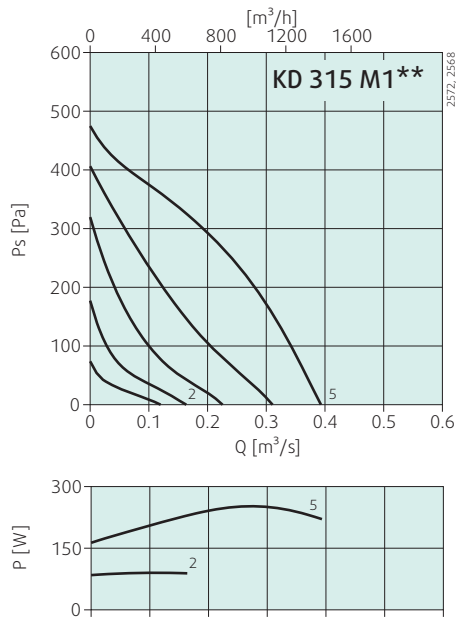
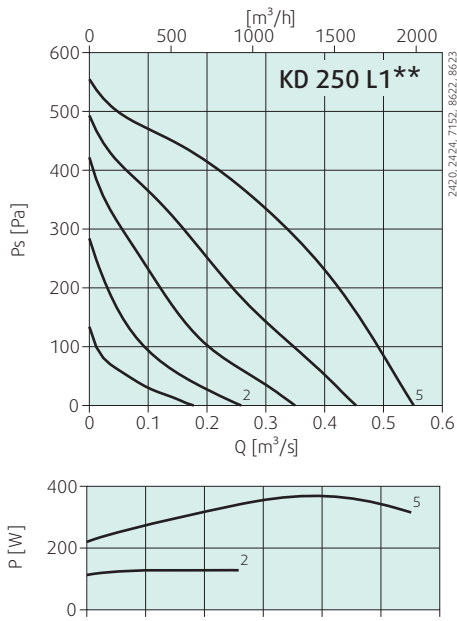
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	79	54	63	69	76	73	67	66	63
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	79	54	67	71	74	74	72	67	60
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	61	21	25	43	57	57	54	51	46

Условия измерения: 1159 м³/ч; 133 Па





Рабочие характеристики

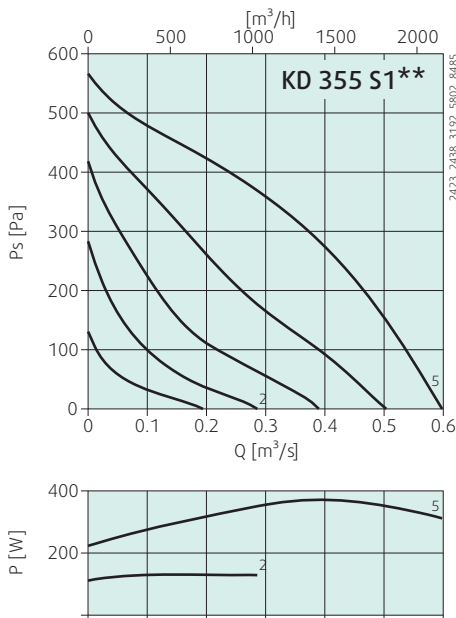
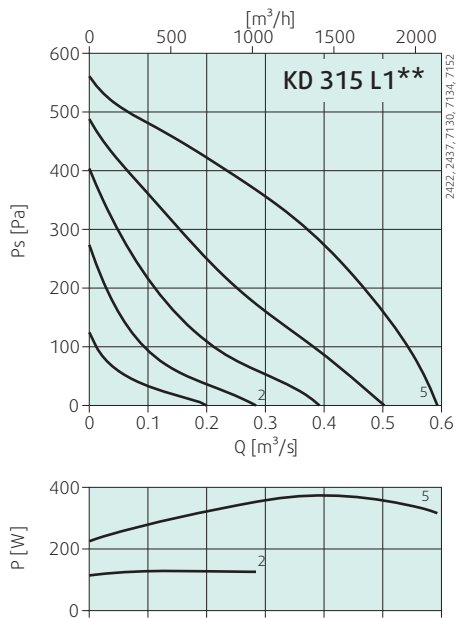


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>вх</sub> вход дБ (А)	83	54	62	71	79	75	73	73	68
L <sub>вх</sub> выход дБ (А)	82	56	61	68	77	75	78	73	68
L <sub>вх</sub> окружение дБ (А)	64	26	27	44	64	50	50	52	41

Условия измерения: 1728 м³/ч; 117 Па

Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>вх</sub> вход дБ (А)	79	53	62	68	76	74	68	67	63
L <sub>вх</sub> выход дБ (А)	81	57	68	70	75	76	75	68	61
L <sub>вх</sub> окружение дБ (А)	65	32	32	41	65	51	47	45	41

Условия измерения: 1159 м³/ч; 136 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>вх</sub> вход дБ (А)	81	56	59	67	77	76	74	72	70
L <sub>вх</sub> выход дБ (А)	83	52	58	66	74	76	79	74	69
L <sub>вх</sub> окружение дБ (А)	63	31	27	41	62	51	50	51	43

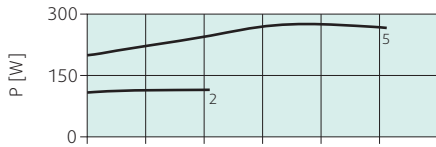
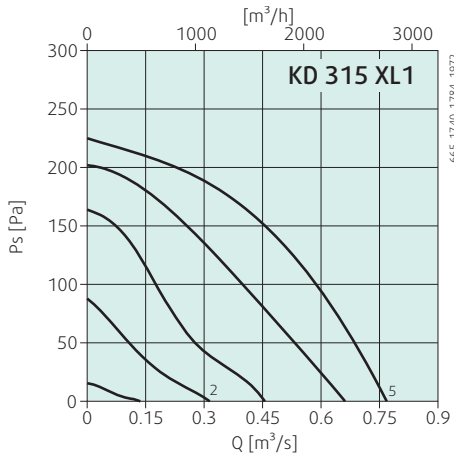
Условия измерения: 1757 м³/ч; 175 Па

Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>вх</sub> вход дБ (А)	82	55	59	67	76	76	74	73	71
L <sub>вх</sub> выход дБ (А)	84	56	59	65	77	79	80	75	70
L <sub>вх</sub> окружение дБ (А)	63	30	27	41	61	52	51	51	44

Условия измерения: 1822 м³/ч; 145 Па

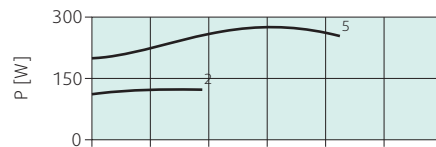
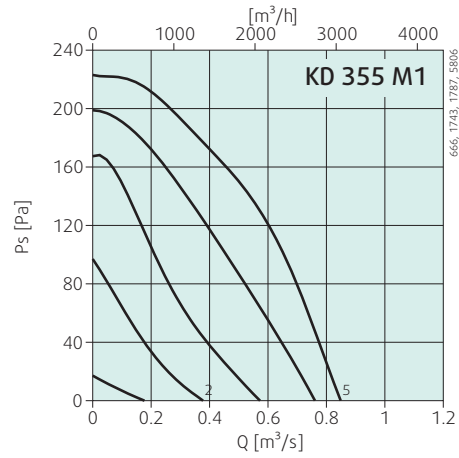


Рабочие характеристики



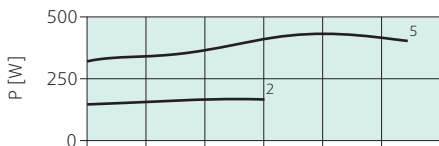
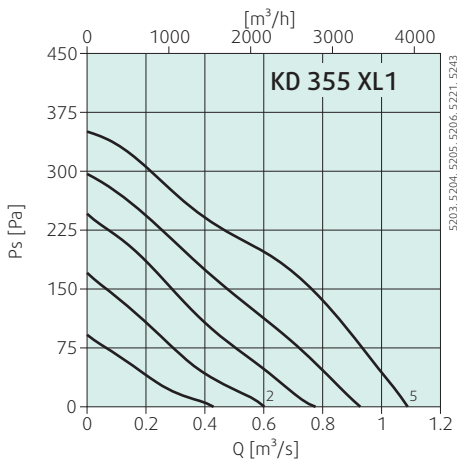
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ вход дБ (А)	74	58	63	68	68	68	62	57	46
$L_{WA}$ выход дБ (А)	75	53	69	66	66	69	66	57	47
$L_{WA}$ окружение дБ (А)	59	27	43	51	51	55	52	39	27

Условия измерения: 2556 м³/ч; 36.3 Па



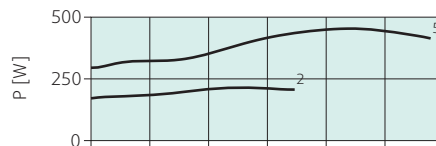
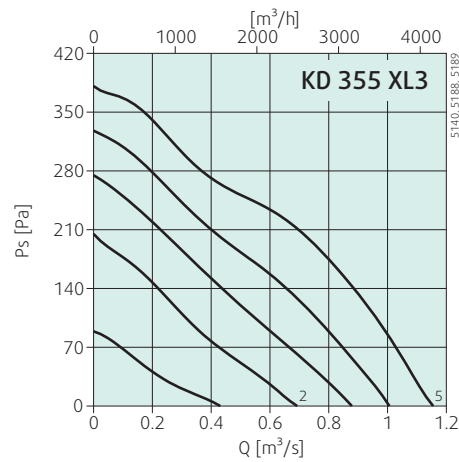
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ вход дБ (А)	73	62	65	68	66	66	62	57	48
$L_{WA}$ выход дБ (А)	76	57	70	67	68	70	67	58	50
$L_{WA}$ окружение дБ (А)	57	40	40	48	51	53	50	39	29

Условия измерения: 2790 м³/ч; 40 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ вход дБ (А)	78	64	74	70	69	70	66	61	53
$L_{WA}$ выход дБ (А)	78	65	72	69	69	71	69	63	55
$L_{WA}$ окружение дБ (А)	60	25	47	55	54	55	49	46	31

