

KVK Silent



- Регулирование скорости
- Низкий уровень шума, полная шумоизоляция
- Встроенная защита электродвигателя
- Простой монтаж

Шумоизолированные вентиляторы для круглых 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.

Электродвигатель

Двигатели с внешним ротором и функцией регулирования скорости.

Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми назад лопатками.

Регулирование производительности

Плавное регулирование скорости тиристором или регулирование по сигналу от 5-ти ступенчатого трансформатора.

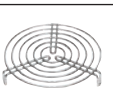
Защита двигателя

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

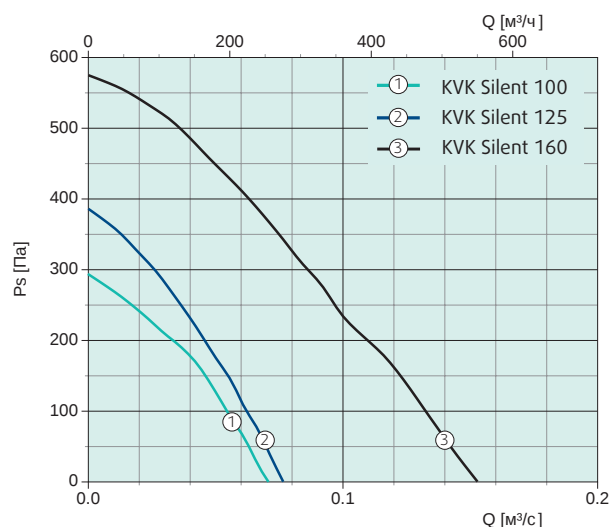
Дополнительные принадлежности

 CBM Канальный 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. 352/253</i>	 VKK Обратный клапан <i>Стр. 349</i>	 VBC / VBF Водяной воздухогреватель <i>Стр. 354/355</i>

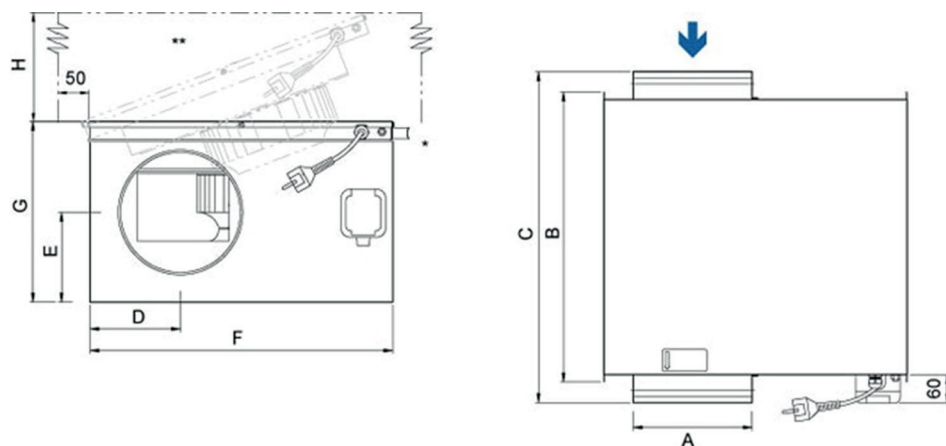
Электрические принадлежности

 RE / REU Регулятор скорости <i>Стр. 315</i>	 REE Регулятор скорости <i>Стр. 316</i>	 REV Выключатель питания <i>Стр. 343</i>
--	---	--

Быстрый подбор



Размеры



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

Технические характеристики

KVK Silent		KVK Silent 100	KVK Silent 125	KVK Silent 160
Артикул		92158	92159	92160
Напряжение	B	1x230	1x230	1x230
Частота	Гц	50	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	54.6	46.4	88.4
Ток	A	0.238	0.204	0.402
Макс.температура перемещаемого воздуха	°C	70	70	70
при регулировании скорости	°C	70	70	70
Уровень звукового давления (1 м)	дБ(A)	31.2	26.8	32.9
Уровень звукового давления (3 м)	дБ(A)	21.7	17.3	23.4
Вес	кг	13.5	13.5	17.2
Класс изоляции		B	B	F
Конденсатор	мкФ	1.5	1.5	2.5
Защита двигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная
5-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5
Регулятор скорости, плавное регулирование ⁽¹⁾		REE 1	REE 1	REE 1

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

(1) Рекомендация компании Systemair.

KVK Silent



- Регулирование скорости
- Низкий уровень шума, полная шумоизоляция
- Встроенная защита электродвигателя (типоразмер 100-315)
- Простой монтаж

Шумоизолированные вентиляторы для круглых каналов

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

Двигатели с внешним ротором и функцией регулирования скорости.

Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми назад лопатками.

Регулирование производительности

Плавное регулирование скорости тиристором или регулирование по сигналу от 5-ти ступенчатого трансформатора.

