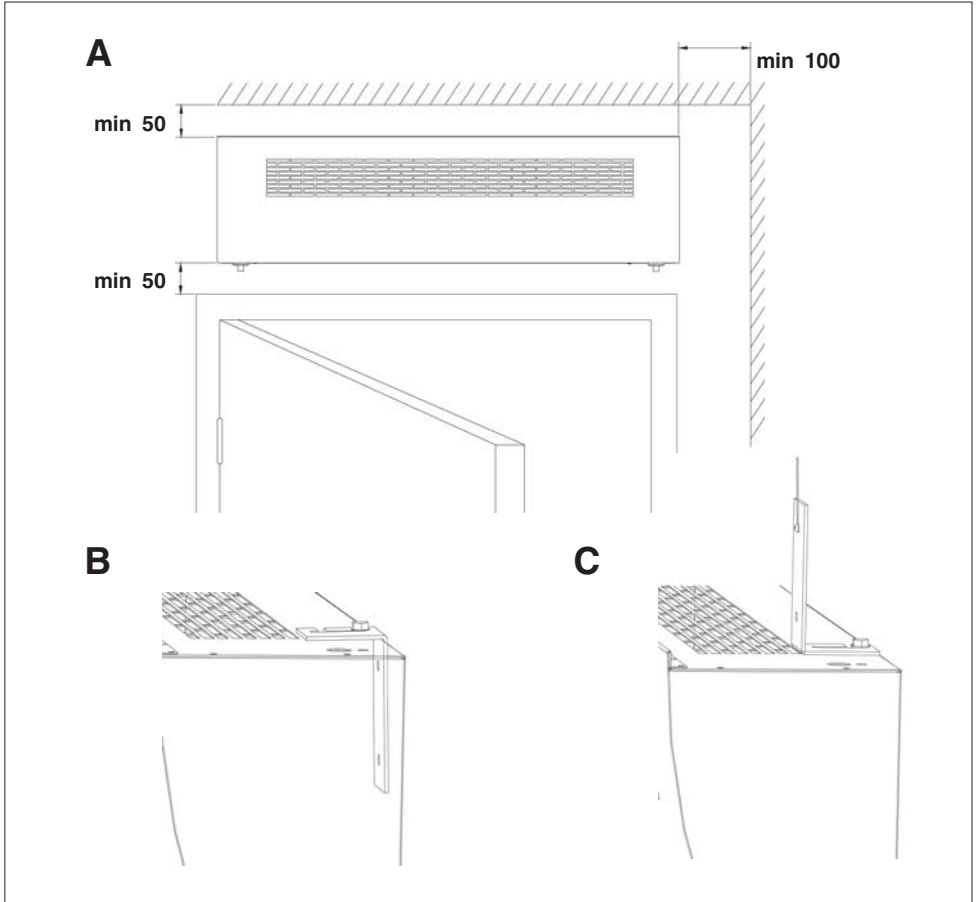
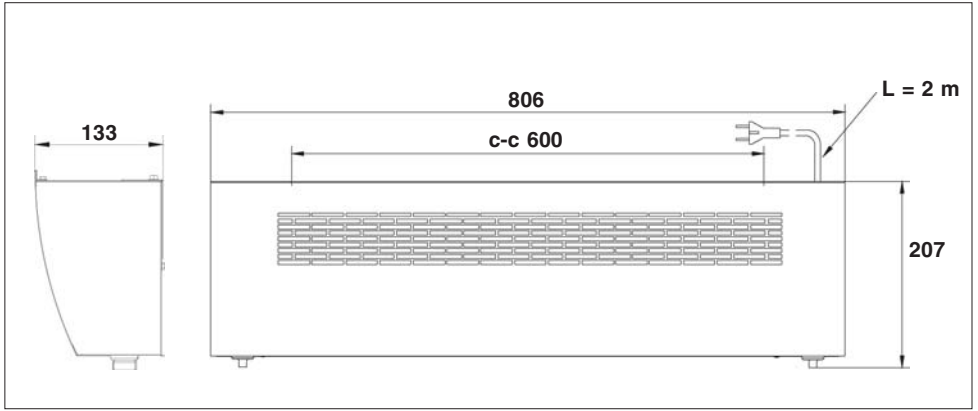


