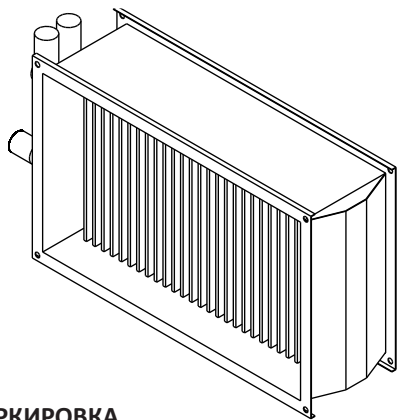




МАРКИРОВКА

НКП	-	В	-	40-20	/	2
1		2		3		4

- 1- НКП: Нагреватель для прямоугольных каналов
- 2- В: Тип теплоносителя - вода
- 3- Типоразмер, см (соответствует проходному сечению)
- 4- Количество рядов

НАЗНАЧЕНИЕ

Водяные воздухонагреватели применяются для нагрева приточного, рециркуляционного воздуха или их смеси в компактных стационарных системах вентиляции и кондиционирования производственных, общественных или жилых помещений.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали. Теплообменник изготовлен из алюминиевых пластин и проходящих через них медных трубок. Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

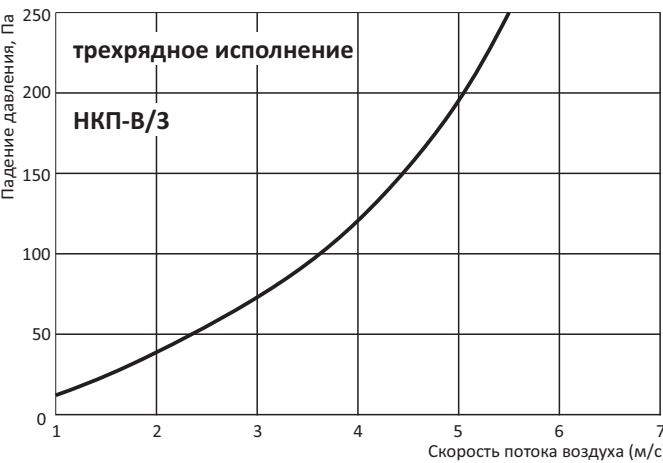
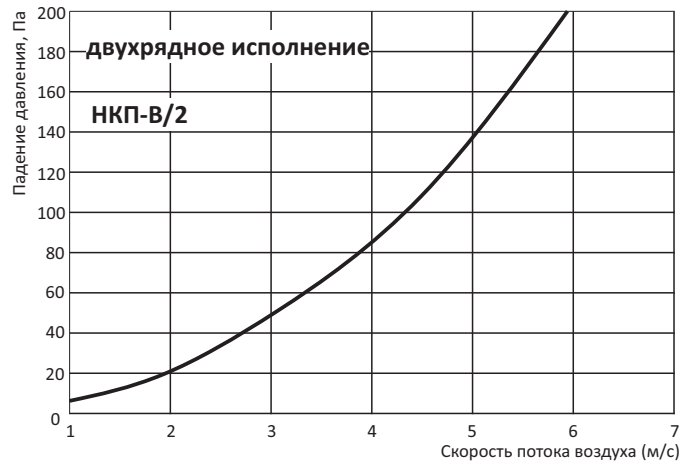
Максимальная температура воды не должна превышать 170 °С, а максимальное давление 1,5 МПа. Диаметры подводящих и отводящих патрубков G1". Обработываемый воздух не должен содержать твердые, клейкие или агрессивные примеси, которые могут вызвать коррозию меди, алюминия, цинка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

