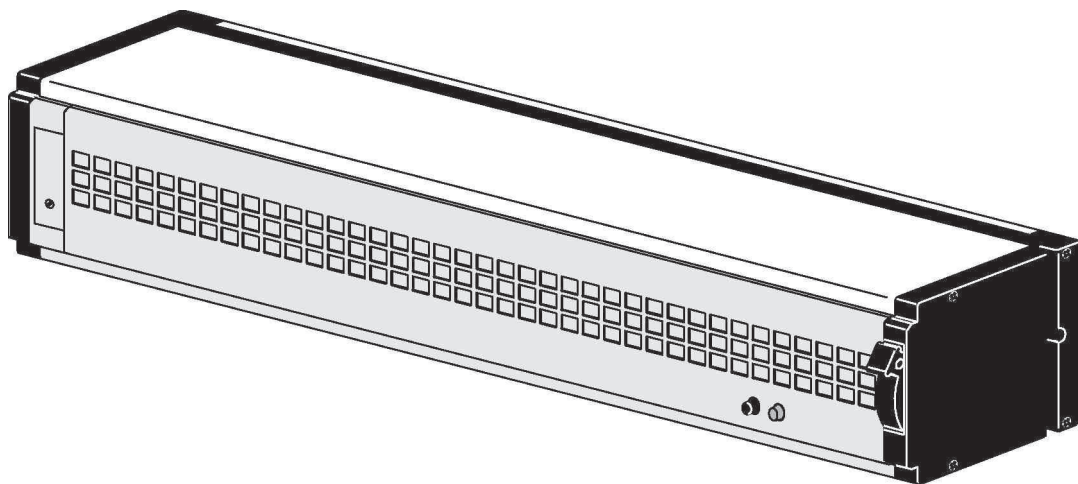


AEROMAT[®] 100

Шумозащитный проветриватель



Инструкция по эксплуатации

Содержание

Объем поставки

Указания по технике безопасности

Функции и управление

Обслуживание

Чистка прибора

Подключение прибора

Управление через штангу

Дополнительные части

Технические данные

Объем поставки

Следующие типы проветривателей

- **AEROMAT 100** тип D
- **AEROMAT 100** тип A с трехжильным кабелем для подключения
- **AEROMAT 100** тип F2 с 6-жильным кабелем для подключения

Для подключения прибора **AEROMAT 100** тип F2 Вам необходим выключатель для скрытой проводки (смотреть дополнительное оборудование стр. 6)

При установке на высоту от 1,80 м рекомендуется для типов A и D установка дополнительной штанги (смотреть дополнительное оборудование стр. 6)

Указания по технике безопасности

Пожалуйста, внимательно прочитайте следующие указания перед первым запуском прибора. Позаботьтесь о том, чтобы данная инструкция находилась рядом при монтаже. Сохраняйте данную инструкцию.

Использование по назначению

- Используйте прибор **AEROMAT 100** и принадлежности к нему исключительно для проветривания внутри закрытого помещения.
- Установка прибора **AEROMAT 100** в конструкцию окна должна проводиться опытным специалистом, следуя указаниям инструкции от компании Зигения-Ауби. При возникновении вопросов по установке прибора обращайтесь к специалистам компании Зигения-Ауби.
- Использование прибора допускается только с оригинальным дополнительным оборудованием компании Зигения-Ауби.
- Допускается использование прибора **AEROMAT 100** только в исправном состоянии. Не допускается внесение каких-либо изменений в конструкцию прибора и его компонентов.
- Обратите внимание, чтобы отверстия для выхода воздуха не были загорожены посторонними вещами, мебелью или другими приборами.
- При использовании прибора не по назначению фирма производитель не несет никакой гарантии.

Предотвращение опасности возникновения пожара или электрического удара

- Обратите внимание на то, что недопустимо попадание каких-либо вещей в отверстия в приборе.
- В случае необходимости выполнения работ в сети 220 Вольт при подключении прибора **AEROMAT 100** требуется вызвать специалиста.
- Прибор **AEROMAT 100** типа A и F2 не оснащен выключателем, необходима установка системы предохранителей.
- При чистке прибора вытаскивайте штекер из розетки, чтобы отключить прибор. Обратите внимание на то, что недопустимо попадание какой-либо жидкости внутрь прибора.
- В случае неисправности вызовите специалиста для проверки прибора.