Условия измерения: 1753 м³/ч; 265 Па

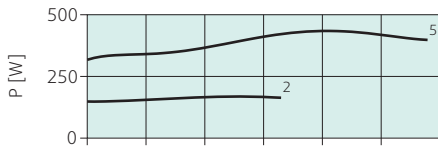
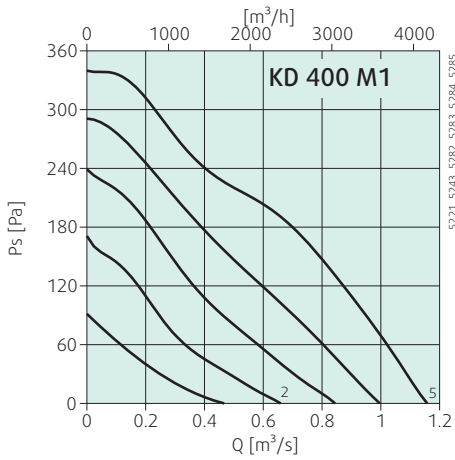


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ вход дБ (А)	77	52	73	72	70	66	63	64	56
$L_{WA}$ выход дБ (А)	78	48	72	71	71	69	67	67	60
$L_{WA}$ окружение дБ (А)	64	26	49	60	59	57	52	52	41

Условия измерения: 3200 м³/ч; 138 Па

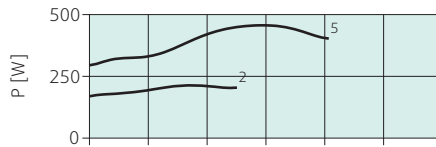
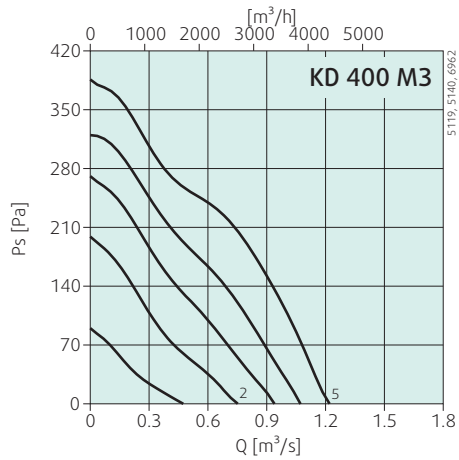


Рабочие характеристики



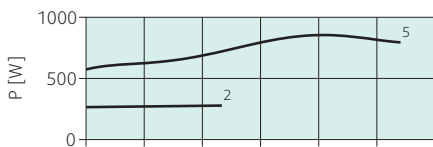
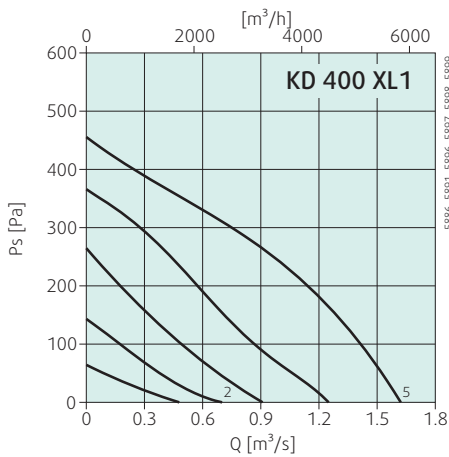
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>вх</sub> вход дБ (А)	77	70	70	70	69	67	67	61	53
L <sub>вх</sub> выход дБ (А)	78	62	71	69	70	72	69	63	54
L <sub>вх</sub> окружение дБ (А)	60	38	47	57	53	52	49	45	30

Условия измерения: 1851 м³/ч; 110 Па



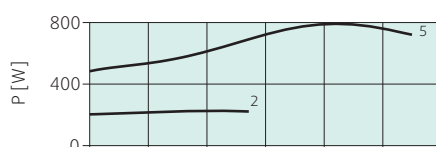
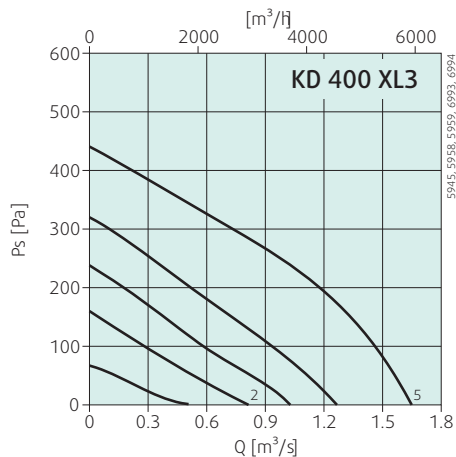
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>вх</sub> вход дБ (А)	76	51	70	70	69	66	63	64	55
L <sub>вх</sub> выход дБ (А)	77	47	69	70	71	70	67	67	59
L <sub>вх</sub> окружение дБ (А)	63	21	42	59	57	55	50	50	43

Условия измерения: 3470 м³/ч; 126 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>вх</sub> вход дБ (А)	82	50	75	77	76	71	69	68	57
L <sub>вх</sub> выход дБ (А)	83	51	76	77	77	74	72	71	59
L <sub>вх</sub> окружение дБ (А)	69	16	57	63	66	58	55	54	39

Условия измерения: 4460 м³/ч; 168 Па

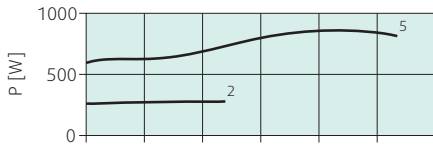
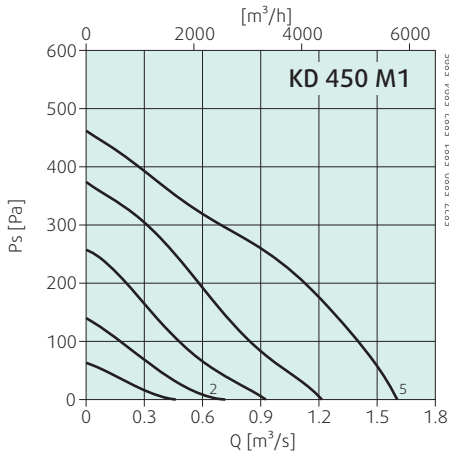


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>вх</sub> вход дБ (А)	81	49	75	75	75	70	68	67	56
L <sub>вх</sub> выход дБ (А)	83	53	76	77	77	74	71	71	59
L <sub>вх</sub> окружение дБ (А)	67	15	41	60	64	60	53	53	40

Условия измерения: 4403 м³/ч; 187 Па

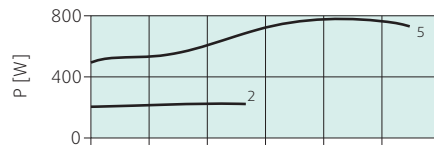
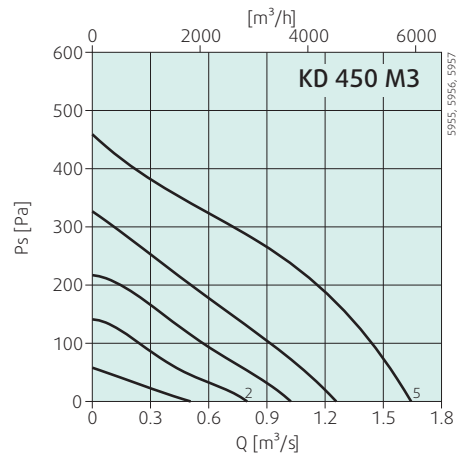


Рабочие характеристики



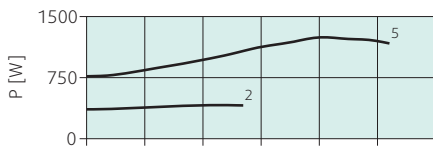
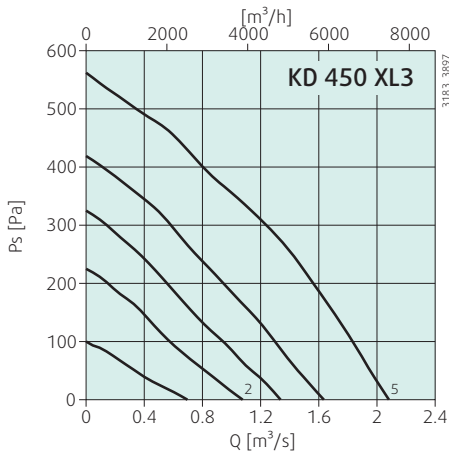
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	82	53	74	78	76	69	70	69	58
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	82	49	72	75	78	75	71	70	61
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	68	21	45	67	60	56	56	54	43

Условия измерения: 4360 м<sup>3</sup>/ч; 172 Па



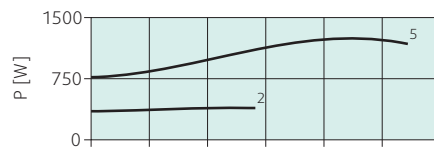
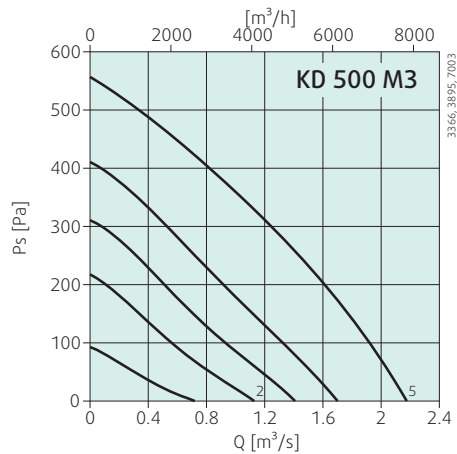
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	83	54	78	78	77	68	68	66	59
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	84	52	77	77	80	75	71	69	61
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	70	15	45	68	66	59	53	50	42

Условия измерения: 2958 м<sup>3</sup>/ч; 282 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	84	62	75	78	78	77	73	67	59
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	86	59	75	77	82	80	75	69	62
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	68	32	47	60	61	65	60	47	39

Условия измерения: 5782 м<sup>3</sup>/ч; 184 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	83	64	75	78	77	75	72	67	58
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	86	61	76	76	81	80	75	69	62
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	71	24	45	63	66	66	62	56	50

Условия измерения: 5756 м<sup>3</sup>/ч; 204 Па





Объект: Технопарк Сколково, Москва, Россия



**KVK**

# Вентилятор для круглых воздуховодов



- Низкий уровень шума, разработан для использования в системах с повышенными требованиями к уровню шума.
- Встроенные термодатчики
- Компактная конструкция
- Широкий выбор дополнительных принадлежностей
- Быстроразъемный хомут FK (доп. принадлежности) для предотвращения передачи вибрации от вентилятора к системе воздуховодов

## Корпус

Корпус изготовлен из оцинкованной стали. Шумо- и теплоизоляция из минеральной ваты толщиной 500 мм с внутренним защитным покрытием для предотвращения попадания волокон в воздушный поток.

