

ЛОКАЛЬНЫЕ РЕКУПЕРАЦИОННЫЕ АГРЕГАТЫ

Локальные рекуперационные агрегаты предназначены прежде всего для реконструируемых объектов, где в результате ремонта воздухопроницаемыми стали только некоторые помещения (например, вследствие замены окон, изготовления непроницаемой теплоизоляции обшивки здания и т.п.). В этих помещениях надо обеспечить оптимальный комфорт при помощи регулируемой вентиляции.

К большим преимуществам этого типа агрегатов относится их легкая установка. Вентиляционные агрегаты вставляются прямо в стену соответствующего помещения, т.е. зачастую отпадает необходимость в объемных приточно-вытяжных воздуховодах и других крупных строительных переделках.

HR25

Рекуперационный агрегат HR25 предназначен для проветривания помещений, где необходимость в этом возникает время от времени, таких, как ванны, туалеты, кухни, камеры и т.д. Этот прибор при усиленной мощности действует на принципе частичного вакуума, то есть вытягивает из пространства немного больше воздуха, чем подает. Такая разница способствует тому, что воздух из этого помещения ни в коем случае не может распространяться в другие помещения.

Агрегат работает в двух режимах. Низкий рабочий режим обеспечивает долгосрочный воздухообмен, а усиленная мощность однократно и с большей интенсивностью выводит загрязненный воздух или влажность при увеличении нагрузки в помещении.

Переключение между рабочим режимом и усиленной мощностью делается при помощи ручного переключателя или гидростата в зависимости от настроенной ступени относительной влажности воздуха в помещении. Переключение можно также связать с выключателем света и на большую мощность переводить одновременно с включением света.

HR 30W, HR 100W

Эти рекуперационные агрегаты предназначены для проветривания жилых помещений, таких, как гостиные, кабинеты, спальни и прежде всего бытовые кухни. Приборы работают со стабилизированным напорным балансом. Это значит, что в помещение притягивают почти такой же объем воздуха, какой вытягивают. Поэтому не может происходить всасывания пыли из остальных помещений. Агрегат HR 30W оборудован тонким полиуретановым фильтром с классом фильтрации EU2, который улавливает пыль (подходит и для детских комнат).

Прибор HR 100W ввиду имеющейся возможности переключения на высшую мощность, может быть использован для недостаточно проветриваемых ресторанов или кафе.

Переключение между рабочим режимом и усиленной мощностью делается при помощи ручного переключателя или гидростата в зависимости от настроенной ступени относительной влажности воздуха, считываемого в помещении.



HR 25L - В стены толщиной от 311 мм до 425 мм.



HR 25XXL - В стены толщиной от 311 мм до 1000 мм.



Агрегат рассчитан на толщину стены до 280 мм. При толщине стены от 280 мм до 500 мм применяется удлинение EXT100.

ЛОКАЛЬНЫЕ РЕКУПЕРАЦИОННЫЕ АГРЕГАТЫ

модель	к.п.д. [%]	масса [кг]	рабочий режим				усиленная мощность вентиляции			
			приток [м³/час.]	выпуск [м³/час.]	эл. мощность [Вт]	уровень шума [дБ]	приток [м³/час.]	выпуск [м³/час.]	уровень шума [дБ]	эл. мощность [Вт]
HR 25L	83	3,4	7,8	15,7	1,9	17	35,7	54,8	49	25
HR 25XXL	83	3,5	7,8	15,7	1,9	17	35,7	54,8	49	25
HR 30W	70	4,85	30	35	10	18	40	50	28	23
HR 100W	70	4,95	38	43	12	20	69	77	30	31

11/2007

Regulus[®]

Regulus spol. s r.o. Чехия
 ul. Do Koutů 1897/3 143 00 Прага 4
 Тел.: ++420 241 765 191
 Факс: ++420 241 763 976
 e-mail: obchod@regulus.cz

Regulus-Technik s.r.o. Словакия
 Стройница 3/A 080 06 Прешов
 Тел.: 051/7722 152
 Факс: 051/7765 667
 e-mail: obchod@regulus.sk

www.regulus.cz/ru

Солнечные коллекторы и установки для обогрева воды, насосы для систем теплоснабжения, газовые нагреватели воды, алюминиевые батареи, интеллектуальные регуляторы, баки для горячей воды, аккумуляторные резервуары, дымоходы от турбокотлов, резьбовая шпателька SISEAL, гибкие стальные трубы KOMBIFLEX, термостаты, манометры, термометры, вентили.