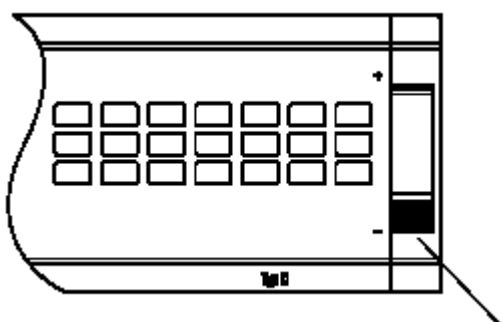
Много свежего воздуха при закрытом окне и без шума

В шумозащитном проветривателе **AEROMAT 100** при одинаковом уровне шумозащиты совмещены функции «притока» и «вытяжки» воздуха. Прибор применим в различных вариантах использования, обеспечивает здоровый и приятный климат в помещении.

С прибором **AEROMAT 100 типа D** воздухообмен осуществляется без принудительного нагнетания. Этот эффект достигается благодаря разнице давлений между воздухом снаружи и внутри помещения.

Прибор **AEROMAT 100 тип A** оснащен центробежным нагнетателем с ступенчатой регулировкой количества оборотов. Варианты управления нагнетателем позволяют выбрать режим работы прибора на приток или вытяжку воздуха. Управление прибором осуществляется вручную, или при помощи дистанционной штанги.

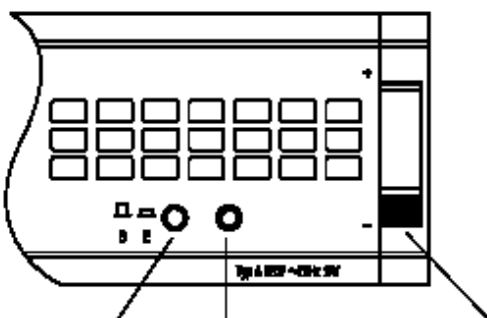
Прибор **AEROMAT 100 тип F2** обладает теми же функциями, как и тип A, дополнительно типом F2 можно управлять при помощи 4-х выключателей с качающимся рычажком



Рычаг
управления

Работа от разницы давлений (тип D)

Между воздухом снаружи и внутри помещения существует разница давлений. Проветривание происходит благодаря стремлению воздуха к выравниванию этой разницы. Как правило поток воздуха движется снаружи внутрь помещения. При помощи рычага управления Вы можете осуществлять ступенчатую регулировку воздуха.



Кнопка
включения

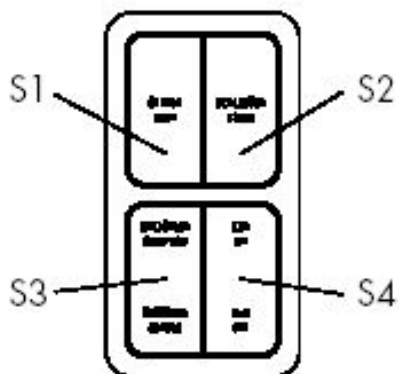
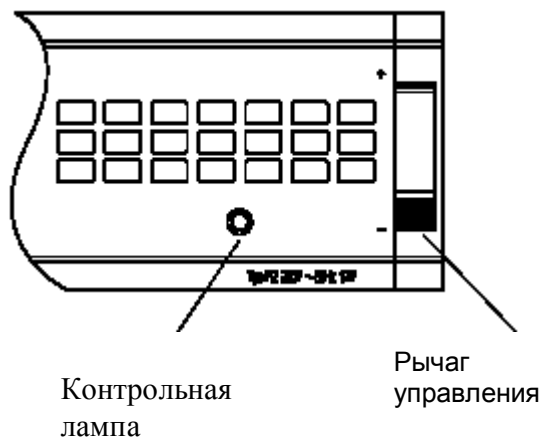
Контрольная
лампа

Рычаг
управления

Работа от нагнетателя (Тип A)

В приборе **AEROMAT 100 тип A** поток воздуха усиливается дополнительным центробежным нагнетателем. Как только Вы открываете проветриватель, нагнетатель включается, а также загорается контрольная лампочка. Количество оборотов нагнетателя повышается автоматически, в зависимости от того, как сильно Вы откроете крышку прибора. При помощи кнопки включения Вы можете переключать режим работы прибора между притоком и вытяжкой.

