Вентилятор Protherm 0020211606 для котлов Гепард MTV

12 000 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020211606**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Gepard 12 MTV (H-RU), Gepard 12 MTV/R1 (H-RU), Gepard 23 MTV (H-RU/VE), Gepard 23 MTV/R1 (H-RU/VE), Saunier Duval Themaclassic F 25 (выпуск с апреля 2015 года) [1.31].**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Вентилятор дымоудаления Protherm 0020211606 — это оригинальный сертифицированный элемент системы воздухоподачи и удаления газов настенного газового котла с закрытой камерой сгорания. Данный узел мощностью 60W от ведущего европейского бренда Ebm-papst расположен в верхней части топочной камеры. Его ключевой особенностью является регулируемая платой частота вращения, что позволяет адаптировать объем нагнетания воздуха под текущую мощность модуляции горелки и экономить энергоресурсы.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным высоким температурным нагрузкам,

воздействию конденсата и оседающей пыли. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (таких как силовые цепи и управляющие реле на электронной плате).

Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка F33**: Автоматическая блокировка котла — плата управления не получает сигнал от прессостата о наличии достаточного разряжения в установленное время.
- **Сильный гул или вибрация**: Шумная работа оборудования, указывающая на критический износ опорных подшипников оси или сильный дисбаланс лопастей крыльчатки из-за налипшей пыли.
- **Турбина не запускается**: При подаче запроса на отопление или ГВС вентилятор остается неподвижным (обрыв или межвитковое замыкание обмотки статора).
- **Ошибка F20 (Перегрев)**: Аварийное отключение котла из-за падения рабочих оборотов двигателя вентилятора и ухудшения съема тепла с первичного теплообменника.
- **Оплавление пластиковой трубки Вентури** : Снижение производительности мотора, приводящее к застою раскаленных дымовых газов в верхней части камеры.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Ошибка по тяге не всегда вызвана поломкой самого мотора. Перед покупкой нового вентилятора обязательно проверьте исправность дифференциального датчика давления (прессостата), чистоту импульсных трубок и отсутствие наледи на оголовке уличного дымохода.
- **Профилактика и защита**: Чтобы продлить срок службы подшипников, раз в год во время планового ТО очищайте лопасти крыльчатки от скопившейся пыли сухой мягкой щеткой.
- **Особенности монтажа**: Данная модификация поставляется в комплекте со встроенной пластиковой трубкой Пито (Вентури). Перед демонтажем полностью обесточьте котел и аккуратно отсоедините клеммы питания, заземление и импульсные силиконовые шлейфы.

Рекомендация мастера

Центровка и проверка импульсных линий : Из-за жестких требований к балансировке, вентилятор 0020211606 крайне чувствителен к перекосам при установке. Монтируйте его строго по заводским пазам, следя за состоянием резиновых антивибрационных втулок-демпферов — если они износились, вибрация пойдет на весь корпус котла. После подключения силиконовых трубок к новой встроенной трубке Вентури убедитесь, что они чистые и внутри нет микрокапель конденсата; даже небольшая капля воды заблокирует передачу давления, и автоматика продолжит уходить в ошибку F33.

Компания **«Теплый Мир»** — авторизованный сервисный центр и надежный поставщик комплектующих для отопительного оборудования.

Наши преимущества:

- **Авторизованный сервис:** Официальный партнер брендов **Vaillant, Baxi, Protherm, Viessmann**, а также Navien, Buderus, Bosch, Kentatsu, THERMEX, Vanward и DemirDokum.
- **100% в наличии:** Все востребованные запчасти для котлов всегда на собственном складе — отгрузка в день заказа без долгого ожидания.
- **Официальная гарантия:** Предоставляем железную гарантию от 6 месяцев на весь ассортимент деталей.
- **Экспертный подбор:** Точный поиск комплектующих по регламентам заводов-производителей.
- **Быстрая доставка:** Оперативно отправляем заказы по всей России через СДЭК, ПЭК, Деловые Линии и Яндекс Доставку.

Возник вопрос по характеристикам, монтажу или доставке? Бесплатная

8 843 212 11 12
8 927 039 06 93
8 927 249 13 93

О компании
Котельное оборудование
Оборудование ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос