



Air Star Comfort 20 / 30

Руководство по эксплуатации



air  star

Содержание

Комплект поставки	3
Технические данные	3
Comfort 20	3
Comfort 30	3
Руководство пользователя	4
Меры предосторожности	4
Comfort 20/30	4
Открывание и закрывание установки	4
Ручная настройка	5
Настройка производительности	5
Настройка температуры	5
Световые индикаторы	5
Монтаж	6-8
Размещение вентиляционной установки	6
Последовательность работ при установке на стене	7
Последовательность работ при установке в стене	7
Меры предосторожности	7
Обслуживание	8-9
Меры предосторожности	8
Предупреждение	8
Открывание вентиляционной установки	8
Извлечение и замена установки	9
Очистка установки	9
Замена фильтров	9
Чертеж для монтажа	10

Комплект поставки

Установка Air Star Comfort 20/30, 1,5м
электрокабеля

1 шт.

Приспособления для открывания
дверцы

1 шт.



Воздуховод

1 шт.



Фильтры приточного воздуха - 2шт. Фильтры вытяжного воздуха - 2шт.

Технические данные

Comfort 20

Производительность:	16-32м ³
Потребляемая мощность:	825Вт
Напряжение питания:	230-240В
Мощность вентиляторов (работают поочередно):	10-25Вт
Мощность электрического нагревателя:	0-800Вт

Comfort 30

Производительность:	20-48м ³
Потребляемая мощность:	830Вт
Напряжение питания:	230-240В
Мощность вентиляторов (работают поочередно):	10-30Вт
Мощность электрического нагревателя:	0-800Вт

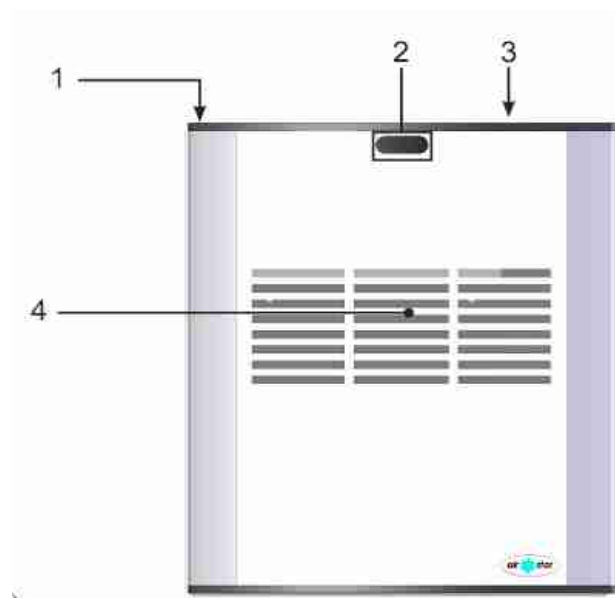
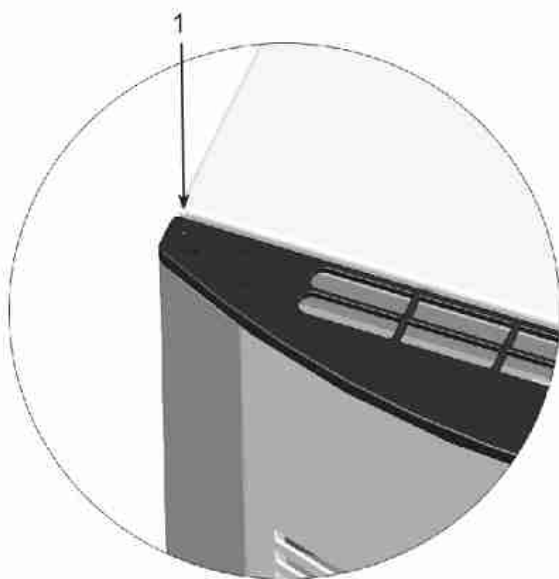
Руководство пользователя

Меры предосторожности

- Перед использованием убедитесь, что электрический кабель не включен в сеть.
- Перед тем, как открыть установку, отключите кабель от сети и подождите 15 минут.
- Электрический нагреватель и теплонакопитель могут быть теплыми после работы.

