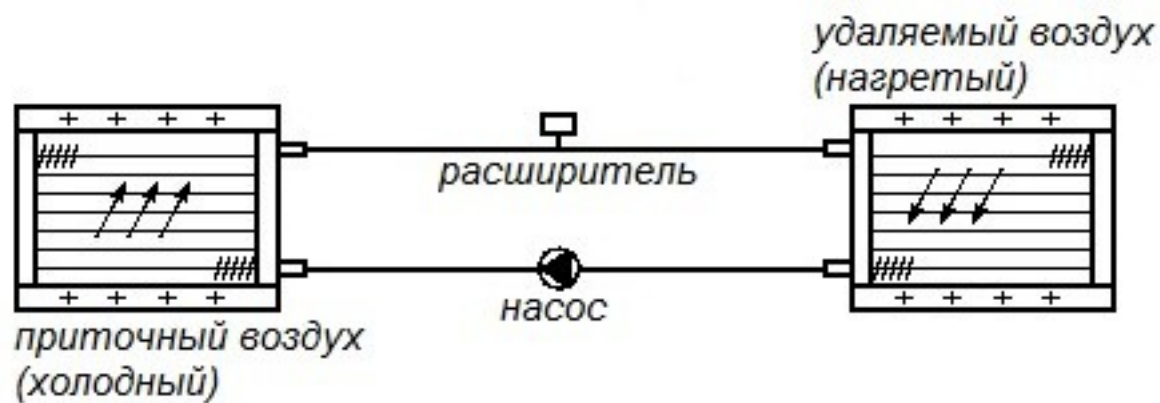




Калорифер КСк 4-4 водяной с биметаллическим спирально-накатным алюминиевым оребрением теплоотдающих элементов применяется для обогрева помещений и устанавливается в системах отопления, кондиционирования или вентиляции воздуха, особенно часто используются в отоплении различных промышленных площадей.

СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ КАЛОРИФЕРОВ В КАЧЕСТВЕ ТЕПЛОУТИЛИЗАТОРОВ:



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра

Производительность по воздуху, м³/ч

Производительность по теплу, кВт

Площадь поверхности теплообмена, м

Площадь фронтального сечения, м

Площадь живого сечения, м

Число ходов по теплоносителю

Масса, кг, не более

КСк 4-4

4000

88,7

23,0

0,337

0,00123

4

45

Технические характеристики указанные в таблице приведены для режима:

- температура воды на входе – 150°C;

- температура воды на выходе – 70°C;

- температура воздуха на входе – минус 20°C;

- массовая скорость в набегающем потоке - $3,6 \text{ кг/м}^2 \text{ с}$;

- скорость воды в трубах - $0,7 \pm 0,035 \text{ м/с}$;

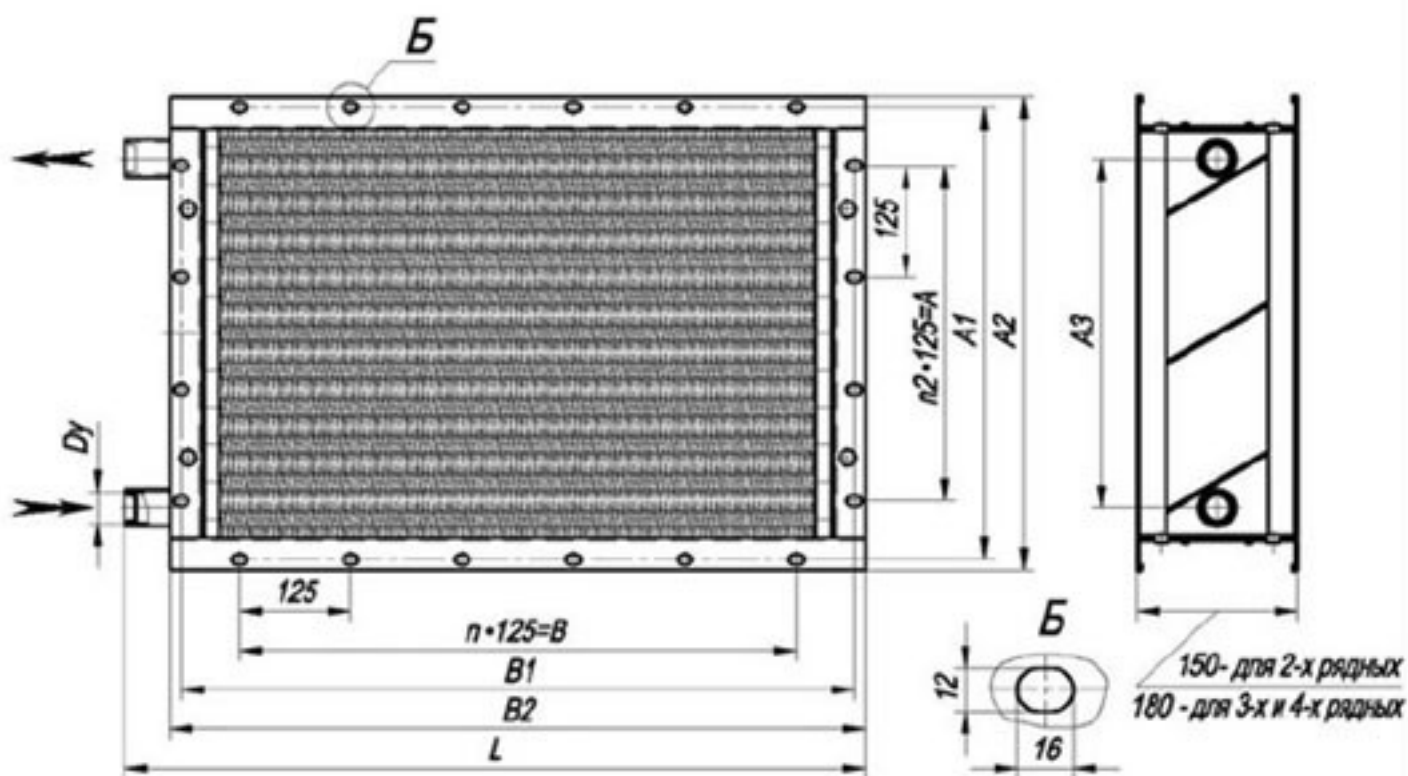
- аэродинамическое сопротивление 3-х рядных калориферов - $53,5^{+4,28}$

Теплоноситель - горячая или перегретая вода с параметрами:

- рабочее давление не более - $1,2 \text{ МПа}$;

- температура не более - 190°C .

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Индекс изделия

Присоединительные размеры, мм

Калорифер КСк 4-4

A

A1±3

A2

A3

B

B1±3

B2

L

Dy

n

n2

V, м 3

250

426

450

305

875

953

977

1025

32

7

2

0,083