Газовые Технологии

БЫТОВОЙ ГАЗОВЫЙ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬ

► **Бытовой газовый воздухонагреватель** – предназначен для обогрева теплым воздухом жилых и служебных помещений, позволяет быстро и равномерно прогреть помещение по всему объему.

► На базе воздухонагревателя (**теплогенератора**) строится система отопления, охлаждения, вентиляции, увлажнения и очистки воздуха в помещении. Данная система практична и экономична, способствует созданию идеальной атмосферы домашнего очага.

► **Экономичность** бытового газового воздухонагревателя «Нордайн» и системы воздушного отопления на его основе достигается за счет:

– отсутствия промежуточного теплоносителя (воды);

– исключения возможности протечек и разморозки системы отопления, и, следовательно, дополнительных затрат на ее обслуживание;

– конструктивных особенностей воздухонагревателя, связанных с простотой, надежностью и универсальностью в работе, возможностью автоматически регулировать температуру и влажность воздуха в помещении и вследствие этого экономить до 40% газа.

► **Конструктивные особенности** бытового газового воздухонагревателя «Nordyne» (серия G6RX):

• **простота работы** – вентилятор воздухонагревателя (теплогенератора) по воздуховодам (или без них) нагнетает в помещение теплый воздух. Охлажденный воздух забирается этим же вентилятором, перемешивается с частью свежего воздуха и возвращается в нагреватель, т.е. отопление идет рециркулирующим воздухом, но с возможностью подмеса свежего воздуха с улицы;

• **простота конструкции** – теплогенератор состоит из теплообменника, выполненного, из алюминизированной стали, газовых горелок, вентилятора, газового клапана и электронного блока управления и контроля. Конструкция теплообменника и горелок обеспечивают КПД не менее 80 (93)%. Систему отопления отличает предельная простота расчета, монтажа и балансировки;

• **простота управления и универсальность** – электронный блок получает информацию от выносных датчиков температуры, влажности, CO_2 и пр. и управляет работой самого теплогенератора, а также кондиционера, увлажнителя, приточной вентиляции, фильтров и т.п. Эти функции можно модульно надстраивать на базовую систему отопления, в результате построить полную систему отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;

• **безопасность** – воздухонагреватель оснащен целым рядом датчиков, которые контролируют наличие газа, пламени, тяги, температуру теплообменника, правильность горения, целостность корпуса и др. Эти параметры постоянно анализируются электронным блоком, который отключает подачу газа при отклонении от нормы. При возврате параметров в норму, воздухонагреватель возобновляет работу;

• **надежность** – каждый аппарат перед тем, как покинуть конвейер, проходит полную проверку по 30 позициям;

• **работа на сжиженном газе** – переделка работы воздухонагревателя с природного газа на сжиженном газе и наоборот занимает четверть часа.

► Воздухонагреватели «Nordyne» (серия G6RX) **аттестованы производителем** на работу в режиме принудительной вентиляции.

NORDYNE

МОДЕЛИ СЕРИИ G6RX