

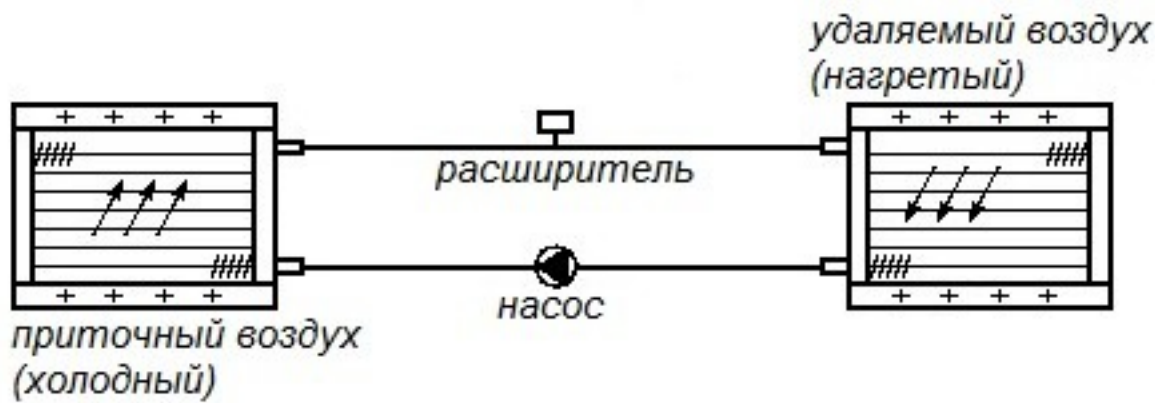


Калорифер КСк 3-10 - это специальная установка широко применяющаяся для обогрева воздуха в зданиях с большими объемами; ангарах, складских помещениях, сушильных камерах, а также в системах вентиляции и кондиционирования воздуха. Теплоносителем является кипящая (перегретая) вода температура которого не должна превышать 190 °С и давление не более 1,2 МПа.

Калорифер КСк 3-10 изготавливается в четырех ходовом исполнении по внутреннему теплоносителю. Состоит из присоединительных патрубков, съёмных щитков, трубных решеток, коллекторов, теплоотдающих элементов.

Калорифер КСк 3-10 может использоваться в качестве промежуточного теплоносителя, схема применения которого указана ниже.

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 3-10

6300

135,2

26,6

0,581

0,00127

4

64

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 - $0,7 \pm 0,035 \text{ м/с}$;

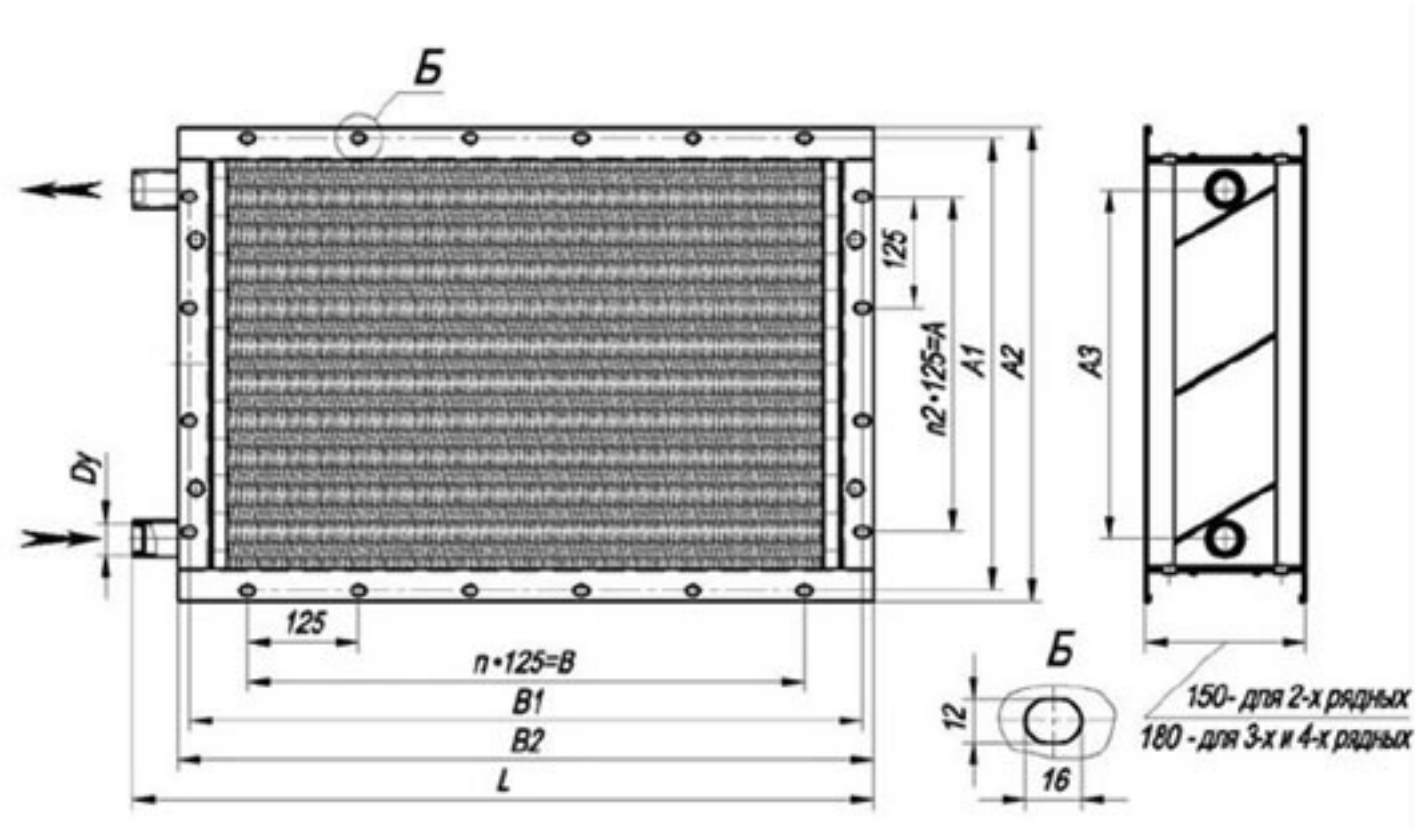
- аэродинамическое сопротивление 3-х рядных калориферов - $53,5^{+4,28}$

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 3-10

A

A1±3

A2

A3

B

B1±3

B2

L

Dy

n

n2

V, м

3

375

551

575

430

1125

1203

1227

1275

32

9

3

0,132