Функции и управление



Работа с коммутатором (Тип F2)

Удерживайте кнопки S1 и S2 до тех пор, пока рычаг не установится в желаемое Вами положение. Отпустите кнопку как только рычаг попадет в желаемое Вами положение.

S1 Открыть крышку проветривателя (кнопка)

S2 Закрыть крышку проветривателя (кнопка)

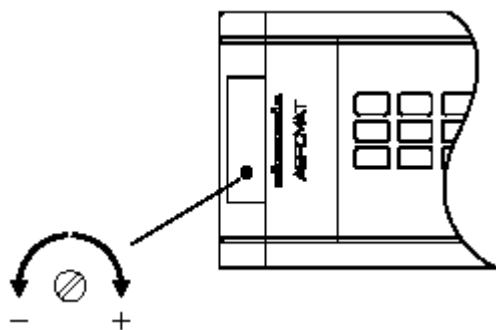
S3 Переключатель приток/вытяжка

S4 Включить/выключить проветриватель

Указание: Для экономии энергии данный тип проветривателя может быть без нагнетателя, как прибор разницы давлений (смотреть тип D):

- открыть крышку проветривателя при помощи клавиши S1
- выключить проветриватель при помощи клавиши S4

Обслуживание



Регулировка крышки проветривателя

Если Вы заметили, что передняя крышка проветривателя не полностью закрывается, или затруднено ее перемещение, то Вы можете отрегулировать прижимную силу крышки при помощи небольшого винта на передней панели прибора.

- По часовой стрелке (+), если крышка не полностью закрывается.
- Против часовой стрелки (-) если крышка перемещается с натягом.

Чистка прибора

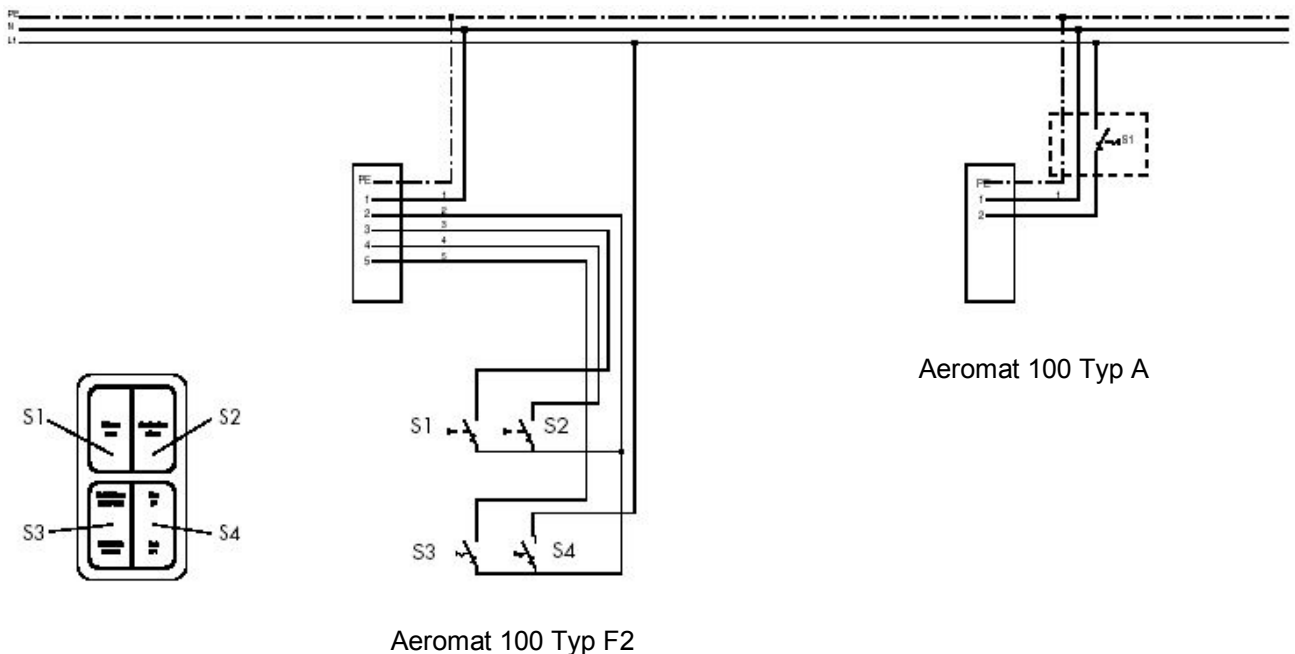
При необходимости очищайте только внешние части корпуса прибора **AEROMAT 100** при помощи полотенца, смоченного в растворе моющего средства.

