

Специализированные воздушные тепловые насосы FUNAI

Специализированные воздушные тепловые насосы FUNAI ONSEN FULL DC Inverter Heat Pump используют тепло из наружного воздуха для обогрева помещений даже при -30°C на улице. Такие продвинутые климатические системы актуальны там, где невыгодны или отсутствуют другие способы отопления. Летом тепловой насос ONSEN может работать как кондиционер.



- **Абсолютная выгода при использовании теплового насоса.** Основным принципом работы теплового насоса является перенос тепла из наружного воздуха внутрь помещения с помощью легкокипящего вещества-хладагента. Благодаря этому, затратив только 1 кВт электроэнергии на работу компрессора и вентиляторов, можно получить теплопроизводительность до 6 кВт, т. е. до 80 % бесплатной энергии из воздуха, что до шести раз эффективнее электрических обогревателей.
- **Высокая энергоэффективность A+++.**
- **Модельный ряд для помещений до 70 м² и более.**
- **Управление по Wi-Fi:** дистанционное управление и контроль работы со встроенным Wi-Fi-модулем.
- **Низкий уровень шума.** Уровень шума внутренних блоков — от 18 дБ(А). Трехслойная шумоизоляция с металлизированным слоем делает тихим и наружный блок, уменьшая его вибрацию.
- **Работа на нагрев при отрицательных температурах.** Эксплуатация в качестве основного источника тепла в помещениях с круглогодичным проживанием. Отопление помещения при наружной температуре воздуха до -30°C .
- **Эффективное и мощное охлаждение.** Система умного оттаивания SMART Defrost в сочетании с саморегулируемыми нагревателями поддона SMART B-Heat позволяет снизить суммарное время оттаивания до 30 % и запускать этот режим реже.
- **Технология инъекции хладагента EVI TEC,** реализованная в уникальных премиальных двухступенчатых компрессорах SMART 2-Stage, обеспечивает высокую производительность при низких температурах. Это позволяет сохранить 100 %-ную теплопроизводительность теплового насоса даже при -20° на улице.
- **Инновационная восьмиступенчатая система очистки и подготовки воздуха SMART 8-Level** позволяет очистить воздух от бактерий, вирусов, пылевых клещей, неприятных запахов, аллергенов, формальдегида и других вредных веществ, а также насытить воздух отрицательно и положительно заряженными ионами. Система состоит из сверхмощного ионизатора PLASMA SMART, шести фильтров тонкой очистки SMART MULTY Filter (Smart Ion, катехиновый, хитиновый, акаробактериальный, антиформальдегидный, с витамином С) и усиленного противопылевого фильтра HD EXTREME. ●

funai-air.ru

