

KVK Slim EC

Вентиляторы для круглых воздуховодов с EC-двигателем



- Простая процедура техобслуживания
- Низкий уровень шума, крышка с изоляцией
- Высокая эффективность и низкий показатель SFP в рабочей точке
- Потенциометр для удобства ввода в эксплуатацию
- Простая процедура монтажа, доступ сверху или снизу
- Встроенная защита электродвигателя

Корпус

Корпус из оцинкованного листового металла, класс коррозионной стойкости C4. Крышка имеет тепло- и шумоизоляцию из минеральной ваты толщиной 40 мм.

Электродвигатель

Энергосберегающий высокоэффективный EC-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

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 двигателя

Устройства защиты электродвигателя встроены в его электронику.

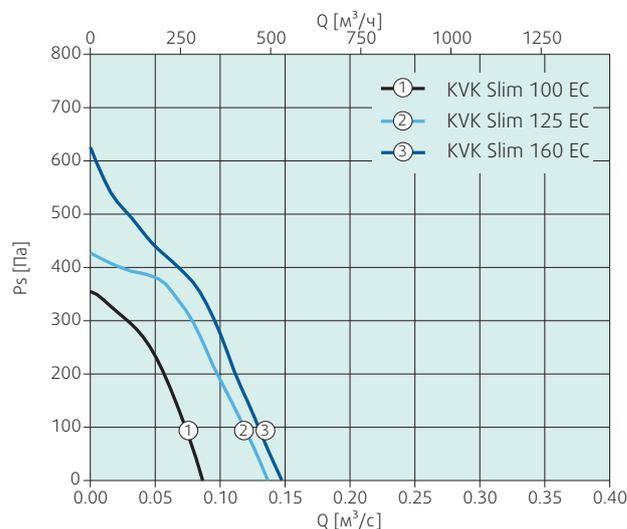
В случае отсутствия встроенного устройства термозащиты двигателя, гарантийные обязательства действительны только при условии правильного подключения дополнительного внешнего устройства тепловой защиты.

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

Дополнительные принадлежности

 CBM Канальный воздушонагреватель Стр. 353	 FFR Кассета фильтра Стр. 350	 FGR Кассета фильтра Стр. 349	 FK Быстроразъемный хомут Стр. 347
 IGC-LI Воздухозаборная решетка Стр. 347	 LDC Шумоглушитель Стр. 351	 RSK Обратный клапан Стр. 347	 SG Защитная решетка Стр. 348
 VK Жалюзи Стр. 348	 CB / CBM Электрический канальный воздушонагреватель Стр. 352/353	 VKK Обратный клапан Стр. 349	 VBC / VBF Водяной воздушонагреватель Стр. 354/355

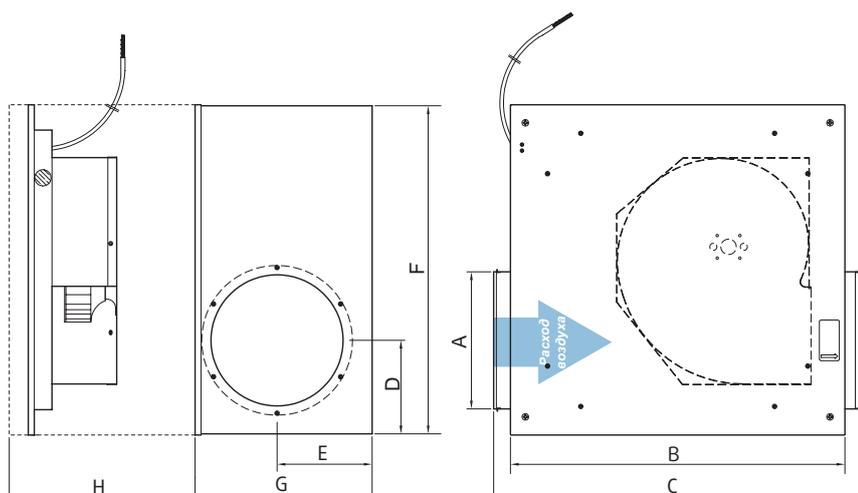
Быстрый подбор



Электрические принадлежности

 EC-Vent Комнатный контроллер Стр. 326	 MTP Регулятор скорости Стр. 319	 MTV Регулятор скорости Стр. 319	 REV Выключатель питания Стр. 343
---	---	---	--

