

К ЕС

Вентиляторы для круглых воздуховодов с ЕС-двигателями



- Высокая энергоэффективность во всем диапазоне рабочих характеристик системы
- Полностью герметичный, сварной корпус (класса С)
- 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

Корпус

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

Электродвигатель

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, а его положение выставлено на отметке 6-10 В (заводские настройки). Если необходимо задать другой рабочий режим, положение потенциометра 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

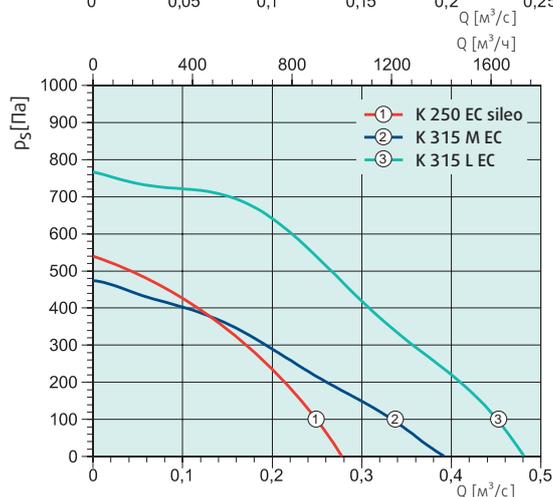
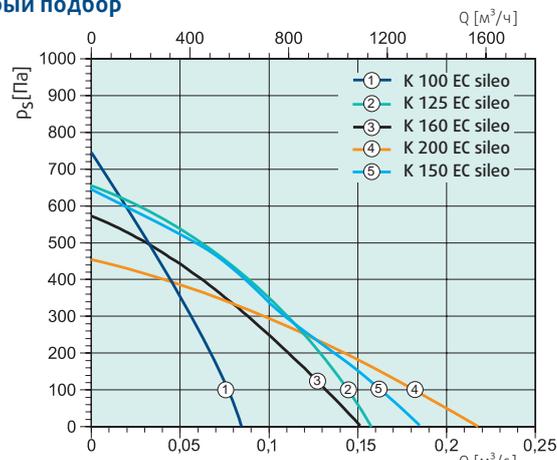
Дополнительные принадлежности

 CB Канальный воздушнонагреватель Стр. 352	 CBM Канальный воздушнонагреватель Стр. 353	 FFR Кассета фильтра Стр. 350	 FGR Кассета фильтра Стр. 349
 FK Быстроразъемный хомут Стр. 347	 IGC-LI Воздухозаборная решетка Стр. 347	 IGK Воздухозаборная решетка Стр. 348	 LDC Шумоглушитель Стр. 351
 RSK Обратный клапан Стр. 347	 SG Защитная решетка Стр. 348	 VK Жалюзи Стр. 348	 VKK Обратный клапан Стр. 349
 VBC Водяной воздушнонагреватель Стр. 354	 VBF Водяной воздушнонагреватель Стр. 355	 CWK Водяной воздухоохладитель Стр. 357	

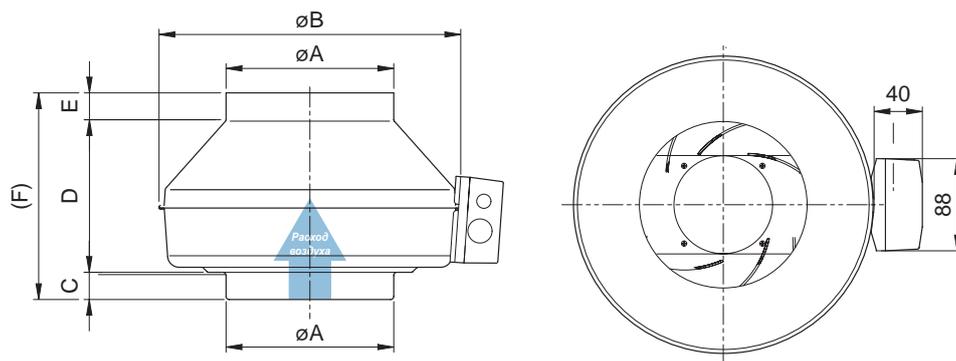
Электрические принадлежности

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

Быстрый подбор



Размеры



К ЕС	øA	øB	C	D	E	(F)
K 100 EC	99	246	26	161	26	213
K 125 EC	124	246	26	151	26	203
K 150 EC	149	286	25	152	25	202
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 315L EC	314	408	37.5	160.5	27	225
K 315M EC	314	408	32.5	160.5	27	220

Технические характеристики

К ЕС		K 100 EC	K 125 EC	K 150 EC	K 160 EC
Артикул		16955	16956	88595	77521
Напряжение	В	1x230	1x230	1x230	1x230
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60
Мощность потребления (P1)	Вт	82.6	83	83,8	85.8
Ток	А	0.69	0.678	0.686	0.70
Макс.температура перемещаемого воздуха при регулировании скорости	°C	60	60	55	55
Уровень звукового давления (1 м)	дБ(А)	45.8	41.8	42.9	39.7
Вес	кг	2.9	2.8	3.3	3.3
Класс изоляции		В	В	В	В
Тип регулирования		Плавное	Плавное	Плавное	Плавное

К ЕС		K 200 EC	K 250 EC	K 315M EC	K 315L EC
Артикул		2581	78585	2584	2585
Напряжение	В	1x230	1x230	1x230	1x230
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60
Мощность потребления (P1)	Вт	73.4	115	166	340
Ток	А	0.6	0.874	1.14	2.08
Макс.температура перемещаемого воздуха при регулировании скорости	°C	60	55	40	55
Уровень звукового давления (1 м)	дБ(А)	36.1	35.4	45.7	53.2
Вес	кг	3.7	3.9	6	7.2
Класс изоляции		В	В	В	В
Тип регулирования		Плавное	Плавное	Плавное	Плавное