Comfort 20/30

1. Отверстие для открывания дверцы
2. Информационное окошко
3. Вытяжной воздух
4. Приточный воздух



Открывание и закрывание установки

Для открытия передней дверцы используйте приспособление для открывания дверцы, которая вставляется в отверстие №1 (на рисунке – отверстие для открывания дверцы). Нажмите до щелчка.

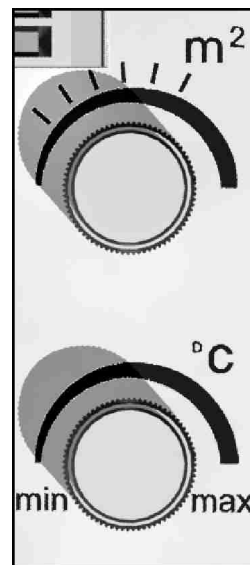
При закрывании, убедитесь, что электрический кабель находится в правильном положении – для него сделан вырез внизу дверцы.

Ручная настройка

Настройка производительности

Настройте объем свежего воздуха с помощью регулятора №3, (см. стр. 9). Деления над регулятором соответствуют производительности установки Comfort 20/30. Минимальное значение деления соответствует подаче 16м³/ч свежего воздуха, максимальное – до 48м³/ч.

Настройка объема свежего воздуха также может производиться с помощью пульта дистанционного управления (опция).



Настройка температуры

Температура устанавливается с помощью термометра. Расположите термометр где-либо в комнате. Регулируйте температуру на Установке регулятором №4 (см. стр.9)

Настраивайте температуру в течение одного-двух дней, пока требуемая температура не будет достигнута. Система автоматически будет поддерживать эти настройки

NB: В комнате площадью 20м² установка самостоятельно не сможет поддерживать температуру 20°C.

Настройка температуры также может производиться с помощью пульта дистанционного управления (опция).

Световые индикаторы

На передней части сверху расположено информационное окошко со световыми индикаторами, которые отображают действия с пульта дистанционного управления:

- Зеленый сигнал означает, что включен электрический нагреватель.
- Зеленый мигающий сигнал означает, что происходит связь с пультом дистанционного управления.
- Красный сигнал мерцает в момент изменения настроек установки.

Монтаж

Установка Comfort 20/30 может быть установлена в стене или на стене. Воздухообмен при этом остаётся одинаковым. Установка на стене – это наиболее простой вариант монтажа, а в стене - предпочтителен с эстетической точки зрения. На рис. 11 представлен чертеж наружного корпуса. Его внешние размеры 290х340мм, при установке в стену добавьте к ним ещё 10-15мм для изоляции

Размещение вентиляционной установки

Правильное размещение вентиляционной установки очень важно.

При установке руководствуйтесь следующими пунктами:

- Убедитесь, что снаружи здания, где будет выброс воздуха, ровная стена.
- Разместите электрические кабели в стене.
- Не размещайте вентиляционную установку за мебелью или другими предметами, которые могут помешать нормальному воздухообмену.
- Расстояние между потолком и верхом наружного корпуса должно быть минимум 10см.
- Расстояние между стенами и боками наружного корпуса должно быть минимум 10см.
- Расстояние между полом и низом наружного корпуса должно быть минимум 20см.
- Вентиляционную установку предпочтительно размещать под окном или около окна.
- Убедитесь, что электрический кабель достаточной длины, чтобы вентиляционная установка могла быть извлечена из наружного корпуса.
- Размещение установки в ванной или подвале предпочтительно под потолком.

