

KVK Silent EC



- Низкий уровень шума, полная шумоизоляция
- Компактная конструкция, простая процедура монтажа
- Высокая эффективность и низкий показатель SFP в рабочей точке
- Потенциометр для удобства ввода в эксплуатацию
- Встроенная защита электродвигателя

Шумоизолированные вентиляторы для круглых каналов с ЕС-двигателем

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.

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

Встроенные термоконтакты с ручным возвратом согласно стандарту EN60335-2-80.

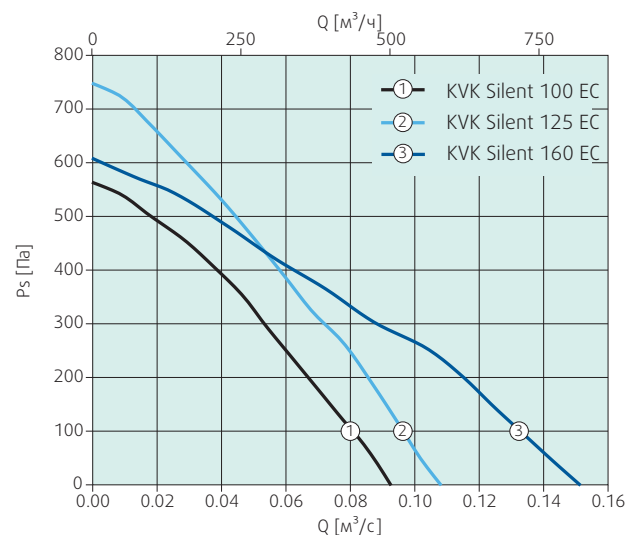
В случае отсутствия встроенного устройства термозащиты двигателя, гарантийные обязательства действительны только при условии правильного подключения дополнительного внешнего устройства тепловой защиты.

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

Дополнительные принадлежности

			
CBM Канальный воздуонагреватель <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 воздуонагреватель <i>Стр. 352/353</i>	VKK Обратный клапан <i>Стр. 349</i>	VBC / VBF Водяной воздуонагреватель <i>Стр. 354/355</i>

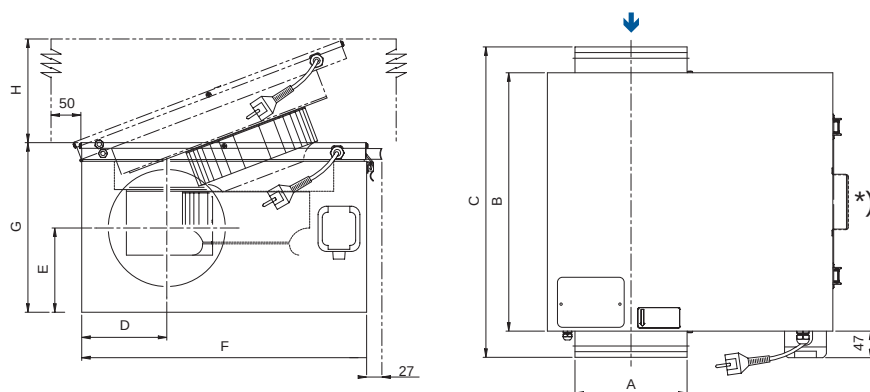
Быстрый подбор



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>

Размеры



KVK Silent EC	A	B	C	D	E	F	G	H
KVK Silent 100 EC	100	443	479	125	128	442	246	470
KVK Silent 125 EC	125	433	479	125	128.5	442	246	470
KVK Silent 160 EC	160	482	528	145.5	132.5	505	266	530

Технические характеристики

KVK Silent EC		KVK Silent 100 EC	KVK Silent 125 EC	KVK Silent 160 EC
Артикул		92167	92168	92169
Напряжение	B	1x230	1x230	1x230
Частота	Гц	50	50/60	50/60
Мощность потребления (P1)	Вт	85.9	74.7	66.2
Ток	A	0.72	0.633	0.541
Макс.температура перемещаемого воздуха	°C	55	55	60
при регулировании скорости	°C	55	55	60
Уровень звукового давления (1 м)	дБ(А)	38.9	35.8	38.4
Уровень звукового давления (3 м)	дБ(А)	29.4	26.3	28.9
Вес	кг	13.7	13.7	16.8
Класс изоляции		B	B	B
Защита двигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная
Регулятор скорости, плавное регулирование ⁽¹⁾		МТР	МТР	МРР

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

(1) Рекомендация компании Systemair.

KVK Silent EC

Вентиляторы в корпусе кубической формы с ЕС-двигателем



- Низкий уровень шума, полная шумоизоляция
- Компактная конструкция, простая процедура монтажа
- Высокая эффективность и низкий показатель SFP
- Потенциометр для удобства ввода в эксплуатацию
- Встроенная защита электродвигателя

Корпус

Корпус из сплава алюминия и цинка с классом коррозионной устойчивости C4. Шумо- и теплоизоляция из минеральной ваты толщиной 50 мм с внутренним защитным покрытием для предотвращения попадания волокон в воздушный поток.