## Двигатель

Двигатель с внешним ротором и возможностью регулирования по напряжению.

## Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми вперед лопатками.

## Регулирование производительности

Регулирование скорости по напряжению от тиристора или трансформатора.

## Защита электродвигателя

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

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru).

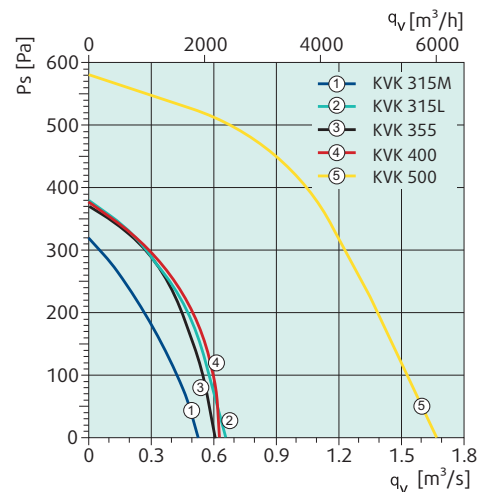
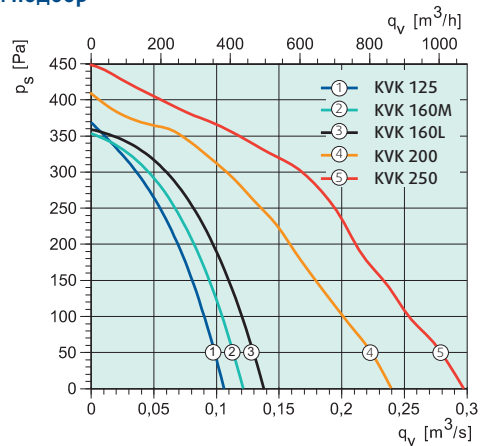
## Дополнительные принадлежности

 <b>CBM</b> Канальный воздухонагреватель <i>Стр. 508</i>	 <b>FFR</b> Кассета фильтра <i>Стр. 505</i>	 <b>FGR</b> Кассета фильтра <i>Стр. 504</i>	 <b>FK</b> Быстроразъемный хомут <i>Стр. 502</i>
 <b>IGC-LI</b> Воздухозаборная решетка <i>Стр. 502</i>	 <b>LDC</b> Шумоглушитель <i>Стр. 506</i>	 <b>RSK</b> Обратный клапан <i>Стр. 502</i>	 <b>SG</b> Защитная решетка <i>Стр. 503</i>
 <b>VBC / VBF</b> Водяной воздухонагреватель <i>Стр. 509</i>	 <b>VKK</b> Обратный клапан <i>Стр. 504</i>	 <b>VK</b> Жалюзи <i>Стр. 503</i>	

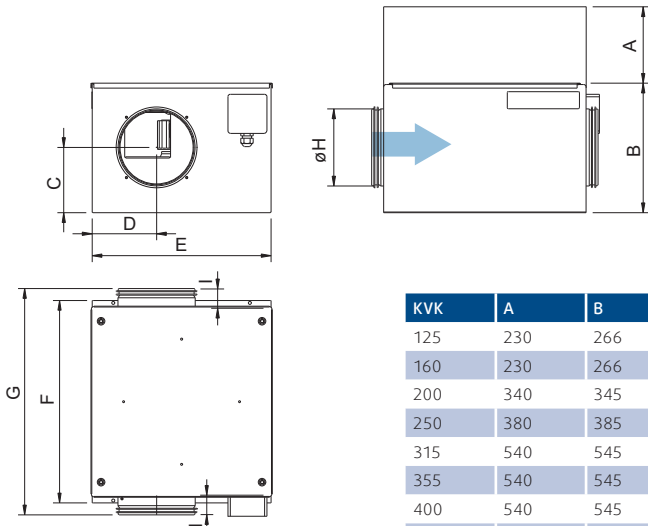
## Электрические принадлежности

 <b>S-ET</b> Защита электродвигателя <i>Стр. 488</i>	 <b>REPT</b> Цифровой регулятор <i>Стр. 486</i>	 <b>RTRDU</b> Регулятор скорости <i>Стр. 473</i>	 <b>RTRD / RTRE</b> Регулятор скорости <i>Стр. 471</i>
 <b>RE / REU</b> Регулятор скорости <i>Стр. 471</i>	 <b>REE</b> Регулятор скорости <i>Стр. 474</i>	 <b>REV</b> Выключатель <i>Стр. 497</i>	 <b>FRQ</b> Преобразователь частоты <i>Стр. 477</i>

## Быстрый подбор



## Размеры



KVK	A	B	C	D	E	F	G	øH	I
125	230	266	151	114	367	415	464	125	40
160	230	266	134	132	367	415	464	160	40
200	340	345	191	193	395	395	440	200	20
250	380	385	198	228	460	400	490	250	40
315	540	545	328	256	520	570	655	315	40
355	540	545	328	256	520	570	655	355	40
400	540	545	628	256	520	570	680	400	50
500	750	680	400	355	710	718	850	500	80

## Технические характеристики

KVK		KVK 125	KVK 160 M	KVK 160 L	KVK 200	KVK 250
Артикул		2430	2433	2434	27427	27428
Напряжение	В	230	230	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	1	1	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	92.7	111	134	191	266
Ток	А	0.409	0.48	0.59	0.837	1.18
Макс. расход воздуха	м³/ч	382	443	497	857	1037
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1978	2062	2519	2422	1846
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	68	70	70	70	40.7
* при регулировании	°С	68	70	70	70	40.7
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	38.1	38.8	39.1	39.4	40.2
Вес	кг	11	11.3	11.8	14.6	16.1
Класс изоляции	В	В	В	В	F	F
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44	IP44	44
Конденсатор	мкФ	2	2	4	4	4
Защита электродвигателя <sup>(1)</sup>		Встроенная	Встроенная	Встроенная	S-ET 10	S-ET 10
5-ступенчатый регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5
5-ступенчатый регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5*	REU 1.5*
Регулятор скорости, плавн. <sup>(1)</sup>		REE 1	REE 1	REE 1	REE 1*	REE 2*

KVK		KVK 315M	KVK 315 L	KVK 355	KVK 400	KVK 500
Артикул		27429	27608	27609	27619	27987
Напряжение	В	230	230	230	230	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	1	1	1	3
Мощность потребления (P1)	Вт	268	448	482	485	1468
Ток	А	1.18	1.96	2.1	2.15	3.39
Макс. расход воздуха	м³/ч	1814	2315	2228	2243	6008
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1230	1072	1003	912	1370
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	49.2	38.7	40	70
* при регулировании	°С	70	49.2	38.7	40	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	39.5	38.4	44.3	39.2	50.9
Вес	кг	33.2	32.4	32.7	32.4	72
Класс изоляции	В	В	В	В	В	F
Класс защиты двигателя	IP	54	22	22	22	54
Конденсатор	мкФ	8	-	14	14	-
Защита электродвигателя <sup>(1)</sup>		S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10	STDT 16
5-ступенчатый регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRE 3	RTRE 3	RTRE 3	RTRE 3	RTRD 7
5-ступенчатый регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	REU 3*	REU 3*	REU 3*	REU 3*	RTRDU 7
Регулятор скорости, плавн. <sup>(1)</sup>		REE 2*	REE 4*	REE 4*	REE 4*	-

(1) + S-ET 10

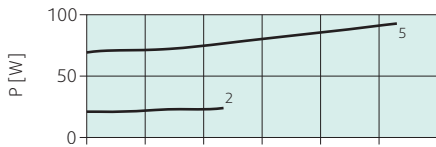
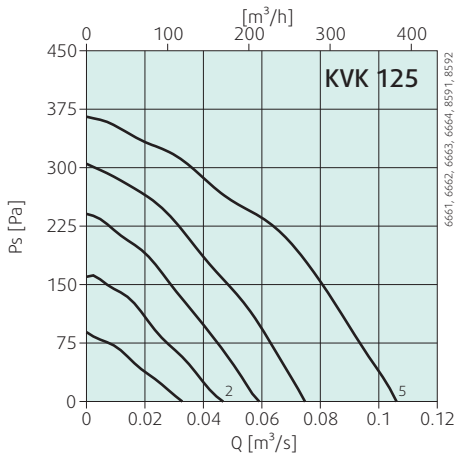
(\*\*) Для использования только за пределами ЕЭЗ (европейской экономической зоны), см. директиву по экодизайну 327/2011

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



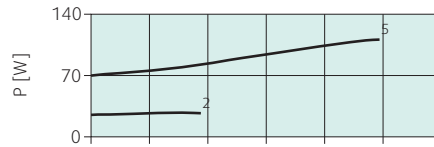
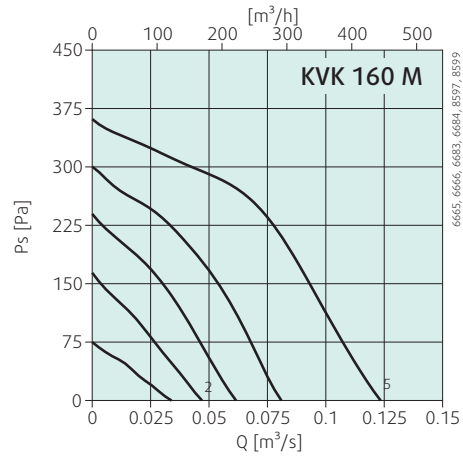


Рабочие характеристики



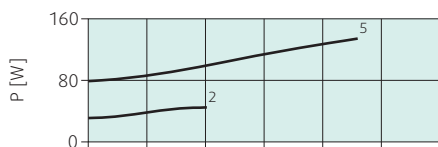
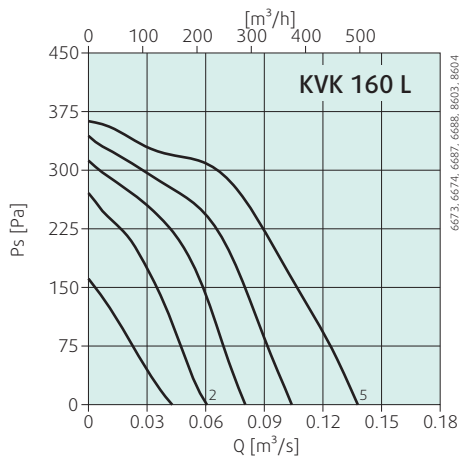
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	57	36	55	50	46	42	35	33	28
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	70	52	62	59	62	66	57	52	47
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	46	18	34	41	43	35	31	22	15

