

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ



Свежий воздух
в Вашем доме!

08150, Украина, г.Боярка, ул. Соборности, 36
тел./факс (044) 406-36-27, моб. (067) 964-71-92
E-mail: alex@vents.kiev.ua www.vents.ua

Объект: дом
Тел./факс: 067 409-63-11
Внимание: Вадима

дата: 01.09.2017г.

Коммерческое предложение


















по подбору приточно-вытяжных установок с рекуперацией тепла для вентиляции дома

Данным предложением предусматривается приточно-вытяжная вентиляция дома с рекуперацией тепла. Подача свежего (чистого) воздуха осуществляется в жилые комнаты (гостинная, спальни, кабинет), а удаление - из помещений санузлов, кухни, гардероба.

Также помещениях санузлов предусмотрены вытяжные бытовые вентиляторы с обратными клапанами с выбросом воздуха в вентиляционные шахты.



Фото																								
Модель	ВУТ 800 ЭГ	ВУТ 800 Г ЕС ВУТ 800 Г ЕС комфо	ВУТ 550 ВБ ЕС	ВУТ 900 Г ЕС ЭКО	ВУТ 900 ЭГ ЕС ЭКО	ВУТ 600 ЭГ ЕС	ВУТ 600 ПЭ ЕС	ВУТР 900 ЭГ ЕС	ВУТР 900 ТН ЭГ ЕС															
Описание	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла и дополнительным подогревом приточного воздуха электрокалорифером, в комплекте с автоматикой. Три скорости. Различные режимы работы: суточный таймер/недельный таймер.	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла без дополнительного подогрева, в комплекте с регулятором оборотов. Плавная регулировка скорости или система автоматики "Комфо". Оборудована экономичными ЕС-моторами и энергоэффективным рекуператором.	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла без дополнительного подогрева, в комплекте с регулятором оборотов. Сенсорный пульт управления. Оборудована экономичными ЕС-моторами и энергоэффективным рекуператором.	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла без дополнительного подогрева воздуха (возможность инсталляции электрокалорифера). Разл. режимы работы: суточный таймер/недельный таймер. Оборудована экономичными ЕС-моторами и энергоэффективным рекуператором. Три скорости. Сенсорный пульт управления.	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла и дополнительным подогревом приточного воздуха электрическим калорифером, в комплекте с автоматикой. Различные режимы работы: суточный таймер/недельный таймер. Оборудована экономичными ЕС-моторами и энергоэффективным рекуператором. Три скорости. Сенсорный пульт управления.	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла и дополнительным подогревом приточного воздуха электрическим калорифером, в комплекте с автоматикой. Оборудована экономичными ЕС-моторами и энергоэффективным рекуператором. Три скорости. Сенсорный пульт управления.	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла и дополнительным подогревом приточного воздуха электрическим калорифером, в комплекте с автоматикой. Оборудована экономичными ЕС-моторами и энергоэффективным рекуператором. Три скорости. Сенсорный пульт управления.	Приточно-вытяжная установка с роторным рекуператором тепла и дополнительным подогревом приточного воздуха электрическим калорифером, в комплекте с автоматикой. Оборудована экономичными ЕС-моторами и энергоэффективным роторным рекуператором. Три скорости. Сенсорный пульт управления.	Приточно-вытяжная установка с роторным рекуператором тепла, с <u>подогревом</u> или <u>охлаждением</u> приточного воздуха тепловым насосом, в комплекте с автоматикой. Оборудована экономичными ЕС-моторами и энергоэффективным роторным рекуператором. Три скорости. Функциональный пульт управления.															
Напряжение питания установки, В / 50 Гц	3~ 400	1~ 230	1~ 230	1~ 230	1~ 230	1~ 230	1~ 230	1~ 230	1~ 230															
Максимальная мощность вентилятора, Вт	490	334	333	340	340	350	270	270	460															
Вентилятор	АС	ЕС	ЕС	ЕС	ЕС	ЕС	ЕС	ЕС	ЕС															
Мощность электрического нагревателя, кВт	9.0	нет	нет	нет	3.0	4.0	2.0	4.5	2.80															
Суммарная мощность установки, кВт	9.49	0.33	0.333	0.34	3.34	4.35	2.27	4.94	3.995															
Количество скоростей регулировки	3	плавная / 3	3	3	3	3	3	3	3															
Макс. частота вращения, мин-1	1650	2860	3230	1740	1740	2150	3060	2600	2600															
Уровень звукового давления на расст. 3м, dB(A)	48	30-45	до 55	28-47	28-47	28-47	53	58	до 58															
Мах темп. перемещаемого воздуха, °C	-25 +45	-25 +60	-25 +60	-25 +60	-25 +60	-25 +60	-25 +60	-25 +60	-25 +60															
Материал корпуса	алюмоцинк	алюмоцинк	сталь крашенная	алюмоцинк	алюмоцинк	алюмоцинк	алюмоцинк	алюмоцинк	алюмоцинк															
Диаметр подключаемого воздуховода, мм	Ø250	Ø250	Ø200	Ø250	Ø250	Ø200	Ø200	Ø250	Ø250															
Вес, кг	85	83	65	77	80	38	75	130	165															
Расчетный воздухообмен	Необходимый воздухообмен для дома: ~550 м³/ч																							
~Производительность для Вашей системы, м³/ч	High	med	low	High	med	low	High	med	low	High	med	low	High	med	low	High	med	low	High	med	low	High	med	low
Эффективность рекуперации для Вашей системы	54%	59%	64%	82%	85%	87%	82%	85%	88%	81%	86%	87%	81%	86%	87%	77%	82%	85%	80%	84%	86%	80%	84%	86%

