



Электрические воздухонагреватели NE

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

КОНСТРУКЦИЯ

Модельный ряд электронагревателей состоит из 8 типоразмеров теплоотдающей поверхностью 0,096м² до 0,36м². В конструкцию воздухонагревателя входят: - наружная рама с фланцами для присоединения к воздуховодам; - нагревательные элементы со спирально накатным алюминиевым оребрением. Наружный диаметр нагревательного элемента составляет D=28мм, шаг оребрения s=2,8мм; - термостат RD-2, предохраняющий от превышения допустимой температуры нагревательного элемента. В электронагревателях длиной a=400мм применяют нагревательные элементы мощностью 0,5кВт, а в электронагревателях длиной a=600мм только элементы мощностью 1,0кВт.

УСЛОВИЯ РАБОТЫ

Каждый типоразмер нагревателя обладает возможностью трехступенчатого включения тепловой мощности то есть 1/3, 2/3, и полная мощность. Скорость воздуха, проходящего через электронагреватель, не должна быть ниже 2м/с.