Газовые Технологии

ПРОМЫШЛЕНЫЙ ГАЗОВЫЙ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬ

► **Промышленный газовый воздухонагреватель** – предназначен для отопления теплым воздухом помещений большой площади и объема (производственных, складских, технических и др.).

► **Простота установки**, длительный срок службы и высокая надежность делают газовые воздухонагреватели «Модин» лучшими среди подобных аппаратов в мире. Их использование обеспечит Вам максимальный комфорт и значительно сэкономит Ваши деньги.

► **Экономичность** воздухонагревателя и системы воздушного отопления на его основе достигается за счет:

– отсутствия промежуточного теплоносителя (воды) и воздуховодов;

– исключения затрат на строительство и содержание котельных и теплотрасс;

– исключения затрат на строительство и содержание системы водяного отопления;

– конструктивных особенностей воздухонагревателя, связанных с простотой и надежностью в работе, возможностью автоматического управления по температуре воздуха в зоне его установки и использования дежурного режима работы системы отопления, что позволяет дополнительно экономить газ.

► **Конструктивные особенности** газового воздухонагревателя «Modine» (серия PD30-400):

• **надежность и безопасность** – воздухонагреватель оснащен автоматикой управления и безопасности, в которую входят: газовый клапан, датчик тяги, датчик перегрева теплообменника, датчик пламени, датчик горения газа вне горелки. Автоматика не требует настройки и регулирования при пуске и в процессе эксплуатации;

• **простота установки, эксплуатации и обслуживания** – воздухонагреватель предельно прост в установке и эксплуатации. Для доступа к мотору и автоматике нет необходимости снимать какие-либо крышки. Типовые контактные клеммы не вызовут затруднений при подключении комнатного термостата или других элементов управления. Нижняя крышка нагревателя откидывается на петлях вниз, обеспечивая удобный доступ к основной и запальной горелкам;

• **простота монтажа** – аппарат подвешивается к потолку или на кронштейн к стене с помощью двух шпилек с резьбой ⅜ дюйма. Вес аппарата от 20 до 150 кг. Кроме того, к аппарату необходимо подвести газ (½ или ¾ дюйма), электричество (мощность от 20 до 500 Вт) и организовать дымоход (76 - 254 мм);

• **эффективность и долговечность работы** – каждая панель теплообменника имеет свою горелку. Это увеличивает теплопередачу и скорость нагрева. Теплообменник выполнен из алюминизированной или нержавеющей стали. Такая конструкция теплообменника обеспечивает стабильный и высокий КПД 80 (93)% при любых условиях эксплуатации, высокую экономичность и длительный срок службы (25 лет);

• **внешний вид и качество** – аппараты изготовлены без острых краев и углов, а количество винтов сведено до минимума. Покраска осуществляется электростатическим способом на тщательно очищенные поверхности, что обеспечивает качество и долговечность.

MODINE

МОДЕЛИ СЕРИИ PD 30 - 400