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

Встроенные термоконтакты с ручным возвратом согласно стандарту EN60335-2-80.

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
воздухонагреватель
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
воздухонагреватель
Стр. 352/353

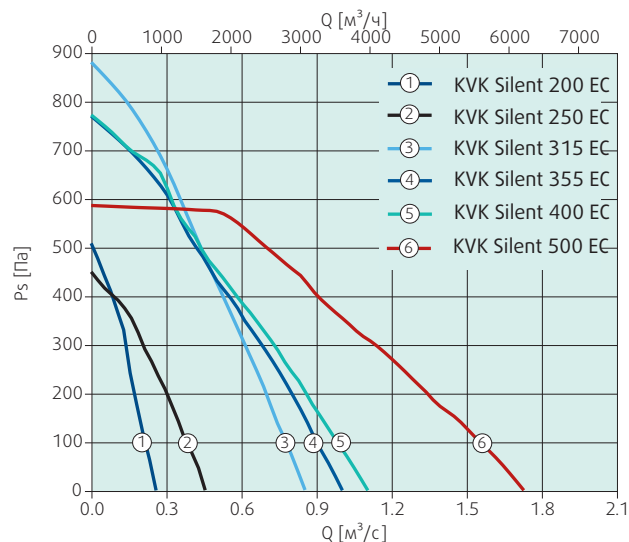


VKK
Обратный
клапан
Стр. 349



VBC / VBF
Водяной
воздухонагреватель
Стр. 354/355

Быстрый подбор



Электрические принадлежности



EC-Vent
Комнатный
контроллер
Стр. 326



MTP
Регулятор
скорости
Стр. 319

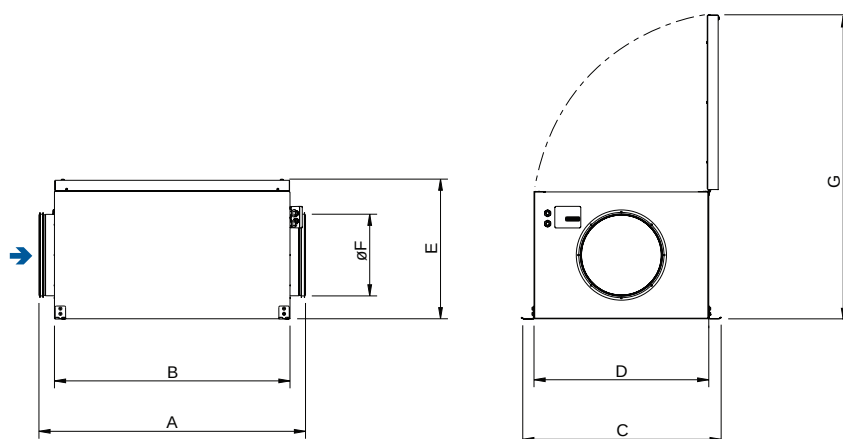


MTV
Регулятор
скорости
Стр. 319



REV
Выключатель
питания
Стр. 343

Размеры



KVK Silent EC	A	B	C	D	E	øF	G
KVK Silent 200 EC	682	604	596	500	352	200	810
KVK Silent 250 EC	836	720	630	533	382	250	872
KVK Silent 315 EC	946	826	768	672	493	315	1125
KVK Silent 355 EC	1041	922	852	748	538	355	1045
KVK Silent 400 EC	1082	922	852	748	538	400	1045
KVK Silent 500 EC	1292	1134	940	850	680	500	1486

Технические характеристики

KVK Silent EC		KVK Silent 200 EC	KVK Silent 250 EC	KVK Silent 315 EC
Артикул		92170	92171	92172
Напряжение	B	1x230	1x230	1x230
Частота	Гц	50/60	50	50/60
Мощность потребления (P1)	Вт	120	168	533
Ток	A	0.929	1.17	2.32
Макс.температура перемещаемого воздуха при регулировании скорости	°C	60	60	60
Уровень звукового давления (1 м)	дБ(A)	37.9	39.3	49.1
Уровень звукового давления (3 м)	дБ(A)	28.4	29.8	39.6
Вес	кг	21	27.5	55
Класс изоляции		B	F	F
Защита двигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная
Регулятор скорости, плавное регулирование ⁽¹⁾		MTP	MTP	MTP

KV DUO EC		KVK Silent 355 EC	KVK Silent 400 EC	KVK Silent 500 EC
Артикул		92173	92174	92175
Напряжение	B	1x230	1x230	1x230
Частота	Hz	50/60	50/60	50/60
Мощность потребления (P1)	W	533	532	786
Ток	A	2.36	2.39	3.43
Макс.температура перемещаемого воздуха при регулировании скорости	°C	60	60	60
Уровень звукового давления (1 м)	дБ(A)	49.3	49.5	47.9
Уровень звукового давления (3 м)	дБ(A)	39.8	40	38.4
Вес	kg	64	64	94.9
Класс изоляции		F	F	F
Защита двигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная
Регулятор скорости, плавное регулирование ⁽¹⁾		MTP	MTP	MTP

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

(1) Рекомендация компании Systemair.