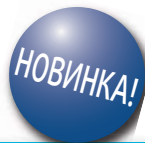
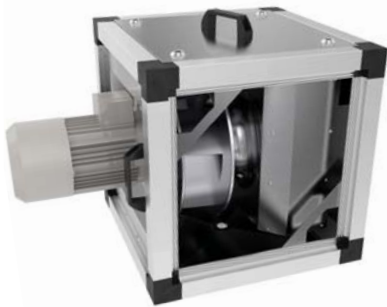


MUB/T-S EC



- Подходит для перемещения воздуха с температурой до 120 °C
- Идеально подходит для удаления загрязненного и горячего воздуха
- Компактная конструкция: легко устанавливается в систему воздуховодов и не занимает много места
- Низкий уровень шума
- Подходит для коммерческих кухонь, производственных систем вытяжной вентиляции и подобных сфер применения

Вентиляторы для квадратных воздуховодов

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 EC-двигатель с внешним ротором. Двигатель вынесен за пределы воздушного потока.

Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо с оптимальной конструкцией и близко расположенными загнутыми назад лопатками из алюминия для оптимальной эффективности.

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
явлений
Стр. 527



WSG
Защитная
решетка
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

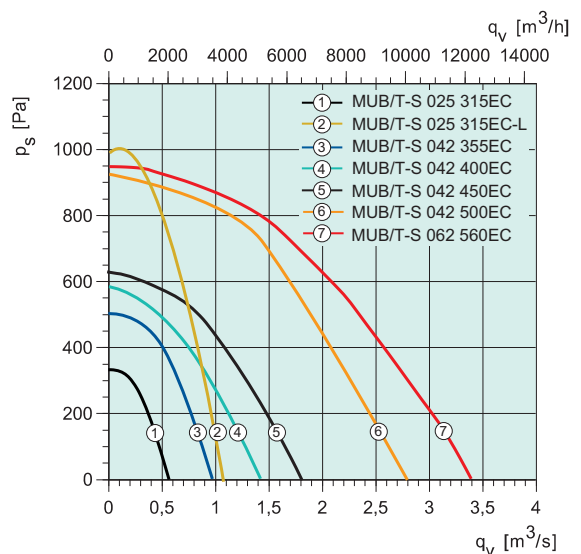


IR24-P
Датчик присутствия
Стр. 483

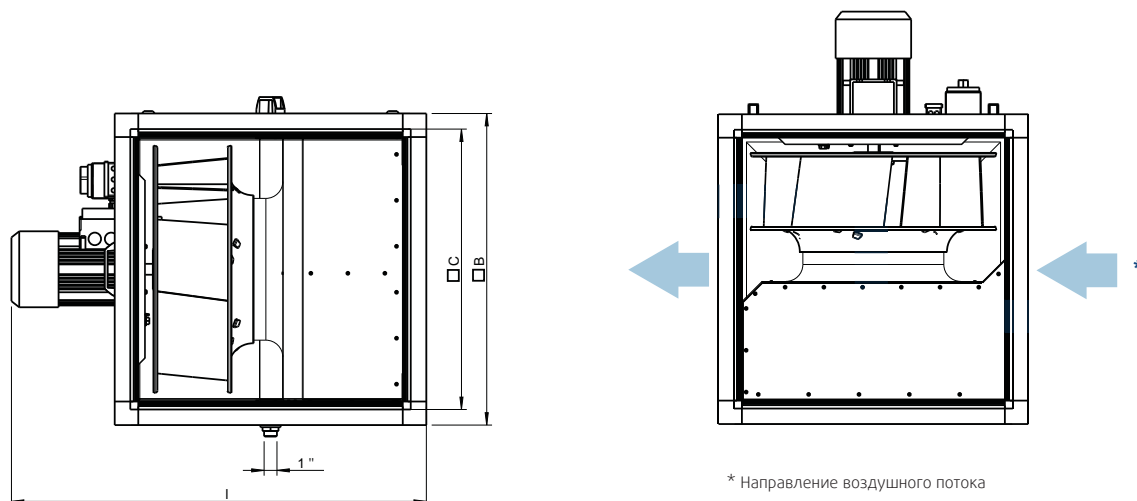


RT
Комнатный термостат
Стр. 471

Быстрый подбор



Размеры



* Направление воздушного потока

| МУВ/Т-С ЕС | □В | □С | l |
|-------------------|-----|-----|------|
| МУВ/Т-С 025 315ЕС | 500 | 420 | 668 |
| МУВ/Т-С 042 355ЕС | 670 | 590 | 795 |
| МУВ/Т-С 042 400ЕС | 670 | 590 | 813 |
| МУВ/Т-С 042 450ЕС | 670 | 590 | 874 |
| МУВ/Т-С 062 500ЕС | 800 | 720 | 1023 |
| МУВ/Т-С 062 560ЕС | 800 | 720 | 1065 |

