

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

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

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

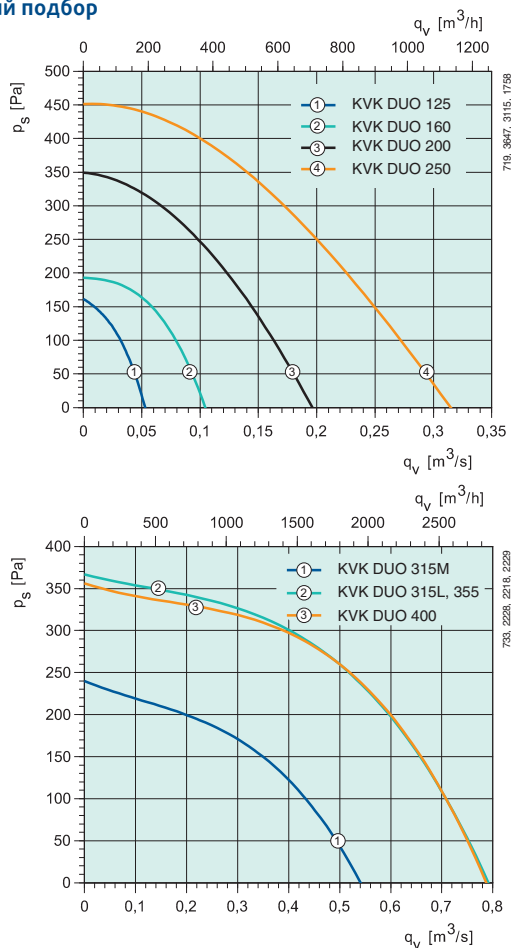
Дополнительные принадлежности

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

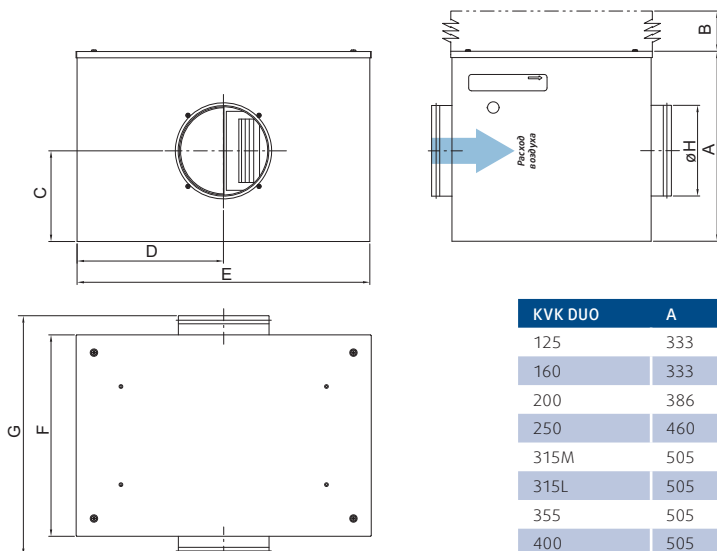
Электрические принадлежности

 S-ET Защита электродвигателя <i>Стр. 488</i>	 REPT Цифровой регулятор <i>Стр. 486</i>	 RTRDU Регулятор скорости <i>Стр. 473</i>	 RTRD / RTRE Регулятор скорости <i>Стр. 471</i>
 RE / REU Регулятор скорости <i>Стр. 471</i>	 REE Регулятор скорости <i>Стр. 474</i>	 REV Выключатель <i>Стр. 497</i>	 FRQ 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 ⁽¹⁾		AWE-SK	AWE-SK	S-ET 10	S-ET 10
5-ступенчатый регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	RTRE 1.5	RTRE 1.5	RTRE 1.5	RTRE 1.5
5-ступенчатый регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	REU 1.5 **	REU 1.5 **	REU 1.5 *	REU 1.5 *
Регулятор скорости, плавное пер. ⁽¹⁾		REE 1 **	REE 1 **	REE 1 *	REE 2 *