Условия измерения: 299 м³/ч; 137 Па



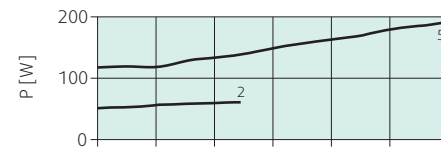
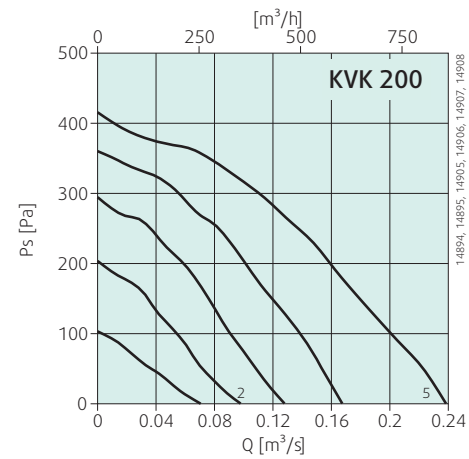
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	63	41	62	53	49	45	42	39	35
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	73	55	65	64	66	68	65	58	52
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	46	12	43	38	39	39	28	24	21

Условия измерения: 335 м³/ч; 150 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	65	44	64	56	53	48	46	44	41
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	77	62	67	69	71	71	70	64	59
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	49	19	45	42	43	37	31	27	21

Условия измерения: 374 м³/ч; 163 Па

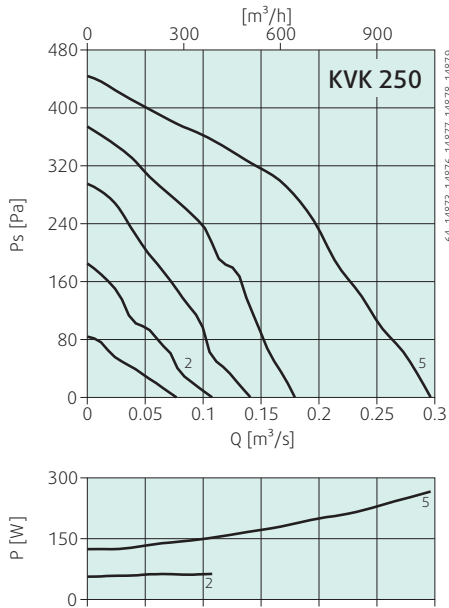


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	62	54	58	56	53	45	47	41	38
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	74	58	65	63	67	68	67	64	58
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	46	34	36	40	41	36	39	32	25

Условия измерения: 409 м³/ч; 294.9 Па

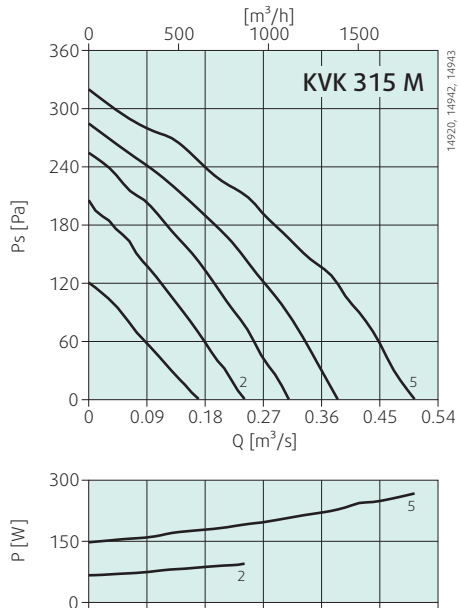


Рабочие характеристики



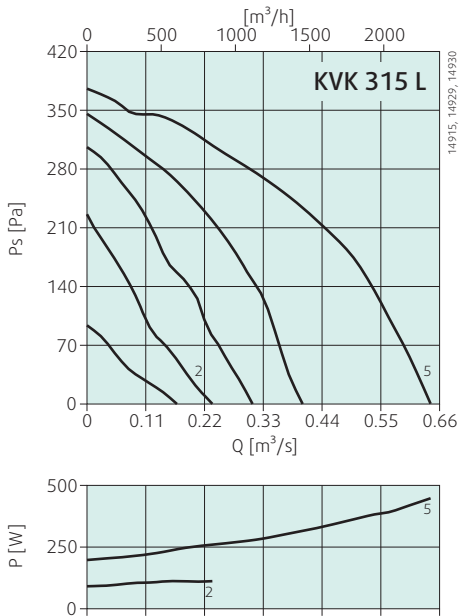
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>внА</sub> вход дБ (А)	65	59	59	60	55	52	51	46	39
L <sub>внА</sub> выход дБ (А)	76	60	70	66	68	70	69	65	59
L <sub>внА</sub> окружение дБ (А)	47	37	36	44	39	37	38	32	23

Условия измерения: 602 м³/ч; 298.3 Па



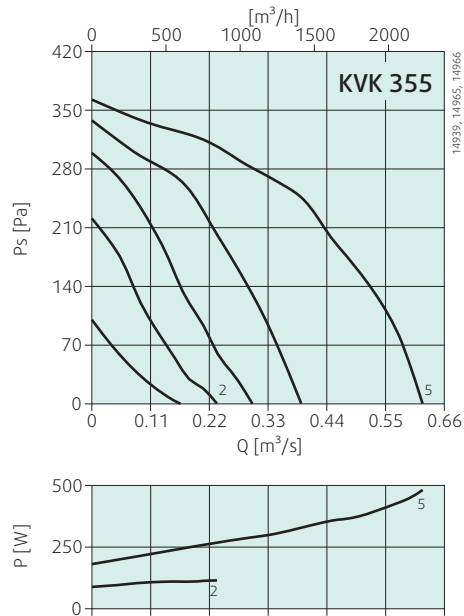
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>внА</sub> вход дБ (А)	61	49	59	54	43	43	41	37	34
L <sub>внА</sub> выход дБ (А)	70	58	62	59	63	65	62	58	52
L <sub>внА</sub> окружение дБ (А)	47	32	38	44	36	35	31	27	20

Условия измерения: 907 м³/ч; 205 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>внА</sub> вход дБ (А)	61	49	60	52	44	45	44	44	41
L <sub>внА</sub> выход дБ (А)	72	56	64	60	64	66	64	61	56
L <sub>внА</sub> окружение дБ (А)	45	27	42	39	37	34	32	32	26

Условия измерения: 1158 м³/ч; 273 Па

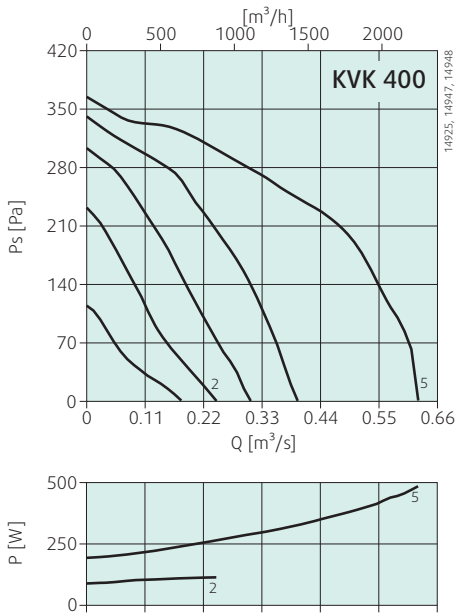


Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>внА</sub> вход дБ (А)	65	47	63	54	49	54	53	51	47
L <sub>внА</sub> выход дБ (А)	73	60	66	62	65	67	65	62	57
L <sub>внА</sub> окружение дБ (А)	51	32	49	42	41	42	42	35	28

Условия измерения: 1224 м³/ч; 267 Па

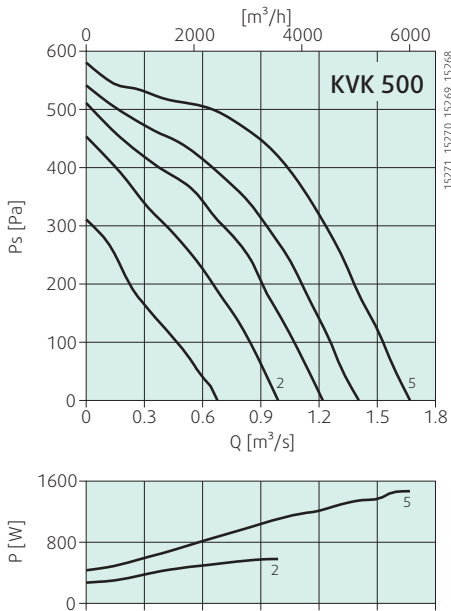


Рабочие характеристики



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	65	50	64	54	48	50	48	45	43
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	73	61	65	61	65	67	65	61	57
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	46	27	41	40	40	36	33	31	23

Условия измерения: 1224 м³/ч; 266 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	71	57	70	59	58	59	58	56	51
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	80	69	71	68	71	75	72	71	65
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	58	33	55	52	48	44	45	46	37

Условия измерения: 2970 м³/ч; 466.3 Па



# SCHARREna



Объект: Стадион Мерседес-Бенц-Арена, Штутгарт, Германия



## KVK DUO



## Вентилятор для круглых воздуховодов

### Корпус

Корпус изготовлен из оцинкованной стали. Шумо- и теплоизоляция из минеральной ваты толщиной 500 мм с внутренним защитным покрытием для предотвращения попадания волокон в воздушный поток.

### Двигатель

Двигатель с внешним ротором и возможностью регулирования по напряжению.

### Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо центробежного типа с двусторонним всасыванием и загнутыми вперед лопатками.

### Регулирование производительности

Регулирование скорости по сигналу напряжения от тиристора или трансформатора.

### Защита электродвигателя

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

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru).

