



Электрические воздухонагреватели NE

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

КОНСТРУКЦИЯ

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

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 .