

MUB/T EC

Вентиляторы для квадратных воздуховодов



- Подходит для перемещения воздуха с температурой до 120 °C
- В стандартной комплектации оснащается сервисным выключателем, поддоном для сбора конденсата и сливной пробкой
- Высокая энергоэффективность во всем диапазоне рабочих характеристик системы
- Двигатель вынесен за пределы воздушного потока
- Направление воздушного потока регулируется по месту эксплуатации

Корпус

Самонесущая рама из алюминия с уголками из ударопрочного полиамида PA6. Имеет шумо- и теплоизоляцию из стекловаты толщиной 20 мм. Встроенный поддон для сбора конденсата со сливной пробкой 1".

Двигатель

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), который установлен в клеммной коробке. Если необходимо задать другой рабочий режим, скорость можно легко отрегулировать.

Защита электродвигателя

Устройства защиты электродвигателя встроены в его электронику.

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

Дополнительные принадлежности



CCM
Переходник
Стр. 528



CCMI
Переходник с
изоляцией
Стр. 528



FGV
Гибкие соединитель-
ные вставки
Стр. 527



SD-MUB
Виброизолирующие
опоры
Стр. 529



SRKG
Воздушный клапан
Стр. 528



UGS
Гибкий переходник
Стр. 527



WSD
Крышка для защиты
от атмосферных
воздействий
Стр. 527



WSG
Крышные элементы
Стр. 527



M-SG
Защитная решетка
Стр. 526

Электрические принадлежности



CO2RT
Датчик-
преобразователь
Стр. 484



CXE
Цифровой регулятор
Стр. 485



EC-Vent/Basic
Контроллер
Стр. 481



HR1
Комнатный регулятор
влажности
Стр. 493



MTP
Регулятор скорости
Стр. 475



MTV
Регулятор скорости
Стр. 475

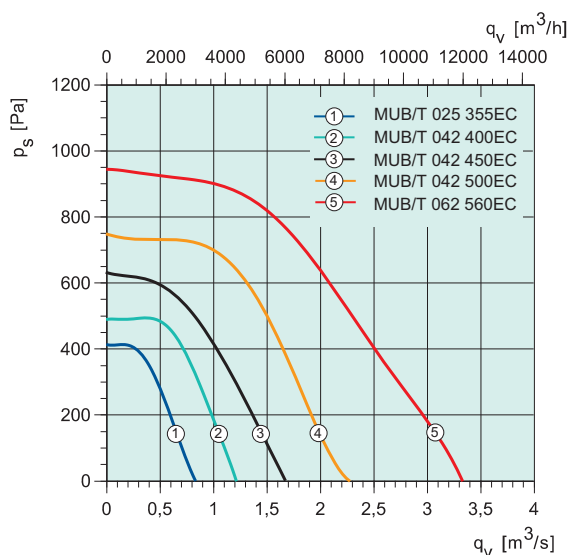


