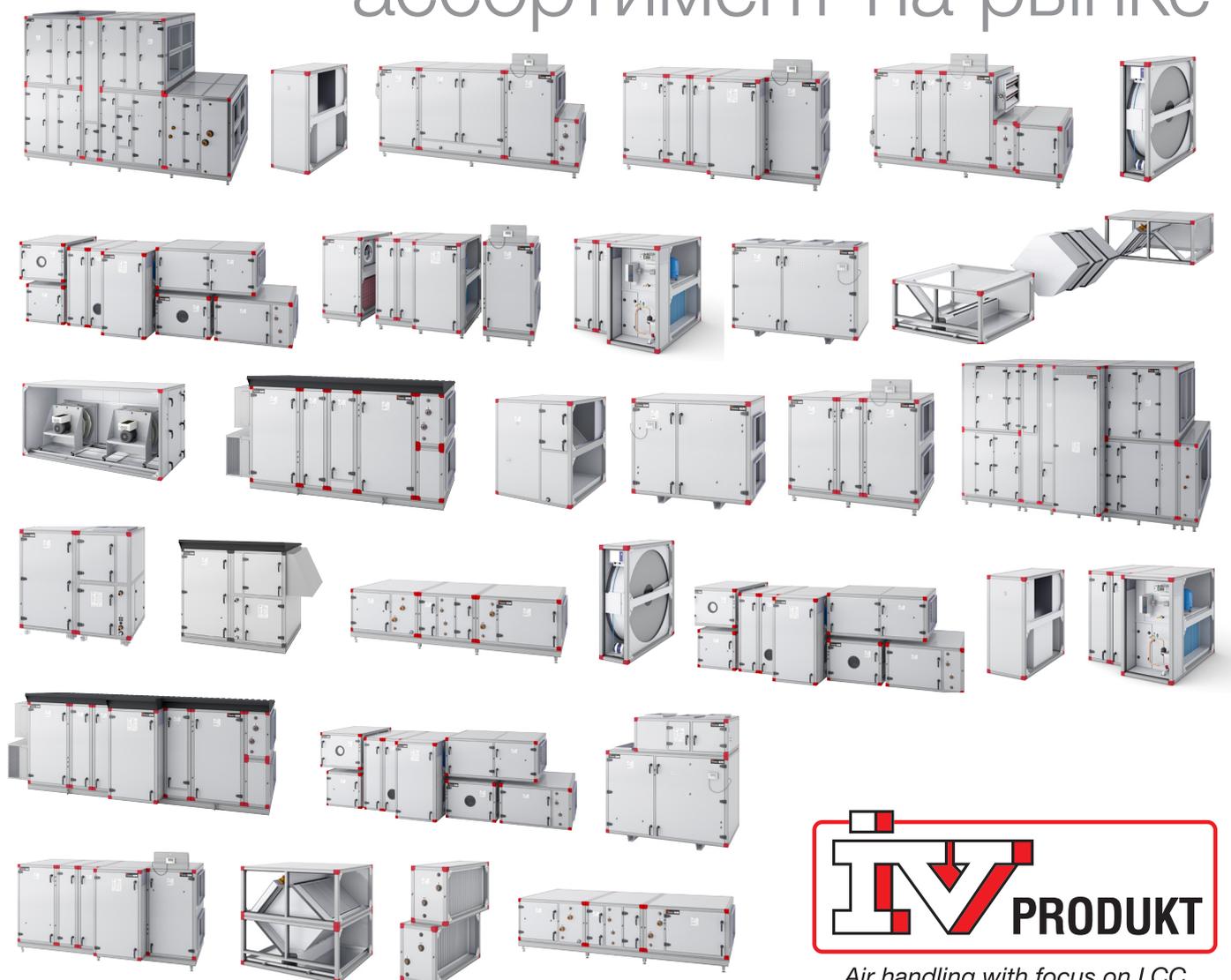


Самый

ШИРОКИЙ

ассортимент на рынке



Air handling with focus on LCC

Уникальные возможности для экономии энергии

Использование энергоэффективных воздухоподготовительных агрегатов позволяет утилизировать/возвращать энергию, сохраняя ресурсы земли и увеличить стоимость недвижимости. Широкий ассортимент нашего оборудования поможет Вам снизить потребление энергии и оптимизировать LCC.