- Низкий уровень шума, разработан для использования в системах с повышенными требованиями к уровню шума.
- Встроенные термодатчики
- Компактная конструкция
- Широкий выбор дополнительных принадлежностей
- Быстроразъемный хомут FK (доп. принадлежности) для предотвращения передачи вибрации от вентилятора к системе воздуховодов
- Сдвоенный вентилятор

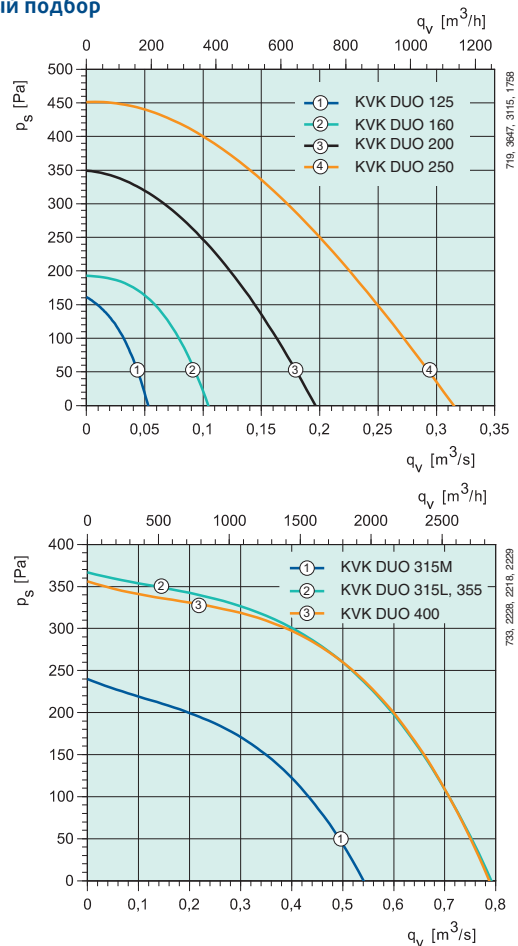
### Дополнительные принадлежности

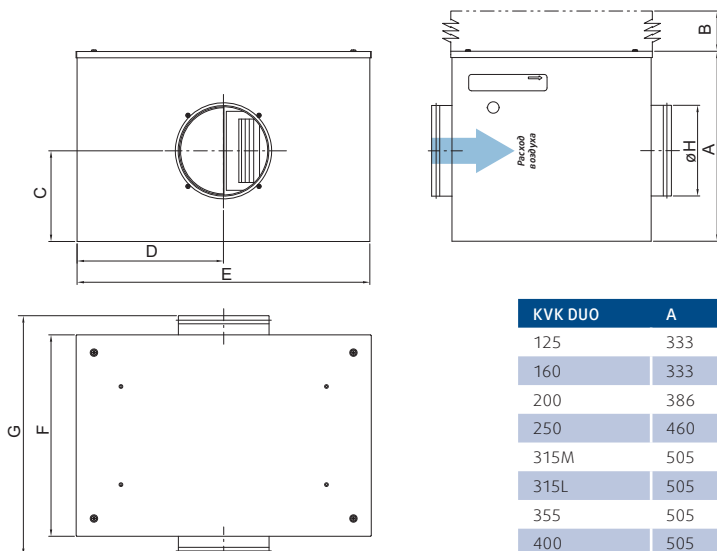
 <b>CBM</b> Канальный воздуонагреватель <i>Стр. 508</i>	 <b>FFR</b> Кассета фильтра <i>Стр. 505</i>	 <b>FGR</b> Кассета фильтра <i>Стр. 504</i>	 <b>FK</b> Быстроразъемный хомут <i>Стр. 502</i>
 <b>IGC-LI</b> Воздухозаборная решетка <i>Стр. 502</i>	 <b>LDC</b> Шумоглушитель <i>Стр. 506</i>	 <b>RSK</b> Обратный клапан <i>Стр. 502</i>	 <b>SG</b> Защитная решетка <i>Стр. 503</i>
 <b>VBC / VBF</b> Водяной воздуонагреватель <i>Стр. 509</i>	 <b>VKK</b> Обратный клапан <i>Стр. 504</i>	 <b>VK</b> Жалюзи <i>Стр. 503</i>	

### Электрические принадлежности

 <b>S-ET</b> Защита электродвигателя <i>Стр. 488</i>	 <b>REPT</b> Цифровой регулятор <i>Стр. 486</i>	 <b>RTRDU</b> Регулятор скорости <i>Стр. 473</i>	 <b>RTRD / RTRE</b> Регулятор скорости <i>Стр. 471</i>
 <b>RE / REU</b> Регулятор скорости <i>Стр. 471</i>	 <b>REE</b> Регулятор скорости <i>Стр. 474</i>	 <b>REV</b> Выключатель <i>Стр. 497</i>	 <b>FRQ</b> Преобразователь частоты <i>Стр. 477</i>

### Быстрый подбор



**Размеры**


KVK DUO	A	B	C	D	E	F	G	ØH
125	333	275	165	255	510	350	425	125
160	333	275	165	255	510	350	425	160
200	386	325	190	300	600	400	475	200
250	460	400	207	360	720	500	615	250
315M	505	450	250	473	946	565	680	315
315L	505	450	250	473	946	565	680	315
355	505	450	250	473	946	565	680	355
400	505	450	250	473	946	565	680	400

**Технические характеристики**

KVK DUO		KVK DUO 125	KVK DUO 160	KVK DUO 200	KVK DUO 250
Артикул		5341	5127	27792	27793
Напряжение	В	230	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50	50
Фаза	~	1	1	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	41.4	69.1	191	266
Ток	А	0.171	0.301	0.837	1.18
Макс. расход воздуха	м³/ч	190	378	857	1037
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1724	1943	2422	1846
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	64.9	55	70	40.7
* при регулировании	°С	64.9	55	70	40.7
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	28.8	37.3	39.4	40.2
Вес	кг	17.8	19	29.2	39.8
Класс изоляции		B	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44	44
Конденсатор	мкФ	1.5	2	4	4
Защита электродвигателя <sup>(1)</sup>		AWE-SK	AWE-SK	S-ET 10	S-ET 10
5-ступенчатый регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRE 1.5	RTRE 1.5	RTRE 1.5	RTRE 1.5
5-ступенчатый регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	REU 1.5 **	REU 1.5 **	REU 1.5 *	REU 1.5 *
Регулятор скорости, плавное пер. <sup>(1)</sup>		REE 1 **	REE 1 **	REE 1 *	REE 2 *

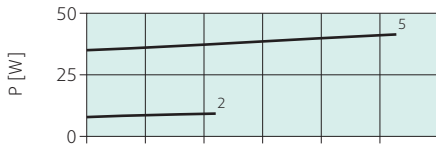
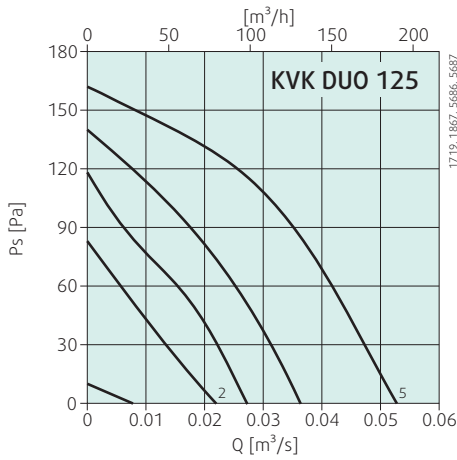
KVK DUO		KVK DUO 315M	KVK DUO 315L	KVK DUO 400
Артикул		27794	27795	27797
Напряжение	В	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50
Фаза	~	1	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	268	448	485
Ток	А	1.18	1.96	2.15
Макс. расход воздуха	м³/ч	1814	2315	2243
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1230	1072	912
Конденсатор	мкФ	8	14	14
Вес	кг	68	68.2	71.7
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	49.2	40
* при регулировании	°С	70	49.2	40
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	39.5	38.4	39
Класс изоляции		B	B	B
Класс защиты двигателя	IP	IP22	22	22
Защита электродвигателя <sup>(1)</sup>		S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10
5-ступенчатый регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRE 3	RTRE 3	RTRE 3
5-ступенчатый регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	REU 3 *	REU 3 *	REU 3 *
Регулятор скорости, плавн. <sup>(1)</sup>		REE 2 *	REE 4 *	REE 4 *

\* + S-ET 10 / \*\* + AWE-SK

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

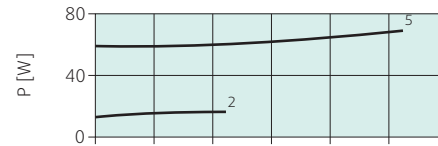
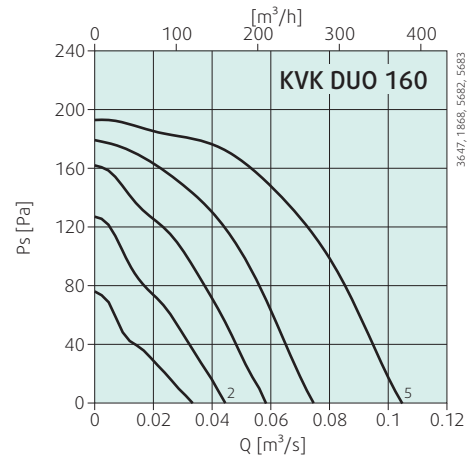


Рабочие характеристики



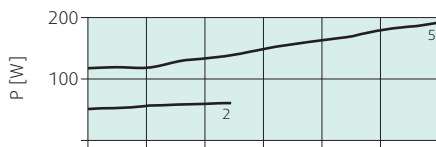
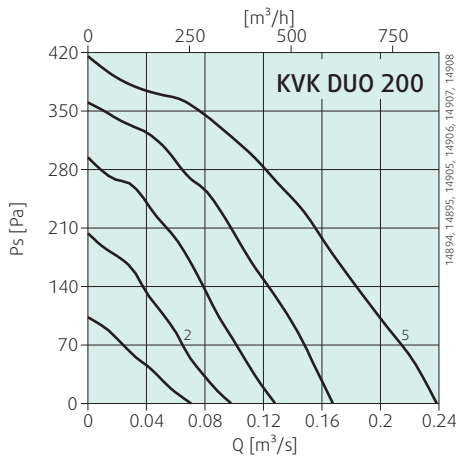
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	52	49	47	41	40	38	33	26	25
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	61	46	53	53	54	53	53	46	38
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	36	30	32	24	25	26	17	18	19