IR24-P
Датчик присутствия
Стр. 497

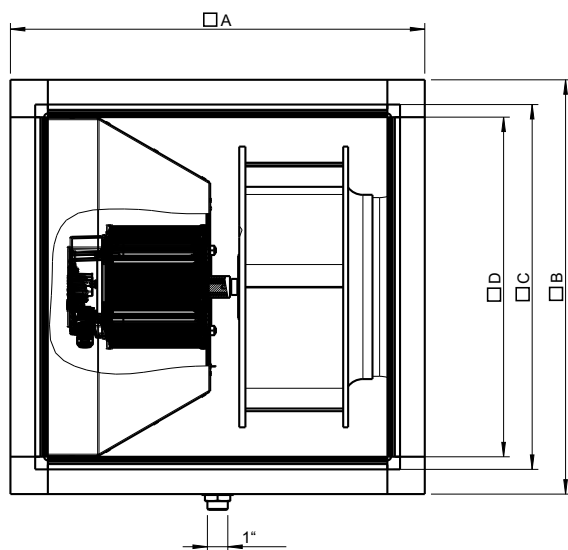


RT
Комнатный термостат
Стр. 471

Быстрый подбор



Размеры



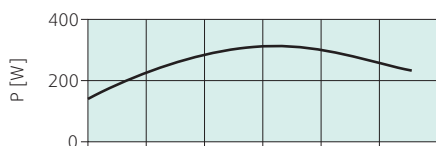
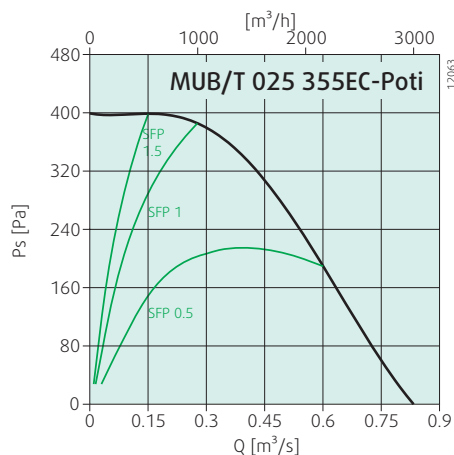
MUB/T EC	A	B	C	D
025 355EC	500	500	420	378
042 400EC	670	670	590	548
042 450EC	670	670	590	548
042 450EC-K	670	670	590	548
042 500EC	670	670	590	548
062 560EC	800	800	720	676

Технические характеристики

MUB/T EC		MUB/T 025 355EC-Poti	MUB/T 042 400EC-Poti	MUB/T 042 450EC-Poti	MUB/T 042 450EC-K-Poti	MUB/T 042 500EC-Poti	MUB/T 062 560EC-Poti
Артикул		37201	37202	37203	37210	37204	37205
Напряжение	B	230	230	400	230	400	400
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Фаза	~	1	1	3	1	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	313	549	827	982	1536	2274
Ток	A	1.33	2.34	1.39	4.18	2.29	3.3
Макс. расход воздуха	м³/ч	2999	4356	6246	6336	8150	12089
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	1508	1512	1442	1504	1504	1449
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	120	120	120	120	120	120
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (A)	42	44	47	47	49	52
Вес	кг	31.3	53.2	60.1	66	71.3	95.8
Класс изоляции	B	B	B	B	B	B	F
Класс защиты двигателя	IP	55	55	55	55	55	55

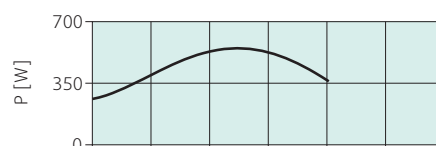
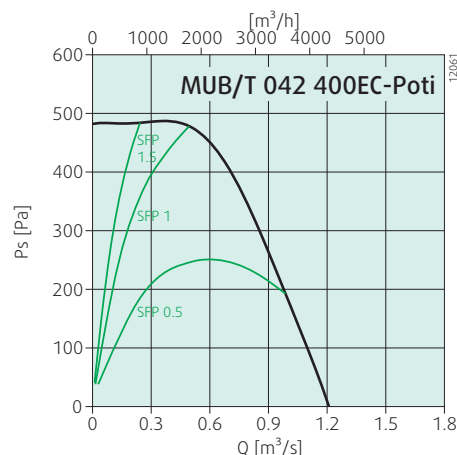


Рабочие характеристики



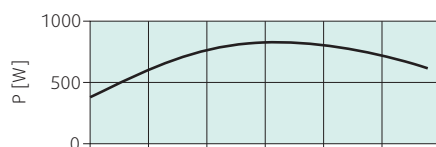
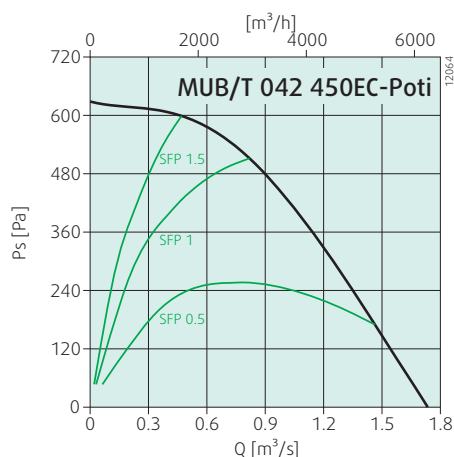
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	61	48	50	54	56	55	52	47	40
L _{WA} выход дБ (A)	63	50	52	56	58	57	54	49	42
L _{WA} окружение дБ (A)	55	42	44	48	50	49	46	41	34