Размеры в мм

Технические характеристики

| МУВ/Т-С ЕС | МУВ/Т-С 025 315ЕС | МУВ/Т-С 025 315ЕС-L | МУВ/Т-С 042 355ЕС | МУВ/Т-С 042 400ЕС |
|--|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| Артикул | 76637 | 76638 | 76641 | 76643 |
| Напряжение | В 230 | 230 | 230 | 230 |
| Частота | Гц 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 |
| Фаза | ~ 1 | 1 | 1 | 1 |
| Мощность потребления (P1) | Вт 182 | 862 | 392 | 634 |
| Ток | А 0.8 | 1.47 | 1.52 | 2.65 |
| Макс. расход воздуха | м³/ч 2038 | 3690 | 3434 | 5177 |
| Скорость вращения рабочего колеса | об/мин 1508 | 2620 | 1512 | 1469 |
| Макс. температура перемещаемого воздуха | °С 120 | 120 | 120 | 120 |
| Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин) | дБ (А) 53 | 53 | 44 | 47 |
| Вес | кг 37.3 | 38.2 | 58 | 61.5 |
| Класс изоляции | В | В | В | В |
| Класс защиты двигателя | IP 55 | 55 | 55 | 55 |
| Защита электродвигателя | Встроенная | Встроенная | Встроенная | Встроенная |

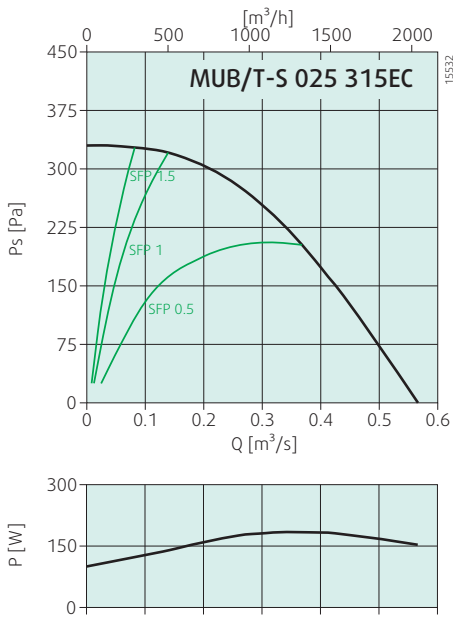
| МУВ/Т-С ЕС | МУВ/Т-С 042 450ЕС * | МУВ/Т-С 062 500ЕС | МУВ/Т-С 062 560ЕС |
|--|---------------------|-------------------|-------------------|
| Артикул | 76645 | 46646 | 76647 |
| Напряжение | В 400 | 400 | 400 |
| Частота | Гц 50/60 | 50/60 | 50/60 |
| Фаза | ~ 3 | 3 | 3 |
| Мощность потребления (P1) | Вт 915 | 1935 | 2625 |
| Ток | А 1.6 | 2.91 | 3.83 |
| Макс. расход воздуха | м³/ч 6462 | 9965 | 12251 |
| Скорость вращения рабочего колеса | об/мин 1398 | 1500 | 1409 |
| Макс. температура перемещаемого воздуха | °С 120 | 120 | 120 |
| Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин) | дБ (А) 49 | 52 | 56 |
| Вес | кг 69.5 | 106 | 112 |
| Класс изоляции | В | F | F |
| Класс защиты двигателя | IP 55 | 55 | 55 |
| Защита электродвигателя | Встроенная | Встроенная | Встроенная |

* 230В – под заказ

(1) Рекомендация компании Systemair. Другие варианты представлены в разделе „Электрические принадлежности“.

