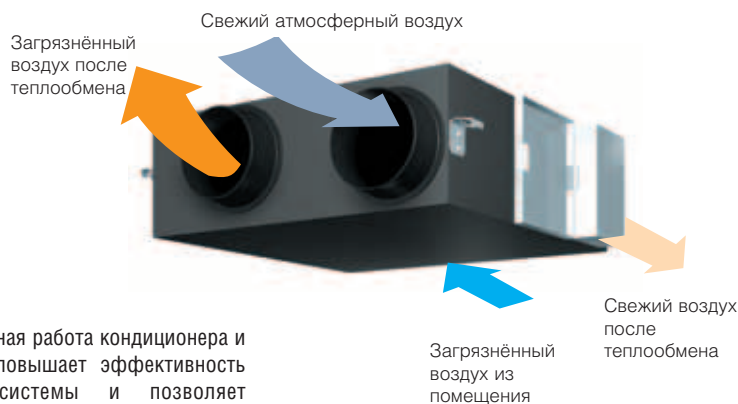


HRV

Вентиляционные установки с рекуперацией тепла



- Компактная и энергосберегающая система вентиляции HRV имеет широкий модельный ряд (9 моделей с расходом воздуха от 150 до 2000 м³/ч). Это очень удачное решение для вентиляции квартир и офисов.
- Допустимый диапазон температуры наружного воздуха от -15 °С до +50 °С. Расширена область применения с возможностью экономии электроэнергии.
- Низкий уровень шума. Новый вентилятор Multi Arc Blade Fan обеспечивает уровень шума от 27 дБА (для VAM150FA), что позволяет устанавливать вентиляционную установку даже в спальнях.
- Более эффективный и компактный теплообменник. Повышены скорость переноса скрытого тепла и водяного пара, что позволило уменьшить габариты теплообменника на 25 % по сравнению с предыдущей моделью.
- Режим Fresh Up исключает попадание неприятных запахов из туалета и холодного воздуха через неплотности в помещении.

- Возможна совместная работа кондиционера и вентиляции, что повышает эффективность климатической системы и позволяет управлять:

- 1) совместным пуском или отключением;
- 2) возможностью независимого от кондиционера управления вентиляцией;
- 3) изменением режима вентиляции (авто / режим теплообмена / нормальный);
- 4) индикацией загрязнённости фильтра;
- 5) изменением скорости воздушного потока (высокая / низкая);
- 6) активизацией функции предварительной обработки воздуха перед пуском кондиционера.

Intelligent Controller

Intelligent Manager

BACnet Gateway

DMS-IF

| ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА | | VAM150F | VAM250F | VAM350F | VAM500F | VAM650F | VAM800F | VAM1000F | VAM1500F | VAM2000F |
|--|------------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| Расход воздуха | м³ / ч | 150 | 250 | 350 | 500 | 650 | 800 | 1000 | 1500 | 2000 |
| Уровень звукового давления* | дБА | 27 | 28 | 32 | 33 | 34.5 | 36 | 36 | 39.5 | 40 |
| Внешнее статическое давление | Па | 69 | 64 | 98 | 98 | 93 | 137 | 157 | 137 | 137 |
| Эффективность теплообмена по температуре | % | 74 | 72 | 75 | 74 | 74 | 74 | 75 | 75 | 75 |
| Эффективность теплообмена по энтальпии | Охлаждение | % | 58 | 58 | 61 | 58 | 58 | 60 | 61 | 61 |
| | Нагрев | % | 64 | 64 | 65 | 62 | 63 | 65 | 66 | 66 |
| Габаритные размеры | Высота | мм | 285 | 285 | 301 | 301 | 364 | 364 | 726 | 726 |
| | Ширина | мм | 776 | 776 | 828 | 828 | 1004 | 1004 | 1514 | 1514 |
| | Глубина | мм | 525 | 525 | 816 | 816 | 868 | 868 | 1156 | 868 |
| Вес | кг | 24 | 24 | 33 | 33 | 48 | 48 | 61 | 132 | 158 |
| Диаметр воздуховода | мм | 100 | 150 | 150 | 200 | 200 | 250 | 250 | 350 | 350 |
| Электропитание (V1) | В | 1~, 230 В, 50 Гц | | | | | | | | |

Дополнительное оборудование

Пульт управления

Адаптер

BRC301B61

BRP4A50

KRP50-2

* Измерение уровня звукового давления производится в режиме теплообмена.