

Энергоэффективная вентиляция из Финляндии — залог экономичной и здоровой жизни.



ЗАЧЕМ НУЖНА ВЕНТИЛЯЦИЯ?

Современное загородное жилье обладает практически полной герметичностью. Естественная вентиляция не способна гарантировать поступление достаточного для дыхания объема воздуха, более того в современных, воздухонепроницаемых домах, естественная вентиляция попросту не работает т.к. необходимым условием работы естественной вентиляции является негерметичность строительных конструкций.

Все это способствует увеличению влажности в доме: человек, растения и домашняя техника выделяют тепло и влагу. В среднем в доме, в котором проживает семья из 4х человек, влаговыделения составляют до 16 литров в сутки. Повышенная влажность приводит к возникновению и росту очагов плесени, которые вызывают разрушение строительных конструкций. Помимо проблем с влажностью, отсутствие механической приточно-вытяжной вентиляции приводит к постоянной высокой концентрации CO₂, что является вредным для здоровья человека, и приводит к развитию и обострению многих заболеваний.

Другим немаловажным аспектом вентиляции является экономия. Система вентиляции должна предварительно подготавливать воздух, перед тем как его можно будет подавать его в дом. Кроме фильтрации воздуха, подготовка заключается в нагреве приточного воздуха, до комфортной температуры. Даже, при так называемой, естественной вентиляции, воздух нагревается,

но происходит это за счет системы отопления, холодный воздух отнимает тепло от радиаторов, стен, воздуха, людей находящихся в помещении. Точнее говоря, происходит это за Ваш счет т.к. за отопление в загородном доме Вы платите из собственного кармана.

Решение есть!

Со всеми вышеописанными проблемами с легкостью справляются приточно-вытяжные вентиляционные установки с рекуперацией тепла — Enervent. Решения Enervent не только решают проблемы вентиляции, влажности и CO₂, но и являются крайне экономичными. Все вентиляционные установки Enervent оборудованы самыми эффективными — роторными утилизаторами тепла. Роторный рекуператор позволяет экономить до 85% на нагреве приточного воздуха.

Что в комплекте

Безупречное качество воздуха во всех помещениях, автоматический контроль состояния микроклимата, регулирование содержания влажности и CO₂. И все это бесшумно, незаметно, а главное энергоэффективно. Создание комфортной вентиляции благоприятно отразится на вашем здоровье, а также жизненном цикле Вашего дома, его ценности как объекта недвижимости в будущем. Вклад в собственное будущее и здоровье невозможно переоценить.

Вентиляционные установки Enervent...



...бесшумные

Свежий воздух не должен создавать шум. Чистый воздух равномерно и бесшумно подается в каждое помещение через вентиляционные каналы, и нет необходимости в громоздких внутренних блоках.

...снижают нагрузку на систему отопления



Конечно, вентиляционные установки Enervent, за счет высокоэффективного роторного рекуператора, способны значительно снижать нагрузку на систему отопления в целом, и на систему подогрева приточного воздуха в частности. В зимнее время роторный рекуператор восстанавливает до 85% тепла из вытяжного воздуха, и передает его приточному, который распределяет сохраненное тепло по всему дому, посредством вентиляционных каналов



...восстанавливают холод



Помимо восстановления тепла, роторные теплообменники также могут выполнять и функцию восстановления холода. В этом случае, при наличии более холодного воздуха в помещении относительно уличного, холод передается массе ротора и вслед за этим — свежему, но горячему наружному воздуху.

...контролируют влажность воздуха



Переменная погода на улице вызывает изменения микроклимата в доме. Воздух в доме часто бывает слишком сухим зимой и чересчур влажным летом. Для хорошего самочувствия важно не только управлять температурой, но и влажностью воздуха. И это именно то, что делают вентустановки Enervent. Когда на улице мороз, установка восстанавливает влажность из вытяжного воздуха для того, чтобы воздух в доме был свежим и легким для дыхания. Уровень вентиляции устанавливается в соответствии с влажностью воздуха.





