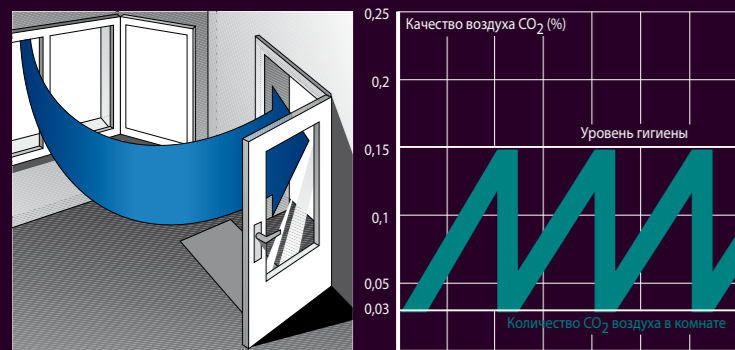
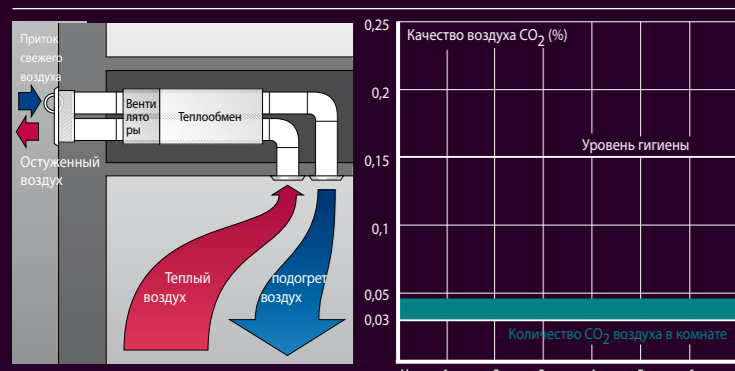


СРАВНЕНИЕ: Нормальная против Контролируемой вентиляции



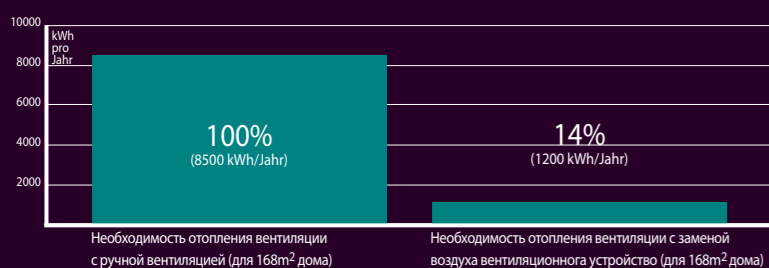
Нормальная ситуация- Быстрая вентиляция: открывая окна или двери каждые 2 часа, для достижения рекомендуемого количества замены воздуха, 1 раз в каждые 2,5 часов, для сохранения воздуха на здоровом уровне.

Результат Непрерывные изменения качества воздуха, которое иногда может превышать границу здорового воздуха CO2. Потери тепла составляют 50%-75%.



Желаемая замена воздуха 1 раз каждые 2,5 часов, рекомендуемый стандарт института Германии

Результат Непрерывно качество хорошего воздуха обеспечивает точный обменный коэффициент тепла в каждом помещении. Вентиляции уменьшают теплотери на 20%-30%.



ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, КОТОРЫЕ ПОМОГАЮТ ЭКОНОМИТЬ ЭНЕРГИЮ



если производилось обслуживание через каждые 2 года

PAUL
WÄRMERÜCKGEWINNUNG

ARTIVA

ООО "ARTIVA"
Улица Сила 9, Рига,
Латвия LV-1057
тел. +7 926 295 75 10
00 371 29252882
00 371 2.9116116
oooartiva@mail.ru
www.paul-lueftung.net

Непревзойденный – Теплоотдача До 99%

Непревзойденный – Теплоотдача До 99%

НОВАЯ КОНЦЕПЦИЯ ВЕНТИЛЯЦИИ



PAUL
WÄRMERÜCKGEWINNUNG

Тепловозвращающая системы вентиляции

ПРЕИМУЩЕСТВА



Больше благосостояния

- Воздух всегда свежий
- Доступны фильтры для пыли



Низкие счета за отопления

- Непревзойденная теплоотдача
- Плату за отопления можно уменьшить на половину



Нет влажности

- Нет плесени;
- Нет пылевых микробов



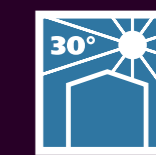
Нет ароматов или запахов

- Дым сигарет и другие запахи непрерывно всасываются;



Жизнь становится тише

- Никаких открытых окон;
- Тихий отдых, никаких шумов движения



Легкое охлаждение

- В летний период;
- Возможен приток остуженного воздуха



Уменьшают излучение радона с контролирующейся системой вентиляции

Мы проводим 90% времени в помещениях. Работая, спя, развлекаясь на предприятиях или смотря ТВ, наши здания формируют оболочку вокруг нас. Наше здоровье и благосостояние зависит от того как мы строим, отапливаем и вентилируем наши дома.