Температура наружного воздуха, °C	Температура воздуха после рекуператора, °C при внутренней +23°C																										
	3.2	5.4	7.5	15.3	16.6	17.4	15.3	16.6	17.8	14.8	17.0	17.4	14.8	17.0	17.4	13.1	15.3	16.6	14.4	16.1	17.0	14.4	16.1	17.0	15.3	16.6	17.4
-20	3.2	5.4	7.5	15.3	16.6	17.4	15.3	16.6	17.8	14.8	17.0	17.4	14.8	17.0	17.4	13.1	15.3	16.6	14.4	16.1	17.0	14.4	16.1	17.0	15.3	16.6	17.4
-15	5.5	7.4	9.3	16.2	17.3	18.1	16.2	17.3	18.4	15.8	17.7	18.1	15.8	17.7	18.1	14.3	16.2	17.3	15.4	16.9	17.7	15.4	16.9	17.7	16.2	17.3	18.1
-10	7.8	9.5	11.1	17.1	18.1	18.7	17.1	18.1	19.0	16.7	18.4	18.7	16.7	18.4	18.7	15.4	17.1	18.1	16.4	17.7	18.4	16.4	17.7	18.4	17.1	18.1	18.7
-5	10.1	11.5	12.9	18.0	18.8	19.4	18.0	18.8	19.6	17.7	19.1	19.4	17.7	19.1	19.4	16.6	18.0	18.8	17.4	18.5	19.1	17.4	18.5	19.1	18.0	18.8	19.4
0	12.4	13.6	14.7	18.9	19.6	20.0	18.9	19.6	20.2	18.6	19.8	20.0	18.6	19.8	20.0	17.7	18.9	19.6	18.4	19.3	19.8	18.4	19.3	19.8	18.9	19.6	20.0
+5	14.7	15.6	16.5	19.8	20.3	20.7	19.8	20.3	20.8	19.6	20.5	20.7	19.6	20.5	20.7	18.9	19.8	20.3	19.4	20.1	20.5	19.4	20.1	20.5	19.8	20.3	20.7
Температура приточного воздуха	Подогрев до комфортной температуры электрокалорифером, задается на пульте управления			Нет нагревателя, температура та же, что и после рекуператора, см. выше			Нет нагревателя, температура та же, что и после рекуператора, см. выше			Нет нагревателя, температура та же, что и после рекуператора, см. выше			Подогрев до комфортной температуры электрокалорифером, задается на пульте управления			Подогрев до комфортной температуры электрокалорифером, задается на пульте управления			Подогрев до комфортной температуры электрокалорифером, задается на пульте управления			Подогрев до комфортной температуры электрокалорифером, задается на пульте управления			Подогрев или охлаждение до комфортной температуры ТЕПЛОЫМ НАСОСОМ, задается на пульте управления		
Тип рекуператора	перекрестного тока			противоток 			противоток 			противоток 			противоток 			противоток 			противоток 			роторный 			роторный 		
Материал рекуператора	алюминий			полистирол			полистирол			полистирол			полистирол			полистирол			полистирол			алюминий			алюминий		
Наличие байпаса	да			нет			да			да			да			да			да			нет			нет		
Восстановление работы после аварийного отключения электропитания в доме	да			да			да			да			да			да			да			да			да		
Управление / фото пульта				Регул. оборотов / ЖК дисплей 			сенсор LED / сенсорный ЖК 																				
Стоимость, грн.	55,941 грн.			55,941 грн. 57,184 грн.			75,210 грн. 88,262 грн.			70,859 грн.			70,859 грн.			62,157 грн.			60,914 грн.			111,882 грн.			155,267 грн.		

 Этим знаком в предложении отмечены наиболее энергосберегающие рекуператоры

Стоимость воздуховодов, бытовых вентиляторов в сл, соединительно-монтажных элементов, воздухораспределительных устройств, клапанов, хомутов и пр., в зависимости от выбора, может составлять:	25000 - 32000 грн.*
Проектные и инженерные расчеты, чертёж системы вентиляции, выезд на объект	4000 грн.**

* Для получения точной цифры необходимо выполнение рабочего проекта со спецификацией оборудования и материалов

** При покупке оборудования и материалов ТМ "ВЕНТС", согласно выполненного рабочего проекта, стоимость будет составлять 0 грн.

Гарантия на оборудование составляет: от 24 до 60 месяцев.

Предложение является предварительным и может корректироваться в зависимости от предъявленных требований Заказчика.

В стоимость не включены:

- монтаж системы вентиляции;
- стоимость общестроительных работ (пробитие отверстий в капитальных, наружных стенах, перекрытиях, штробирование)
- подвод электропитания к системам вентиляции;
- подвод теплоносителя и обвязка теплообменников;
- отвод конденсата от рекуператора;

Данное предложение действительно на протяжении 30 дней.