



Паровые воздухонагреватели NP

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

КОНСТРУКЦИЯ

Модельный ряд нагревателей состоит из 6 типоразмеров теплоотдающей поверхностью от 0,157 м² до 1,6 м². Нагреватели могут быть двух- или трёхрядными. Конструкция воздухонагревателей позволяет объединять их в четырех- или пятирядные комплекты. В конструкцию воздухонагревателя входят: - наружная рама с фланцами для присоединения к воздуховодам; - теплообменник, изготовленный из стальных трубок со спирально накатным алюминиевым оребрением; - коллекторов с патрубками; В стандартном исполнении размеры трубок нагревателя составляют: внутренний диаметр d=21,4мм, наружный диаметр D=58 мм и шаг оребрения s=5 мм. Патрубки подсоединяются к отопительной системе с помощью сварки. Существует возможность изготовления нагревателей с патрубками, которые подсоединяются к системе отопления с помощью фланцев.

УСЛОВИЯ РАБОТЫ

В качестве теплоносителя для нагревателей применяется пар рабочим давлением от 0,01МПа до 0,6 МПа. Нагреватели могут работать в вертикальном положении или отклоненном от вертикального макс. на ~60°.