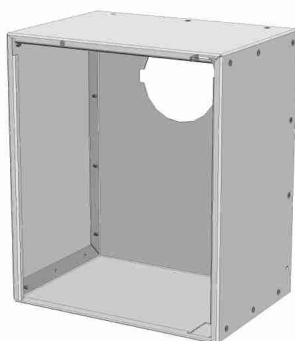
Оборудование и Инструменты

Карандаш
Складной метр
Водяной уровень
Бурильная машина (дрель)
Сверло 12-15мм

Пила торцевая
Молоток
Респиратор
Пылесос

Компоненты

Наружный корпус



Воздуховод



Вентиляционная установка



Меры предосторожности

- Не располагать прибор под розеткой.
- Для предотвращения перегрева, не накрывайте нагреватель
- Не размещайте устройство за мебелью либо в других местах, где воздухообмен может быть нарушен.
- Используйте респиратор при установке устройства в стену.
- К одной 10А точке не рекомендуется подключать более 3-х установок.
- Не рекомендуется подключать другие устройства к этой точке.

Последовательность работ при монтаже на стене

1. Сделайте 4 отверстия в задней части наружного корпуса.
2. Разместите наружный корпус возле стены и сделайте отметки в 4-х отверстиях. Также отметьте центр отверстия для воздуховода.
3. Увеличьте диаметр отверстия под воздуховод на 20мм для изоляции.
4. Вырежьте в стене круглое отверстие.
5. Поместите воздуховод с изоляцией в отверстие. Убедитесь, что воздуховод закреплен на своем месте. Черное уплотнение на воздуховоде должно быть внутри вентиляционной установки.
6. Прикрепите наружный корпус к стене. Убедитесь, что между шурупами и наружным корпусом установлены шайбы.
7. Установите устройство так, чтобы черное уплотнение воздуховода подключилось в заднюю стенку вентиляционной установки.
8. Подключите кабель на дверце к установке и закройте дверцу. Как только вы включите электрический кабель в розетку, вентиляционная установка заработает.

Последовательность работ при монтаже в стене

1. Вентиляционная установка монтируется горизонтально. Отметьте размеры на стене. Габариты наружного корпуса 290мм, высота 340мм. Добавьте 10-15мм для изоляции.
2. Просверлите одно отверстие в каждом углу диаметром сверла 12-15мм.
3. Сделайте вырез пилой. Углубите нишу в конструкцию стены. Глубина наружного корпуса – 205мм. Максимальная глубина ниши рекомендуется до 180мм.
4. Важно! Между наружной стеной и задней стенкой вентиляционной установки должно быть минимум 30мм изоляции.
5. Вытащите вентиляционную установку из наружного корпуса. Не забудьте отсоединить кабель дверцы от вентиляционной установки. Затем поместите наружный корпус в нишу.
6. Отметьте место для воздуховода на стене.
7. Просверлите отверстие для воздуховода.
8. Вытащите наружный корпус из стены.
9. Установите изоляцию на наружной стене.
10. Разместите воздуховод с изоляцией в отверстие. Убедитесь, что воздуховод закреплен на своей позиции. Черное уплотнение воздуховода должно быть внутри вентиляционной установки.

Монтаж

11. Еще раз разместите наружный корпус в отверстии и закрепите его горизонтально и вертикально используя небольшие деревянные клинья. Просверлите отверстия в дне наружного корпуса в местах, подходящих для крепления его к стене.
12. Прочно установите наружный корпус в стену и прикрутите шурупами.
13. Изолируйте снаружи воздуховод.
14. Наденьте на внешний конец воздуховода декоративную решётку.
15. Когда установка смонтирована, установите рамку (опция) около установки.
16. После очистки наружного корпуса, поставьте вентиляционную установку на место. Подключите кабель дверцы к вентиляционной установке и подключите электрический кабель.
17. Вентиляционная система Comfort 20/30 смонтирована и готова к использованию. Для правильной настройки системы см. «Руководство по настройке» на стр. 5.

Обслуживание

Меры предосторожности

- Перед чисткой убедитесь, что вентиляционная установка не подключена к электрической сети.
- Внутри вентиляционной установки присутствует элемент, который может быть теплым после работы. Подождите около 15 минут после выключения до начала очистки.
- Используйте респиратор.
- Вентиляционная установка не должна мыться водой.

