Вентилятор EON 35 Вт 7886181 для котлов COPA

7 950 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**7886181**
Бренд:	**Viessmann**
Модель:	**Подходит для: Настенные традиционные (конвекционные) газовые котлы COPA Eon.**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Вентилятор EON 35 Вт 7886181 — это оригинальный сертифицированный элемент системы дымоудаления и подачи воздуха настенного газового котла с закрытой камерой сгорания (турбированного). Узел фиксируется в верхней части корпуса над первичным теплообменником. Он отвечает за принудительное создание регулируемого разрежения, которое необходимо для безопасного отвода токсичных угарных газов в коаксиальный дымоход, а также для стабильного притока кислорода с улицы для поддержания правильного горения.

В процессе постоянной эксплуатации турбина работает в условиях интенсивных тепловых и механических нагрузок. Со временем на лопастях крыльчатки налипает бытовая и уличная пыль, вызывающая дисбаланс ротора, а в опорных подшипниках высыхает заводская смазка, из-за чего мотор начинает сильно шуметь или полностью заклинивает. Установка оригинального вентилятора мощностью 35W гарантирует полное восстановление параметров работы

оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск задымления помещения.
Возможные неисправности и симптомы

- **Котел не запускается (Ошибка по тяге / прессостату)** : В начале цикла слышен щелчок реле, но вентилятор не крутится, и автоматика блокирует розжиг горелки из-за отсутствия воздушного потока.
- **Повышенный скрежет и вибрация**: Появление сильного гула и механического шума из-под верхней панели котла при наборе оборотов двигателя.
- **Турбина гудит, но крыльчатка неподвижна**: Заклинивание вала из-за критического износа подшипников или межвиткового замыкания в обмотках статора.
- **Периодический срыв пламени**: Вентилятор работает нестабильно, обороты самопроизвольно падают, что приводит к ложному срабатыванию датчика контроля тяги.
- **Плата выдает ошибку вентилятора**: Нарушение цепи питания или повреждение встроенного датчика Холла (при его наличии), из-за чего автоматика не видит вращения.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Одновременно с заменой вентилятора обязательно проверьте состояние дифференциального реле давления (прессостата), чистоту импульсных силиконовых трубочек и отсутствие наледи на оголовке уличного дымохода.
- **Профилактика и защита**: Регулярно очищайте внутреннее пространство котла во время ежегодного ТО. Налипание грязи на лопасти ломает центровку вала и в разы ускоряет разрушение подшипниковых узлов.
- **Особенности монтажа**: Перед началом демонтажа полностью отключите котел от электросети. Аккуратно отсоедините клеммы питания, провод заземления и снимите трубки, идущие к датчику давления воздуха.

Рекомендация мастера
Герметичность фланца и проверка Вентури: При установке нового вентилятора 7886181 категорически запрещается использовать поврежденную или сильно обжатую старую уплотнительную прокладку в месте стыка с дымоходом — это приведет к прорыву ядовитых дымовых газов под декоративный кожух котла. Также перед окончательной фиксацией узла обязательно переставьте со старого вентилятора пластиковую трубку Вентури (если она не поставляется в комплекте), предварительно очистив её от нагара и проверив на отсутствие температурных деформаций и трещин. Винты крепления затягивайте равномерно, чтобы избежать перекосов корпуса и появления паразитных вибраций на максимальной мощности.
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