



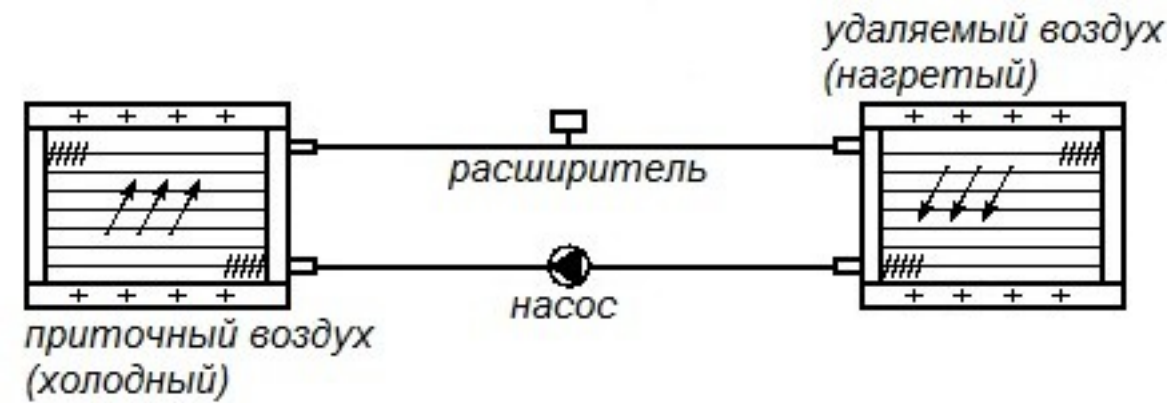
Калорифер КСк 3-8 - это специальная установка широко применяющаяся для обогрева воздуха в зданиях с большими объемами; ангарах, складских помещениях, сушильных камерах, а также в системах вентиляции и кондиционирования воздуха. Теплоносителем является кипящая (перегретая) вода температура которого не должна превышать 190 °С и давление не более 1,2 МПа.

Состоит из присоединительных патрубков, съёмных щитков, трубных решеток, коллекторов, теплоотдающих элементов.

Калорифер КСк 3-8 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, м²

Площадь фронтального сечения, м²

Площадь живого сечения, м²

Число ходов по теплоносителю

Масса, кг, не более

КСк 3-8

4000

83,0

20,0

0,392

0,00127

4

47

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 - $0,7 \pm 0,035 \text{ м/с}$;

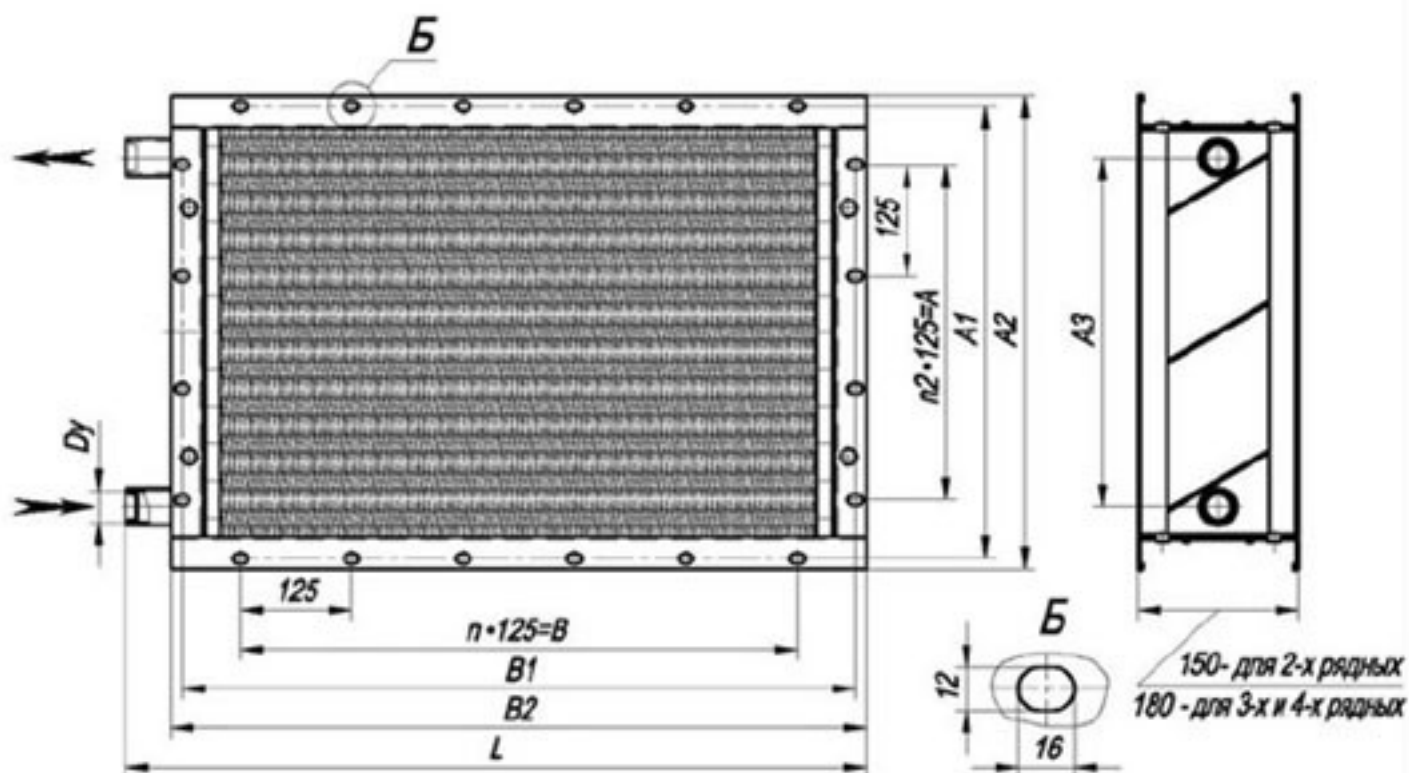
- аэродинамическое сопротивление 3-х рядных калориферов - $53,5^{+4,28}$

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 3-8

A

A1±3

A2

A3

B

B1±3

B2

L

Dy

n

n2

V, м³

375

551

575

430

750

828

852

900

32

6

3

0,093