komfovent®

# RHP STANDARD
# ценник 2020

Производительность
от 150 до 25 000 м³/ч

Серия RHP Standard - это вентиляционное оборудование с роторным теплоутилизатором и интегрированным тепловым насосом. Производительность от 150 м³/час до 1500 м³/час.

Серия RHP Professional с роторным теплоутилизатором и интегрированным тепловым насосом. Производительность от 1 200 м³/час до 25 000 м³/час. Можно подобрать индивидуально в соответствии с требованиями конкретного проекта.

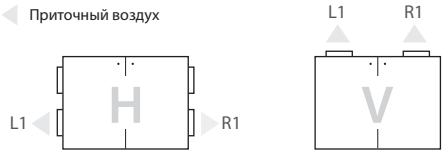
Интегрированный в установку тепловой насос, расширяет возможности оборудования. Установка не только вентилирует, но и нагревает или охлаждает помещение. Внедрение сложных конструкционных решений позволило не только расширить область применения оборудования, но и благодаря двойному возврату тепла (через роторный теплоутилизатор и тепловой насос) достичь высокой эффективности.

**Образец заказа:**

**VERSO-RHP-600-3.7/3-UH-L1-F7/M5-C5.1-L/AZ**
❶ ❷ ❸ ❹ ❺ ❻ ❼ ❽ ❾

❶ **Серия**: VERSO
❷ **Тип**: RHP
❸ **Типоразмер**: 400, 600, 800, 1300, 1500
❹ **Мощность нагрев/охлаждение**: 3.7/3
❺ **Подключение**: UH – универсальное/горизонтальное; UV – универсальное/вертикальное; V – вертикальное
❻ **Сторона обслуживания**: L1; L2; R1
❼ **Класс фильтра**: F7/M5
❽ **Контроллер с пультом**: C5.1
❾ **Характеристика ротора**: L/AZ

**Сторона обслуживания:**




Сторона обслуживания определяется по направлению приточного воздуха в помещение. Смотреть на установку со стороны обслуживания.

## ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ RHP СТАНДАРТНОЙ СЕРИИ

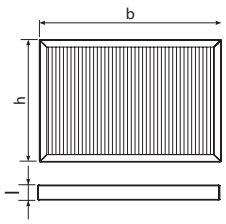
| Тип оборудования | Наименование | ЦЕНА на установки с автоматикой C5 и пультом управления C5.1 |
|---|---|---|
| ВО с теплоутилизатором и интегрированным тепловым насосом | RHP-400-2.8/2.4-V | **10705** |
| | RHP-600-3.7/3-UV | **11267** |
| | RHP-600-3.7/3-UH | **11267** |
| | RHP-600-4.4/3.8-UV | **11662** |
| | RHP-600-4.4/3.8-UH | **11662** |
| | RHP-800-5.3/4.7-UV | **14965** |
| | RHP-800-5.3/4.7-UH | **14965** |
| | RHP-800-6.1/5.8-UV | **15201** |
| | RHP-800-6.1/5.8-UH | **15201** |
| | RHP-1300-8.1/6.6-UV | **18155** |
| | RHP-1300-8.1/6.6-UH | **18155** |
| | RHP-1300-9.2/7.6-UV | **18531** |
| | RHP-1300-9.2/7.6-UH | **18531** |
| | RHP-1500-9.6/7.8-UV | **18872** |
| | RHP-1500-9.6/7.8-UH | **18872** |

**Примечание:** Цены установок указаны с фильтрами классов ePM1 55 (F7)/ePM10 50 (M5).

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ УСТАНОВОК RHP STANDARD

### ВОЗДУШНЫЕ ЗАСЛОНКИ С СЕРВОПРИВОДОМ

| Установка | Возд. заслонка + привод с возвратной пружиной | Код | ЦЕНА | Возд. заслонка + реверсивный привод | Код | ЦЕНА |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RHP-400-V | AGUJ-M-160 + LF24 | 707018964 | 347 | AGUJ-M-160 + LM24 | 707022764 | 196 |
| RHP-600-U | AGUJ-M-200 + LF24 | 707000027 | 349 | AGUJ-M-200 + LM24 | 707055006 | 199 |
| RHP-800-U | AGUJ-M-250 + LF24 | 000031047 | 356 | AGUJ-M-250 + LM24 | 707061244 | 206 |
| RHP-1300-U | AGUJ-M-250 + LF24 | 000031047 | 357 | AGUJ-M-250 + LM24 | 707061244 | 206 |
| RHP-1500-U | AGUJ-M-250 + LF24 | 000031047 | 357 | AGUJ-M-250 + LM24 | 707061244 | 206 |



### ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК

| Установка | Фильтры | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | (b×h×l), мм | ePM10 50 (M5) | | ePM1 55 (F7) | |
| | | Код | ЦЕНА | Код | ЦЕНА |
| RHP-400-V | 462x200x46 | 774100128 | 41 | 774300023 | 45 |
| RHP-600-U | 500x280x46 | 774167322 | 58 | 774300074 | 67 |
| RHP-800-U | 750x400x46 | 774100036 | 101 | 774300089 | 127 |
| RHP-1300-U | 750x400x46 | 774100036 | 101 | 774300089 | 127 |
| RHP-1500-U | 750x400x46 | 774100036 | 101 | 774300089 | 127 |

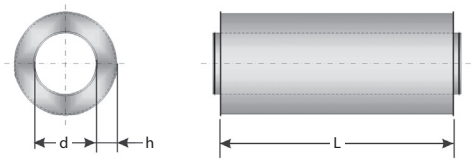
# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ УСТАНОВОК RHP STANDARD

## ШУМОГЛУШИТЕЛИ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК

**A** – приточный воздух с улицы
**B** – приточный воздух в помещение
**C** – вытяжной воздух из помещения
**D** – вытяжной воздух на улицу

**AGS-d-h-L**

d – диаметр соединения
h – толщина изоляции
L – длина глушителя



| Размер установки | Направление | Тип шумоглушителя | Код | ЦЕНА |
|---|---|---|---|---|
| RHP-400-V | A/D | AGS-160-50-600-M | 354273022 | 84 |
| | B/C | AGS-160-50-900-M | 354273026 | 101 |
| RHP-600-U | A/D | AGS-200-50-600-M | 354273037 | 94 |
| | B/C | AGS-200-50-900-M | 354273042 | 108 |
| RHP-800-U<br>RHP-1300-U | A/D | AGS-250-50-600-M | 354273202 | 113 |
| | B/C | AGS-250-50-900-M | 354273062 | 142 |
| RHP-1500-U | A/D | AGS-250-100-600-M | 354273072 | 146 |
| | B/C | AGS-250-100-900-M | 354273076 | 189 |

Замечание. Акустические данные расчета: 50 dB(a) на выходе подачи и 40 dB(a) на входе вытяжки.
Для других параметров расчета, пожалуйста, используйте программу подбора шумоглушителей на сайте **www.komfovent.com**.

# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ НАРУЖНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

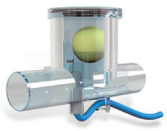
## КРЫША ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК

| Размер установки | Размеры B×L, мм | Код | ЦЕНА |
|---|---|---|---|
| RHP-600-UH | 1407x770 | 712301855 | 352 |
| RHP-800-UH | 1795x1000 | 712306833 | 265 |
| RHP-1300-UH | 1795x1000 | 712306833 | 265 |
| RHP-1500-UH | 1795x1000 | 712306833 | 265 |

## КОЗЫРЬКИ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК

| Размер установки | Козырьки на приток | | | Козырьки на вытяжку | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Тип | Код | ЦЕНА | Тип | Код | ЦЕНА |
| RHP-600-UH | G-350X350 | 712238426 | 134 | AHIA-200 | 354009020 | 38 |
| RHP-800-UH | G-350X350 | 712238426 | 134 | AHIA-250 | 354009025 | 43 |
| RHP-1300-UH | G-350X350 | 712238426 | 134 | AHIA-250 | 354009025 | 43 |
| RHP-1500-UH | G-350X350 | 712238426 | 134 | AHIA-250 | 354009025 | 43 |

| Тип | Код | ЦЕНА |
|---|---|---|
| Сифон для слива конденсата | 712201292 | 119 |
| Электрический нагреватель для сифона | 712201293 | 239 |



| Тип | Код | ЦЕНА |
|---|---|---|
| Сифон для слива конденсата HL136 DN40 | 40102050 | 66 |

# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ АВТОМАТИКИ

## ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТЬЮ (OVR)

Функция «OVR» (англ. «Override» – игнорирование) предназначена для управления установки с помощью внешнего вспомогательного устройства. После активации этой функции текущий режим устройства игнорируется, и устройство начинает работать в соответствии с новыми установленными параметрами. Эта функция имеет самый высокий приоритет и может работать в любом режиме, даже когда установка остановлена. Эту функцию возможно реализовать с помощью датчиков, перечисленных ниже.

