

Воздушная климатическая система «АНТАРЕС Комфорт»

История современных воздушных климатических систем началась в начале XX века, когда в Германии на одном из машиностроительных заводов была разработана и внедрена в производство первая газовая установка, предназначенная для нагрева воздуха и принудительной его подачи в отапливаемые помещения. Но настоящий бум на системы воздушного отопления начался в Америке в 60-е годы прошлого века. И хотя с той поры прошло не так уж и много времени, в Америке воздухонагреватели почти вытеснили системы водяного отопления из систем отопления индивидуальных домов.

» ЕСТЕСТВЕННО ЗАДАТЬ ВОПРОС – ПОЧЕМУ?

1

Во-первых, современные технологии строительства нацелены на то, чтобы создать из дома воздухонепроницаемый термос, а система воздушного отопления изначально объединена с системой вентиляции; при этом не требуется открывание форточек и создание сквозняков. Поэтому в доме при подаче свежего воздуха даже в два раза меньшем объеме, чем это определено в СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование», количество кислорода в нем практически не меняется за счет использования для дыхания всего объема воздуха в доме. А это сокращает затраты на отопление. При использовании системы воздушного отопления нет застоя воздуха, поэтому нет и ощущения духоты. А с другой стороны, нет и сквозняков.

2

Во-вторых, на базе системы воздушного отопления легко создать воздушную климатическую систему, которая обеспечит комфортные условия проживания круглогодично. Для этого достаточно установить в систему воздухопроводов хороший воздушный фильтр, увлажнитель и канальный кондиционер.



ПРОЕКТ СИСТЕМЫ »
воздушного отопления для реального
дома площадью 96 м²



В ВКС используются различные воздушные фильтры. С их помощью в доме можно добиться такой же чистоты воздуха, как в операционной, а при использовании УФ-стерилизатора – уничтожить все болезнетворные бактерии и вирусы, летающие в воздухе.

Необходимо также напомнить, что любая система отопления сушит воздух. К примеру, при повышении температуры воздуха с 0°C до +20°C относительная влажность воздуха уменьшается более чем в 3 раза. При недостаточной влажности воздуха сохнут слизистые оболочки гортани и носа, а это прямой путь к ОРЗ и ОРВИ. Воздушная климатическая система – наиболее дешевый способ создать комфортную влажность во всем доме.

И самое главное, первоначальные затраты на климатическую систему, построенную на базе воздушного отопления, в 1,5–2 раза меньше, а эксплуатация – на 20–30% дешевле по сравнению с климатической системой, изначально построенной на водяном отоплении.

На российском рынке до недавнего времени были представлены в основном американские воздухонагреватели Goodman, Tempstar, Lennox, AllStyle, канадская система Hi-Velocity и другие.

В конце 2009 года была разработана и представлена широкой публике первая российская воздушная климатическая система «АНТАРЕС Комфорт» для индивидуальных домов, та-

» ПРОЕКТ ДИЗАЙНА

гостиной с вентиляционными решетками
воздушной климатической системы

унхаусов и больших элитных квартир. Новинки, примененные в этом воздухонагревателе, были запатентованы, а сама система сертифицирована.

Если сравнивать «АНТАРЕС Комфорт» с импортными воздухонагревателями, то использование принципиально иного вентилятора сделало российскую воздушную климатическую систему, с одной стороны, более простой в проектировании и монтаже, а с другой стороны – бесшумной.

Возможность установки одновременно двух теплообменников – водяного и электрического нагревателей – делает систему не только более живучей, но и позволяет дать тепло в дом в течение первого часа после начала монтажа (в режиме тепловой электрической пушки). А это, в свою очередь, при наличии достаточной электрической мощности дает возможность монтировать системы круглогодично.

» ВКС «АНТАРЕС КОМФОРТ» МАКСИМАЛЬНО УЧИТЫВАЕТ РОССИЙСКУЮ СПЕЦИФИКУ

- Доступность и качество энергоносителей (ВКС «АНТАРЕС Комфорт» способна работать с любыми энергоносителями);
- Разрешительную систему (не требуется согласовывать установку системы с разрешительными органами);
- Режим эксплуатации загородных домов в отопительный сезон.

ВКС «АНТАРЕС Комфорт» имеет режим быстрого прогрева, который позволяет повысить температуру в доме за короткое время. Это особенно актуально для домов с временным проживанием в отопительный сезон.

В 2011 году будет выпущена система под предварительным названием «АНТАРЕС Комфорт Мини» для небольших индивидуальных домов (до 100 м²) и квартир. Использование этой системы в многоквартирных домах позволит вдвое сократить эксплуатационные расходы на поддержание круглогодичных комфортных условий жизни.

Так же, как и во всем мире, скоро и у нас воздушные климатические системы станут основными климатическими системами в индивидуальных домах, а возможно, и в квартирах. Для этого нужно только не отмахиваться от «новомодных» штук, а спокойно взвесить все за и против.

АНТАРЕС Комфорт

КЛИМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ДЛЯ КОТТЕДЖА

ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ В ОДНОЙ СИСТЕМЕ

www.invepro.ru

+7(495) 9 222 444

№1

в России

1

комфортный микроклимат по доступной цене

2

тепло зимой, прохлада летом

3

чистый воздух круглый год

4

бесшумность работы

5

экономия до 30% энергоресурсов