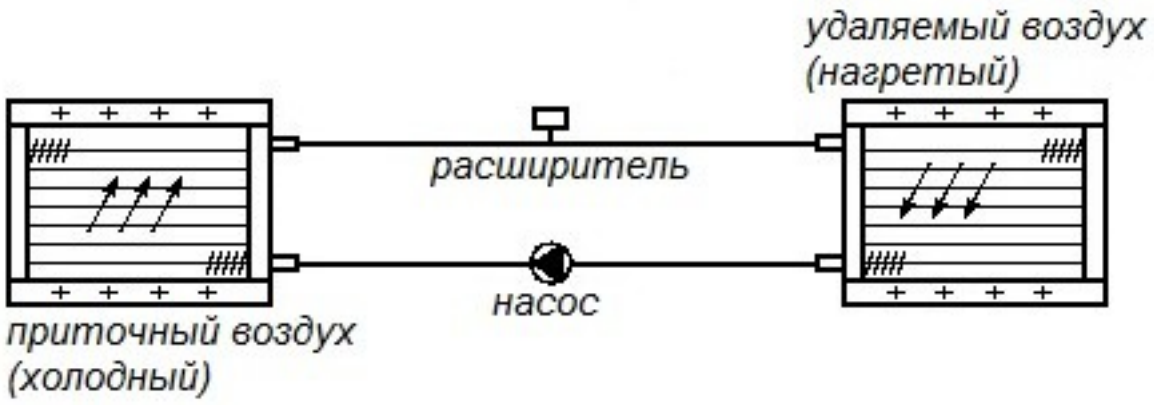
Калорифер КСк 3-8 - это специальная установка широко применяющаяся для обогрева воздуха в зданиях с большими объемами; ангарах, складских помещениях, сушильных камерах, а также в системах вентиляции и кондиционирования воздуха.
Теплоносителем является кипящая (перегретая) вода температура которого не должна превышать 190 ^{0}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, $м^3$/ч	
Производительность по теплу, кВт	
Площадь поверхности теплообмена, $м^2$	
Площадь фронтального сечения, $м^2$	
Площадь живого сечения, $м^2$	
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°С;

- температура воды на выходе – 70°С;

- температура воздуха на входе – минус 20°С;

- массовая скорость в набегающем потоке - 3,6 кг/м^2 с;

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

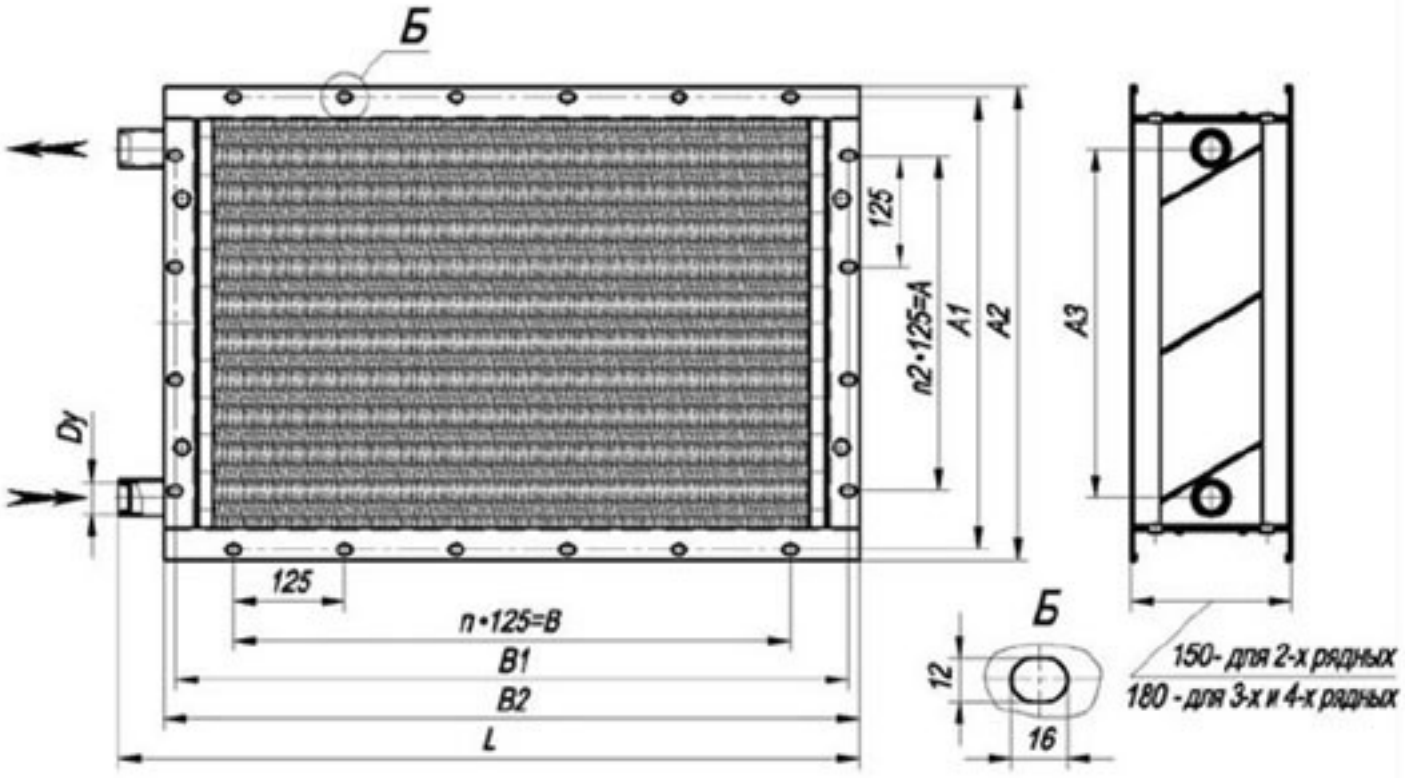
- аэродинамическое сопротивление 3-х рядных калориферов - 53,5 $^{+4,28}$

Теплоноситель - горячая или перегретая вода с параметрами:

- рабочее давление не более - 1,2 МПа;

- температура не более - 190°С.

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, м 3

375

551

575

430

750

828

852

900

32

6

3

0,093