Расчёт и бюджет вентиляции

Витрина 62 м²

Дата: 2026-11-08 · VT-ОВ · ред. 01

Ориентировочная оценка

312 000–410 000 ₽

Ориентировочный бюджет (Москва, типовые цены). Диапазон относится к указанному составу. Работы вне состава не входят в сумму: их стоимость уточняется отдельно.

Предварительный выпуск — цены и условия требуют согласования и не являются публичной офертой.

Шум ночью: Уровень шума уточняется после подбора оборудования. · Регион бюджета: Москва

Результат и рекомендация

ПВУ с рекуперацией тепла

Рекомендуемый пакет «Оптимальный»

— Свежий воздух при закрытых окнах

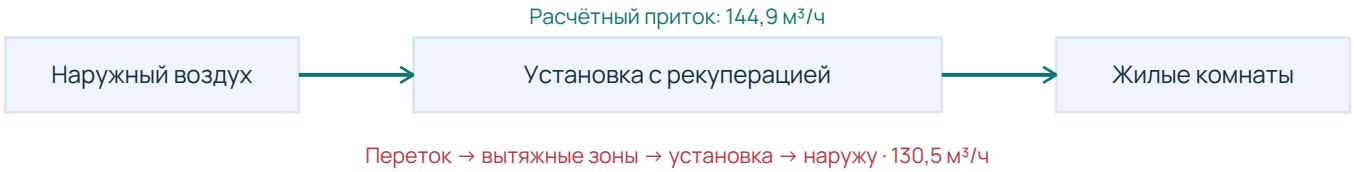
— Рекуперация сохраняет тепло вытяжного воздуха

Расчётный приток: 144,9 м³/ч · Расчётная вытяжка: 130,5 м³/ч · Помещения: 5 · Площадь: 62 м²

Расчётные параметры: расход 144,9 м³/ч, нагрев после рекуперации 0,9 кВт (без рекуперации 2,5 кВт)

Передайте КП исполнителю для уточнения состава и стоимости.

Принцип воздухообмена · расчётные расходы, без трассировки



Теплообмен — внутри установки; тип рекуператора подтверждается подбором.

Ориентир бюджета

Состав бюджета	Сумма / статус
Оборудование	≈210 000 ₽
Воздуховоды и фасонные изделия	≈9 000 ₽
Распределение воздуха	≈23 000 ₽
Монтажные материалы	≈10 000 ₽
Работы	≈83 000 ₽
Пусконаладка	≈12 000 ₽
Логистика и прочее	≈14 000 ₽
Оценённая часть	312 000–410 000 ₽

Ориентировочный бюджет (Москва, типовые цены). Источник цен: типовой прайс (Москва), дата проверки 04.11.2026. Доставка уточняется по адресу объекта. Точность ориентира: оборудование ±10%, материалы ±15%, работы ±20%. Модель оборудования фиксируется в спецификации после обследования объекта. Окончательная стоимость фиксируется в договоре после обследования объекта. Разделы округлены до 1 000 ₽ по отдельности; их сумма может отличаться от округлённого итога.

Создано в Vectilo — бесплатный тариф.

Состав и условия предложения

Варианты решения

Вариант	Пример ценового класса	Бюджет пакета
Базовый	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией	215 000–290 000 ₽
Оптимальный · рекомендуемый вариант	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией	312 000–410 000 ₽
Премиум	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией	454 000–587 000 ₽

Рекомендуем «Оптимальный»: Установка с автоматикой, подбор диффузоров по расходу и шуму

Состав решения и работы

Приточный вентилятор / ПВУ · Вытяжной вентилятор · Рекуператор тепла · Калорифер · Фильтрация — класс уточняется при подборе · Воздуховоды и воздухораспределители

В бюджет входят: оборудование с автоматикой; воздуховоды, фасонные части и шумоглушители; решётки и диффузоры; монтаж и отверстия в стене; электроподключение установки; пусконаладка; доставка и обследование объекта; гибкие вставки, изоляция холодного забора и запасной комплект фильтров; сифон дренажа для установки с рекуперацией; резерв на работы и материалы.

Не входят: отделка и восстановление потолков; демонтаж существующих систем; высотные работы на фасаде; согласования с управляющей компанией; датчики CO_2 и влажности — по желанию, ориентир 14 800–26 000 ₽, вне итога; короб из ГКЛ — по желанию, ориентир 540–1 560 ₽/м, вне итога; дренажная помпа — по желанию, ориентир от 11 000 ₽, вне итога; подъём без лифта, вывоз мусора и пылезащита — вне итога, стоимость уточняется отдельно; рабочая документация — по желанию, вне итога.

Работы и услуги	Сумма / статус
Обследование и уточнение решения, Бурение и проходы, Монтаж оборудования и сети, Питание, защита и электромонтаж, Доставка всех поставок, Настройка, балансировка и измерения	Учтено в составе пакета
Обследование шахт и переточных путей, Гильзы, изоляция и заделка проходов, Фасадные работы и доступ, Отвод конденсата, Разгрузка и подъём, Документация и передача системы	Не оценено · уточняется после обследования

Сроки, оплата и гарантия уточняются при заключении договора.

Предложение носит информационный характер и не является публичной офертой. Окончательные состав, стоимость и сроки фиксируются в договоре после обследования объекта.

Следующий шаг

Согласовать обследование и состав системы. Подтвердить размеры, питание, доступ для монтажа и обслуживания; получить предложения на неоценённые позиции и работы. После этого согласовать окончательную цену, сроки, порядок оплаты и исполнителя.

Передайте расчёт выбранному исполнителю для обследования и уточнения цены.

Создано в Vectilo — бесплатный тариф.

Техническое приложение и ограничения проекта

Расходы воздуха по помещениям

Помещение	Площадь, м²	Приток, м³/ч	Вытяжка, м³/ч
Спальня	14,0	69	0
Гостиная	22,0	75,9	0
Кухня	12,0	0	71,2
Санузел	6,0	0	59,3
Прихожая	8,0	0	0
Итого	62,0	144,9	130,5

Цены справочные; наличие, регион и налоговые условия подтвердить до заказа.

За пределами указанного ценового региона это бюджет сравнения: местные цены, доставку и условия монтажа необходимо подтвердить отдельно.

Диапазон относится к указанному составу. Работы вне состава не входят в сумму: их стоимость уточняется отдельно.

Инженерный выпуск предварительный; готовность к монтажу не подтверждена. Коммерческая стадия указана отдельно.

Переток не подтверждён: оценка по числу дверей 160 м³/ч, требуется 130,5 м³/ч. Подтвердите свободное сечение и перепад давления на каждом пути расчётом или замером; при необходимости предусмотрите переточные решётки или зазоры.

Холодный участок воздухозабора до нагревателя при наружной температуре -23°C требует защиты от конденсата. Выполните тепло- и пароизоляцию участка от воздухозабора до нагревателя по расчёту и паспорту установки. Необходимость дренажа подтвердите для выбранного исполнения.

Что подтвердить перед реализацией

Статус расчёта: замечания (2); требуется проверка

Принципиальная схема без масштаба; геометрия и трасса требуют согласования

Расчётные расходы описывают проектный режим. Производительность оборудования, шум в помещении и монтажная пригодность требуют проверки по паспортам и условиям объекта.

Проверить выделенную мощность, напряжение и число фаз по паспорту выбранного оборудования; наличие питания не подтверждает их соответствие

Наличие и условия заказа у поставщиков подтверждаются отдельно; состав включённых работ и услуг указан в бюджете предложения.

Создано в Vectilo — бесплатный тариф.