

*Инструкция для дымососов серии  
RS – 180, RS – 225*



## 1. Общие указания по применению

Монтаж дымососа предусмотрен исключительно на оголовке дымохода над крышей или на окончании (устье) систем отвода продуктов сгорания выполненных из нержавеющей стали. В связи с этим, необходимо предусмотреть узлы надежного статического крепления корпуса дымососа на дымоходе.

При необходимости проведения работ по выжиганию сажи, необходимо перед этим снять дымоход.

Область применения дымососов: преимущественно для твердотопливных установок, (закрытых и открытых каминов\*, котлов, кафельных печей и т. п.) с подключением к дымоходу одной установки или нескольких. Для применения на дымоходах с подключением жидкотопливных и газовых приборов, необходимо обеспечить управление дымососа.

## 2. Технические характеристики

Технические данные дымососов представлены в таблице №1

Таблица №1

Технические данные	RS 180	RS 225
Макс. значение тяги	прибл. 50 Па	прибл. 80 Па
Макс. производительность	прибл. 750 м <sup>3</sup> /ч	прибл. 1000 м <sup>3</sup> /ч
Мощность вентилятора	170 Вт	270 Вт
Потребление тока	0,75 А	1,3 А
Посадочные размеры	См. чертеж	См. чертеж
Высота прибора	См. чертеж	См. чертеж
Общий вес	прибл. 8,0 Кг.	прибл. 12 Кг.
Материал	Нерж. сталь 1.4404 и 1.4571	Нерж. сталь 1.4404 и 1.4571

## 3. Монтаж

### *Крепление на оголовке дымохода*

Основание дымохода привинчивается к крышке шахты дымохода. Между платой основания дымохода и крышкой шахты, необходимо поместить слой термостойкого уплотнительного материала.

- RS 180 устанавливается на шахтах с максимальным сечением 200х200 мм.
- RS 225 устанавливается на шахтах с максимальным сечением 250х250 мм.
- В случае необходимости установки дымососов на шахты с большими сечениями, необходимо заказывать соответствующие переходники.

### *Крепление на окончании дымохода из нержавеющей стали*

Крепеж к утепленной двустенной трубе из нержавеющей стали осуществляется посредством специального адаптера. Диаметр вставной части адаптера для крепления дымососа на 2 мм меньше номинального диаметра дымохода.

В остальных случаях необходимо предусматривать специальные адаптеры в зависимости от типа дымохода и материала его изготовления

## РААВ - СИСТЕМЫ ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ

Электрическое подключение.

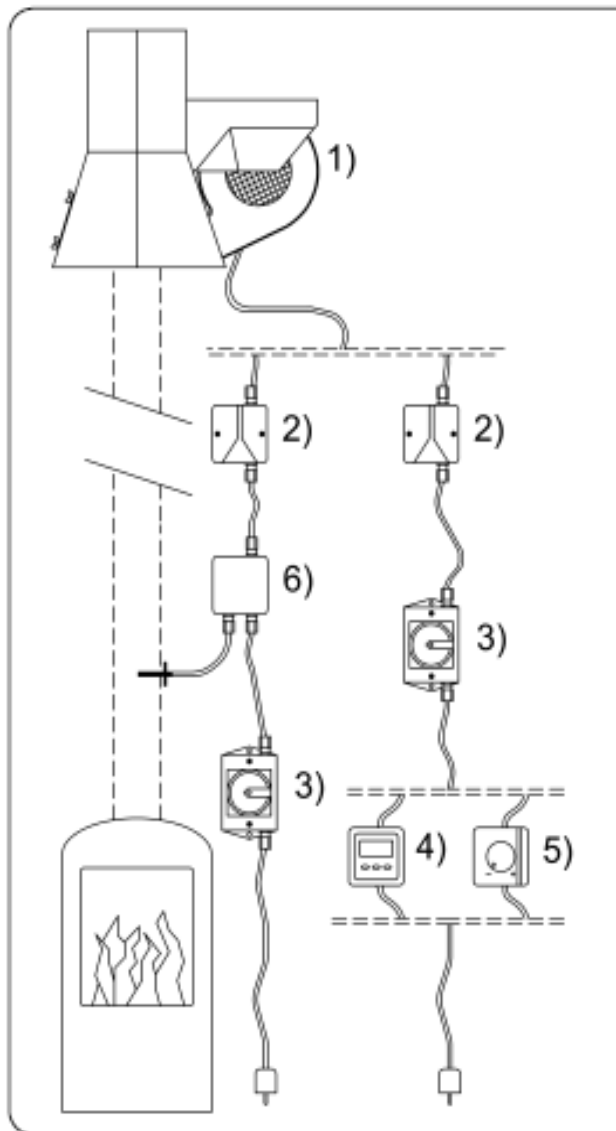
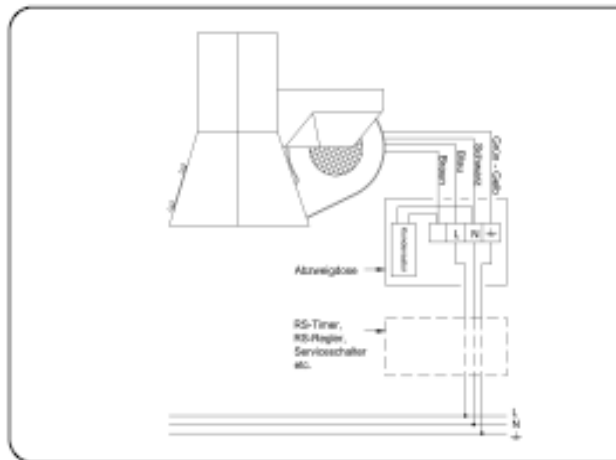
Сетевое напряжение 230 В.

