Вентилятор дымоудаления Vaillant 0020051400 для котлов turboTEC / TurboMAX (32 кВт)



24 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020051400**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: Vaillant turboTEC Plus (VU 322/3-5, VU 322/5-5, VUW 322/3-5), Vaillant TurboMAX Pro/Plus (VUW 242-3, VUW 242-5, VUW 282-3, VUW 282-5)**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Вентилятор дымоудаления Vaillant 0020051400 — это оригинальный сертифицированный элемент системы дымоудаления настенного газового котла. Данный узел отвечает за принудительный отвод отработанных газов из закрытой камеры сгорания на улицу (через коаксиальный или раздельный дымоход), а также за создание необходимого разрежения для одновременного притока свежего воздуха, требуемого для поддержания процесса горения. Конструкция центробежного типа (турбина) мощностью 62W спроектирована специально для котлов повышенной производительности (32 кВт) и укомплектована надежным асинхронным электродвигателем.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам: критическим температурным

воздействиям от уходящих дымовых газов, непрерывному вращению на высоких оборотах и попаданию мелкодисперсной уличной пыли. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла, защищая горелку и первичный теплообменник от критического перегрева и некорректной тяги.

Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка отсутствия тяги (F.33)**: Котёл блокируется и выдает сбой, поскольку прессостат (реле давления воздуха) не замыкает контакты из-за недостаточных оборотов турбины.
- **Повышенный гул и вибрация**: Появление сильного скрежета или сильного гула при запуске горелки, вызванного критическим износом подшипников оси вентилятора.
- **Деформация лопастей**: Разбалансировка крыльчатки из-за налипания грязи или температурного воздействия, приводящая к падению производительности дымососа.
- **Заклинивание ротора**: Электродвигатель вентилятора гудит, но лопасти не вращаются, в результате чего котёл уходит в защитную блокировку еще до розжига.
- **Обрыв или межвитковое замыкание**: Выгорание обмотки статора из-за перегрузки или скачка напряжения в сети, полностью прекращающее работу турбины.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами**: При замене вентилятора обязательно проверьте исправность маностата (прессостата), отсутствие оплавлений у трубки Вентури и целостность импульсных силиконовых трубочек.
- **Профилактика и защита**: Чтобы избежать повторной поломки и продлить срок службы нового узла, регулярно проводите чистку крыльчатки от пыли во время ТО и используйте коаксиальный оголовок с защитой от обледенения.
- **Особенности монтажа**: Монтаж производится при полностью обесточенном котле. При фиксации «улитки» к верхнему фланцу камеры сгорания проследите за плотностью посадки уплотнительной манжеты для исключения попадания угарного газа в помещение.

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