Не используйте агрессивные или растворяющие моющие средства, так как они могут повредить поверхность прибора.

Не допускается попадание воды внутрь прибора, так как она может привести в негодность управляющую электронику.

Подключение прибора

- Если для подключения прибора **AEROMAT 100** необходимо проведение работ в сети 220 Вольт, необходим вызов специалиста.
- Прибор **AEROMAT 100 тип A** и **F2** не оснащен выключателем, поэтому необходимо дополнительная установка выключателя.
- Непременно обратите внимание на нумерацию проводов, неправильное подключение которых может привести к короткому замыканию, неправильному функционированию прибора и к его поломке.
- Существует возможность подключения нескольких приборов **AEROMAT 100 тип F2** к блоку выключателей типа F2. План подключения Вы можете запросить в компании Зигения-Ауби.

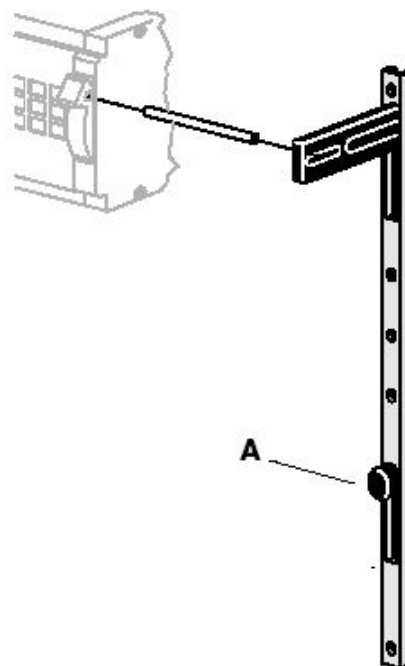


Управление через штангу

Для управления прибором Аэромат 100 компания SIEGENIA предлагает, как дополнение, штангу для управления.

При помощи ползунка **(1)** на штанге проветриватель управляется. При помощи руки Вы можете вы можете передвигать ползунок вверх и вниз. Положения ползунка - „Открыто“, „Закрыто“ или промежуточное положение соответствуют положениям рычага управления на приборе.

Штанга монтируется на элемент двери или окна, и также устанавливается проветриватель. В случае монтажа проветривателя, например, в створку, штанга должна быть непременно закреплена на профиле створки



Дополнительные части

Артикул

ЕАН номер для заказа

Выключатель для скрытой проводки, белого цвета	148877
Выключатель для скрытой проводки, коричневого цвета	148884
Корпус для открытой проводки для пульта управления тип F2, белого цвета	148907
Корпус для открытой проводки для пульта управления тип F2, коричневого цвета	148891
Управление через штангу (указать длину), серебристого цвета (EV1), цвета темной бронзы или белого	-
Угловой профиль 20 x 20 x 2 мм (указать длину)	-
Упорный профиль (указать длину)	-
Наружная заглушка 91 1FW (указать длину)	-
Дополнительный нагнетатель (для проветривателя типа A / типа F2 от длины 1.400 мм)	Спецзаказ