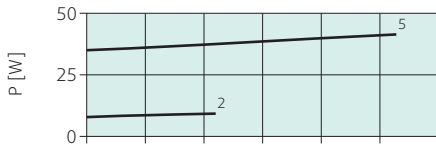
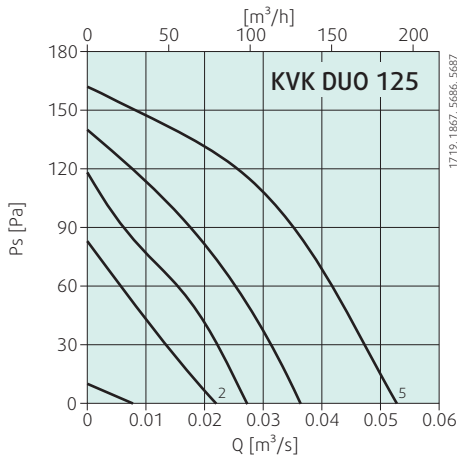
KVK DUO		KVK DUO 315M	KVK DUO 315L	KVK DUO 400
Артикул		27794	27795	27797
Напряжение	В	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50
Фаза	~	1	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	268	448	485
Ток	А	1.18	1.96	2.15
Макс. расход воздуха	м³/ч	1814	2315	2243
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1230	1072	912
Конденсатор	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 ⁽¹⁾		S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10
5-ступенчатый регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	RTRE 3	RTRE 3	RTRE 3
5-ступенчатый регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	REU 3 *	REU 3 *	REU 3 *
Регулятор скорости, плавн. ⁽¹⁾		REE 2 *	REE 4 *	REE 4 *

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

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

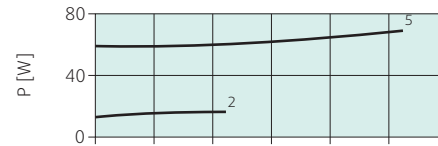
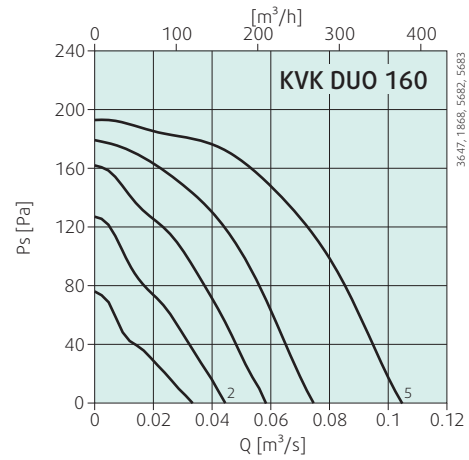


Рабочие характеристики



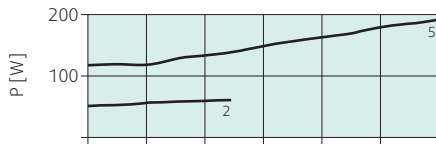
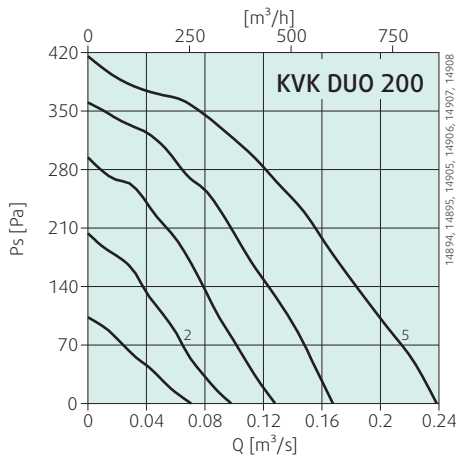
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	52	49	47	41	40	38	33	26	25
L _{WA} выход дБ (A)	61	46	53	53	54	53	53	46	38
L _{WA} окружение дБ (A)	36	30	32	24	25	26	17	18	19

Условия измерения: 101 м³/ч; 113.6 Па



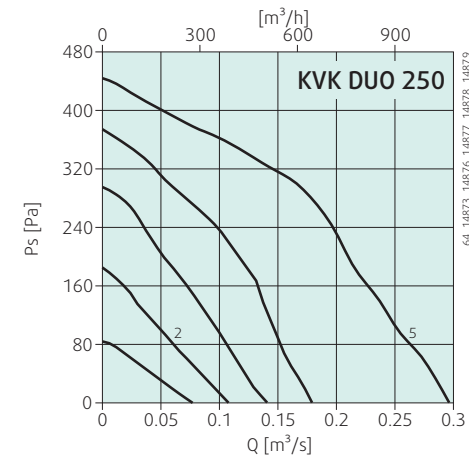
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	59	39	56	55	52	45	39	33	26
L _{WA} выход дБ (A)	68	49	57	62	64	60	59	54	48
L _{WA} окружение дБ (A)	44	6	32	42	40	30	22	20	12

