

Lennox выпустил аппараты Baltic, последние разработки европейской серии систем для установки на крышах. При охлаждающей мощности от 20 до 50 кВт, "Baltic" представляет собой особый охлаждающий аппарат для установки на крышах небольших зданий, таких, как минимаркеты, рестораны быстрого питания и бензоколонки. Новое поколение систем для установки на крышах от Леннокс Baltic является результатом двухлетних исследовательских работ, целью которых являлась оптимизация других систем для установки на крышах, разработанных ранее компанией Lennox, от них требовалось следующее: еще большая компактность, еще большая надежность и простота в управлении. Рыночные прогнозы в свете уменьшения стоимости системы также сказались на характеристиках дизайна Baltic: оборудование для сжигания газа теперь имеет повышенный коэффициент полезного действия, до 93%, пока что самый высокий коэффициент для данных систем. Снижена также стоимость транспортировки и эксплуатации Baltic, который был специально разработан для экономии места и энергии. Оснащенный новейшей системой размораживания, Baltic теперь размораживается в рекордно низкие сроки. В стандартной версии предлагается схема поэтапного размораживания с целью снижения расходов на дорогостоящие электрические батареи: когда первая система размораживается, второй блок продолжает производить тепло. В дополнение к этому теперь можно с большой точностью контролировать поток входящего внешнего воздуха. С выпуском системы Baltic благодаря высоко эргономичному устройству управления Climatic50, периоды нагревания воздуха оптимизировались. Эта система является плодом более чем двадцатилетних исследований в этой области. Особое внимание было уделено контролю качества воздуха, теперь в систему введен удаляемый промываемый конденсационный поддон, который предотвращает размножение бактерий. Говоря об обслуживании и эксплуатации, стоит упомянуть, что все системы управления и соединения теперь имеют выходы снаружи, таким образом обслуживающему персоналу не нужно заглядывать внутрь прибора, что заметно облегчает работу. *Источник: "JARN"*