Вентилятор дымоудаления (турбина 40W) Bosch / Buderus 87186429220 для котлов

12 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**87186429220**
Бренд:	**Bosch/Buderus**
Модель:	**Bosch Gaz 6000 W (WBN6000-24C, WBN6000-24H), Bosch Gaz 2000 W (WBN2000-24C), Buderus Logamax U072 (24, 24K) мощность 24 кВт**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Китай**

Вентилятор дымоудаления (турбина) Bosch / Buderus 87186429220 мощностью 40Вт — это оригинальный сертифицированный элемент системы дымоудаления настенного газового котла. Данный узел предназначен для установки в турбированные отопительные агрегаты с закрытой горелкой. Электрический дымосос работает под контролем программных плат управления автоматики и оборудован датчиком Холла, контролирующим скорости оборотов вала. Конструкция узла отвечает за создание необходимого разрежения воздуха, активирующего защитное пневмореле тяги для безопасного розжига горелок.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается высоким тепловым нагрузкам, воздействию прямых солнечных лучей и запыленности продуктов. Установка оригинального узла обеспечивает полное восстановление

заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключение риска повреждения соответствующих компонентов котла (таких как основной теплообменник от прогорания из-за плохой тяги или электронной платы от перегрузки по току).

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки С7 на дисплее** : полная блокировка котла автоматикой с индикацией неисправности вентилятора дымоудаления.
- **Сильный гул или скрежет** : появление выраженных механических шумов и вибрации корпуса при пуске турбины, что свидетельствует об износе опорных подшипников скольжения.
- **Турбина молчит при пуске** : плата подает команду на запуск, но крыльчатка вентилятора неподвижна из-за выгорания обмоток статора (двигатель горячий, но нет сигнала).
- **Циклическая ошибка по тяге** : вентилятор крутится, но котел гаснет или не зажигает искру из-за налипания грязи на лопасти, ограничивающей напор воздуха, или неисправности датчика Холла.
- **Оплавление пластиковой трубки Вентури** : изменение геометрии коннекторного воздушного штуцера, нарушающее считывание разрежения прессостатом.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** : Перед монтажом новой турбины обязательно следите за состоянием силиконовых трубок и дифференциального реле давления воздуха (прессостата). Также убедитесь, что старый вентилятор не сгорел по причине КЗ из-за заклинивания вала или реле системного сбоя на плате управления.
- **Профилактика и защита** : Чтобы продлить ресурс подшипников, в рамках ежегодного ТО очищайте лопатки крыльчатки от пыли мягкой щеткой и регулярно проверяйте оголовок уличного дымохода на предмет обледенения в зимний период.
- **Особенности монтажа** : Для замены необходимо демонтировать лицевую и фронтальную панель закрытой камеры сгорания котла. Перед началом ремонта полностью обесточьте прибор. Монтируйте вентилятор ровно, без перекосов, аккуратно подсоедините клеммы питания, датчика Холла и импульсные трубки к штуцерам Вентури согласно заводской схеме.

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

консультация: +7 843 212-11-12

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