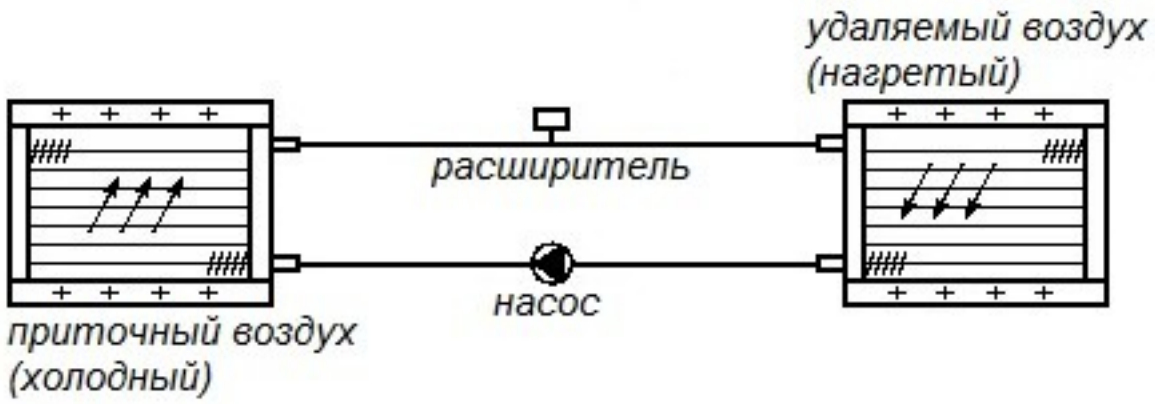
Калорифер КСк 3-7 - это специальная установка широко применяющаяся для обогрева воздуха в зданиях с большими объемами; ангарах, складских помещениях, сушильных камерах, а также в системах вентиляции и кондиционирования воздуха. Теплоносителем является кипящая (перегретая) вода температура которого не должна превышать 190 ^{0}С и давление не более 1,2 МПа.

Калорифер **КСк 3-7** может использоваться в качестве промежуточного теплоносителя, схема применения которого указана ниже.



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 3-7	
3150	
65,0	
16,6	
0,329	
0,00127	

4

41.5

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;

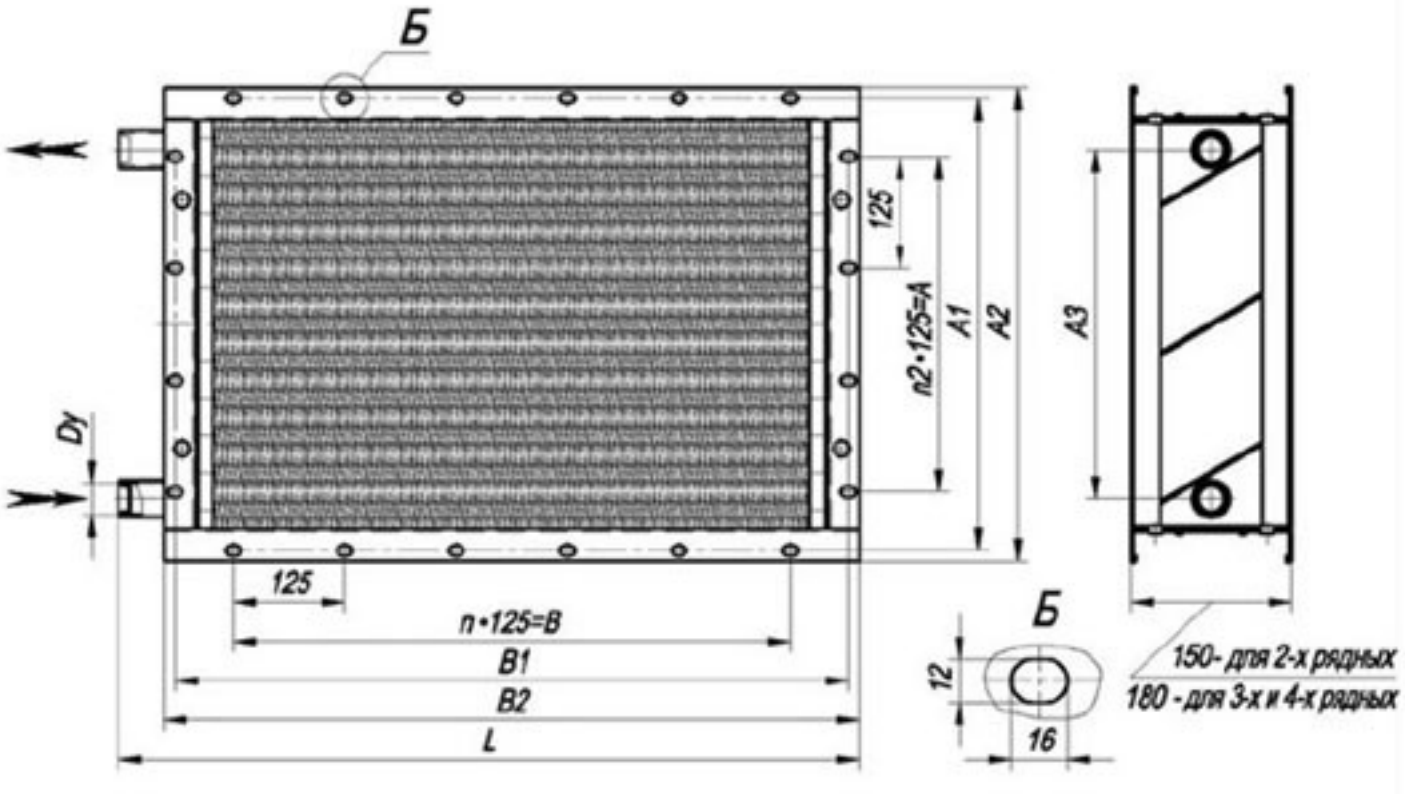
- аэродинамическое сопротивление 3-х рядных калориферов - 53,5 $^{+4,28}$

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

КСк 3-7
A
A1±3
A2
A3
B
B1±3
B2
L
Dy
n

n2

V, м	3

375

551

575

430

625

703

727

775

32

5

3

0,080