Условия измерения: 101 м³/ч; 113.6 Па



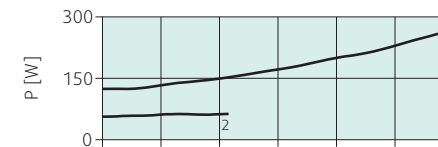
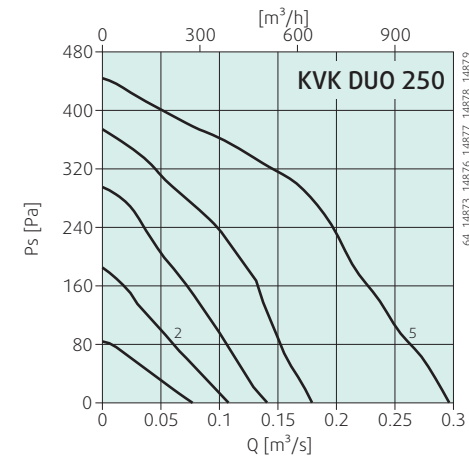
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	59	39	56	55	52	45	39	33	26
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	68	49	57	62	64	60	59	54	48
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	44	6	32	42	40	30	22	20	12

Условия измерения: 216 м³/ч; 147.9 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	62	54	58	56	53	45	47	41	38
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	74	58	65	63	67	68	67	64	58
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	46	34	36	40	41	36	39	32	25

Условия измерения: 410 м³/ч; 294.9 Па



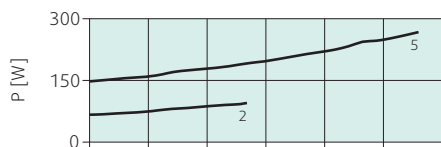
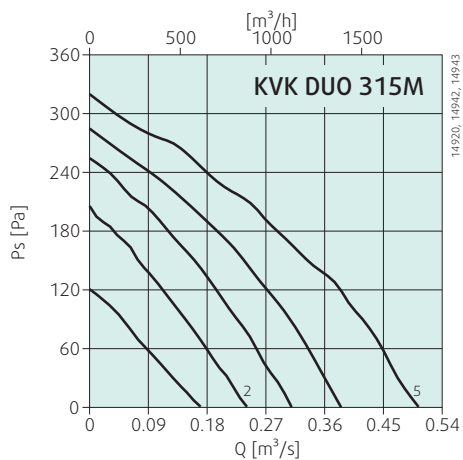
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	65	59	59	60	55	52	51	46	39
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	76	60	70	66	68	70	69	65	59
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	47	37	36	44	39	37	38	32	23

Условия измерения: 602 м³/ч; 298.3 Па



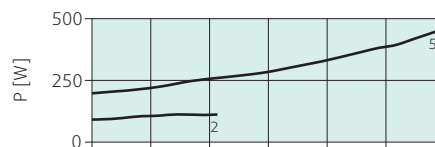
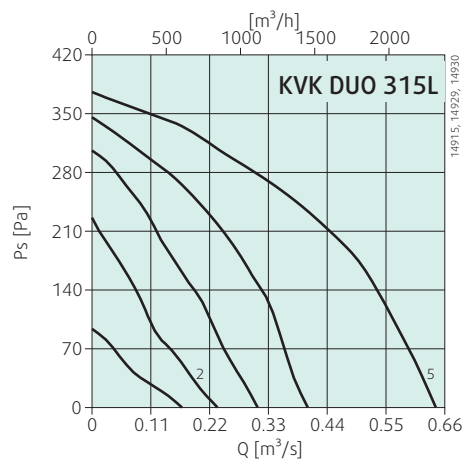


Рабочие характеристики



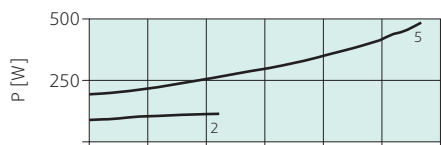
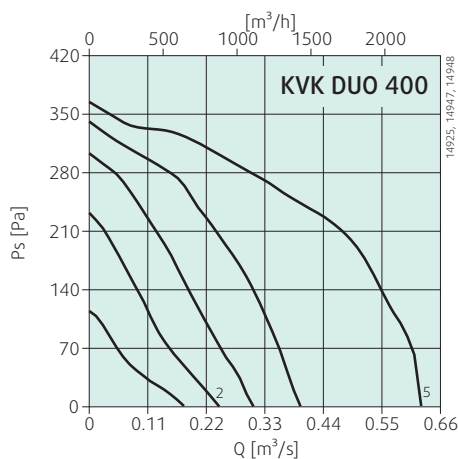
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>внА</sub> вход дБ (А)	61	49	59	54	43	43	41	37	34
L <sub>внА</sub> выход дБ (А)	70	58	62	59	63	65	62	58	52
L <sub>внА</sub> окружение дБ (А)	47	32	38	44	36	35	31	27	20

Условия измерения: 907 м³/ч; 205 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>внА</sub> вход дБ (А)	61	49	60	52	44	45	44	44	41
L <sub>внА</sub> выход дБ (А)	72	56	64	60	64	66	64	61	56
L <sub>внА</sub> окружение дБ (А)	45	27	42	39	37	34	32	32	26

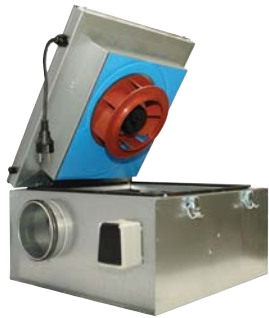
Условия измерения: 1159 м³/ч; 273 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>внА</sub> вход дБ (А)	65	50	64	54	48	50	48	45	43
L <sub>внА</sub> выход дБ (А)	73	61	65	61	65	67	65	61	57
L <sub>внА</sub> окружение дБ (А)	46	27	41	40	40	36	33	31	23

Условия измерения: 1235 м³/ч; 266 Па

## KVKE EC



- Высокая энергоэффективность во всем диапазоне рабочих характеристик системы
- Подходит для сфер применения с повышенными требованиями к уровню шума
- Электродвигатель и рабочее колесо установлены на крышке, которую можно открыть для простоты проведения очистки и техобслуживания
- Чтобы открыть крышку, необходимо выдернуть вилку из розетки, то есть для проведения техобслуживания не требуется выключатель питания
- Быстроразъемный хомут FK (доп. принадлежности) для предотвращения передачи вибрации от вентилятора к системе воздуховодов

### Дополнительные принадлежности

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

### Электрические принадлежности

 <b>EC-Vent</b> Комнатный контроллер <i>Стр. 482</i>	 <b>MTP</b> Регулятор скорости <i>Стр. 475</i>	 <b>MTV</b> Регулятор скорости <i>Стр. 475</i>	 <b>REV</b> Выключатель <i>Стр. 497</i>
---	--	---	---

# Вентилятор для круглых воздуховодов

### Корпус

Корпус изготовлен из оцинкованной стали. Имеет шумо- и теплоизоляцию из минеральной ваты толщиной 50 мм. Внутренняя поверхность защищена перфорированной пластиной из оцинкованной стали.

### Двигатель

Энергосберегающий высокоэффективный EC-двигатель с внешним ротором.

### Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми назад лопатками.

### Регулирование производительности

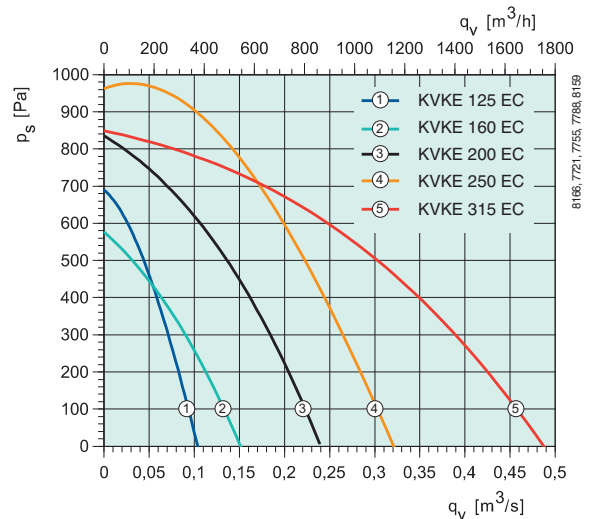
Регулирование производительности от 0 до 100 % по сигналу напряжения 0–10 В. Вентиляторы оснащаются потенциометром (0–10 В). Он установлен в клеммной коробке, а его положение выставлено на отметке 10 В (заводские настройки). Если необходимо задать другой рабочий режим, скорость можно легко отрегулировать.

### Защита электродвигателя

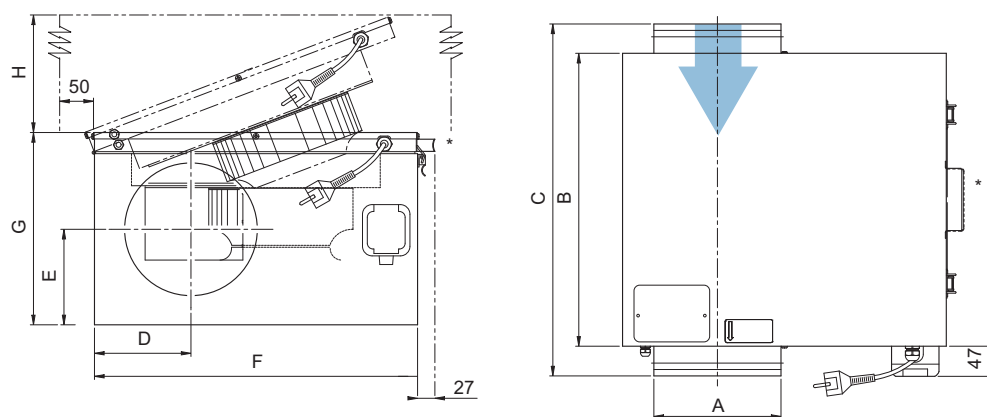
Устройства защиты электродвигателя встроены в его электронику.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru).