СВЕЖИЙ ВОЗДУХ ДЛЯ ВАШЕГО ЖИЛИЩА

Проветривание дома без потери энергии

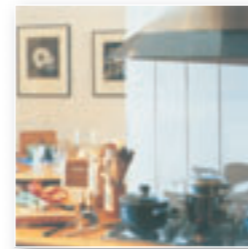
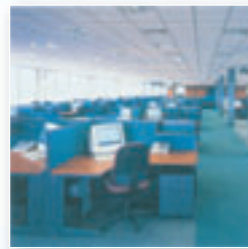
Рекуперация тепла

Стоп плесени и клещам

Здоровая среда для жизни



Regulus[®]



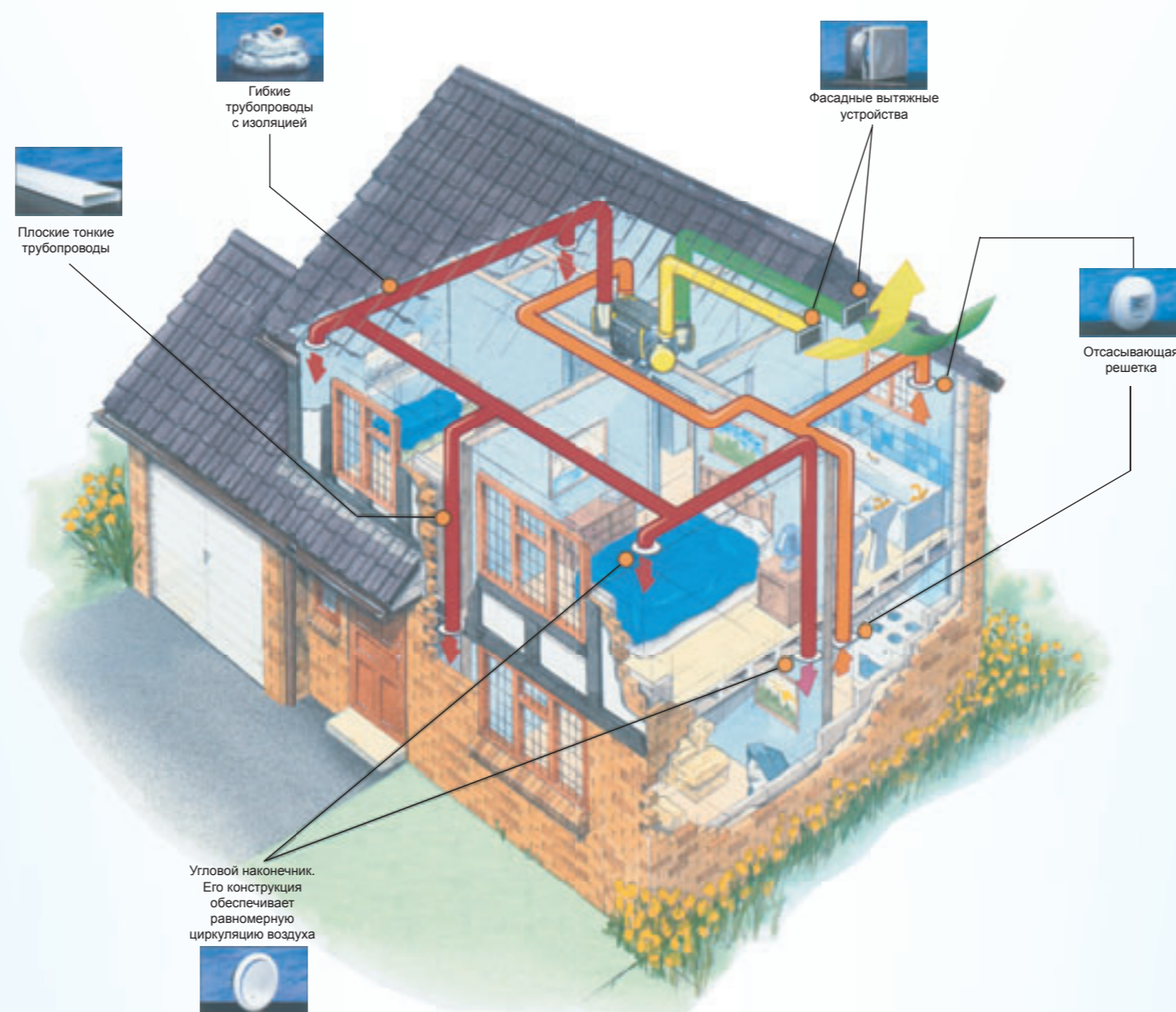
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА

В настоящее время большинство новых построенных домов бывают воздухонепроницаемыми. Но и при реконструкции старых производится герметизация всех щелей и каналов с целью предупреждения нежелательной утечки тепла. Но в результате этого становится невозможным естественный воздухообмен в помещениях. Это, в свою очередь, приводит к недостатку свежего воздуха в объекте, собираются здесь неприятные запахи и может даже образоваться плесень.