Зимой: Теплоотдача



Летом – прохладный воздух....И это все в одной системе

ПРИМЕНЕНИЕ

... в частных домах,



... в квартирах многоэтажных домов,



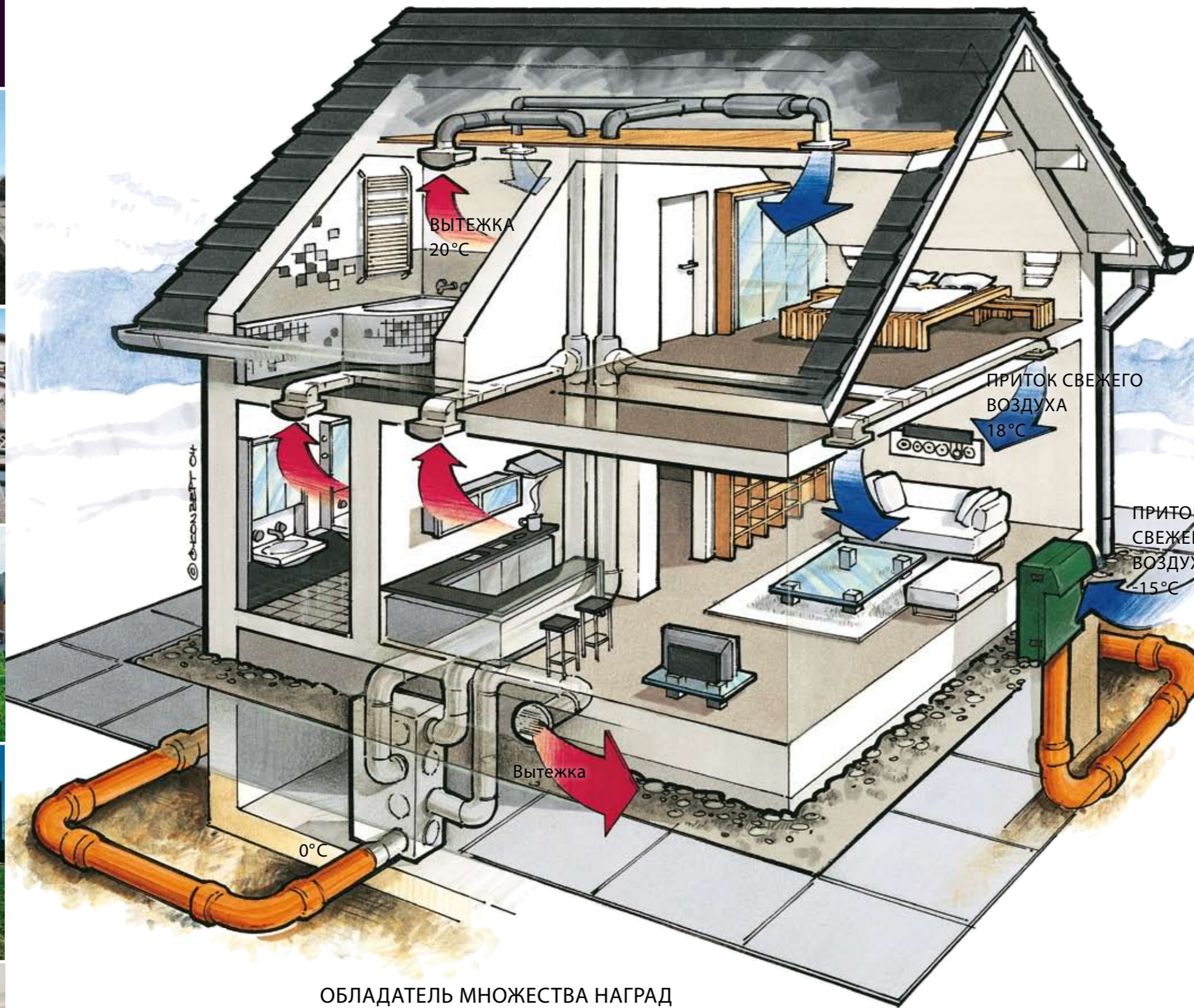
... в гостиницах, в бюро, в ресторанах и в барах,



... в промышленных постройках



НОВАЯ КОНЦЕПЦИЯ ВЕНТИЛЯЦИИ



ОБЛАДАТЕЛЬ МНОЖЕСТВА НАГРАД

- Награда за защиту окружающей среды
- Награда за инновацию
- Европейский и Немецкий патент
- Продукт года
- Первая система вентиляции, которая получила сертификат за применения в Пассивных зданиях.
- Оскара за защиту окружающей среды
- Награждение ИНТЕС

НОВЫЙ ПРИНЦИП ВОЗВРАЩЕНИЯ ТЕПЛА

ПАУЛ внедрил революционную технологию – заменитель потока тепла противоположного направления. По сравнению с традиционной, для нового обменного вида тепла, профилированные пластины занимают вдвое больше поверхности по которой происходит теплозамен. Это обеспечивает возвращение тепла от 85 до 99%. Например, воздух, который был поглощен с температурой 20°C может согреть входящий воздух от 0°C до 18°C