Тел.: (495) 669-37-15 (многоканальный)  
SIP: 0030047810  
e-mail: [info@frico-tm.ru](mailto:info@frico-tm.ru)  
[www.frico-tm.ru](http://www.frico-tm.ru)

---

---



# ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕПЛОВОЙ ЗАВЕСЫ AD100

## Применение

Предназначена для защиты открытых проемов рабочих окон высотой не более 1000мм и шириной до 800мм. В некоторых случаях устанавливаться над дверным проемом (когда невозможна установка завес серии AD200), но при таком применении она не может обеспечить его надежную защиту.

## Установка

Как правило, для большей эффективности, завеса должна быть смонтирована непосредственно над верхним краем открытого проема.

1. Измерьте, наметьте и просверлите и просверлите отверстия под монтажные скобы. Межосевое расстояние 600мм. Установите монтажные скобы на стену в верхнем или нижнем положении с соблюдением минимальных расстояний и ограничений (Рис.А).

Сдвиньте в сторону так, чтобы установочные винты вошли в пазы монтажных скоб. Затяните винты. (Рис.В).

2. В случае крепления на подвеске, монтажные скобы должны быть развернуты, как показано на Рис.С, чтобы обеспечить свободную подвеску.

3. При креплении на балки и перекрытия используются резьбовые отверстия в верхней панели. (При установке в фальшпотолке убедитесь, что приток воздуха будет достаточен, и работа вентиляционной системы не будет мешать нормальной






работе тепловой завесы).

4. Внимание! Воздушная завеса должна быть смонтирована так, чтобы не было препятствий входящим и выходящим потокам воздуха. AD103 должна подключаться к сети через автомат защиты 16А.

## Электрическое подключение

Термозона поставляется с гибким кабелем и заземленной вилкой. Стационарное подключение (без вилки) должно производиться через центральный выключатель с воздушным зазором не менее 3мм.

## Функции

-  выключен (off)
-  1/2 вентилятора, 1/2 мощности
-  (только для AD102: 1/2 вентилятора, полная мощность)
-  полный вентилятор, 1/2 мощности
-  полный вентилятор, полная мощность

## Перегрев

Если поток воздуха испытывает воздействие со стороны препятствий, встроенный температурный датчик будет срабатывать и воздушная завеса будет отключаться. Устранение неполадок и переустановка термодатчика должны осуществляться квалифицированным электриком. Для оборудования с автоматическим отключением термодатчика: выключите питание и дайте прибору остыть. Температурный датчик автоматически включится при повторном включении энергии. Если проблемы остаются или периодически повторяются, следует обратиться к квалифицированному электрику.

## Внимание

Завеса не должна накрываться одеждой или подобными материалами, так как ее перегрев может привести к возгоранию.

## Заземление

Если прибор заземлен надлежащим образом и при подсоединении реле-автомат срабатывает, то это может происходить вследствие влаги на нагревательных элементах. Это не следует рассматривать, как неисправность и легко устраняется подключением к розетке без заземления. Просушка элементов может занимать от часа до 2х дней. Периодически включайте завесу в помещениях с повышенной влажностью.

---

**Технические данные**

| <b>Модель</b>                                 |               | <b>AD 102</b> | <b>AD 103</b> |
|---|---------------|---------------|---------------|
| Мощность                                      | кВт           | 2             | 3             |
| Напряжение                                    | В             | 230V~         | 230V~         |
| Ток   | А             | 8,7           | 13            |
| Уровни мощности                               | кВт           | 0 / 1 / 2     | 0 / 2 / 3     |
| Увеличение температуры<br>при полной нагрузке | °С            | 30 / 15       | 45 / 23       |
| Расход воздуха                                | м3/час        | 200 / 400     | 200 / 400     |
| Уровень шума                                  | дБ            | 36 / 48       | 36 / 48       |
| Вес   | кг            | 9             | 9             |
| Класс защиты                                  |               | IP 20         | IP 20         |
| Сертификация                                  | см.маркировку |               |               |

Внимание! Уровень шума может зависеть от места расположения завесы и параметров помещения.