Условия измерения: 216 м³/ч; 147.9 Па



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

Условия измерения: 410 м³/ч; 294.9 Па

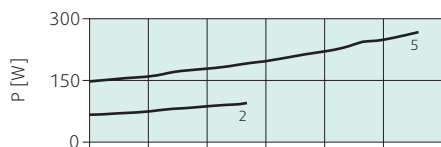
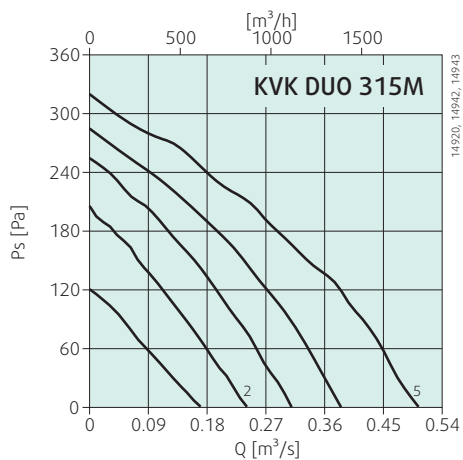


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	65	59	59	60	55	52	51	46	39
L _{WA} выход дБ (A)	76	60	70	66	68	70	69	65	59
L _{WA} окружение дБ (A)	47	37	36	44	39	37	38	32	23

Условия измерения: 602 м³/ч; 298.3 Па

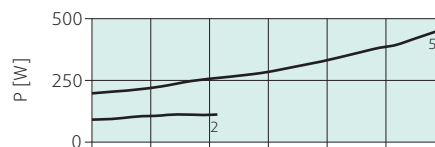
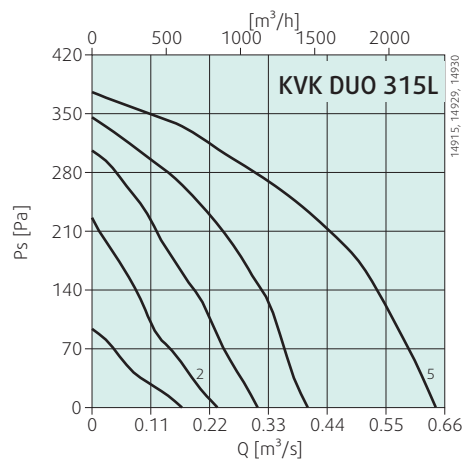


Рабочие характеристики



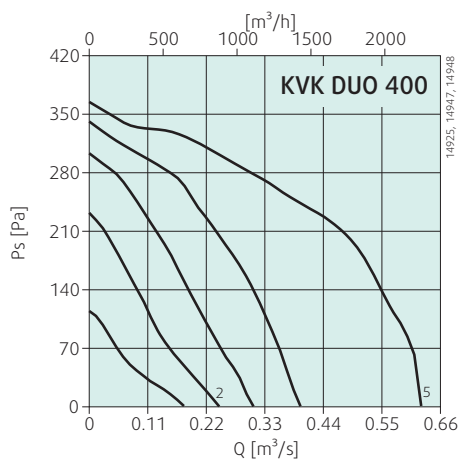
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{вх} вход дБ (A)	61	49	59	54	43	43	41	37	34
L _{вх} выход дБ (A)	70	58	62	59	63	65	62	58	52
L _{вх} окружение дБ (A)	47	32	38	44	36	35	31	27	20

Условия измерения: 907 м³/ч; 205 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{вх} вход дБ (A)	61	49	60	52	44	45	44	44	41
L _{вх} выход дБ (A)	72	56	64	60	64	66	64	61	56
L _{вх} окружение дБ (A)	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 _{вх} вход дБ (A)	65	50	64	54	48	50	48	45	43
L _{вх} выход дБ (A)	73	61	65	61	65	67	65	61	57
L _{вх} окружение дБ (A)	46	27	41	40	40	36	33	31	23

Условия измерения: 1235 м³/ч; 266 Па