

Оборудование Tempstar для воздушного отопления и кондиционирования в коттеджах

Представляем оборудование Tempstar, объединяющее в себе функции охлаждения и нагрева (кондиционер совмещен с газовым нагревателем). Подобные установки являются наиболее оптимальным и экономичным решением задачи создания комфортного климата в современных коттеджах.

ГАЗОВЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ БЛОК NTC6

Отметим ряд конструктивных особенностей блока:

> **Теплообменник**, выполненный из высокопрочной алитированной стали, обеспечивает повышенную коррозионную стойкость.

Теплообменник газового нагревателя NTC6 рассчитан на многолетнюю работу. Он представляет собой S-образный бесшовный змеевик, две половины которого соединены между собой запатентованным, так называемым «обжимным», способом под высоким давлением, что обеспечивает прочность шва и увеличивает срок службы нагревателя.

> **Электронный центр** позволяет регулировать расход воздуха для достижения максимального комфорта и эффективности. Предусмотрено также управление электронными воздухоочистителями и увлажнителями.

> **Изолированный стальной корпус** предотвращает утечку газа и уменьша-

ет шум работающей горелки благодаря надежной звуко- и теплоизоляции.

> **Газовый клапан и запальник** гарантируют надежный запал, плавный горячепереходный и энергоэкономный промежуточный розжиг.

Отличительные особенности:

- **Низкий уровень шума.** В результате всесторонних испытаний нагревателей NTC6 разработана специальная закрытая камера, которая значительно заглушает шум горения топлива в газовом нагревателе. Дополнительное снижение шума достигается креплением вентилятора к специальным виброгасящим опорам.

- **Высокий КПД (80%).**

- **Простота конструкции**, облегчающая монтаж.

- **Надежность.** Выбирая оборудование марки Tempstar®, вы приобретаете намного больше, чем просто известную марку. Вы получаете оборудование, изготовленное «Интернэшнл Комфорт Продактс, США» – одним из ведущих в мире изготовителей оборудования для отопления и охлаждения. Столетняя традиция производства и квалификация инженеров служат залогом надежности оборудования.

- **Гарантия наивысшего качества.** Находящиеся в г. Левисбурге (штат Теннесси) производственные мощности «Интернэшнл Комфорт Продактс, США» отмечены сертификатом ISO 9001 – наиболее строгим в промышленности стандартом качества. Он является гарантией того, что оборудование проектируется и выпускается на предприятиях мирового класса с использованием высоких технологий.

КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ БЛОК NAC включает:

> **Высокоэффективный бесшумный компрессор.** Во всех кондиционерах мощностью 10 кВт и выше используется спиральный компрессор.

> **Прочный и устойчивый к коррозии конденсатор** из медных труб с алюминиевым оребрением.

> **Коррозионностойкий и водонеп-**



Компрессорно-конденсаторный блок NAC

роницаемый корпус из гальванизированной стали, защищенный методом трехслойной окраски. Выброс воздуха вверх способствует снижению уровня шума. Прочное ограждение теплообменника надежно защищает его от случайных повреждений, снижает риск возможной поломки компрессора.

ИСПАРИТЕЛЬ ЕРМ из медных труб с алюминиевым оребрением предназначен как для вертикальной, так и для горизонтальной подачи воздуха. Испаритель снабжен комплектом пластиковых сливных поддонов.



Испаритель ЕРМ

КОНДИЦИОНЕР оснащен устанавливаемой на заводе капиллярной трубкой. Габариты кондиционера и нагревателя точно подходят друг другу.

Проектирование с помощью компьютера обеспечивает точное соответствие компонентов системы, что повышает ее КПД.



Газовый нагреватель NTC6

Поставщик оборудования TEMPSTAR: «Air Conditioning and Heating International FZE»
P.O. Box 7972, BC-4, SAIF Zone, Sharjah, UAE. Phone +971 6 5572707. Fax +971 6 5572278
Телефон представительства в Москве 937-4241
e-mail: ahi@ahi-carrier.com