Множество вариантов исполнения, и функциональности, типоразмеров позволит выбрать лучшее решение для Вашего объекта.

Наши агрегаты серий Envistar и Flexomix сертифицированы Eurovent, кроме того, согласно EN 1886 и EN 13053.

Flexomix®

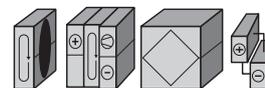
Серия модульных агрегатов с множеством вариантов исполнения.

- 24 типоразмера
- 30 функциональных компонентов
- Доступен встроенный инверторный холодильный агрегат EcoCooler, 12 типоразмеров

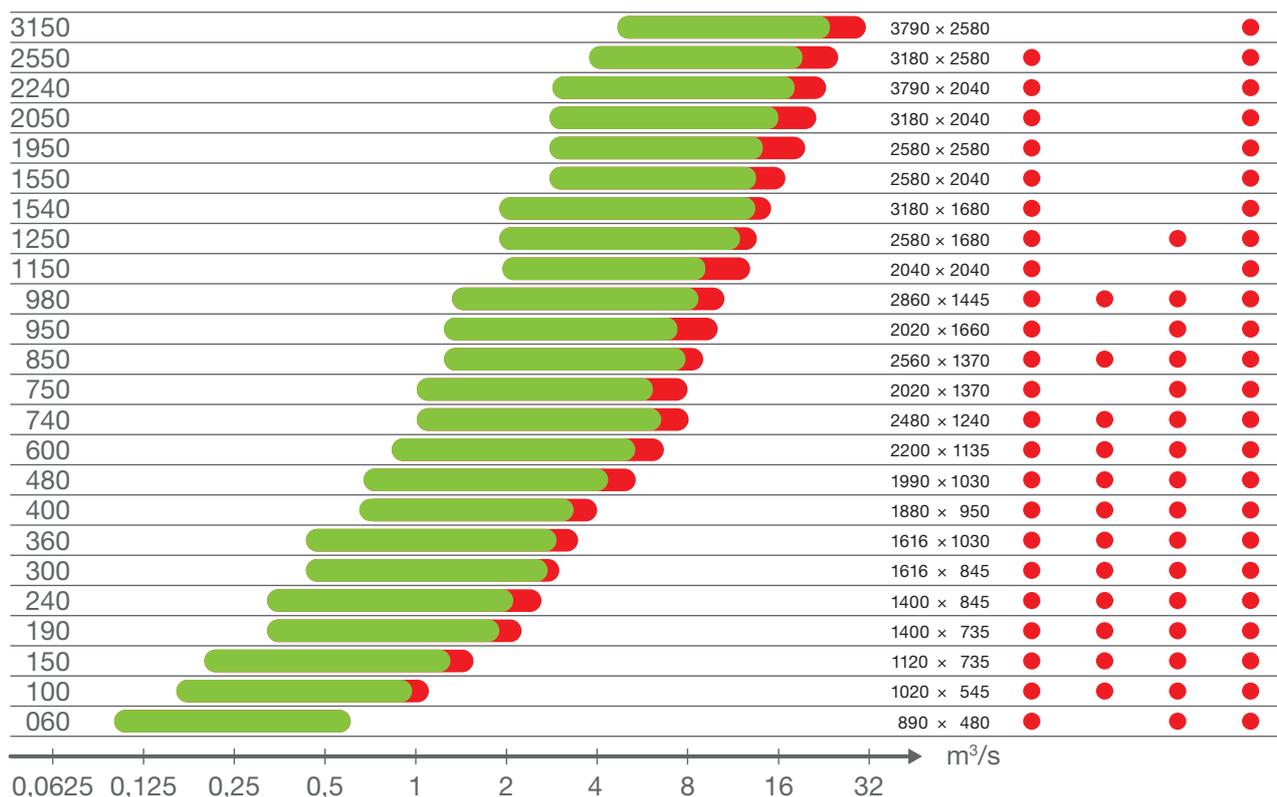
- Расход воздуха, соответствующий требованиям Ekodesign 2018
- Доступный расход воздуха



Функциональные компоненты



Шир. x Выс. (агрегат в 1м уровне)
Роторн. утилиз. Холод. агрегат Перекр. утилиз. Батар. утилиз.