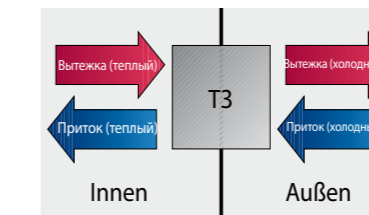
СЕКРЕТ

Концепция потока каналов Поток воздуха - тепло теплобмен заменяется через квадратные каналы, которые в разрезе напоминают столик для шахмат. Концепция потока такого воздуха обеспечивает отдачу тепла по 4, а не по 2 поверхностям. Это увеличивает эффективность, по сравнению с традиционной системой вентиляции.

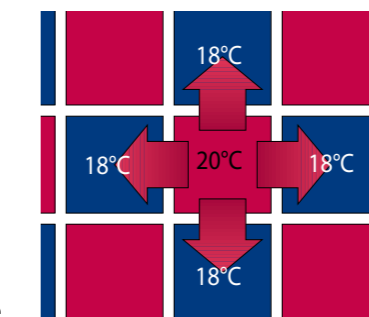
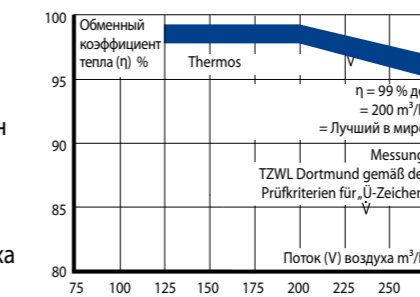
Потоки противоположного направления

Тепла заменитель противоположного направления доказал, что является эффективнее простого вида перекрестного потока.

ВЕНТИЛЯЦИЯ ТЕПЛООТДАЧИ

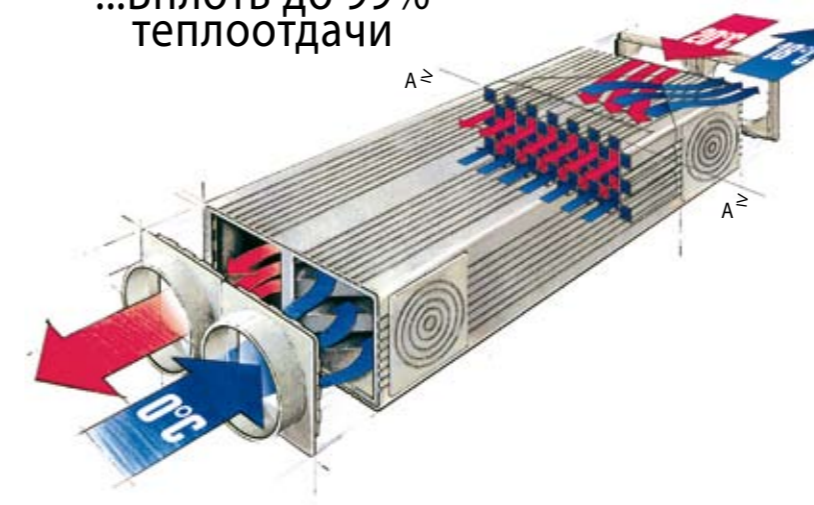


Сердцем системы вентиляции теплоотдачи является тепла заменитель (Т3). Теплозаменителем мы называем то место, где тепло из теплого поглощенного воздуха переносится во вливающийся холодный воздух.



Замена тепла происходит во всех четырех направлениях (разрез AA)

...Вплоть до 99% теплоотдачи



ВЫБОР ПРОДУКТОВ

<p>Мульти 100/150 DC Центральная система, встраиваемая на кухню или в ванной, количество воздуха до 170 m³/h</p>	<p>Атмос 175 DC Центральная система, 2 версии, количество воздуха до 300 m³/h</p>	<p>Самплус 500 DC Для больших домов, многоэтажных зданий, школ, количество воздуха до 600 m³/h</p>
<p>Сантос 250 DC Центральная система, с возвратом влаги, поток воздуха до 370 m³/h</p>	<p>Термос 200/300 DC Система пассивных домов, поток воздуха до 400 m³/h</p>	<p>Компакт 350 DC Отопление, вентиляция, теплая вода, поток воздуха до 350 m³/h, с 4,6kW тепла насосом</p>
<p>maxi 800 DC - maxi 6000 DC Для больших домов, многоэтажных зданий, школ, количество воздуха до 6000 m³/h</p>	<p>Вентос 50 DC Местная система, поток воздуха до 115 m³/h</p>	<p>Слимос 100/150 DC Система, встраиваемая в потолок, поток воздуха до 170 m³/h</p>
<p>Люхор 30 DC Встраиваемая система в окна, поток воздуха до 40m³/h</p>	<p>ISO-BOX, фильтр и электрический подогреватель</p>	<p>Соле-дефростер, подогреватель и охладитель, используя тепло земли</p>
<p>Планирование и доставка всей системы</p>		