

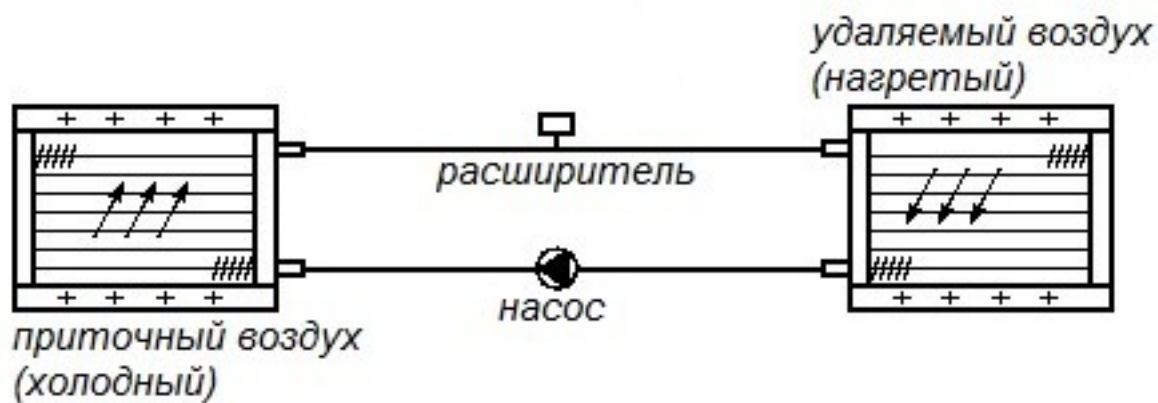


Калорифер КСк 3-12 - это специальная установка широко применяющаяся для обогрева воздуха в зданиях с большими объемами; ангарах, складских помещениях, сушильных камерах, а также в системах вентиляции и кондиционирования воздуха. Теплоносителем является кипящая (перегретая) вода температура которого не должна превышать 190⁰С и давление не более 1,2 МПа. Изготавливается в многоходовом исполнении по внутреннему теплоносителю.

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

Калорифер КСк 3-12 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 3-12

25000

556,4

130,1

2,448

0,00389

4

242

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 кг/м² с;

- скорость воды в трубах - 0,7 ± 0,035 м/с;

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

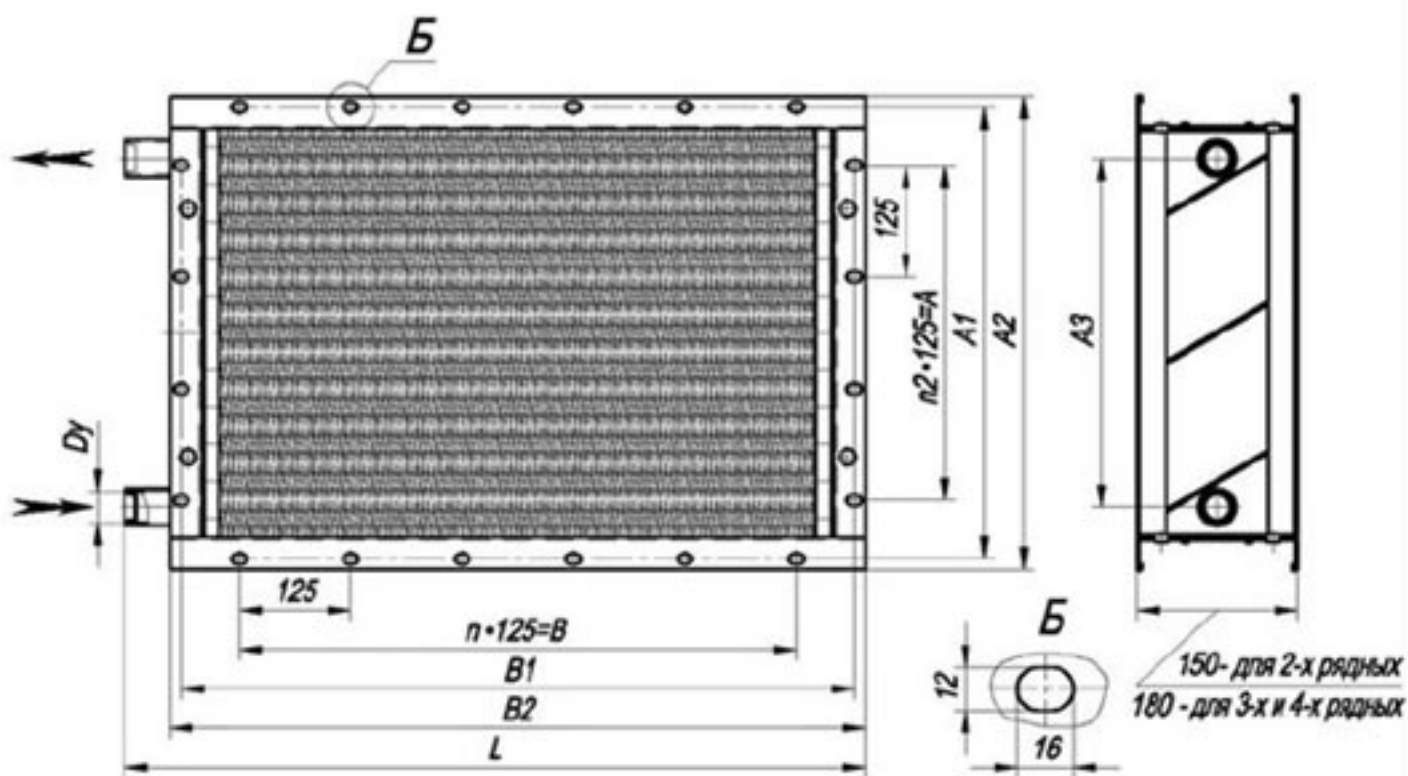
Теплоноситель - горячая или перегретая вода с параметрами:

- рабочее давление не более - 1,2 МПа;

- температура не более - 190°C.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Калорифер КСк 3-12



Калорифер КСк 3-12 размеры, мм