

EUROVENT - гарантия надежности

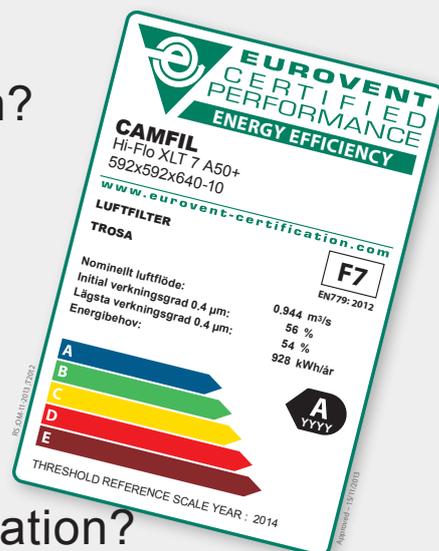


Eurovent Certita Certification –
сертификация достоверности



Что такое Eurovent Certita Certification?

Eurovent Certita Certification - это дочерняя компания Eurovent, европейской отраслевой организации производителей оборудования для вентиляции и кондиционирования, включающая национальные отраслевые организации. Участие производителей в программе Eurovent Certification - добровольное.



Деятельность Eurovent Certita Certification?

Eurovent Certita Certification - это ведущая на европейском рынке независимая организация, сертифицирующая оборудование для вентиляции и кондиционирования. Мы тестируем оборудование с целью контроля совпадения его основных технических характеристик с характеристиками, декларируемыми производителем. Сертификация широкой программы продуктов проводится в соответствии с европейскими и интернациональными нормативами.

Действующая программа представлена на следующей странице.

Преимущества Eurovent Certita Certification?

Целью независимой сертификации Eurovent является контроль совпадения основных характеристик оборудования, характеристикам, декларируемым его производителем, вызывая, таким образом, доверие к продукту и создавая базу добросовестной конкуренции. Использование сертифицированных продуктов упрощает задачу их сравнительного анализа, исключая необходимость квалифицированного тестирования.

Выбирая оборудование, специалист: проектировщик, монтажник, пользователь - может быть уверен в корректности данных каталога.

Проектировщику:

- легко выбрать энергоэффективное оборудование с надежными характеристиками
- легко найти нужное оборудование – сравнительные данные широкого спектра продуктов

Производителю:

- одинаковые условия тестирования обеспечивают добросовестную конкуренцию
- прозрачность тестирования повышает доверие к отрасли
- справедливо и понятно - выгодно производить хорошее оборудование

Клиенту:

- надежная система тестирования – достоверные производительность и характеристики
- достоверный и сравнимый расчет энергопотребления
- лучше оборудование в результате добросовестной и долговременной конкуренции

Программа сертифицируемого оборудования:

■ Кондиционеры воздуха (AC)

Программа сертификации охватывает аппараты заводского изготовления, охлаждающие воздух для его кондиционирования. Программа действительна также для аппаратов реверсивного цикла, охлаждающих и нагревающих воздух. Фирма-участник должна сертифицировать все производимые ею модели аппаратов данной группы.

AC1: аппараты, производительностью до 12 kW.

AC2: аппараты, производительностью от 12 до 45 kW.

AC3: аппараты, производительностью от 45 до 100 kW.

■ Прецизионные кондиционеры (CC)

Программа охватывает оборудование заводского производства, производительностью до 100 kW со встроенной автоматикой, отвечающее обозначенным условиям тестирования. Фирма-участник должна сертифицировать все производимые ею модели оборудования данной группы.

■ Фанкойлы (FCU)

Программа охватывает вентиляторные конвертеры, использующие горячую или холодную воду, расходом воздуха до 0,7 м³/с и дополнительным статическим давлением в воздуховоде не выше 40 Pa. Фирма-участник должна представить все производимые ею модели аппаратов данной группы.

■ Чиллеры-тепловые насосы (LCP-HP)

Программа охватывает оборудование с охлаждением воды для кондиционирования или охлаждения воздуха с любым хладагентом, управляемое каким-либо типом компрессора с электродвигателем. Охлаждение: воздухом, водой либо эвопоративное. Реверсивное оборудование сертифицируется как для охлаждения, так и для нагрева.

Максимальная производительность:

Охлаждение воздухом: оборудование до 600 kW.

Охлаждение водой: оборудование до 1500 kW.

Фирма-участник должна сертифицировать все производимые ею модели оборудования данной группы.

■ Охладители (HE)

Компонент системы охлаждения, передающий тепло из воздуха хладагенту или жидкости, и содержащий один или несколько вентиляторов и конвектор.

■ Градирни (CT) Открытые градирни.

■ Мультизональные системы (VRF)

Системы, чаще всего для одновременного нагрева и охлаждения, работающие с переменными нагрузками.

■ Охлаждающие балки (CB)

Программа охватывает активные и пассивные аппараты. Фирма-участник должна сертифицировать все производимые ею модели аппаратов данной группы.

■ Каплеуловители (DE)

Каплеуловители в оборудовании для эвопоративного охлаждения воды (градирнях); применяются для уменьшения количества воды, увлекаемой потоком воздуха и исчезающей из оборудования.

■ Воздухоподготовительные агрегаты (AHU)

Фирма-участник должна сертифицировать все производимые ею действующие модели оборудования до их максимального расхода воздуха и с минимальным расходом не выше 25000 м³/ч (7000 м³/с).

■ Крышные кондиционеры (RT)

Программа охватывает избранные серии "Rooftops", производительностью не выше 100 kW. Фирма-участник должна сертифицировать все производимые ею модели данного сегмента.

■ Холодильные прилавки (RDC)

Отдельно стоящий шкаф для охлажденных либо замороженных продуктов питания, охлаждаемый системой охлаждения в пределах указанных границ температуры.

■ Теплообменники с форсированием циркуляции (COIL)

Трубчатые теплообменники с или без расширенных поверхностей для использования в форсируемом вентилятором потоке воздуха.

■ Пластинчатые или трубные утилизаторы тепла воздух/воздух (AAHE)

Рекуператор тепла без подвижных компонентов для передачи термической энергии (явной или общей) от одного потока воздуха другому. Потоки могут быть параллельными, поперечными, встречными либо комбинированными. Поверхности теплопередачи - пластины.

■ Роторные утилизаторы (AARE)

Вращающийся цилиндр или колесо из теплопередающего материала, с приводом, для передачи термической энергии (явной или общей) от одного потока воздуха другому. Утилизатор снабжен необходимыми уплотнениями, препятствующими утечке/потере воздуха из его рабочего потока

■ Фильтры воздуха, класса M5-F9 (FIL)

Фильтры, обозначенные и продаваемые как фильтры средней M5-M6 и тонкой F7-F9 очистки, согласно определению позднейшей версии EN 779. Фирма-участник должна сертифицировать весь ассортимент производимых ею фильтров данной группы.

Мы держим слово



Svensk Ventilation

