

Воздуонагреватели водяные КРН-W

Водяные воздуонагреватели типа КРН-W предназначены для нагрева воздуха и устанавливаются в воздуховодах систем вентиляции и кондиционирования воздуха промышленных и общественных зданий. Теплообменник изготовлен из алюминиевых пластин и проходящих через них медных трубок диаметром 9,52 мм. Шахматное располо-

жение трубок. Корпус из оцинкованного стального листа. Специальные резьбовые патрубки теплообменников для удобства слива воды и обезвоздушивания теплообменника.

Диаметры подводящих и отводящих патрубков G1". Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси. Максимальная температура теплоносителя 170°C, мак-

симально допустимое давление 1,5 МПа.

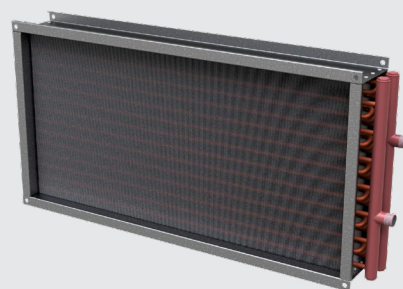
Монтаж в любом положении. Воздуонагреватели типа КРН-W стандартно изготавливаются в девяти типоразмерах, в двухрядном и трехрядном исполнении.

Устанавливается как нагреватель в системы вентиляции с расходом воздуха от 500 до 10900 м³/ч и температурой перемещаемого воздуха от -40 до +40 °C.

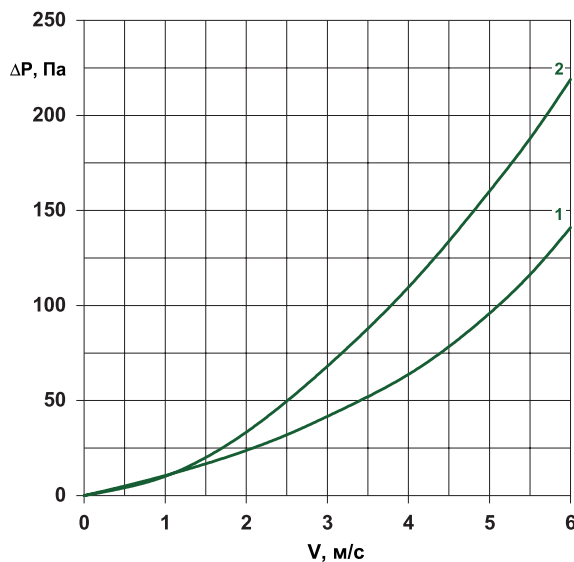
ОБОЗНАЧЕНИЕ

КРН-W- 500x250 / 3- У2

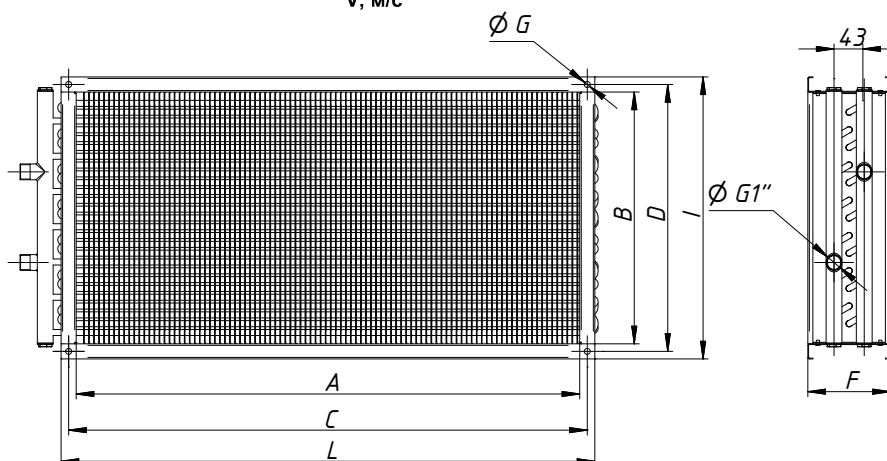
Климатическое исполнение
 Рядность нагревателя:
 2 – двухрядный;
 3 – трёхрядный
 Присоединительный размер, мм
 Серия воздуонагревателя



Потеря давления воздуха



1 – потеря давления для двухрядного нагревателя
 2 – потеря давления для трёхрядного нагревателя



Габаритные и присоединительные размеры

Двухрядные

Обозначение	Размер, мм								Масса, кг
	A	B	C	D	L	I	G	F	
KPH-W-400×200	400	200	420	220	440	240	9	164	5,6
KPH-W-500×250	500	250	520	270	540	290	9	164	6,6
KPH-W-500×300	500	300	520	320	540	340	9	164	7,1
KPH-W-600×300	600	300	620	320	640	340	9	164	8,1
KPH-W-600×350	600	350	620	370	640	390	9	164	8,8
KPH-W-700×400	700	400	720	420	740	440	9	164	10,6
KPH-W-800×500	800	500	830	530	860	560	11	164	13,5
KPH-W-900×500	900	500	930	530	960	560	11	164	16,4
KPH-W-1000×500	1000	500	1030	530	1060	560	11	164	18,5

Трёхрядные

Обозначение	Размер, мм								Масса, кг
	A	B	C	D	L	I	G	F	
KPH-W-400×200	400	200	420	220	440	240	9	192	7,1
KPH-W-500×250	500	250	520	270	540	290	9	192	8,6
KPH-W-500×300	500	300	520	320	540	340	9	192	10,1
KPH-W-600×300	600	300	620	320	640	340	9	192	11,6
KPH-W-600×350	600	350	620	370	640	390	9	192	13,1
KPH-W-700×400	700	400	720	420	740	440	9	192	14,6
KPH-W-800×500	800	500	830	530	860	560	11	192	16,1
KPH-W-900×500	900	500	930	530	960	560	11	192	17,6
KPH-W-1000×500	1000	500	1030	530	1060	560	11	192	19,8

Теплотехнические характеристики

Обозначение	Двухрядное исполнение				Трёхрядное исполнение			
	Расход воздуха, м ³ /ч	Расход воды, м ³ /ч	Гидравлическое сопротивление, кПа	Холодопроизводительность, кВт	Расход воздуха, м ³ /ч	Расход воды, м ³ /ч	Гидравлическое сопротивление, кПа	Холодопроизводительность, кВт
KPH-W-400×200	1040	0,6	1,97	16,9	1440	0,98	7,2	28,09
KPH-W-500×250	1625	0,95	3,02	26,4	2250	1,53	13	45,04
KPH-W-500×300	1950	1,13	3,11	31,7	2700	1,84	18,4	52,67
KPH-W-600×300	2340	1,36	5,01	38	3240	2,21	21,08	63,2
KPH-W-600×350	2730	1,59	5,85	44,3	3780	2,66	22,09	74,2
KPH-W-700×400	3640	2,12	7,79	59,1	5040	3,54	31,55	98,9
KPH-W-800×500	5200	3,02	12,31	84,5	7200	4,9	46,36	140,45
KPH-W-900×500	5850	3,4	17,44	95	8100	5,69	52,51	159
KPH-W-1000×500	6500	3,78	20,7	105,6	9000	6,32	46,36	176,7