Технические данные

Инфильтрация воздуха в закрытом состоянии ..а < 1 м³/ч ¹⁾
 Защита от попадания осадков
 согласно DIN 18055 в зависимости от длины возможна группа С
 Коэффициент теплопередачи²⁾ k= 1,68 Вт/м²К
 Шумозащита³⁾ (по заказу) макс. 42 дБ
 Цвет корпуса серебристый (EV1), темная бронза или
 белый, другие цвета по спец. заказу
 Цвет боковых заглушек..... белый или черный

Тип D (примеры)

Производительность⁴⁾ около 25 м³/ч при 42 дБ при
 шумопоглощении(Rw_{1,9})³⁾
 Производительность⁴⁾ около 35 м³/ч при 39 дБ при
 шумопоглощении(Rw_{1,9})³⁾

Тип A или Тип F2 (с одним нагнетателем)

Производительность⁴⁾ около 25 м³/ч при 42 дБ при
 шумопоглощении(Rw_{1,9})³⁾
 Производительность⁴⁾ около 35 м³/ч при 39 дБ при
 шумопоглощении(Rw_{1,9})³⁾
 Производительность⁴⁾ около 52 м³/ч при 28 дБ при
 шумопоглощении(Rw_{1,9})³⁾
 Электрическое напряжение 220 Вольт переменного напряжения
 Сила тока..... 0,09 А
 Класс защиты..... 1

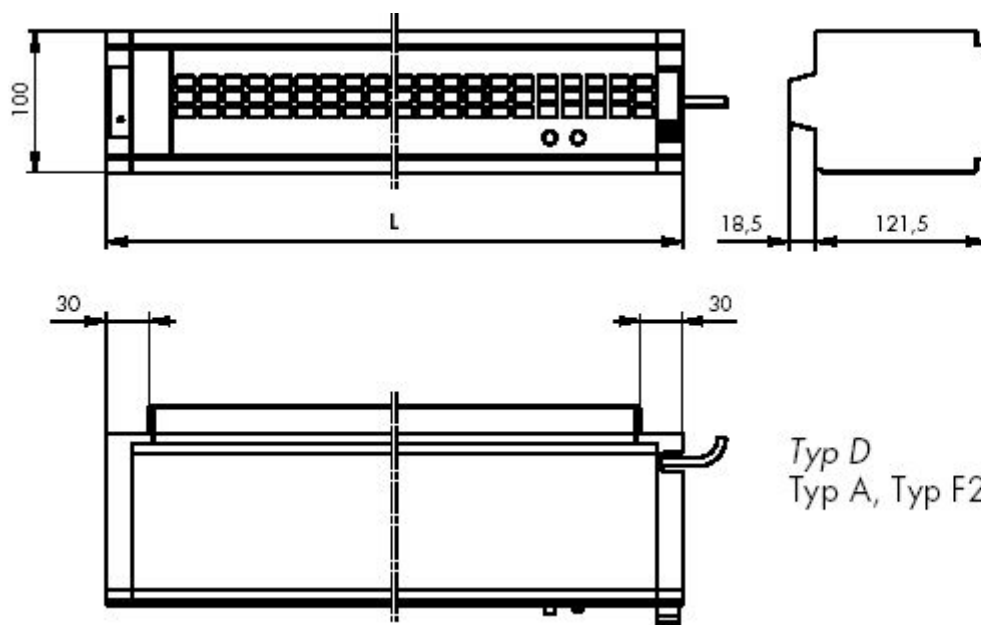
1) На 1 м длины проветривателя при давлении 10 Па

2) Определено согласно DIN 4108

3) Измерено согласно DIN 52210

4) Измерено при разнице давлений 10 Па, длине проветривателя 1200 мм и с наружной заглушкой 911 HW/HS.

Размеры прибора



Typ D L=200-3000 mm
Typ A, Typ F2 L=600-3000 mm