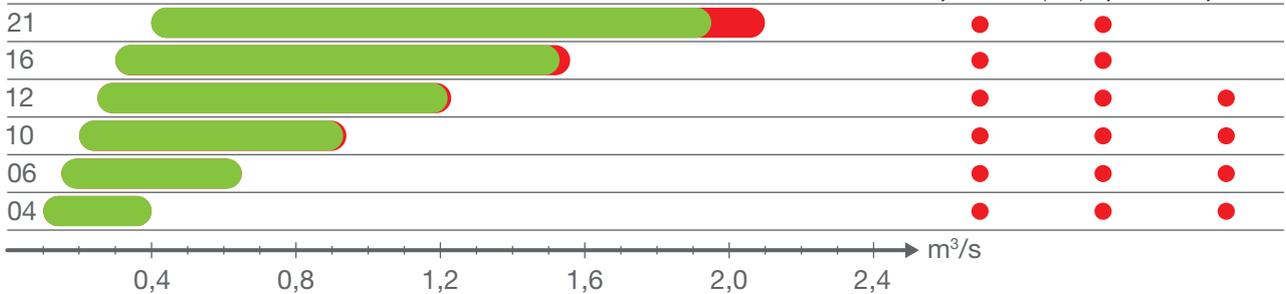
Envistar®

Гибкая серия воздухоподготовительных агрегатов;
возможна встроенная автоматика любой функциональности

Envistar Top

- Расход воздуха, соответствующий требованиям Ekodesign 2018
- Доступный расход воздуха

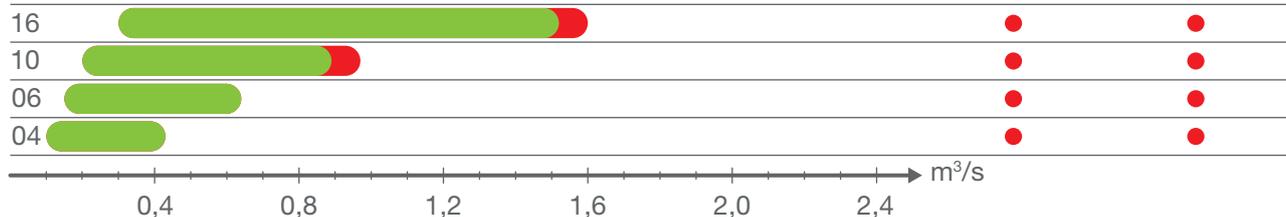
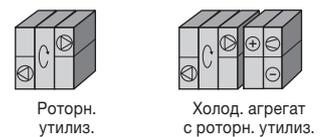
Функциональные компоненты



Envistar Compact

- Расход воздуха, соответствующий требованиям Ekodesign 2018
- Доступный расход воздуха