Размеры



KVK Slim EC	A	B	C	D	E	F	G	H
KVK Slim 100 EC	100	329	367	69	76	300	150	150
KVK Slim 125 EC	125	329	367	84	72	300	150	150
KVK Slim 160 EC	160	329	367	99	90	300	185	185

Технические характеристики

KVK Slim EC		KVK Slim 100 EC	KVK Slim 125 EC	KVK Slim 160 EC
Артикул		92149	92150	92151
Напряжение	В	1x230	1x230	1x230
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60
Мощность потребления (P1)	Вт	60.4	118	118
Ток	А	0.483	0.9	0.923
Уровень звукового давления (1 м)	дБ(А)	39.1	43.4	44.6
Уровень звукового давления (3 м)		29.6	34.9	35.1
Вес	кг	5.6	5.6	6
Класс изоляции		В	В	В
Макс.температура перемещаемого воздуха при регулировании скорости	°С	60	60	60
Защита двигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная
Регулятор скорости, плавное регулирование ⁽¹⁾	Электр.	МТР	МТР	МТР

⁽¹⁾ Рекомендация компании Systemair.

KVK Slim EC



- Простая процедура техобслуживания
- Низкий уровень шума, крышка с изоляцией
- Высокая эффективность и низкий показатель SFP в рабочей точке
- Потенциометр для удобства ввода в эксплуатацию
- Простая процедура монтажа, доступ сверху или снизу
- Встроенная защита электродвигателя

Вентиляторы для круглых каналов с ЕС-двигателем

Корпус

Корпус из листового металла с покрытием из сплава алюминия и цинка, класс коррозионной стойкости С4. Крышка имеет тепло- и шумоизоляцию из минеральной ваты толщиной 40 мм.

Электродвигатель

Энергосберегающий высокоэффективный ЕС-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 двигателя

Устройства защиты электродвигателя встроены в его электронику.

В случае отсутствия встроенного устройства термозащиты двигателя, гарантийные обязательства действительны только при условии правильного подключения дополнительного внешнего устройства тепловой защиты.

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

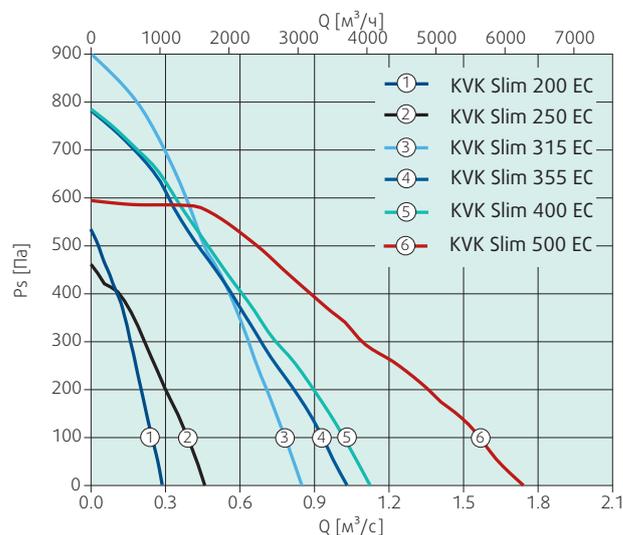
Дополнительные принадлежности

 CBM Канальный воздухогреватель <i>Стр. 353</i>	 FFR Кассета фильтра <i>Стр. 350</i>	 FGR Кассета фильтра <i>Стр. 349</i>	 FK Быстроразъемный хомут <i>Стр. 347</i>
 IGC-LI Воздухозаборная решетка <i>Стр. 347</i>	 LDC Шумоглушитель <i>Стр. 351</i>	 RSK Обратный клапан <i>Стр. 347</i>	 SG Защитная решетка <i>Стр. 348</i>
 VK Жалюзи <i>Стр. 348</i>	 CB / CBM Электрический канальный воздухогреватель <i>Стр. 352/353</i>	 VKK Обратный клапан <i>Стр. 349</i>	 VBC / VBF Водяной воздухогреватель <i>Стр. 354/355</i>

