

# ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ MYCOND, СЕРИЯ MV-S (I)





#### РАСХОД ВОЗДУХА 200-1100 M<sup>3</sup>/Ч

#### ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ, СЕРИЯ MV-I

Оптимизированные, энергосберегающие вентиляционные установки серий MV-S (I) предназначены для очистки, подогрева и подачи свежего воздуха в жилые, общественные и производственные помещения небольших объемов: офисы, магазины, квартиры и т.д. В процессе работы установки удаляют из помещения загрязненный воздух, извлекая из него тепло и влагу и передавая их поступающему воздуху. Тем самым установки позволяют экономить энергоресурсы и эффективно вентилировать помещения.

Установки изготавливаются в корпусе из листовой оцинкованной стали с внутренней и наружной стороны звукотермоизолированы из специального пенополистирола и вспененного каучука.

## КОРПУС

Установки изготавливаются в корпусе из листовой оцинкованной стали, звуко- термоизоляция с внутренней и наружной стороны из специального пенополистирола и вспененного каучука.

#### МОНТАЖ

Установки серии MV-S (I) обладают превосходными характеристиками по уровню шума, что позволяет в ряде случаев монтировать оборудование непосредственно в обслуживаемом помещении.

#### Преимущества серии MV-S:

- Повышенное статическое давление благодаря улучшенным характеристикам вентилятора
- Возможность подключения к существующим системам управления
- Выполнение индивидуального управления с помощью дистанционной централизованной системы управления зданием (возможность реализации специальных алгоритмов)
- Предварительно установлены датчики температуры стандарта NTC

## УСТАНОВКА ВЕНТЕЛЯТОРОВ

Стандартно установки комплектуются приточным и вытяжным вентиляторами, которые оснащены многоскоростными электродвигателями, приточным и вытяжным фильтрами, пластинчатым рекуператором, платой управления.

#### **НАГРЕВАТЕЛЬ**

В составе системы вентиляции рекомендуется в приточном канале использовать вспомогательный предварительный нагреватель для работы при температуре наружного воздуха ниже -15 °C.

#### Преимущества серии MV-I:

- Повышенное статическое давление благодаря улучшенным характеристикам вентилятора
- Выполнение индивидуального управления с помощью пульта дистанционного управления HRV
- Возможно подключение к существующим системам управления
- Современный дизайн пульта управления
- Недельный таймер
- Возможность управления электрической секцией преднагревателя
- Встроенная защита рекуператора от обмерзания

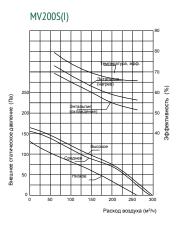


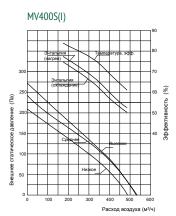
# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

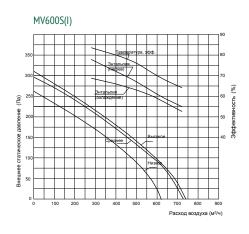
| МОДЕЛЬ                          |      |       | MV-S (I)200     | MV-S (I)400     | MV-S (I)600      | MV-S (I)900      | MV-S (I)1100      |
|---------------------------------|------|-------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|
| Расход воздуха (м³/ч)           |      | Выс.  | 200             | 400             | 600              | 900              | 1100              |
|                                 |      | Сред. | 175             | 375             | 575              | 800              | 1000              |
|                                 |      | Низ.  | 150             | 350             | 500              | 680              | 840               |
| Напор воздуха (Па)              |      | Выс.  | 75              | 87              | 98               | 125              | 147               |
|                                 |      | Сред. | 70              | 85              | 90               | 125              | 120               |
|                                 |      | Низ.  | 60              | 80              | 85               | 120              | 105               |
| Эфф. энтальп. (%)               | Лето | Выс.  | 55              | 57              | 59               | 55               | 57                |
|                                 |      | Сред. | 55              | 57              | 59               | 55               | 57                |
|                                 |      | Низ.  | 60              | 62              | 63               | 58               | 60                |
|                                 | Зима | Выс.  | 59              | 60              | 61               | 56               | 60                |
|                                 |      | Сред. | 60              | 60              | 61               | 57               | 61                |
|                                 |      | Низ.  | 63              | 65              | 67               | 64               | 63                |
| Эффективность теплопередачи (%) |      | Выс.  | 70              | 69              | 70               | 66               | 67                |
|                                 |      | Сред. | 70              | 70              | 70               | 68               | 69                |
|                                 |      | Низ.  | 75              | 74              | 75               | 75               | 75                |
| Уровень шума дБ(А)              |      | Выс.  | 27              | 32              | 35               | 39               | 40                |
|                                 |      | Сред. | 25              | 29              | 31               | 37               | 38                |
|                                 |      | Низ.  | 22              | 25              | 25               | 31               | 33                |
| Напряжение (В)                  |      | 220   |                 |                 |                  |                  |                   |
| Потреблямая                     |      |       | 100             | 150             | 200              | 580              | 690               |
| мощность (Вт)                   |      |       |                 |                 |                  |                  |                   |
| Рабочий ток (А)                 |      |       | 0,5             | 0,72            | 0,96             | 2,8              | 3,3               |
| Вес нетто (Кг)                  |      |       | 23              | 31              | 36               | 60               | 79                |
| Габариты ДхШхВхD, мм            |      |       | 925x580x264x144 | 944x860x270x144 | 1038x960x270x144 | 1298x891x388x242 | 1301x1273x388x242 |

# ДЕТАЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

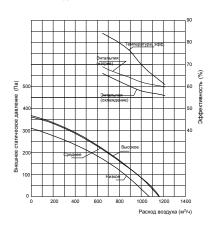
ГРАФИКИ ЗАВИСИМОСТИ СТАТИЧЕСКОГО НАПОРА (ПА) И РАСХОДА (М³/Ч)



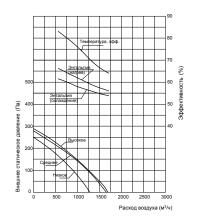














Дистрибьютор оборудования МҮСОND в Украине +38 (044) 500 00 59 aclima.com.ua