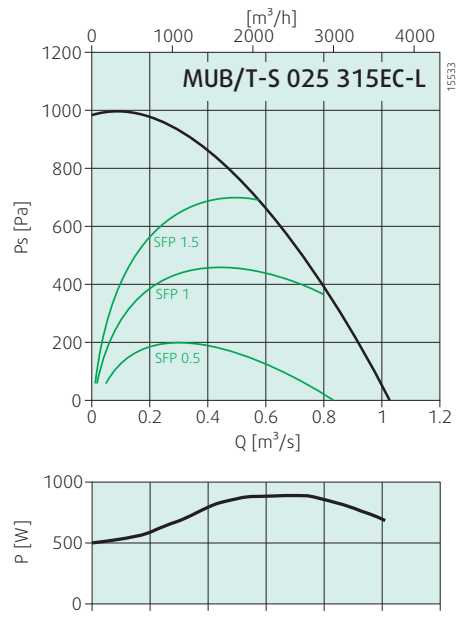


Рабочие характеристики



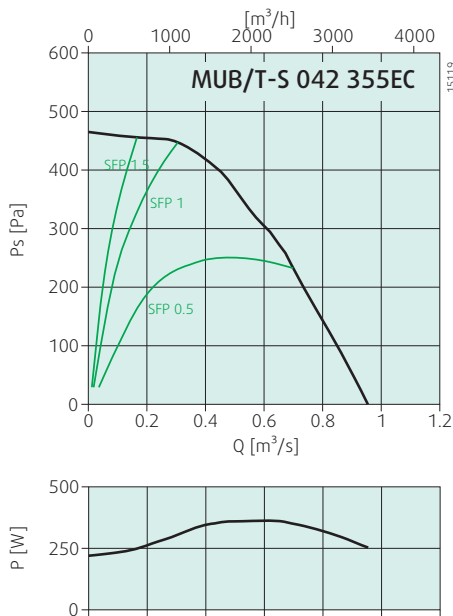
| Тип | Общ. | Диапазон частот [Гц] | | | | | | | |
|----------------------------------|------|----------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L _{WA} вход дБ (A) | 65 | 36 | 54 | 58 | 60 | 59 | 56 | 51 | 44 |
| L _{WA} выход дБ (A) | 67 | 38 | 56 | 60 | 62 | 61 | 58 | 53 | 46 |
| L _{WA} окружение дБ (A) | 49 | 20 | 38 | 42 | 44 | 43 | 40 | 35 | 28 |

Условия измерения: 1121 м³/ч; 246 Па



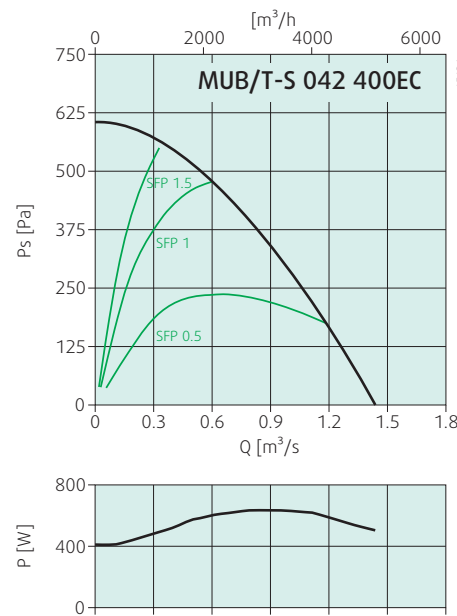
| Тип | Общ. | Диапазон частот [Гц] | | | | | | | |
|----------------------------------|------|----------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L _{WA} вход дБ (A) | 75 | 46 | 64 | 68 | 70 | 69 | 66 | 61 | 54 |
| L _{WA} выход дБ (A) | 77 | 48 | 66 | 70 | 72 | 71 | 68 | 63 | 56 |
| L _{WA} окружение дБ (A) | 59 | 30 | 48 | 52 | 54 | 53 | 50 | 45 | 38 |

Условия измерения: 2213 м³/ч; 658 Па



| Тип | Общ. | Диапазон частот [Гц] | | | | | | | |
|----------------------------------|------|----------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L _{WA} вход дБ (A) | 67 | 38 | 56 | 60 | 62 | 61 | 58 | 53 | 46 |
| L _{WA} выход дБ (A) | 69 | 40 | 58 | 62 | 64 | 63 | 60 | 55 | 48 |
| L _{WA} окружение дБ (A) | 51 | 22 | 40 | 44 | 46 | 45 | 42 | 37 | 30 |