### Быстрый подбор



## Размеры



KVKE EC	A	B	C	D	E	F	G	H
KVKE 125 EC	125	433	479	125	128.5	442	246	470
KVKE 160 EC	160	482	528	145.5	132.5	505	266	530
KVKE 200 EC	200	482	534	150.5	149	505	303	530
KVKE 250 EC	250	578	700	176	174	596	359	620
KVKE 315 EC	315	680	802	208.5	207.5	705.5	430	730

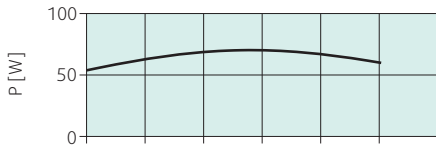
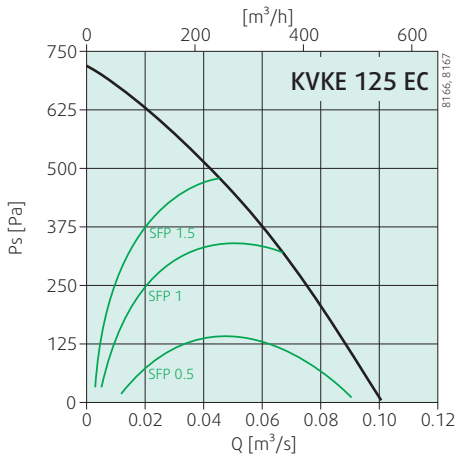
## Технические характеристики

KVKE EC		KVKE 125 EC Sileo	KVKE 160 EC	KVKE 200 EC	KVKE 250	KVKE 315 EC
Артикул		77535	2571	2575	2577	2578
Напряжение	В	230	230	230	230	230
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Фаза	~	1	1	1	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	74.7	66.2	156	265	308
Ток	А	0.633	0.541	1.1	1.64	1.89
Макс. расход воздуха	м³/ч	389	544	864	1156	1771
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	3535	2592	3033	2821	2219
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	39.8	42.5	46.1	49.1	47
Вес	кг	13.7	16.7	18.8	28.1	38.8
Класс изоляции	В	В	В	В	В	В
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44	44	44
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	60	55	45
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	60	60	60	55	45
Защита электродвигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная
Регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Электр.	МТР	МТР	МТР	МТР	МТР

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

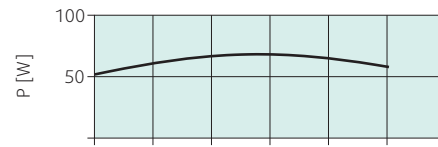
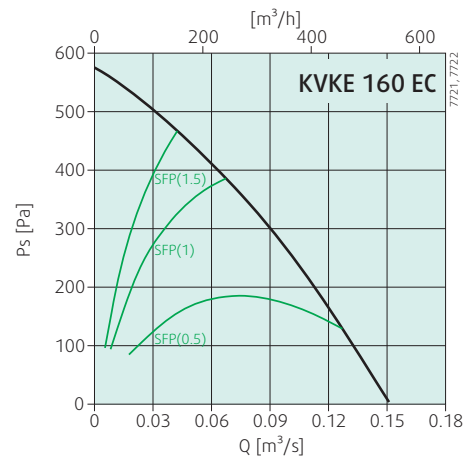


Рабочие характеристики



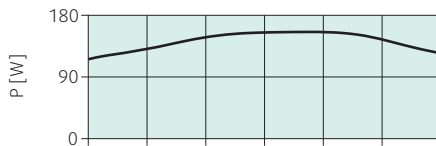
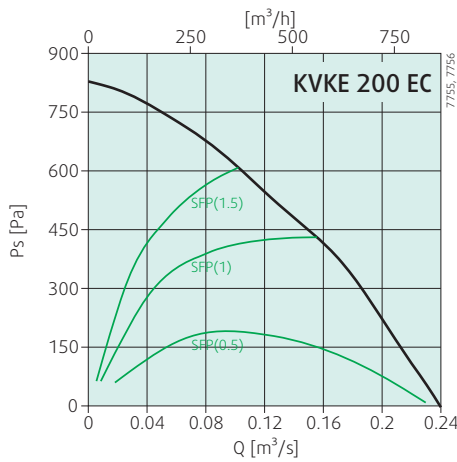
Тип	Общ.	Mittelfrequenzband [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	60	54	53	53	53	47	45	42	37
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	73	58	60	64	69	68	66	59	51
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	47	25	36	37	43	37	38	38	30

Условия измерения: 219 м³/ч; 384 Па



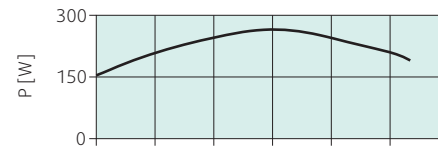
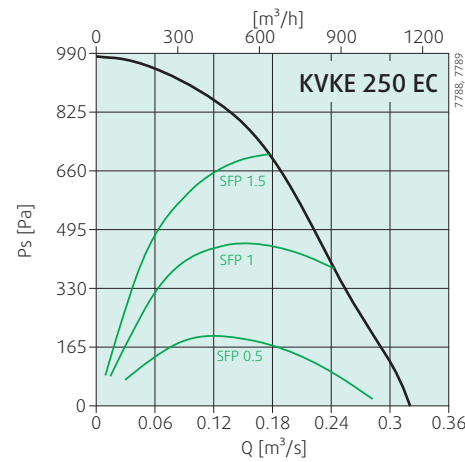
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	61	52	55	59	48	46	41	32	27
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	71	52	61	65	65	64	61	54	46
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	49	22	38	48	38	33	31	27	18

Условия измерения: 418 м³/ч; 184 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	69	55	67	63	59	55	52	47	35
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	83	63	73	75	79	76	73	65	43
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	57	29	51	52	52	41	41	39	25

Условия измерения: 702 м³/ч; 252 Па

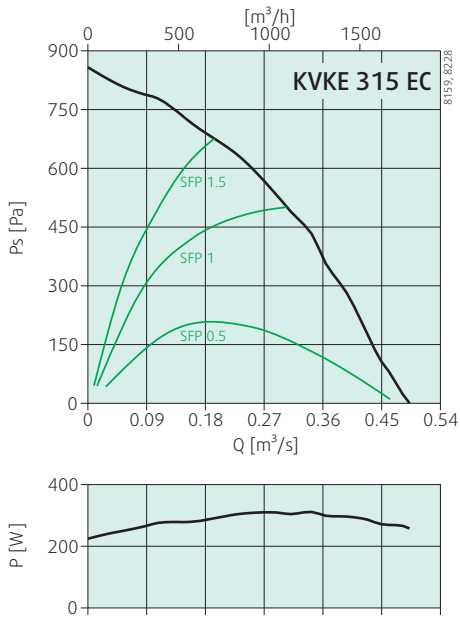


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	70	59	68	64	60	55	49	47	40
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	85	70	73	75	81	78	76	67	56
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	58	38	52	53	53	44	40	36	26

Условия измерения: 882 м³/ч; 376 Па



Рабочие характеристики



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{wA}$ вход дБ (A)	67	53	64	61	51	49	45	41	36
$L_{wA}$ выход дБ (A)	85	63	71	83	75	72	67	62	54
$L_{wA}$ окружение дБ (A)	54	37	48	52	44	40	36	32	26

Условия измерения: 1064 м³/ч; 520 Па

## KVKE

# Вентилятор для круглых воздуховодов



- Подходит для сфер применения с повышенными требованиями к уровню шума
- Электродвигатель и рабочее колесо установлены на крышке, которую можно открыть для простоты проведения очистки и техобслуживания
- Чтобы открыть крышку, необходимо выдернуть вилку из розетки, то есть для проведения техобслуживания не требуется выключатель питания
- Быстроразъемный хомут FK (доп. принадлежности) для предотвращения передачи вибрации от вентилятора к системе воздуховодов

### Корпус

Корпус изготовлен из оцинкованной стали. Шумо- и теплоизоляция из минеральной ваты толщиной 50 мм с внутренним защитным покрытием для предотвращения попадания волокон в воздушный поток.

### Двигатель

Двигатель с внешним ротором и функцией регулирования по сигналу напряжения.

### Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми назад лопатками.

### Регулирование производительности

Плавное регулирование скорости тиристором или регулирование 5-ступенчатым трансформатором.

### Защита электродвигателя

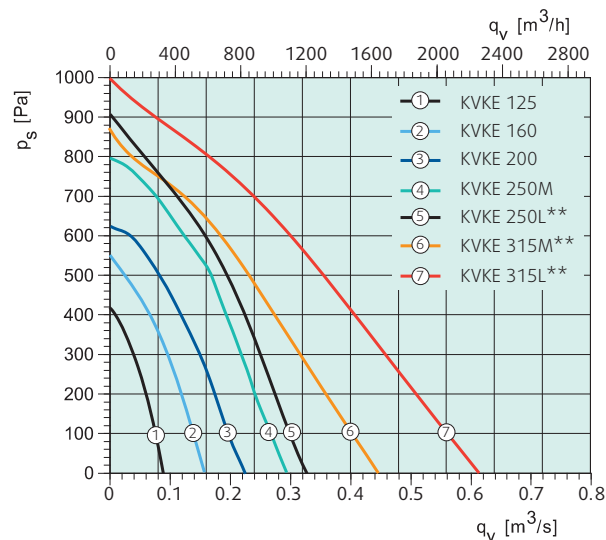
Встроенные термоконтакты с ручным возвратом согласно стандарту EN 60335-2-80.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru).

