

KV DUO EC



- Регулирование скорости
- Электродвигатель оснащен встроенным устройством защиты
- Безопасная работа, не требует обслуживания
- Энергосберегающий
- Низкий уровень шума
- Сдвоенный вентилятор – Главный и резервный
- Подходит для монтажа в положении с верхним или нижним доступом

Вентиляторы для круглых каналов с резервным ЕС-двигателем

Корпус

Корпус из листовой стали с покрытием из сплава алюминия и цинка. 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

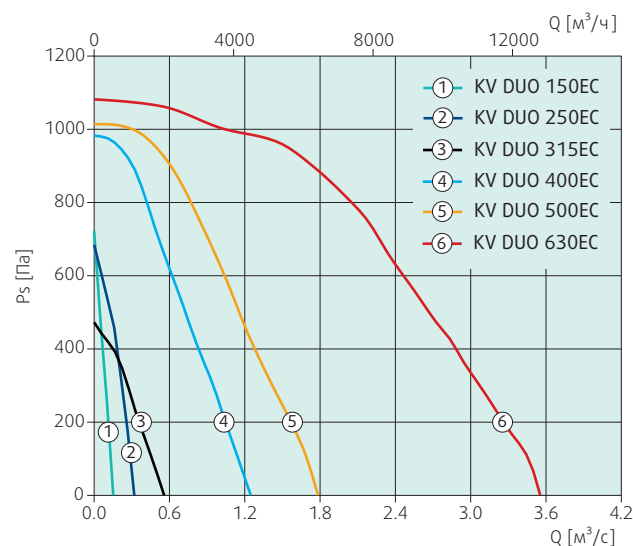


VKK
Обратный
клапан
Стр. 349



VBC / VBF
Водяной
воздухонагреватель
Стр. 354/355

Быстрый подбор



Электрические принадлежности



MTR
Регулятор
скорости
Стр. 319



MTV
Регулятор
скорости
Стр. 319

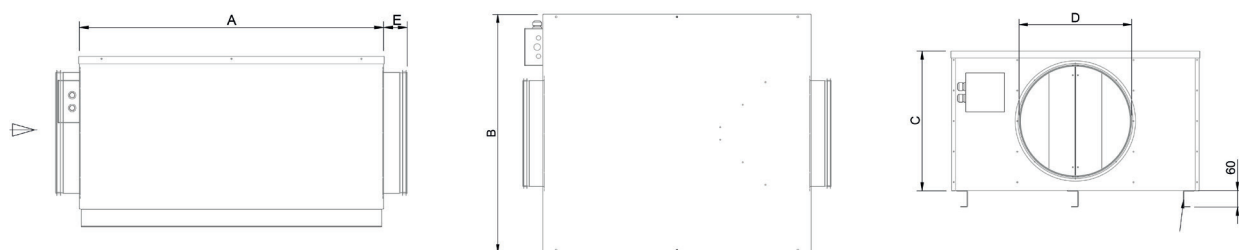


REV
Выключатель
питания
Стр. 343



ACO-AC/EC
Панель автоматического
переключения
Стр. 319

Размеры



KV DUO	A	B	C	D	E
KV DUO 150 EC	500	360	280	150	40
KV DUO 250 EC	580	430	360	250	60
KV DUO 315 EC	740	650	425	315	60
KV DUO 400 EC	1000	895	505	400	65
KV DUO 500 EC	1265	940	605	500	80
KV DUO 630 EC	1383	1205	884	630	80

Технические характеристики

KV DUO EC		KV DUO 150 EC	KV DUO 250 EC	KV DUO 315 EC
Артикул		76830	76832	76833
Напряжение	В	1x230	1x230	1x230
Частота	Гц	50	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	85.5	168	169
Ток	А	0.73	1.19	1.17
Макс.температура перемещаемого воздуха при регулировании скорости	°C	60	60	60
Уровень звукового давления (1 м)	дБ(А)	46.9	45.7	52.1
Уровень звукового давления (3 м)	дБ(А)	37.4	36.2	42.6
Вес	кг	16.2	24.5	37.5
Класс изоляции		B	B	B
Защита двигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная
Регулятор скорости, плавное регулирование ⁽¹⁾	Электр.	MTP10	MTP10	MTP10

KV DUO EC		KV DUO 400 EC	KV DUO 500 EC	KV DUO 630 EC
Артикул		76834	76835	76836
Напряжение	В	1x230	3x400	3x400
Частота	Гц	50	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	750	1247	3015
Ток	А	3.28	1.92	4.66
Макс.температура перемещаемого воздуха при регулировании скорости	°C	60	60	60
Уровень звукового давления (1 м)	дБ(А)	57.9	57.5	68.3
Уровень звукового давления (3 м)	дБ(А)	48.4	47.9	58.8
Вес	кг	76.4	90	210
Класс изоляции		F	F	F
Защита двигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная
Регулятор скорости, плавное регулирование ⁽¹⁾	Электр.	MTP10	MTP10	MTP10

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

⁽¹⁾ Рекомендация компании Systemair.