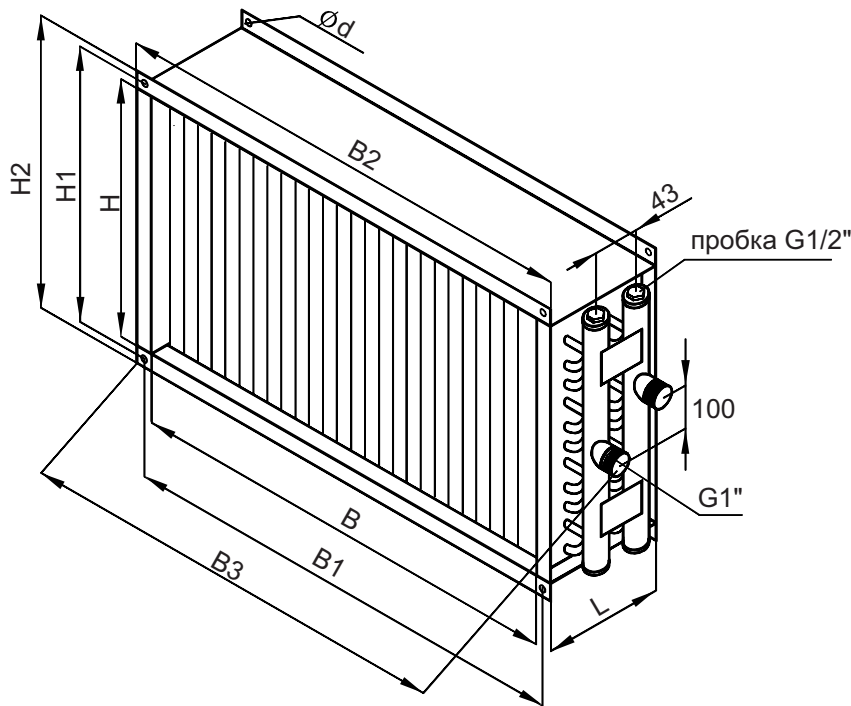
Модель	Двухрядное исполнение				Трехрядное исполнение			
	Расход воздуха	Расход воды	Гидравлическое сопротивление	Производительность по теплу	Расход воздуха	Расход воды	Гидравлическое сопротивление	Производительность по теплу
	(м³/ч)	(м³/ч)	(кПа)	(кВт)	(м³/ч)	(м³/ч)	(кПа)	(кВт)
НКП-В-40-20	1040	0,6	1,97	15,0	1440	0,98	7,2	20,8
НКП-В-50-25	1625	0,95	3,02	23,5	2250	1,53	13	32,5
НКП-В-50-30	1950	1,13	3,15	28,2	2700	1,84	18,4	39,0
НКП-В-60-30	2340	1,36	5,01	33,8	3240	2,21	21,08	46,9
НКП-В-60-35	2730	1,59	5,85	39,5	3780	2,66	22,09	54,7
НКП-В-70-40	3640	2,12	7,79	52,6	5040	3,54	31,55	72,9
НКП-В-80-50	5200	3,02	12,31	75,2	7200	4,9	46,36	104,1
НКП-В-90-50	5850	3,4	17,44	84,6	8100	5,69	52,51	117,1
НКП-В-100-50	6500	3,78	20,7	94,0	9000	6,32	46,36	130,2

Температура воздуха начальная $t_{вн}=-25^{\circ}\text{C}$, температура воздуха конечная $t_{вк}=18^{\circ}\text{C}$
Температурный перепад воды: 90/70 °С

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	Рядность	Размеры, мм									Масса (кг)
		B	B1	B2	B3	H	H1	H2	L	d	
Н КП-В-30-15	Двухрядный	300	320	340	432	150	170	170	164	9	4,1
	Трехрядный								192		5,6
Н КП-В-40-20	Двухрядный	400	420	440	532	200	220	240	164		5,6
	Трехрядный								192		7,1
Н КП-В-50-25	Двухрядный	500	520	540	632	250	270	290	164		6,6
	Трехрядный								192		8,6
Н КП-В-50-30	Двухрядный	500	520	540	632	300	320	340	164		7,1
	Трехрядный								192		10,1
Н КП-В-60-30	Двухрядный	600	620	640	732	300	320	340	164		8,1
	Трехрядный								198		11,6
Н КП-В-60-35	Двухрядный	600	620	640	732	350	370	390	164		8,8
	Трехрядный								192		13,1
Н КП-В-70-40	Двухрядный	700	720	740	832	400	420	440	164		10,6
	Трехрядный								192		14,6
Н КП-В-80-50	Двухрядный	800	820	840	932	500	520	540	164		13,5
	Трехрядный								192		16,1
Н КП-В-90-50	Двухрядный	900	930	960	1042	500	530	560	164		16,4
	Трехрядный								192		17,6
Н КП-В-100-50	Двухрядный	1000	1030	1060	1142	500	530	560	164	11	18,5
	Трехрядный								198		19,8