...ЭКОНОМЯТ ДЕНЬГИ



Роторный рекуператор, являясь энергоэффективным решением, позволяет получить ощутимую экономию затрат. В нашей стране, климат является прохладным, поэтому затраты на отопление составляют наиболее ощутимую статью расходов, но в тоже время на этом можно хорошо сэкономить.

...заботятся об окружающей среде

Ensto Enervent предлагает вентиляционные решения с доказанной энергоэффективностью. Но не только это важно, наши установки также снижают негативное воздействие на природу. Исследования* показали, что благодаря энергоэффективности установок Enervent, выбросы CO₂, за счет снижения затрат на отопление, сокращаются на большее значение, нежели возникает при производстве оборудования.

* Исследование проводилось независимой организацией Bionova Consulting (Финляндия).



...просты и удобны в использовании



Управление таким сложным и высокотехнологичным оборудованием должно быть простым и понятным. Это обеспечивает контроллер eAir. Беспроводная панель управления с цветным сенсорным экраном позволяет управлять всей системой, буквально одним касанием. Настройки базируются на таких простых и логичных режимах как «Присутствие» и «Отсутствие». Комфортное и удобное решение, которым привычно и просто пользоваться, как смартфоном. Но и это еще не все — так же легко и удобно управлять оборудованием eAir можно через Интернет.

...подают свежий воздух

В вентиляционных установках Enervent так много замечательных решений и уникальных преимуществ, что иногда не лишне напомнить: вентиляционные установки подают свежий и чистый воздух в дом, и одновременно с этим удаляют отработанный.



Enervent

Небольшая компания Oy Combinent Ab (Финляндия) начала производство вентиляционных установок более 30 лет назад. Стратегия компании базировалась на необходимости создать технологию рекуперации тепла, превосходящую по энергоэффективности существующие предложения конкурентов – и уже первые разработки существенно снижали потребление электроэнергии. Забота об окружающей среде и максимальное использование имеющихся ресурсов стали ключевыми ценностями компании.

В 2001 году произошла смена названия компании на Enervent Oy Ab. С июня 2009 года Enervent вошел в концерн Ensto, расширяя свои возможности и возможности Ensto в сфере энергоэффективных и «зеленых» технологий для систем отопления, вентиляции и управления ими.

Enervent - пионер на своем рынке и поэтому постоянно предла-

гает инновационные решения в области вентиляции, которые отличают его от конкурентов. Вначале дифференциация от конкурентов была основана на идее энергоэффективности. На данный момент Enervent движется в сторону системной интеграции, предлагая линейку продуктов Greenair HP и систем контроля eAir. Новые серии Superior и Premium – великолепный пример энергоэффективного отопления и охлаждения, когда вентиляционная установка может использоваться в качестве дополнительного источника отопления для обычных зданий и основного – для низкоэнергетических.

Мы планируем и в дальнейшем следовать инновационному подходу и уделять основное внимание развитию и разработке новых продуктов и поддерживать свой высокий рейтинг среди 10.000 европейских компаний по уровню инновационности (Ensto Enervent входит в 5% по 5 критериям из 6).

Факты

- Основана в 1983 году
- Более 100 сотрудников в Финляндии
- Местные представительства в 20 странах
- Оборот – 16 миллионов евро (2013 г.)
- Штаб-квартира в Финляндии

Экологически чистые технологии

Под экологически чистыми технологиями подразумеваются все изделия, услуги, процессы и технологии, которые предотвращают или уменьшают вредные воздействия на окружающую среду. Экологически чистые технологии означают высокое качество, эффективность и прибыльность. Ensto и другие финские компании уже являются мировыми лидерами в нескольких ключевых секторах отрасли экологически чистых технологий.