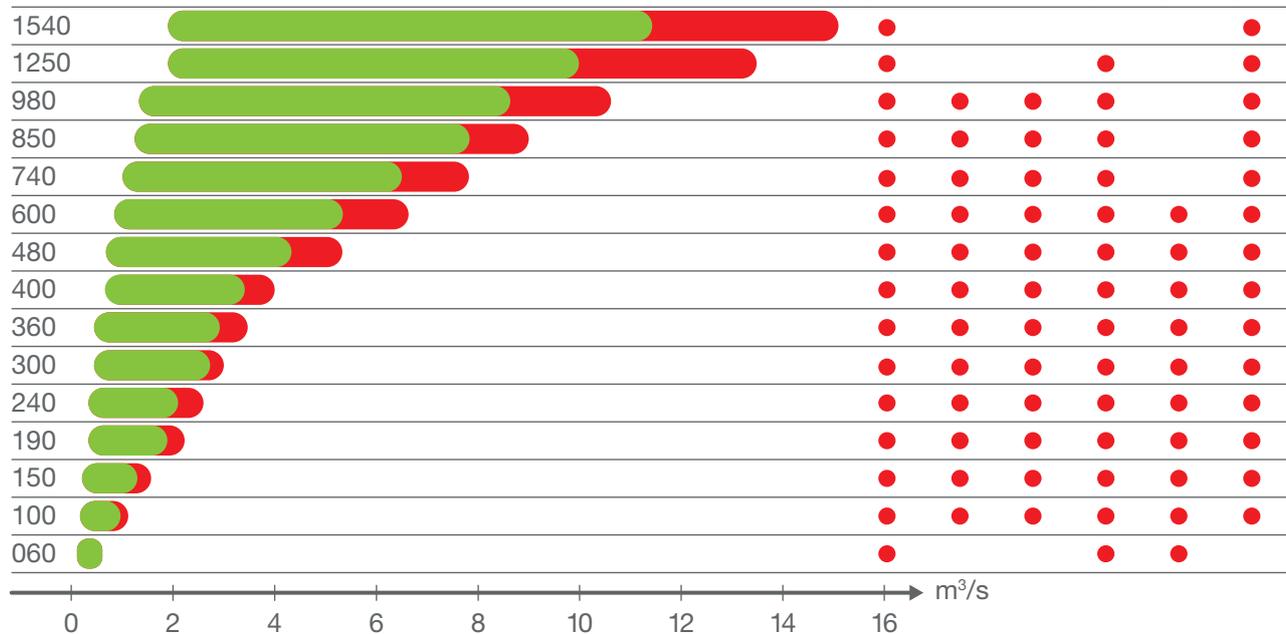
Функциональные компоненты



Envistar Flex

- Расход воздуха, соответствующий требованиям Ekodesign 2018
- Доступный расход воздуха

Функциональные компоненты



Создайте **живую** крышу!

Применение EcoCooler или ThermoCooler HP освобождает кровлю здания. Эти модули полностью интегрированы в воздухоподготовительный агрегат - нам не требуется шумное и мешающее архитектуре здания оборудование на крыше, которую можно превратить, например, в приятную террасу с бесконечными возможностями!



ThermoCooler HP

- 12 типоразмеров
- Расход воздуха 0,25–8,60 м³/с
- Холодопроизводительность 19–140 кВт
- Оптимальное решение для систем VAV
- Низкие затраты на установку, эксплуатацию и обслуживание



Все компоненты реверсивного теплового насоса встроены в модуль агрегата. Мы получаем комплектное решение системы вентиляции, обогрева и комфортного охлаждения, не требующей, чаще всего, дополнительного оборудования.

НОВЫЙ EcoCooler

- 18 типоразмеров, несколько вариантов мощности
- Расход воздуха 0,12–8,60 м³/с
- Холодопроизводительность 1,6–210 кВт
- Плавное управление температурой



EcoCooler оптимален для систем VAV - эффект охлаждения плавно регулируется преобразователем частоты. С EcoCooler Вы получаете полную систему охлаждения с CE-маркировкой, от одного поставщика с прямой ответственностью.

Серия воздухоподготовительных агрегатов для энергоэффективных жилых домов с системой приточно-вытяжной вентиляции.

- 20 ипоразмеров
- Расход воздуха 0,10–4,5 м³/с
- Утилизатор тепла - противоточный или роторный
- 1 агрегат на 6–160 квартир

Программа, развиваемая нами

Агрегаты серии Envistar оснащены оборудованием автоматики с контроллером Siemens Climatix и программой собственного развития, содержащей более 100 стандартных функций.

