

MUB-CAV/VAV

Вентиляторы для квадратных воздуховодов с ЕС-двигателями



- Встроенный датчик/контроллер для обеспечения постоянного давления или расхода воздуха
- Высокая эффективность при любых рабочих условиях
- Низкий уровень шума
- Монтаж в любом положении
- Возможность переключения между режимами постоянного или переменного расхода воздуха

Корпус

Самонесущая рама из алюминия с уголками из ударопрочного полиамида РА6. Имеет шумо- и теплоизоляцию из минеральной ваты толщиной 20 мм.

Электродвигатель

Энергосберегающий, высокоэффективный ЕС-двигатель с внешним ротором.

Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо центробежного типа с загнутыми назад лопатками.

Регулирование производительности

Вентиляторы MUB-VAV/CAV оснащаются датчиком/контроллером для обеспечения постоянного расхода воздуха. Поставляется вместе с комплектом для обеспечения постоянного давления.

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



CCM
Соединительная вставка
Стр. 370



CCMI
Переходник с изоляцией
Стр. 370



FGV
Гибкая соединительная вставка
Стр. 368



SD-MUB
Виброизолирующие опоры
Стр. 371



SRKG
Воздушный клапан
Стр. 358



UGS
Гибкий переходник
Стр. 369



WSD MUB
Крышка для защиты от атмосферных явлений
Стр. 369



WSG
Защитные элементы
Стр. 369

Электрические принадлежности



CO2RT
Датчик-преобразователь
Стр. 328



HR1
Комнатный регулятор влажности
Стр. 321

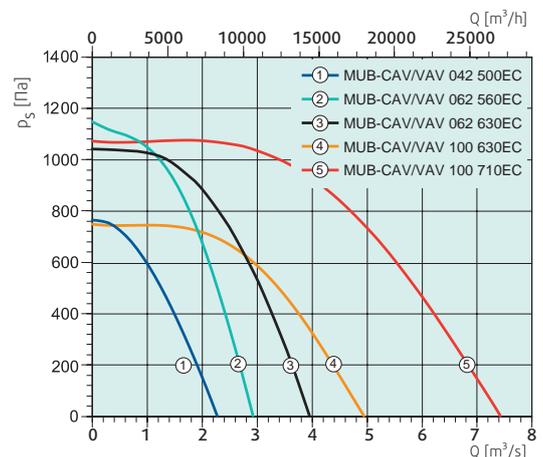
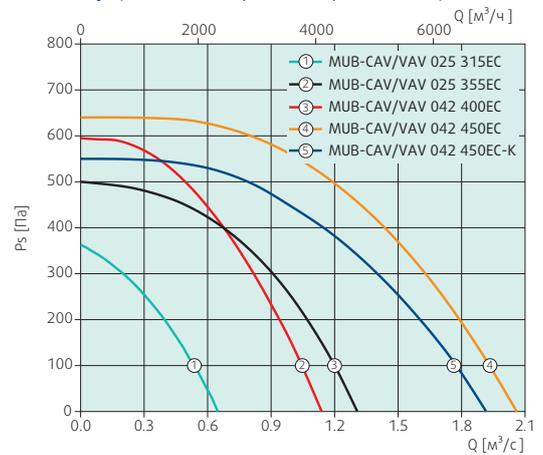


REV
Выключатель питания
Стр. 343

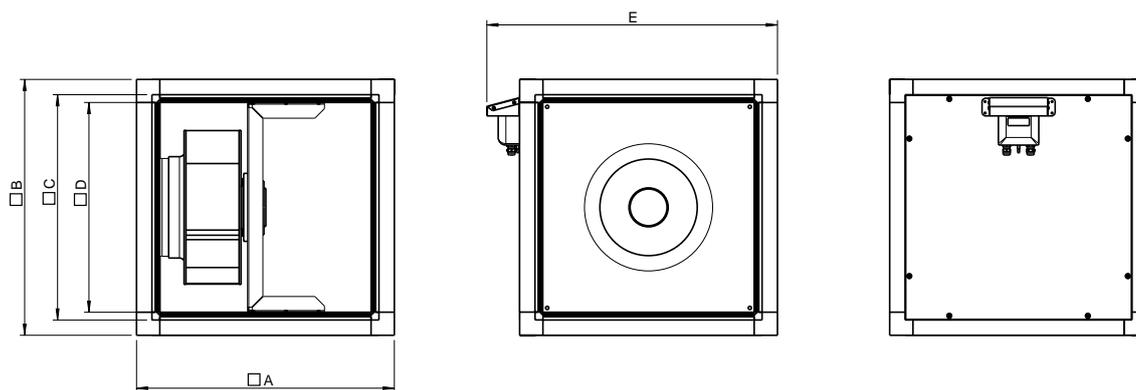


RT
Комнатный термостат
Стр. 338

Быстрый подбор (поток воздуха под углом 90°)



Размеры



MUB-CAV	A	B	C	D	E
MUB-CAV/VAV 025 315/355	500	500	420	378	586
MUB-CAV/VAV 042 400/450/500	670	670	590	548	756
MUB-CAV/VAV 062 560/630	800	800	720	678	886
MUB-CAV/VAV 100 630/710	1000	1000	920	878	1086

Технические характеристики (поток воздуха под углом 90°)

MUB-CAV		MUB-CAV/VAV 025 315EC	MUB-CAV/VAV 025 355EC	MUB-CAV/VAV 042 400EC	MUB-CAV/VAV 042 450EC	MUB-CAV/VAV 042 450EC-K
Артикул		79835	79836	79837	79838	88304
Напряжение	B	1x230	1x230	1x230	3x400	1x230
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Мощность потребления (P1)	Вт	169	526	537	991	768
Ток	A	1.34	2.21	2.29	1.45	3.22
Макс.температура перемещаемого воздуха	°C	60	60	55	60	60
Уровень звукового давления (1 м)*	дБ(A)	41.3	37	44	55	51
Вес	кг	27.5	31	50	54	52.6
Класс изоляции		B	F	F	F	F
Защита двигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная

MUB-CAV		MUB-CAV/VAV 042 500EC	MUB-CAV/VAV 062 560EC	MUB-CAV/VAV 062 630EC	MUB-CAV/VAV 100 630EC	MUB-CAV/VAV 100 710EC
Артикул		79839	79850	79851	37486	37175
Напряжение	B	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Мощность потребления (P1)	Вт	1315	2623	3172	2924	6434
Ток	A	1.96	3.79	4.6	4.3	8.96
Макс.температура перемещаемого воздуха	°C	55	60	55	60	40
Уровень звукового давления (1 м)*	дБ(A)	52	53	63	64	70
Вес	кг	56.9	85.2	96.5	167	174
Класс изоляции		F	F	F	F	F
Защита двигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная

(*) Свободное пространство