### Дополнительные принадлежности



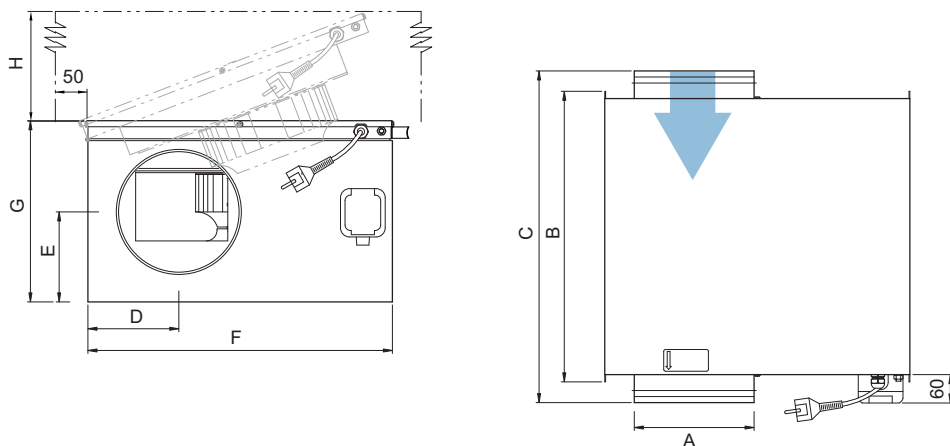
### Быстрый подбор



### Электрические принадлежности



## Размеры



KVKE	A	B	C	D	E	F	G	H
KVKE 125	125	433	479	125	128.5	442	246	470
KVKE 160	160	482	528	145.5	132.5	505	266	530
KVKE 200	200	482	534	150.5	149	505	303	530
KVKE 250	250	578	700	176	174	596	359	620
KVKE 315	315	680	802	208.5	207.5	705.5	430	730

## Технические характеристики

KVKE		KVKE 125 Sileo	KVKE 160 Sileo	KVKE 200	KVKE 250M
Артикул		77257	77192	19522	27640
Напряжение	В	230	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50	50
Фаза	~	1	1	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	46.4	88.4	135	204
Ток	А	0.204	0.402	0.591	0.9
Макс. расход воздуха	м³/ч	275	551	785	292
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	2549	2647	2633	2811
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	70	70	70
* при регулировании	°С	70	70	70	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	30.8	36.9	40.3	45.1
Вес	кг	13.6	17.2	18.8	26.4
Класс изоляции		B	B	F	F
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44	44
Конденсатор	мкФ	1.5	2.5	3.5	5
Защита электродвигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная
5-ступенчатый регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5
5-ступенчатый регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5
Регулятор скорости, плавн. <sup>(1)</sup>		REE 1	REE 1	REE 1	REE 1

KVKE		KVKE250L **	KVKE315M **	KVKE315L **
Артикул		19523	19526	19525
Напряжение	В	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50
Фаза	~	1	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	258	285	493
Ток	А	1.1	1.23	2.14
Макс. расход воздуха	м³/ч	1141	1584	2189
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	2578	2505	2371
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	59.6	59.5	58.7
* при регулировании	°С	55.7	59.5	48.9
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	44.7	40.5	49.9
Вес	кг	26.9	39.1	40.4
Класс изоляции		F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44
Конденсатор	мкФ	7	7	12
Защита электродвигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная
5-ступенчатый регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	RE 3
5-ступенчатый регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 3
Регулятор скорости, плавн. <sup>(1)</sup>		REE 2	REE 2	REE 4

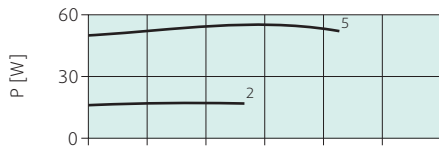
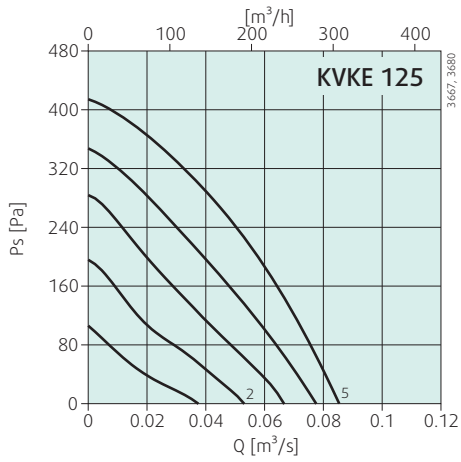
<sup>(\*\*)</sup> Для использования только за пределами ЕЭЗ (европейской экономической зоны), см. директиву по экодизайну 327/2011

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



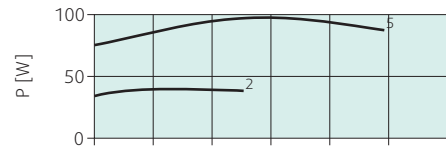
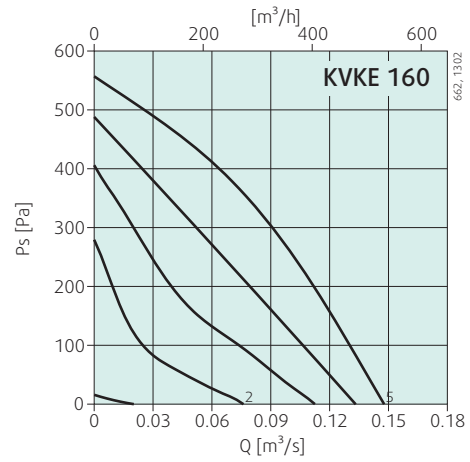


Рабочие характеристики



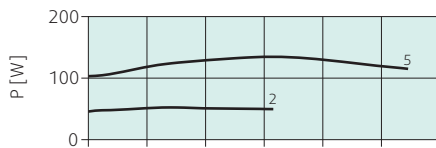
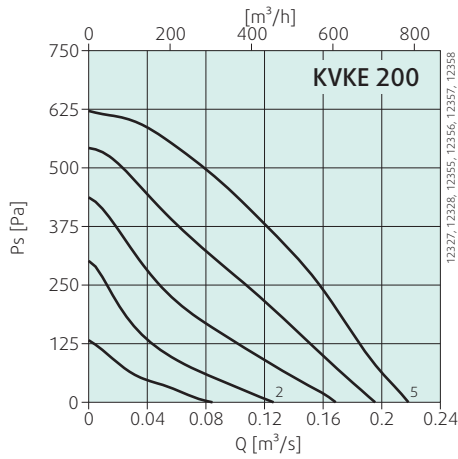
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	52	45	43	49	40	40	36	24	22
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	65	49	53	59	59	60	57	47	37
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	38	18	25	35	29	29	30	21	20

Условия измерения: 152 м³/ч; 220 Па



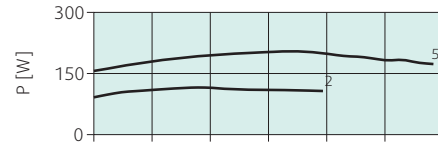
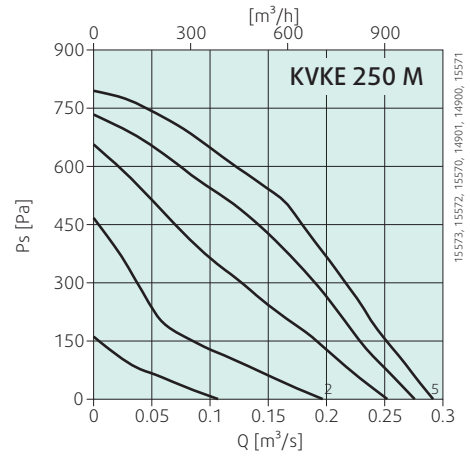
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	60	52	51	57	46	44	40	35	28
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	70	54	59	65	65	63	60	52	40
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	44	26	35	41	36	32	31	31	22

Условия измерения: 275 м³/ч; 343 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	65	58	59	61	53	49	47	40	36
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	78	61	67	76	70	68	66	55	47
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	49	34	42	44	42	43	38	32	26

Условия измерения: 550 м³/ч; 271 Па

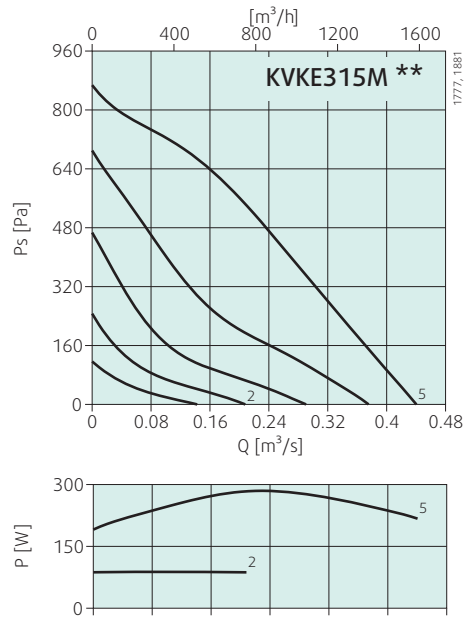
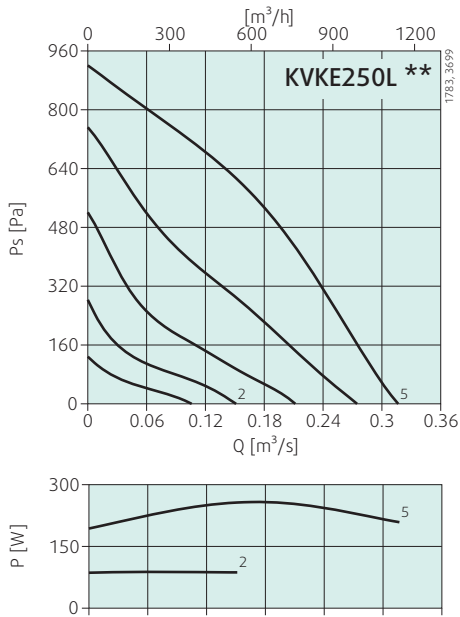


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	64	50	55	61	55	54	53	50	46
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	78	56	62	75	72	70	68	59	55
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	52	24	35	49	47	41	39	38	35

Условия измерения: 590 м³/ч; 509.2 Па



Рабочие характеристики

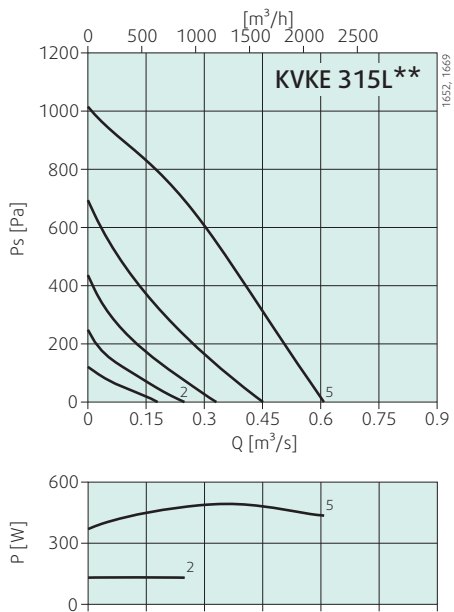


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	69	58	65	64	59	54	48	48	45
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	81	66	67	72	77	73	73	65	59
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	55	34	49	52	48	38	31	34	26

Условия измерения: 904 м³/ч; 265 Па

Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	64	50	59	59	56	54	48	49	47
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	79	64	61	68	77	71	68	62	58
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	51	24	40	47	47	38	31	30	29

Условия измерения: 1156 м³/ч; 278 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	71	61	68	66	56	56	47	44	41
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	86	65	71	84	78	75	68	62	55
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	58	39	49	56	48	42	38	36	31

Условия измерения: 1605 м³/ч; 321 Па