Защита двигателя

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

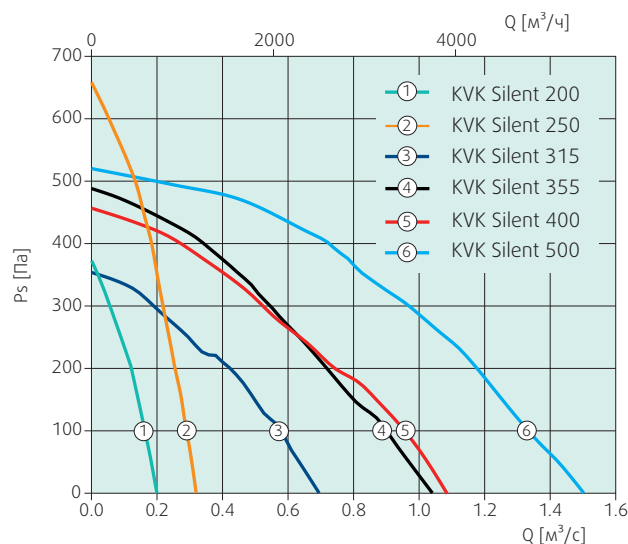
В случае отсутствия встроенного устройства термозащиты двигателя, гарантийные обязательства действительны только при условии правильного подключения дополнительного внешнего устройства тепловой защиты.

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

Дополнительные принадлежности

 CBM Канальный воздухогреватель 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 воздухогреватель Стр. 352/353	 VKK Обратный клапан Стр. 349	 VBC / VBF Водяной воздухогреватель Стр. 354/355

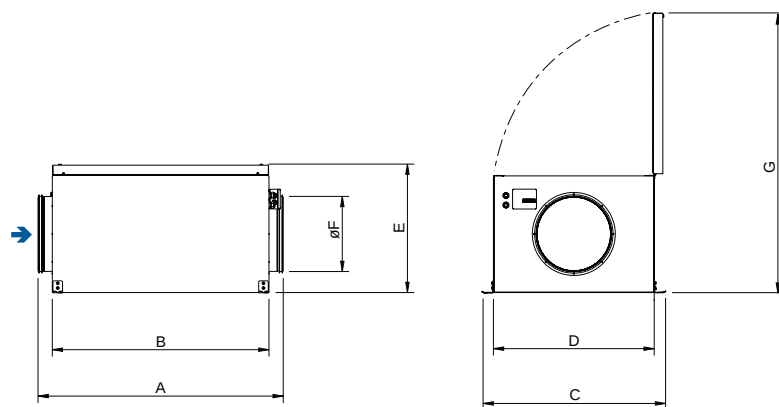
Быстрый подбор



Электрические принадлежности

 RE / REU Регулятор скорости Стр. 315	 REE Регулятор скорости Стр. 316	 REV Выключатель питания Стр. 343	 FRQ Преобразователь частоты Стр. 321
---	--	---	---

Размеры



KVK Silent	A	B	C	D	E	ØF	G
KVK Silent 200	682	604	596	500	352	200	810
KVK Silent 250	836	720	630	533	382	250	872
KVK Silent 315	1022	906	768	672	536	315	1165
KVK Silent 355	1041	922	952	848	578	355	1383
KVK Silent 400	1082	922	952	848	578	400	1383
KVK Silent 500	1292	1134	940	850	680	500	1486

Технические характеристики

KVK Silent		KVK Silent 200	KVK Silent 250	KVK Silent 315
Артикул		92161	92162	92163
Напряжение	В	1x230	1x230	1x230
Частота	Гц	50	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	105	238	262
Ток	А	0.465	1.04	1.26
Макс.температура перемещаемого воздуха	°C	70	70	70
при регулировании скорости	°C	70	70	70
Уровень звукового давления (1 м)	дБ(А)	36	43.4	43.5
Уровень звукового давления (3 м)	дБ(А)	26.5	33.9	34
Вес	кг	21.1	29.1	61.7
Класс изоляции		F	F	F
Конденсатор	мкФ	2.5	6	5
Защита двигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная
5-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	RTRE 1.5
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	REU 1.5*	REU 1.5*	REU 1.5*
Регулятор скорости, плавное регулирование ⁽¹⁾		REE 1*	REE 2*	REE 2*

KVK Silent		KVK Silent 355	KVK Silent 400	KVK Silent 500
Артикул		92164	92165	92166
Напряжение	В	1x230	1x230	1x230
Частота	Гц	50	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	478	476	767
Ток	А	2.33	2.33	3.37
Макс.температура перемещаемого воздуха	°C	70	70	70
при регулировании скорости	°C	70	70	70
Уровень звукового давления (1 м)	дБ(А)	38.5	37.4	48.7
Уровень звукового давления (3 м)	дБ(А)	29	27.9	39.2
Вес	кг	78	77	101
Класс изоляции		F	F	F
Конденсатор	мкФ	10	10	16
Защита двигателя		S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10
5-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	RTRE 3	RTRE 3	RTRE 5
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	REU 3 ⁽²⁾	REU 3 ⁽²⁾	REU 5 ⁽²⁾
Регулятор скорости, плавное регулирование ⁽¹⁾		REE 4 ⁽²⁾	REE 4 ⁽²⁾	REE 4 ⁽²⁾

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

⁽¹⁾ Рекомендация компании Systemair.

⁽²⁾ + S-ET 10