Предохранитель 10 А.

Для подключения рекомендуется использовать кабель сечением 3x1,5 мм<sup>2</sup>

На схеме:

- 1) Дымосос "Injekt" заводской сборки, вместе со встроенным нагнетателем воздуха.
- 2) Разделительная розетка с конденсатором для вентилятора
- 3) Выключатель (не входит в поставку) для обесточивания дымососа с целью обслуживания дымохода. Наиболее удачное размещение выключателя, рядом с ревизионным отверстием.
- 4) "RS-Timer". (Опция) Этот прибор позволяет задать время автоматического отключения дымососа. К примеру после проведения растопки камина и выхода дымохода на рабочий режим. Диапазон срабатывания от 1 сек до 10 часов. Можно использовать в качестве простого выключателя дымососа.
- 5) "RS-Regler". (Опция) Этот прибор позволяет вручную безступенчато регулировать мощность создаваемой дымососом тяги.
- 6) Автоматическое управление дымососом. (прибор будет доступен приблизительно со второго квартала 2009 года) Включает и выключает дымосос автоматически, а также регулирует его мощность в зависимости от необходимого значения разрежения.



## РААВ - СИСТЕМЫ ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ

Рекомендуем при использовании дымохода с ручным управлением его мощностью, устанавливать регулятор (ограничитель) тяги Z 150 S, для круглогодичного поддержания значения тяги на константной величине. (значение тяги устанавливается пользователем на регуляторе тяги).

### **Комплект поставки:**

1. Дымоход "Injekt" заводской сборки, вместе со встроенным нагнетателем воздуха

RS 180                    Нержавеющая сталь с черным порошковым покрытием)

RS 180 ES                Нержавеющая сталь без обработки

RS 180 ESP              Нержавеющая сталь с полированной поверхностью

RS 225 ES                Нержавеющая сталь без обработки

RS 225 ESP              Нержавеющая сталь с полированной поверхностью

2) Разделительная розетка с конденсатором для вентилятора

### **Инструкции по безопасности**

Дымоход должен устанавливаться и обслуживаться экспертом, или специализированной компанией, так как удобство использования и безопасность эксплуатации напрямую зависит от надлежащей установки.

Перед эксплуатацией ознакомьтесь с инструкцией по монтажу дымохода.

**Монтаж данного оборудования имеют право монтировать и сдавать в эксплуатацию, только специально обученные, аттестованные сотрудники монтажных организаций.**

Общество с ограниченной ответственностью «РААБ»

Адрес: 115201, г. Москва, ул. Котляковская, д. 3.

Тел.: +7 495/ 5803660

Факс: +7 495/ 5803661

**Raab**Group