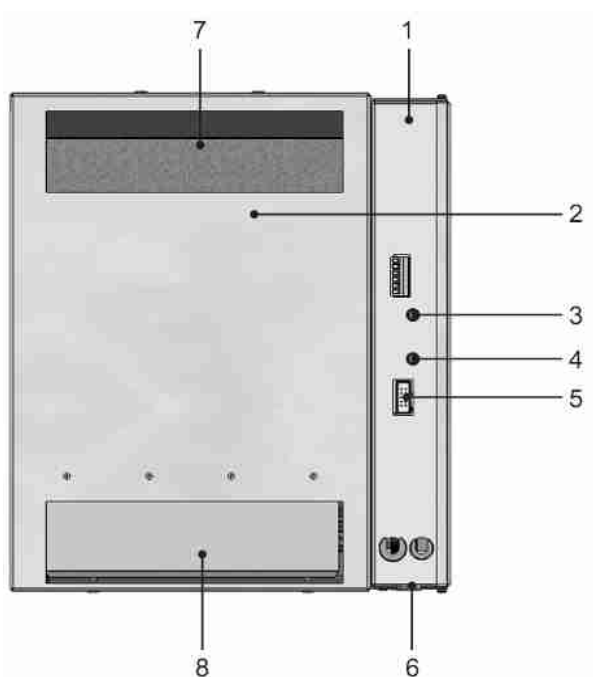
Предупреждение

- Если шнур поврежден, он должен быть заменен производителем, сервисным агентом или квалифицированными специалистами.

Открытие вентиляционной установки

При открывании вентиляционной установки рекомендуется ухватиться за верх внутренней двери и потянуть. При закрывании внутренней дверцы, приподнимите ее и нажмите, чтобы она стала в исходное положение.

Обслуживание



Вентиляционная установка

1. Кожух двигателя
2. Внутренняя дверь
3. Регулятор объема свежего воздуха
4. Регулятор температуры
5. Углубление для кабеля дверцы
6. Электрический кабель
7. Вытяжной воздух
8. Приточный свежий воздух

Теплообменник



Удаление и замена установки

Откройте переднюю дверцу Comfort 20/30 в соответствии с описанием на стр. 4. Отсоедините кабель дверцы. Затем возьмите вентиляционную установку за верхнюю часть и аккуратно потяните. Убедитесь, что наружный корпус и воздуховод не сместились.

Очистка установки

Откройте переднюю дверцу установки Comfort 20/30 в соответствии с описанием на стр. 4. Отсоедините кабель дверцы. Откройте внутреннюю дверцу вентилятора и вытащите теплообменник. Пылесосом почистите вентиляционную установку, внутреннюю дверцу и теплообменник.

Для более тщательной очистки вытащите вентиляционную установку из наружного корпуса, поставьте на стол и почистите пылесосом внутри.

Замена фильтров

Внутри вентиляционной установки есть фильтры, которые легко заменяются. Один из них, пылеулавливающий фильтр, виден сразу после открытия дверцы. Этот фильтр подсоединен липучкой, закрывает канал вытяжного воздуха и защищает установку от пыли. Для весны и лета рекомендуется в теплообменник устанавливать фильтр от пыльцы. Стандартный фильтр, который фильтрует приточный воздух, размещен внутри теплонакопителя. Фильтр, находящийся в теплонакопителе нужно менять минимум два раза в год.

- | | |
|-------------------------------------|--------------------|
| • Стандартный фильтр BG/160-65 | Очищаемый 3-6 раз. |
| • Пылеулавливающий фильтр EG/150-65 | Неочищаемый |
| • Фильтр от пыльцы EF/300-45 | Неочищаемый |

Чертеж для монтажа

Примечание: Вид наружного корпуса спереди
Все размеры даны в миллиметрах

