

ООО "Доктор воздух". Официальный сайт: www.doktor-vozduh.ru

Тел. 8 (381) 227-56-44; 8-800-234-18-45 многоканальный

E-mail: info@doktor-vozduh.ru

Приточно-вытяжная вентиляция, выбор рекуператора для вентиляции дома, квартиры, офиса — Vakio, УВРК, СПВВР, Прана

Как без ошибок осуществить подбор и купить рекуператор для автономной приточно-вытяжной вентиляции дома, квартиры, офиса.

Представленный выше список наиболее известных рекуператоров не случаен. Это наиболее распространенные бренды, хорошо зарекомендовавшие в разных регионах России. Выбор бренда из этих добротных товаров в первую очередь зависит не от качества, дизайна упаковки и "дай пощупать", а потребительских свойств, применительно к вашему помещению: площади, объему, толщине и материалу стены, влажности, уровню шума и пыли с улицы, климатических условий проживания. Зачастую люди, приобретая исключительно качественные немецкие, японские, украинские рекуператоры, совершенно не догадываются, что зимой этот дорогой прибор превратится в совершенно бесполезную глыбу льда или окажется, что у него нет клапана для перекрытия притока воздуха с улицы. Товарный дизайн для большинства рекуператоров дело второе — они находятся внутри стены, изнутри и снаружи видны только декоративные решетки.

Основные критерии, которые хотелось бы посоветовать учитывать при выборе бытовых и промышленных рекуператоров:

Площадь помещения, сечение, минимальная длина рабочего модуля прибора

Здесь градация простая - по максимальному объему воздухообмена, который рекуператор способен выдать, сечению и минимальной толщине вашей стены:

[Vakio |Base, Lumi](#) | - до 20 м² (60 м³/час), ; Ø125, 44 см, надежная механическая заслонка, питание 12 В, приток и вытяжка - чередующимися циклами. Эффективные фильтры класса F6, и надежный шумоглушитель. Vakio Lumi — для тонкостенных (от 16 мм) помещений. Теплообменник находится в теплоизолированном козырьке снаружи фасада здания;

[УВРК |50M, 50MA, 50MK](#) | - до 30 м² (80 м³/час), Ø200, 40 см, пластиковая заслонка, пластиковый теплообменник, приток и вытяжка - чередующимися циклами. В режимах чисто притока или чисто вытяжки воздухообмен до 160 м³/час. Модель 50А — для монтажа козырька на высотных зданиях без подъемных механизмов, 50М — для установки на балконах и лоджиях;

[СПВВР ThermoBarrier P-130](#) - до 35 м² (100 м³), Ø130), 40 см, керамический теплообменник, надежная лепестковая металлическая заслонка, приток и вытяжка - чередующимися циклами. Воздухообмен в режиме рекуперации может достигать, при включении 5 скорости 130 м³, но при этом не исключено появления аэродинамических шумов. В режимах чисто притока или чисто вытяжки воздухообмен до 260 м³/час;

[СПВВР ThermoBarrier P-230](#) - до 60 м² (180 м³), Ø200, 40 см, керамический теплообменник, надежная лепестковая металлическая заслонка, приток и вытяжка - чередующимися циклами. Воздухообмен в режиме рекуперации может достигать, при включении 5 скорости 230 м³, но при этом не исключено появления аэродинамических шумов. В режимах чисто притока или чисто вытяжки воздухообмен до 460 м³/час;

[Прана 150](#) - до 60 м² (125 м³), Ø150, 53,5 см, приток и вытяжка - одновременно;

[Прана 200G](#) - до 60 м² (135 м³), Ø200, 43 см, приток и вытяжка - одновременно;

[Прана 200C](#) - до 120 м² (235 м³), Ø200, 56 см, приток и вытяжка - одновременно;

[Прана 250](#) промышленная - до 650 м³, Ø250, 62 см, приток и вытяжка - одновременно, возможность подключения длинных разветвленных воздуховодов. Рекуператор влагозащищен, работает от 24 В, встроенный адаптер. Хорош для частых бань, бассейнов;

[Прана 340S](#) промышленная - до 1120 м³, Ø340, 70 см, приток и вытяжка - одновременно, возможность подключения длинных разветвленных воздуховодов. Применяется для точечной вентиляции производственных участков, больших домов, бань, бассейнов.

Климатические условия

Здесь к выбору нужно подходить осторожно. Как говорится, что хорошо немцу и поляку и подойдет в регионах с умеренным климатом, то совершенно может не подойти (за исключением промышленных рекуператоров) жителям сибирских и северных регионов. Последним выбор невелик — Vakio, УВРК, СПВВР, которые работают в температурных диапазонах от -47 до +50°С. Эти рекуператоры одинаково хорошо зарекомендовали себя во всех регионах.

Сводная таблица основных, имеющихся на рынке рекуператоров для вентиляции дома, квартиры, офиса, их потребительских свойств и средних цен:

Модель	Производительность, м ³ /час	Вентилятор	Расход, макс. Вт	Рабочие температуры	Корпус	Цена
«MARLEY» MENV-180 (Германия)	40	Один	8	от -25 до +40°C	круглый, Ø 180	25 000
«HELIOS» KWLR EC 60 (Германия)	60	Два	8	от -20 до +40°C	круглый, Ø 352	64 000
«MAICO» WRG 35-1-SE (Германия)	60	Два	8	от -20 до +40°C	круглый, Ø 352	58 000
«MELTEM» M-WRG (Германия)	60	Два	34	от -20 до +40°C	два кругл., Ø 100 мм.	96 000
«ГвинФреш» (Украина)	60	Один	6	от -20 до +50°C	круглый, Ø 150 квадратный 164x164 мм	20 000
«ПРАНА» 200G (Украина)	135	Два	30	от -25 до +50°C	круглый, Ø 200	27 000
«Vakio-Base»	60	Один	18	от -47 до +50°C	воздуховод, Ø 125	15 900
«УРВК» -50М (Россия)	80	Один	19	от -47 до +50°C	круглый, Ø 200	19 900
«ТермоBarrier» P-130 (Россия)	100 4 скор.	Два	30	от -47 до +50°C	круглый, Ø 130	20 500
«ТермоBarrier» P-230 (Россия)	180 4 скор.	Два	30	от -47 до +50°C	круглый, Ø 200 Прямоуг. 200 x170 мм	20 500