



**Отечественный тепловой насос типа «ВОЗДУХ-ВОЗДУХ»
 с рекуперацией тепла и влаги** Патенты РФ №2439439, 2525818

серия **ENERGY AIR**

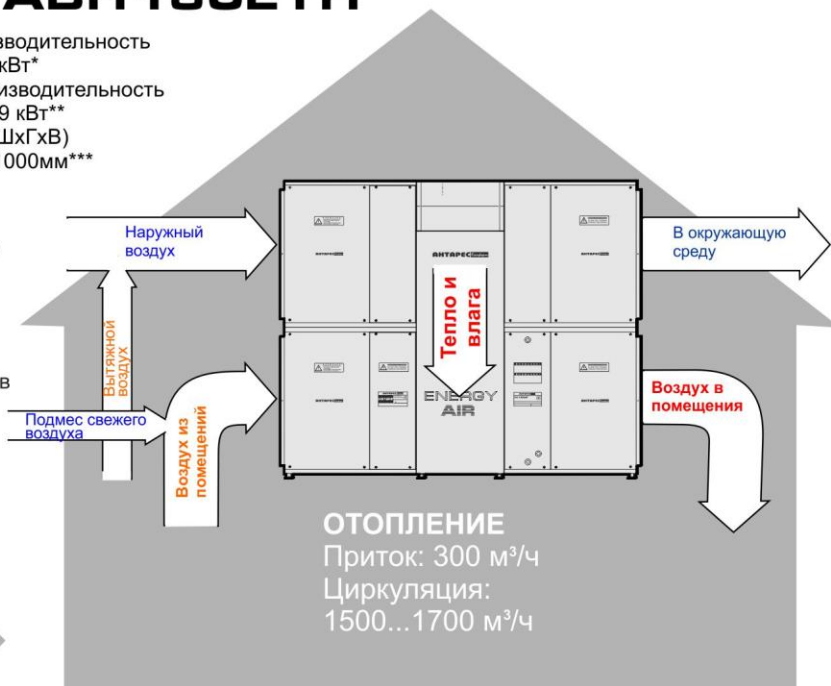
модели **ABH120ETH**
ABH180ETH

Теплопроизводительность
 от 5 до 7,2 кВт*
 Холодопроизводительность
 от 6,6 до 8,9 кВт**
 Габариты (ШхГхВ)
 1200х860х1000мм***

- Нагрев, охлаждение, очистка и увлажнение воздуха в одном агрегате
- Более широкий диапазон рабочих температур и более низкое энергопотребление, чем у традиционных тепловых насосов «воздух-воздух»
- Рекуперация тепла и влажности вытяжного воздуха
- Автоматический догрев воздуха в режиме оттайки
- Плавная подстройка производительности вентиляторов во всех режимах работы агрегата
- Разборная модульная конструкция
- Не требуется прокладка линий для хладагента (отсутствует внешний ККБ)

Области возможного применения:

1 ВОЗДУШНОЕ ОТОПЛЕНИЕ И ОХЛАЖДЕНИЕ ЖИЛОГО ДОМА
 Обеспечивает высокий уровень комфорта. Делает затраты на отопление сравнимыми с затратами на отопление природным газом



2 ВОЗДУШНОЕ ОТОПЛЕНИЕ И ОХЛАЖДЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ВРЕМЕННОГО ПРОЖИВАНИЯ (МОДУЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ, ВАГОНЧИКИ, ПАЛАТКИ...)

Универсальность (отопление и охлаждение). Экономичность и высокая скорость развертывания. Комфортные условия для отдыха и работы.



*Отопление: температура в доме 20°C, наружный воздух 7°C(DB)/6°C(WB)
 **Охлаждение: температура в доме 27°C(DB)/19°C(WB), наружный воздух 35°C
 ***Габариты основного блока