

Thinking of you

Electrolux

вытяжные вентиляторы руководство по эксплуатации

EAF
EAF-T
EAF-TH



2 electrolux

Инструкция по эксплуатации
бытового вытяжного вентилятора
EAF, EAF-T, EAF-TN серии
PREMIUM

Мы благодарим Вас за сделанный выбор!

Вы приобрели качественный и высокотехнологичный прибор, пожалуйста, перед использованием внимательно ознакомьтесь с инструкцией по монтажу и эксплуатации.

Содержание

Требования по безопасности	3
Описание устройства	3
Транспортировка и хранение	4
Установка	4
Электрическое подключение	5
Технические данные	5
Обслуживание	6
Поиск и устранение неисправностей	6
Утилизация	6
Сертификация	6
Гарантийный талон	8



Примечание:

В тексте данной инструкции бытовой вытяжной вентилятор может также иметь такие технические названия, как прибор, устройство, вентилятор.

Требования по безопасности

Поставляемые вентиляторы могут использоваться только в системах вентиляции. Не используйте прибор в других целях!

- Все работы с устройством (монтаж, соединения, ремонт, обслуживание) должны выполняться только квалифицированным персоналом. Все электрические работы должны выполняться только уполномоченными специалистами-электриками. Предварительно должно быть отключено электропитание.
- Не устанавливайте и не используйте прибор на нестабильных подставках, неровных, кривых и пр. неустойчивых и непрочных поверхностях. Устанавливайте агрегат надежно, обеспечивая безопасное использование.
- Не используйте прибор во взрывоопасных и агрессивных средах.
- Подключение электричества должно выполняться компетентным персоналом при соблюдении Строительных норм и правил (СНиП) и Правил устройства электроустановок (ПУЭ).
- Во время работы прибора исключите попадание посторонних предметов в воздухопроводы. Если же это случится, немедленно отключите прибор от источника питания. Перед изъятием постороннего предмета убедитесь, что вентилятор остановился, и случайное включение прибора невозможно.

Описание устройства

Бытовые вытяжные вентиляторы серии PREMIUM применяются для непосредственного удаления воздуха по каналам и воздуховодам из помещений через отверстия диаметром 100, 120 и 150 мм. Для вентиляторов поставляются легкосъемные передние панели различного цветового исполнения (являются опцией), которые гармонично сочетаются с интерьером помещения.

Вентиляторы и дополнительные панели изготавливаются из высококачественного ABS пластика. Вентиляторы оборудованы высокоэффективной крыльчаткой, снабжены плавкими предохранителями. Все модели вентиляторов выпускаются в брызгозащищенном исполнении (степень защиты IPx4) и подходят для работы в помещениях с повышенной влажностью.

Модели

Стандартная модель EAF-100, 120, 150

Вентиляторы этой модели включаются и выключаются при помощи управляющего выключателя.

Модель с регулируемым таймером EAF-100T, 120T, 150T

Вентиляторы этой модели оборудованы встроенным регулируемым таймером задержки отключения от 1 до 20 минут. После выключения света вентилятор будет работать в течение установленного интервала времени.

Модель со встроенным датчиком влажности и регулируемым таймером EAF-100TH, 120TH, 150TH

Вентиляторы этой модели оборудованы датчиком влажности с регулируемым диапазоном влажности от 40% до 100% и регулируемым таймером задержки отключения от 1 до 20 минут. При установке значения уровня влажности на датчике ниже, чем уровень влажности в помещении – происходит включение вентилятора(даже при выключенном свете), а выключение вентилятора (даже после отключения света) произойдет при достижении установленного уровня влажности на датчике(не зависимо от выставленного значения таймера). При установке значения датчика влажности выше уровня влажности в помещении – выключение вентилятора после отключения света произойдет через установленный интервал времени на таймере.

Например, уровень влажности в ванной комнате 80%. При установке датчика влажности на показатель 60% происходит включение вентилятора и его выключение по достижению необходимого уровня влажности. Если после выключения света влажность в помещении выше установленного значения выключение вентилятора произойдет при достижении уровня влажности в ванной комнате 60% независимо от установки таймера. А при установке датчика влажности на показатель 100% и установке таймера на 10 минут – отключение вентилятора произойдет через 10 минут после отключения света в соответствии с установленным интервалом задержки отключения на таймере.

Для всех вентиляторов серии PREMIUM при включении света загорается синий индикатор, после выключения света индикатор гаснет.

4 electrolux

Транспортировка и хранение

Берегите вентиляторы от ударов и падений. Не подвергайте их механической нагрузке. Не поднимайте устройства за кабели питания или коробки подключения.

До монтажа храните приборы в сухом помещении, где относительная влажность воздуха не превышает 70% (при +20°C), средняя температура окружающей среды – между +5°C и +40°C. Место хранения должно быть защищено от грязи и воды. После транспортирования вентиляторов при отрицательных температурах, следует выдержать их в помещении, где предполагается эксплуатация, без включения в сеть не менее 2 часов.

Установка

Вентиляторы поставляются готовые к подключению.

Монтаж должен выполняться компетентным персоналом.

Вентиляторы монтируются внутри помещения. Необходимо предусматривать доступ для обслуживания узлов.