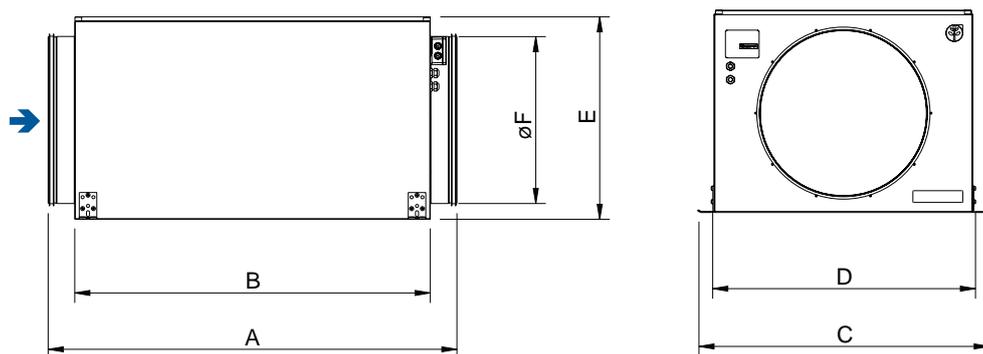
Электрические принадлежности

 EC-Vent Комнатный контроллер <i>Стр. 326</i>	 MTP Регулятор скорости <i>Стр. 319</i>	 MTV Регулятор скорости <i>Стр. 319</i>	 REV Выключатель питания <i>Стр. 343</i>
---	---	---	--

Быстрый подбор



Размеры



KVK Slim EC	A	B	C	D	E	ØF
KVK Slim 200 EC	620	542	513	415	270	200
KVK Slim 250 EC	773	657	548	450	300	250
KVK Slim 315 EC	866	746	694	590	414	315
KVK Slim 355 EC	976	842	770	666	459	355
KVK Slim 400 EC	1001	842	770	666	459	400
KVK Slim 500 EC	1213	1055	873	768	605	500

Технические характеристики

KVK Slim EC		KVK Slim 200 EC	KVK Slim 250 EC	KVK Slim 315 EC
Артикул		92152	92153	92154
Напряжение	В	1x230	1x230	1x230
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60
Мощность потребления (P1)	Вт	115	170	533
Ток	А	0.9	1.16	2.34
Макс.температура перемещаемого воздуха при регулировании скорости	°С	60	60	60
Уровень звукового давления (1 м)	дБ(А)	47.1	46.6	57.1
Уровень звукового давления (3 м)	дБ(А)	37,6	37.1	47.6
Вес	кг	10.2	13.6	29.3
Класс изоляции		B	F	F
Защита двигателя ⁽¹⁾		Встроенная	Встроенная	Встроенная
Регулятор скорости, плавное регулирование ⁽¹⁾	Электр.	МТР	МТР	МТР

KVK Slim EC		KVK Slim 355 EC	KVK Slim 400 EC	KVK Slim 500 EC
Артикул		92155	92156	92157
Напряжение	В	1x230	1x230	1x230
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60
Мощность потребления (P1)	Вт	536	536	779
Ток	А	2.37	2.35	3.49
Макс.температура перемещаемого воздуха при регулировании скорости	°С	60	60	60
Уровень звукового давления (1 м)	дБ(А)	58.7	52.4	57.8
Уровень звукового давления (3 м)	дБ(А)	45.2	42.9	48.3
Вес	кг	34.3	34.3	53.1
Класс изоляции		F	F	F
Защита двигателя ⁽¹⁾		Встроенная	Встроенная	Встроенная
Регулятор скорости, плавное регулирование ⁽¹⁾	Электр.	МТР	МТР	МТР

(**) Для использования только за пределами ЕС, см. директиву по экологическому проектированию 327/2011

(1) Рекомендация компании Systemair.