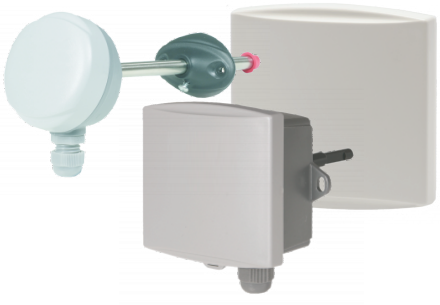
| Тип | Параметры | Код | PRICE |
|---|---|---|---|
| Дифференциальное реле давления **DTV-500** | Диапазон давления 50–500Па<br>1 переключающий контакт (NO+NC) 250V AC, 1 A<br>Класс защиты IP54 | 354501300 | 36 |

## БЕСПРОВОДНОЙ МАРШРУТИЗАТОР

Обеспечивает простой способ подключения вентиляционной установки к Интернету или локальной сети через Wi-Fi. Подходит для ситуации при отсутствии возможности кабельного соединения между AHU и точкой доступа в Интернет. Маршрутизатор поставляется с источником питания (адаптер и микро USB) и кабелем компьютерной сети (Ethernet). Скорость передачи данных до 300 Мбит/с.

| Тип | Код | ЦЕНА |
|---|---|---|
| Беспроводной маршрутизатор | 1024434 | 72 |

## ПОДДЕРЖКА КАЧЕСТВА ВОЗДУХА (AQ)



Опция контроля интенсивности вентиляции AQ зависит от внешнего сигнала датчика. Обеспечивает коррекцию интенсивности вентиляции в соответствии с повышением уровня $CO_2$, уровня влажности и т. д. Разные функции AQ могут быть установлены в зависимости от типа датчика, поэтому производительность установки будет регулироваться соответствующим образом: пользователь может активировать эту функцию в любое время по необходимости. Эта функция возможна для всех установок при подключении одного из перечисленных ниже датчиков (кроме установок с автоматикой C4).

| Тип | Параметры | Код | PRICE |
|---|---|---|---|
| Настенный датчик<br>SHR – температура-влажность | Напряжение: 24 Vac/dc, < 1 VA<br>Относительная влажность: 0...100 %, +/- 2 %<br>Температура: 0...50 °C, +/- 0,5 °C<br>Выходной сигнал: 2 x 0...10 V<br>Класс защиты: IP20<br>Размеры: 87 x 86 x 30 мм | 1021599 | 357 |
| SHD – канальный датчик влажности | Напряжение: 24 Vac/dc, < 1 VA<br>Относительная влажность: 0...100 %, +/- 2 %<br>Выходной сигнал: 2 x 0...10 V<br>Класс защиты: IP54 | 1021604 | 431 |
| SCR – настенный датчик $CO_2$<br>и температуры | Напряжение: 24 Vac/dc, < 2 VA<br>$CO_2$: 0...2000 ppm, +/- 40 ppm<br>Температура: 0...50 °C, +/- 0,5 °C<br>Выходной сигнал: 2 x 0...10 V<br>Класс защиты: IP20<br>Размеры: 87 x 86 x 30 мм | 1021597 | 622 |
| SCD – канальный датчик $CO_2$<br>и температуры | Напряжение: 24 Vac/dc, < 2 VA<br>$CO_2$: 0...2000 ppm, +/- 40 ppm<br>Температура: 0...50 °C, +/- 0,5 °C<br>Выходной сигнал: 2 x 0...10 V<br>Класс защиты: IP54<br>Размеры: 105 x 104 x 155 мм | 1021587 | 835 |
| SQR – настенный датчик качества воздуха<br>и температуры | Напряжение: 24 Vac/dc, < 2 VA<br>VOC: 450...2000 ppm ($CO_2$ эквивалент)<br>Температура: 0...50 °C, +/- 0,5 °C<br>Выходной сигнал: 2 x 0...10 V<br>Класс защиты: IP20<br>Размеры: 87 x 86 x 30 мм | 1021609 | 622 |
| SQD – канальный датчик качества<br>и температуры | Напряжение: 24 Vac/dc, < 2 VA<br>VOC: 450...2000 ppm ($CO_2$ эквивалент)<br>Температура: 0...50 °C, +/- 0,5 °C<br>Выходной сигнал: 2 x 0...10 V<br>Класс защиты: IP54<br>Размеры: 105 x 104 x 155 мм | 1021612 | 883 |