

КАМИННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР FLAMMENDE



Санкт-Петербург 2016

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ КАМИННОГО ВЕНТИЛЯТОРА (ДЫМОСОСА) FLAMMENDE

1. НАЗНАЧЕНИЕ

- Каминный вентилятор Flammende (далее Дымосос) предназначен для принудительного удаления продуктов сгорания топлива при недостаточной естественной тяге.
- Может быть использован со следующими агрегатами: Барбекю, камин, каминная вставка (кассета), отопительная печь, варочная печь, печь-камин, банная печь, твердотопливный котёл (кроме угольных). Не предназначен для промышленного использования.
- Рассчитан для работы от сети переменного тока 200-230В. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97
- Корпус дымососа изготовлен из нержавеющей стали марки 1.4301(eu)
- Температура окружающей среды должна быть в пределах от -30 до +40°C
- Дымосос имеет встроенный пусковой модуль с конденсатором 2мкФ 400В.

Дымосос предназначен для монтажа как на стандартный дымоход-сэндвич 150 и 200, так и на дымоход любого диаметра, с использованием специального переходника.

2. ОПИСАНИЕ

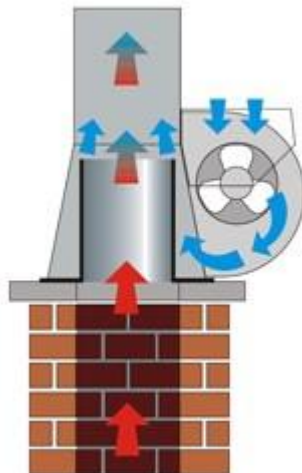
Каминный вентилятор, находится вне потока газов продуктов сгорания и с большой скоростью засасывает холодный воздух. Создаваемый воздушный вихрь в боковом кругообразном канале



дымососа увеличивает силу тяги в самом дымоходе. Благодаря тому, что

мотор находится вне потока газов продуктов сгорания, создается множество преимуществ:

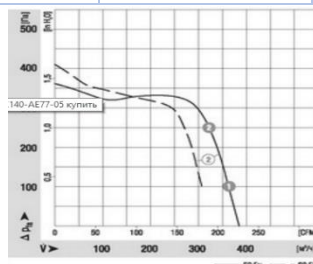
- сечение дымохода не уменьшается и в дымососе, при оптимальных погодных условиях, может создаваться естественная сила тяги;
- при отключении электричества камином или печью можно продолжать пользоваться, так как сечение дымохода не перекрыто вентилятором;
- дымоход может прочищаться без демонтажа дымососа;
- за счёт отсутствия прямого воздействия продуктов сгорания на вентилятор его электродвигатель имеет более длительный эксплуатационный срок службы.



3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель дымососа	C-150	B-200
Диаметр внутреннего патрубка	150 мм	200 мм
Макс. t° эксплуатации	500 °C	500 °C
Макс. производительность	180 м³ / ч	200 м³ / ч
Номинальная производительность	140 м³ / ч	160 м³ / ч
Макс. сила тяги	20 Па	30 Па
Масса нетто	9 кг	13 кг
Габаритные размеры: (Ш*Г*В)	460*260*605 мм	575*310*610
Мощность	200 Вт	240 Вт

Фирма изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию Изделия, не ухудшающих его технических и потребительских характеристик.



4. УСТАНОВКА ДЫМОСОСА

- Распаковать изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.

- Закрепить Дымосос к дымоходу специальным соединительным хомутом, либо на нержавеющей заклёпки 3.2*8мм AISI 304.

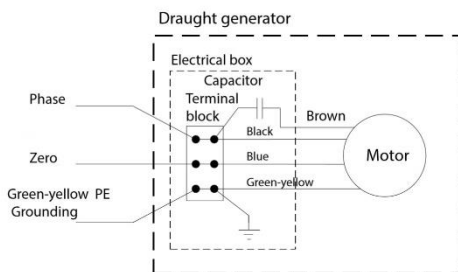
- Дымосос должен являться конечным (последним) элементом дымохода.

- После дымососа допускается установка специального аэродинамического зонта (цаги).

- Подключить к сети, соединив сетевые провода с соответствующими выводами Дымососа.

- Обязательно использовать отдельный автомат 6А.

- При установке Дымососа на большой высоте рекомендуется использование ветрозащитных конструкций (распорок, растяжек и прочих конструкций).



5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

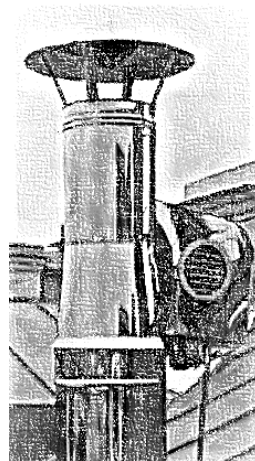
- Включите дымосос перед тем, как разжечь огонь в отопительном агрегате.

- При достижении устойчивого горения установите положение регулятора (при его наличии) на минимум. **ВНИМАНИЕ! Не выключайте дымосос до конца протопки агрегата!**

- Для обеспечения охлаждения двигателя дымосос должен быть включен на протяжении всего периода топки агрегата.

- По окончанию протопки дымосос должен быть включен в течение 10 минут.

- Недопустимо использование жидкого топлива и



угля любых марок.

- Дымосос диммируется только специальным семисторным регулятором RSV-1 (не входит в комплект поставки).

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обслуживание и профилактический осмотр рекомендуется проводить после 250-и часов работы или 4 раза в год.

Для этого:

- Отключите питание
- Удалите загрязнения с решётки всасывания воздуха (пыль, листья и прочее) с помощью ветоши или пылесоса
- С помощью дымоходного ёршика удалите сажевые и коксовые отложения на стенках внутреннего патрубка дымососа
- Отстегните крепление дымососа от посадочного патрубка, очистите трубку слива конденсата от осадка.

7. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Монтаж Дымососа, устранение неисправностей, чистка производится только при отключенном электропитании, квалифицированным специалистом
- Использование дымососа допускается только при указанном напряжении сети
- Необходимо обеспечить надёжность и безопасность клеммного соединения
- Не допускается эксплуатация дымососа с повреждённой изоляцией провода
- Дымосос не диммируется стандартными световыми диммерами.
- Не разбирайте и не ремонтируйте устройство самостоятельно. При неисправности обратитесь к поставщику
- Не используйте устройство при неисправности адаптера переменного тока или розетки
- Используйте прибор только с бытовыми агрегатами (печи, котлы, камины). Не для промышленного использования!

- Прибор можно использовать в течение 8 часов максимум, по истечении этого времени прибор должен быть выключен в течение 1 часа, прежде чем использовать его снова.
- При топке агрегата используйте только качественные сухие дрова. Запрещается использование обрезков строительных досок и другого горючего мусора.
- Не прикасайтесь к дымоосу в течении 30 минут, после окончания протопки агрегата.
- Следите, чтобы в момент включения дымооса в радиусе 1 метра не было людей, животных и птиц.

8. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Дымосос
- пусковой блок (встроенный в монтажную коробку)
- технический паспорт и руководство по эксплуатации
- упаковочная коробка

Дополнительно может доукомплектовываться аэродинамическим зонтом.

9. УТИЛИЗАЦИЯ

- Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят путём сдачи в черный лом металлов.
-