Условия измерения: 1656 м³/ч; 302 Па



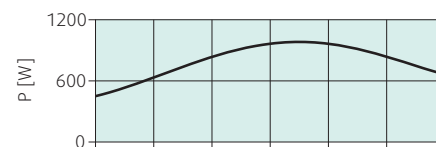
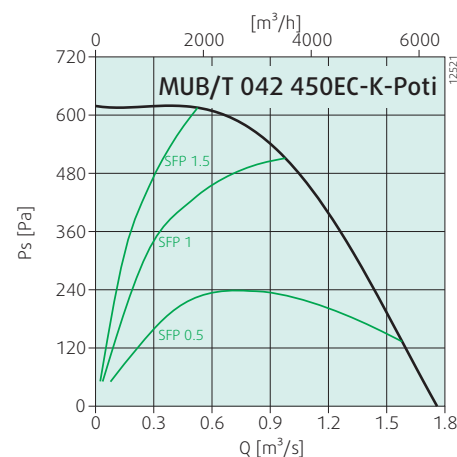
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	67	54	56	60	62	61	58	53	46
L _{WA} выход дБ (A)	69	56	58	62	64	63	60	55	48
L _{WA} окружение дБ (A)	51	38	40	44	56	45	42	37	30

Условия измерения: 2412 м³/ч; 423 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	69	56	58	62	64	63	60	45	48
L _{WA} выход дБ (A)	71	58	60	64	66	65	62	57	50
L _{WA} окружение дБ (A)	54	41	43	47	49	48	45	40	33

Условия измерения: 3420 м³/ч; 455 Па

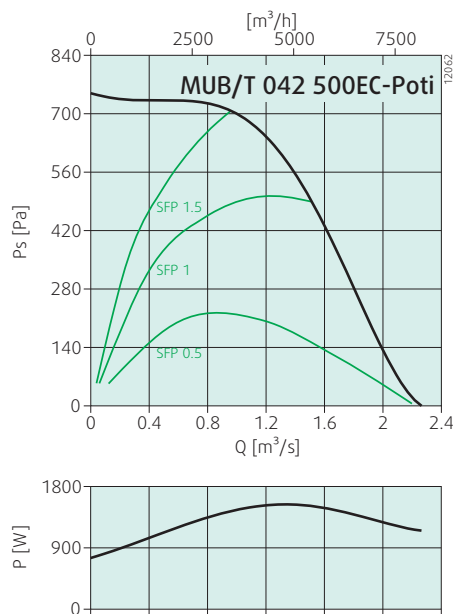


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	71	58	60	64	66	65	62	57	50
L _{WA} выход дБ (A)	73	60	62	66	68	67	64	59	52
L _{WA} окружение дБ (A)	56	43	45	49	51	50	47	42	35

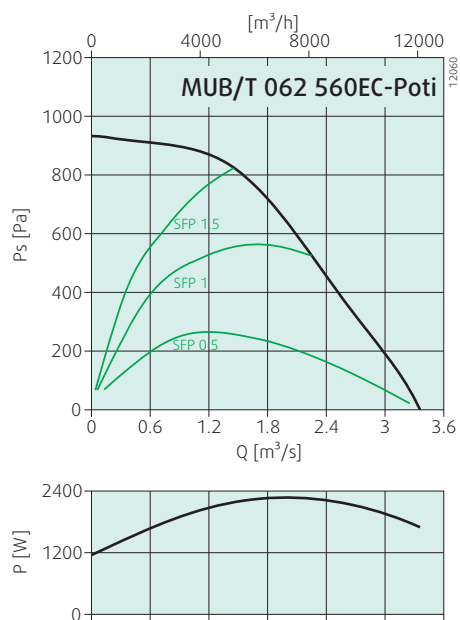
Условия измерения: 4500 м³/ч; 628 Па



Рабочие характеристики



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} вход дБ (А)	71	58	60	64	66	65	62	57	50
L_{WA} выход дБ (А)	73	60	62	66	68	67	64	59	52
L_{WA} окружение дБ (А)	56	43	45	49	51	50	47	42	35

Условия измерения: $4500 \text{ м}^3/\text{ч}$; 628 Па

Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} вход дБ (А)	75	62	65	68	70	69	66	61	54
L_{WA} выход дБ (А)	77	64	66	70	72	71	68	63	56
L_{WA} окружение дБ (А)	60	47	49	53	55	54	51	46	39

Условия измерения: $6480 \text{ м}^3/\text{ч}$; 701 Па