Не допускается:

- использовать вентиляторы для транспортировки воздуха, содержащего «тяжелую» пыль, муку и т.п.;
- монтировать вентиляторы во взрыво-, пожароопасных помещениях и использовать их для транспортировки воздуха с содержанием паров пожароопасных веществ.

Обеспечьте расположение вентилятора как можно выше. Минимальная высота от земли 2,3 м.

Обеспечьте установку вентилятора напротив основных источников поступления воздуха, на расстоянии не менее 30 мм от угла между стеной и потолком.

Обеспечьте монтаж вентилятора максимально близко к источникам паров или запахов, но достаточно далеко от человека, принимающего ванну или душ, во избежание его касания.

Если вентиляторы устанавливаются в помещении с газовой плитой, настенным нагревателем и т.д., монтажники несут ответственность за обеспечение поступления достаточного количества приточного воздуха в эти помещения.

Настенный монтаж

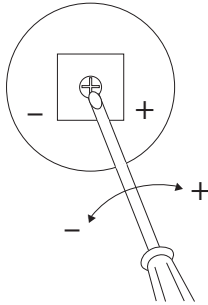
1. Прорежьте в стене отверстие подходящего размера для вентилятора, избегайте обреза кабелей или трубопровода в стене.
2. При монтаже вентилятора с воздуховодом, выводящим воздух на улицу необходимо обеспечить небольшой уклон воздуховода в сторону наружной стены во избежание попадания дождевой воды в воздуховод и вентилятор.
3. Снимите переднюю крышку вентилятора, прислоните вентилятор к стене и отметьте 4 точки крепления и ввод для кабеля, затем просверлите отверстия.
4. Проведите кабель к вентилятору через клеммную колодку с минимальным расстоянием 3 мм на всех полюсах.
5. Проведите главный кабель через кабельный ввод и закрепите корпус вентилятора в месте его положения с помощью креплений, входящих в комплект поставки.
6. Вентилятор дополнительно оборудован распорочным приспособлением (лапки) для настенного монтажа при условии, что основа является жесткой. Снимите защитные колпачки с центральной части, под ними монтажные винты. Поочередно вкручивая отверткой эти винты, начинаете разводить внешние лапки, установленные на вентиляторе. Лапки расходятся и упираются в жесткую конструкцию и прочно закрепляют вентилятор. Поочередное закручивание винтов позволяет добиться ровной установки вентилятора.
7. Закрепите переднюю крышку.

Потолочный монтаж

1. Определите подходящее местоположение вентилятора на потолке и вырежьте подходящее по размеру отверстие.
2. Снимите переднюю крышку вентилятора в соответствии с п. 3 (Настенный монтаж), проведите главный кабель к вентилятору и закрепите корпус вентилятора в месте его положения с помощью креплений, входящих в комплект поставки.
3. Вытяжной воздух должен выводиться наружу, а не в потолочное или чердачное пространство, для этого используется гибкий воздуховод, а также подходящие обратные клапаны (рабочую точку можно определить по диаграмме 1).

Выставление значений влажности и таймера

Время задержки отключения и значение уровня влажности выставляется с помощью подстроечных элементов на плате управления.



Элемент для таймера выделен на плате обозначением:



Элемент для датчика влажности выделен обозначением:



Электрическое подключение

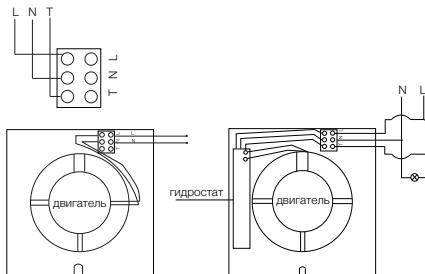
Подключение должно производиться квалифицированным персоналом соответствующими инструментами согласно схемам соединений и правилам ПУЭ. Необходимо:

- проверить соответствие электрической сети данным, указанным на установке;
- проверить электрические провода и соединения на соответствие требованиям электробезопасности;

Вентиляторы имеют двойную изоляцию и не нуждаются в заземлении.

Схемы электрических соединений

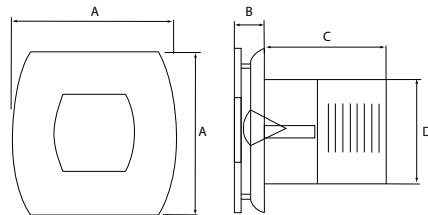
Клеммная колодка



Технические данные

Массогабаритные показатели и присоединительные размеры

Модель	Размеры, мм				Вес, кг
	A	B	C	D	
EAF-100	150x150	31	86	94	0,57
EAF-120	170x170	31	100	116	0,69
EAF-150	193x193	31	120	144	0,88



Технические характеристики

Модель	EAF-100	EAF-120	EAF-150
Производительность, м³/ч	100	195	320
Напряжение/частота, В/Гц	220–240/50		
Потребляемая мощность, Вт	15	20	25
Посадочный размер, мм	100	120	150
Уровень шума, дБ	33	34	35

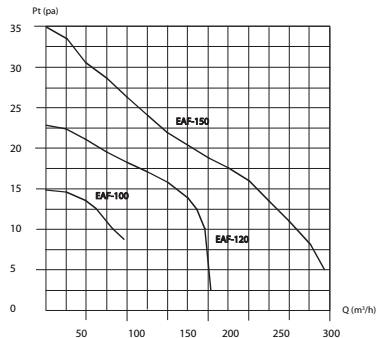


Диаграмма 1