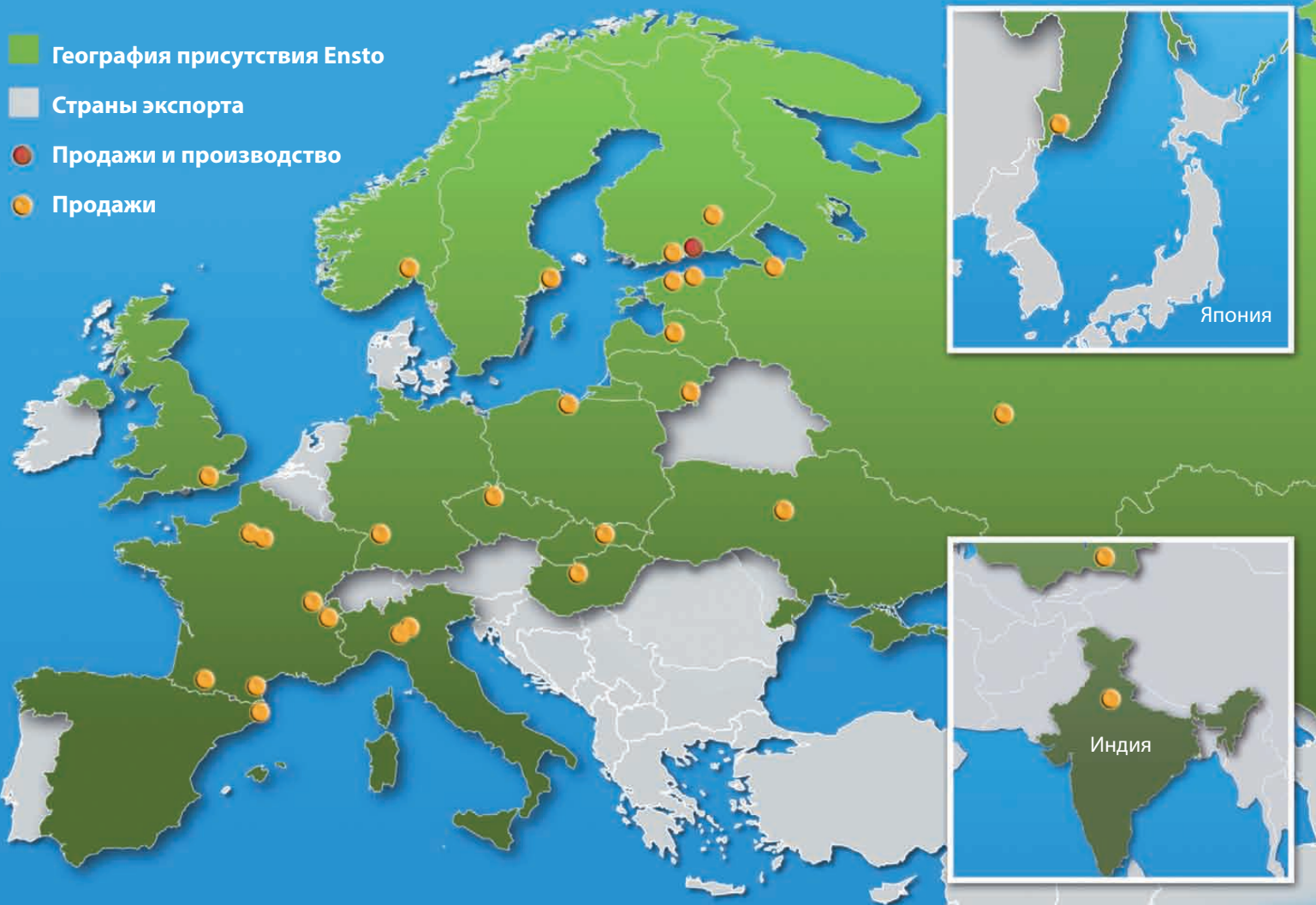
WXX 1022/042015/1000/Great

География присутствия Ensto

Страны экспорта

Продажи и производство

Продажи



Saves Your Energy

ООО «Энсто Рус»

105062, Москва,
Подсосенский пер., д. 20, стр. 1
Тел.: (495) 258 52 70
Факс: (495) 258 52 69

196084, Санкт-Петербург,
Ул. Воздухоплавательная, 19
Тел.: (812) 336 99 17
Факс: (812) 336 99 62

www.ensto.ru
www.enervent.fi
ensto.russia@ensto.com