Условия измерения: 1890 м³/ч; 350 Па

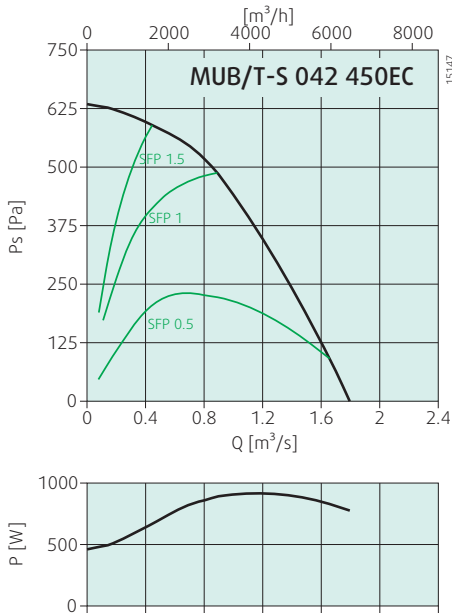


| Тип | Общ. | Диапазон частот [Гц] | | | | | | | |
|----------------------------------|------|----------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L _{WA} вход дБ (A) | 69 | 40 | 58 | 62 | 64 | 63 | 60 | 55 | 48 |
| L _{WA} выход дБ (A) | 71 | 42 | 60 | 64 | 66 | 65 | 62 | 57 | 50 |
| L _{WA} окружение дБ (A) | 54 | 25 | 43 | 47 | 49 | 48 | 45 | 40 | 33 |

Условия измерения: 2847 м³/ч; 401 Па

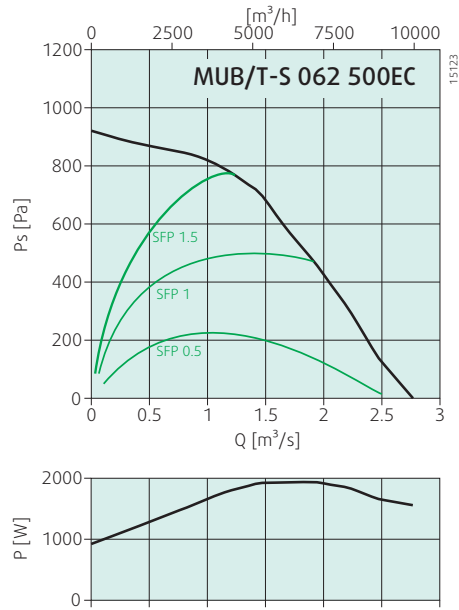


Рабочие характеристики



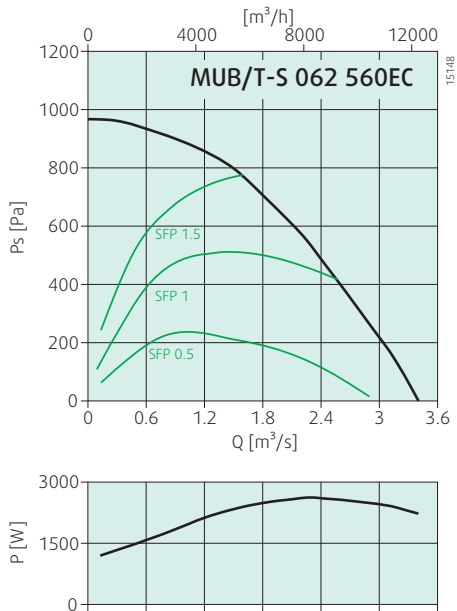
| Тип | Общ. | Диапазон частот [Гц] | | | | | | | |
|----------------------------------|------|----------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L _{WA} вход дБ (A) | 71 | 42 | 60 | 64 | 66 | 65 | 62 | 57 | 50 |
| L _{WA} выход дБ (A) | 73 | 44 | 62 | 66 | 68 | 67 | 64 | 59 | 52 |
| L _{WA} окружение дБ (A) | 56 | 27 | 45 | 49 | 51 | 50 | 47 | 42 | 35 |

Условия измерения: 3231 м³/ч; 485 Па



| Тип | Общ. | Диапазон частот [Гц] | | | | | | | |
|----------------------------------|------|----------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L _{WA} вход дБ (A) | 75 | 46 | 64 | 68 | 70 | 69 | 66 | 61 | 54 |
| L _{WA} выход дБ (A) | 77 | 48 | 66 | 70 | 72 | 71 | 68 | 63 | 56 |
| L _{WA} окружение дБ (A) | 60 | 31 | 49 | 53 | 55 | 54 | 51 | 46 | 39 |

Условия измерения: 5040 м³/ч; 727 Па



| Тип | Общ. | Диапазон частот [Гц] | | | | | | | |
|----------------------------------|------|----------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L _{WA} вход дБ (A) | 78 | 49 | 67 | 71 | 73 | 72 | 69 | 64 | 57 |
| L _{WA} выход дБ (A) | 80 | 51 | 69 | 73 | 75 | 74 | 71 | 66 | 59 |
| L _{WA} окружение дБ (A) | 63 | 34 | 52 | 56 | 58 | 57 | 54 | 49 | 42 |

Условия измерения: 5760 м³/ч; 775 Па