При поставке к агрегату прилагаются схемы - автоматики и электрическая, что позволяет легко оптимизировать расходы воздуха и температуры на объекте. Агрегат можно подключить в систему webB или BMS с одним из нескольких протоколов.

Полный контроль энергопотребления с Energy Watch

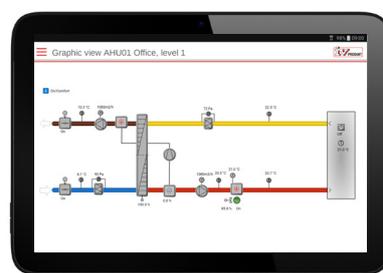
В качестве опции автоматики мы предлагаем функцию Energy Watch - уникальный инструмент для мониторинга и оптимизации использования энергии в воздухоподготовительных агрегатах. Вы можете легко видеть измеренные значения и другую информацию в портативном терминале или в системе BMS. Вы постоянно видите параметры системы и, таким образом можете оптимизировать потребление ею энергии.

Energy Watch также:

- Показывает КПД утилизатора тепла
- Показывает SFP-значение вентиляторов
- Показывает возвращенную и дополнительную энергию и мощность
- Сигнал тревоги при утечке клапана нагрева

Серия вытяжных агрегатов со встроенным тепловым насосом для энергоэффективных жилых домов.

- 6 типоразмеров
- Расход воздуха 0,20–3,0 м³/с
- Более простая и выгодная система по сравнению с приточно-вытяжной
- Монтаж системы не мешает жильцам



Возможно осуществлять пуск и управление агрегатом из смартфона или планшета с помощью приложения IV Produkt AHU Controls. Облачный сервис IV Produkt Cloud позволяет контролировать работу системы независимо от Вашего местонахождения.



О нас

IV Produkt - частная компания в Вэхё Смоланд, которая с 1969 года разрабатывает и производит инновационные системы для обработки воздуха. Оборот составляет 650 MSEK, численность персонала 270 человек.

Бизнес-идея

IV Produkt разрабатывает, производит и продает экологически безопасные и энергоэффективные воздухоподготовительные агрегаты.

Наши продукты

IV Produkt предлагает широкий ассортимент воздухоподготовительного оборудования, расходом воздуха 0,10–23,6 м³/с. Агрегаты могут оснащаться компонентами утилизации тепла и холода, модулями инверторного холодильного агрегата со встроенным конденсатором или реверсивного теплового насоса, полным комплектом автоматики. Агрегаты в исполнении Ноте Сонсерт, расходом воздуха до 4,5 м³/с, разработаны специально для новых и реконструируемых многоквартирных жилых домов.

Наши торговые марки

Envistar, Flexomix, ThermoCooler HP, EcoCooler, EcoHeater, и FlexoPool.



Развитие, производство и главный офис в Вэхё

Область применения

Наше оборудование установлено в Швеции и за рубежом во множестве объектов - от бассейнов и хоккейных клубов до крупных офисных и бизнес-комплексов, гостиниц, промышленных помещений и больницы.

Качество и экология

Сертификаты ISO 9001 и ISO 14001 гарантируют заказчикам и пользователям наших продуктов высокое качество и надежность в течение всего периода эксплуатации. Наша продукция экологически безопасна с точки зрения используемых материалов и способов их утилизации.

Исследования и разработки

Мы постоянно развиваем энергоэффективность наших продуктов. Поэтому стоимость жизненного цикла, LCC, является естественной частью разработки новых продуктов и услуг. LCC - это общая инвестиционная и эксплуатационная стоимость в течение всего срока службы оборудования.

Добро пожаловать к нам на www.ivprodukt.se

Главный офис и завод в Växjö

Växel: 0470 – 75 88 00

Styrsupport: 0470 – 75 89 00

info@ivprodukt.se

Göteborg

031-26 26 27

Stockholm

08-743 66 50

Örebro

019-56 06 90

Kramfors

0612-102 40

Malmö

040-29 29 98

Norrköping

011-10 21 00



Air handling with focus on LCC