



Developed
in Denmark



Компактная приточно-вытяжная установка NOVA

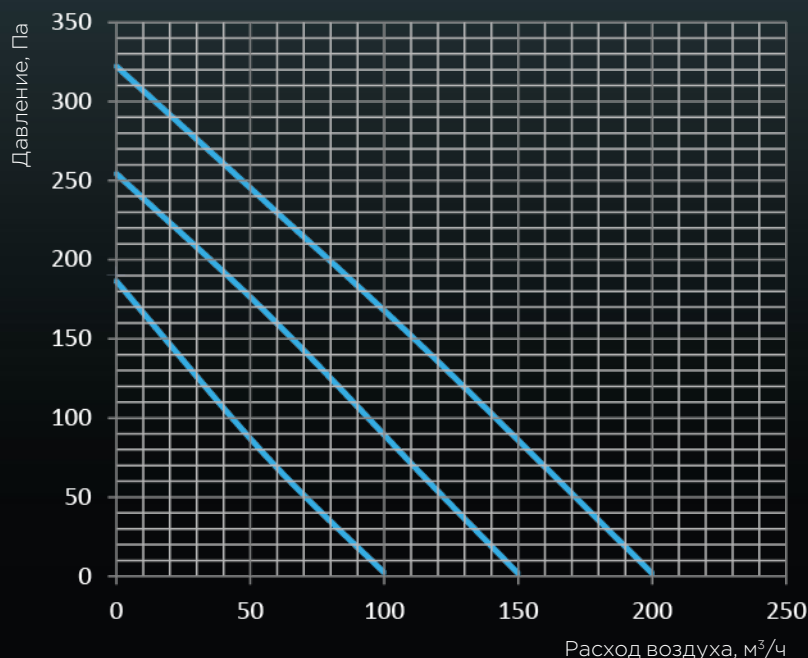


1. Полная адаптация к российскому климату (работа от -35°C).
2. Фильтрация класса G4.
3. Корпус выполнен из EPP весит всего 18 кг.
4. Инновационный рекуператор Sensitive с КПД до 94%.
5. Встроенная система управления с возможностью задания температуры, скорости воздуха и недельным таймером.
6. Возможность интеграции вентиляции в систему «Умный дом».

Установка NOVA при схожих размерах имеет в два раза меньшую массу, чем остальные конкуренты. Эффективность рекуператора NOVA в среднем на 15% выше.

NOVA оснащена встроенным нагревателем и защитой от обмерзания рекуператора, может эксплуатироваться при отрицательных температурах без соответствующей доработки.

Технические характеристики NOVA 300



Параметр	Значение
Максимальное энергопотребление	3,7 кВт
Эффективность рекуператора	94%
Встроенный нагреватель	1,2 кВт
Предварительный нагреватель (защита от обмерзания)	2,4 кВт
Диапазон рабочих температур	$-35...+60^{\circ}\text{C}$
Габаритные размеры Ш×Д×В	565×1030×270
Вес	18 кг



Developed
in Denmark



NOVA идеально подходит для квартир и коттеджей площадью до 100 м²

Расчет количества тепла на нагрев приточного воздуха для дома жилой площадью 100 м²



Город: МОСКВА

Расчетная температура приточного воздуха, подаваемого в помещения -18°C

Расчетная температура вытяжного воздуха (удаляемого из помещения) -20°C

Эффективность рекуператора **NOVA**— 94%

Стоимость кВтч электроэнергии— 4.5 руб./кВтч

Расчет окупаемости установки **NOVA**

Количество тепла, затрачиваемого на нагрев приточного воздуха без рекуперации— **8470** (за год, кВтч) = **38 115 руб./год**

Количество тепла, затрачиваемого на нагрев приточного воздуха с рекуператором— **2300** (за год, кВтч)=**10 350 руб./год**

ЭКОНОМИЯ СОСТАВЛЯЕТ **73%**

Срок окупаемости установки **NOVA** составляет **2,5 года**