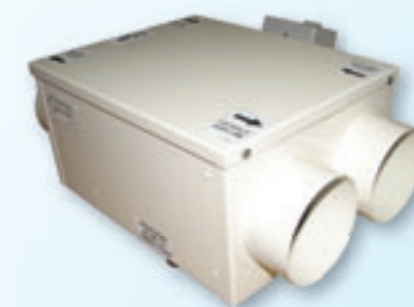
Поэтому должны быть обязательно приняты меры для обеспечения воздухообмена, но с минимумом потерь тепла при проветривании. Это возможно только с использованием вентиляционных аппаратов с рекуперацией тепла, т.н. рекуперационных агрегатов. В агрегате встроен рекуперационный теплообменник, в котором теплый отработанный воздух отдает большинство своего тепла свежему втягиваемому воздуху. Таким образом, теплый воздух не выпускается просто так, без пользы, из открытого окна наружу. Мы предлагаем Вам два основных типа вентиляционных рекуператоров.

Центральные агрегаты с высшей мощностью, от которых при помощи трубопроводов воздух распределяется по отдельным помещениям. **Локальные агрегаты**, встраиваемые в стены и обеспечивающие воздухообмен только в том помещении, в котором установлены.

Air Minder - это новое поколение рекуперационных и вентиляционных систем для всего дома. Представляют собой комбинацию постоянной вентиляции с самой прогрессивной системой рекуперации, имеющейся в настоящее время на рынке. Без каких-либо энергопотерь из дома вытягивается загрязненный воздух и неприятные запахи из кухни, ванной и туалета и обеспечивается постоянный приток чистого профильтрованного воздуха. Это позволит Вам и Вашей семье в своем доме постоянно дышать свежий воздух при сохранении оптимального теплового комфорта в доме и с минимальными эксплуатационными расходами. Непрерывное проветривание происходит и во время, когда дом непроницаемо закрыт (отпуск, дачи, дома отдыха). Качество внутренней среды в доме намного улучшается и за счет того, что поддерживается низкая влажность воздуха, а в дом всасывается нагретый (или летом охлажденный) свежий профильтрованный воздух. Непрерывное проветривание всего дома уменьшает относительную влажность, а это, в свою очередь, не позволяет возникать плесени и размножаться клещам, так как свежий воздух является их главным неприятелем. Прибор можно считать идеальным решением для страдающих от астмы, аллергии, при проблемах с радоном.



HR100R - это рекуперационный агрегат, который не занимает много места и служит для вентиляции квартир или нескольких помещений сразу в семейных коттеджах. Благодаря небольшим размерам установка агрегата очень простая, его можно поместить и на маленьком месте (например, в шкафчике, в потолке и т.п.). Распределение воздуха происходит по трубопроводу диаметром 100 мм. Монтаж системы с агрегатом HR100R выполняется легко и быстро.



- небольшие размеры
- низкие эксплуатационные расходы
- бесшумность
- к.п.д. 70%

поворотные вводы/выводы захваты для подъема ремни для фиксации встроенные воздушные фильтры поворотные выходы 270°



- эффективность рекуперации тепла до 93%
- тихходность
- низкие эксплуатационные расходы
- фильтры, моющиеся водой
- соответствует будущим европейским предписаниям по эффективности

Простота инсталляции:

Air Minder - это самое лучшее, что существует по рекуперации тепла, легко устанавливается. Может быть встроен в самых различных позициях, так как присоединительные поворотные патрубки устанавливаются под любым углом. Простота конструкции, основанная только на захлопывании отдельных модулей, означает несложный монтаж в горизонтальном или вертикальном положениях. Дистанционное управление с LCD дисплеем. Автоматически переключает между отдельными режимами - медленный (ночь), средний (день), а вручную можно включить интенсивный режим. Поставляется с каждым агрегатом Air Minder.

Спецификация:

модель	производительность	потр. мощность мин/макс	диаметр/длина (мм)	вес
AM 290 F	290 м³/час	14 W/ 163 W	1440/700/ 525	28 Вт
AM 400 F	400 м³/час	20 W/ 286 W	1500/700/ 605	29 Вт
HR 100 R	77 м³/час	14W/35W	310/240/ 160	6Вт

Regulus®

01.01.2012

Вентиляционные системы с рекуперацией тепла REGULUS

Код	Модель	Производительность	Потр. мощность мин/макс	Диаметр/длина	Вес	Цена, Евро
6881	AM 290	290 м ³ /час	14 Вт/ 163 Вт	1440/700/ 525 мм	28 кг	2410
6882	AM 400	400 м ³ /час	20 Вт/ 286 Вт	1500/700/ 605 мм	29 кг	2845

Код	Модель	Производительность	Потр. мощность мин/макс	Длина	Цена, Евро
6880	HR 25L	54,8 м ³ /час	1,9 Вт /25,1 Вт	311- 425 мм	480
7107	HR 25XXL	54,8 м ³ /час	1,9 Вт /25,1 Вт	311 – 1000 мм	485
6954	HR 30W	50 м ³ /час	10 Вт /23 Вт	280 мм	300
6955	HR 100W	77 м ³ /час	12 Вт /31 Вт	280 мм	285
6956	EXT 100	Блок управления для рекуперационных агрегатов HR 30W, HR 100W			73

С более подробной информацией Вы можете ознакомиться на сайте <http://www.regulus.cz>

