



MUB/T

- Высокая температура перемещаемой среды (до 100 °С), продолжительная работа
- Многофункциональность, например, подходит для кухонных вытяжек
- Модульная система
- Смонтированный вводной выключатель входит в стандартную комплектацию
- Низкий уровень шума
- Не требуют обслуживания и надежны в работе
- Высокоэффективные двигатели IE2 (некоторые типоразмеры)
- Регулировка скорости при помощи частотного преобразователя (некоторые типоразмеры)
- Электродвигатель вынесен из потока перемещаемого воздуха

Все вентиляторы MUB/T оснащены алюминиевыми рабочими колесами с загнутыми назад лопатками, изготовленными из алюминия, а также электродвигателями, соответствующими стандарту IEC. Класс эффективности IE2 – для всех трехфазных (400 В) двигателей, начиная с 0,75 кВт. Вентиляторы MUB/T подходят для непрерывной работы и транспортировки сред температурой до 120°C. Защита электродвигателя осуществляется с помощью термисторов или термоконтактов, которые должны быть подсоединены к внешнему устройству защиты двигателя.

Корпус выполнен из алюминиевого профиля с пластиковыми угловыми элементами, армированными стекловолокном. Панели с двойными стенками изготовлены из оцинкованной листовой стали и теплоизолированы слоем минеральной ваты толщиной 20 мм. Панели съемные, что обеспечивает гибкость схемы монтажа – можно легко изменить направление движения воздуха. Быстрозапираемая сервисная дверь. Нижняя панель MUB выполняет роль поддона и оснащена заглушкой 1" для слива масла. Вводной выключатель смонтирован на корпусе.

Есть разные фильтры, в частности с активированным углем (Fe) и алюминиевые фильтры, рассчитанные на разные рабочие значения.

Электрические принадлежности



FRQ



STDT



RTRE



REU



RTRD/RTRDU



U-EK230E

Технические характеристики

MUB/T		025 355DV	025 355E4	042 400DV	042 400E4	042 450D4-IE2	042 450E4
Артикул.		34784	34783	33655	33656	33657	33658
Напряжение/частота	V/50 Гц	400 3~	230 1~	400 3~	230 1~	400 3~	230 1~
Мощность	Вт	280	315	528	456	924	1014
Ток	А	1.3	1.47	1.4	2.1	1.78	5.3
Макс. расход воздуха	м³/с	0.80	0.76	1.13	1.11	1.72	1.68
Частота вращения	мин⁻¹	1460	1400	1370	1370	1400	1430
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	120	120	120	120	120	120
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	45	46	47	47	49	50
Масса	кг	30	29	49	49	57	53
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 55	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	-	8	-	12	-	30
Защита электродвигателя		STDT 16	S-ET 10	STDT 16	S-ET 10	U-EK 230E	S-ET 10
Регулятор скорости, 5 ступеней		RTRD 2	RTRE 3	RTRD 2	RTRE 3	-	RTRE 7
Регулятор скорости, плавн.		FRQ	-	-	-	FRQ	-
Схема электрических подключений, с. 422-441		17с	21	17с	21	17а	21