



Водяные воздухонагреватели NLW

Воздухонагреватели NLW применяются для обогрева воздуха в системах вентиляции и кондиционирования.

КОНСТРУКЦИЯ

Новый модельный ряд нагревателей состоит из 14 типоразмеров размерами от 24x24 см до 144x144 см. Нагреватели могут быть двух- или трёхрядными. Конструкция воздухонагревателей позволяет объединять их в комплекты с 4, 5 и больше рядами. В каждом выпускаемом серийно воздухонагревателе обеспечено обезвоздушивание и слив воды, как в вертикальном, так и в горизонтальном положении. В конструкцию воздухонагревателя входят: - рама с фланцами; - ламельный теплообменник, изготовленный из медных трубок и алюминиевых пластин с шагом $s=2,4$ мм; - медные коллекторы и патрубки с внутренними резьбовыми соединениями.

УСЛОВИЯ РАБОТЫ

В качестве теплоносителя рекомендуется применять воду максимальной температурой 150°C и максимальным рабочим давлением 1,5 МПа. В стандартном исполнении вода подводится через нижний патрубок воздухонагревателя, а отводится - через верхний. Параметры тепловой мощности нагревателей и температуры выходящего воздуха рассчитаны при противоточном движении воды и воздуха.