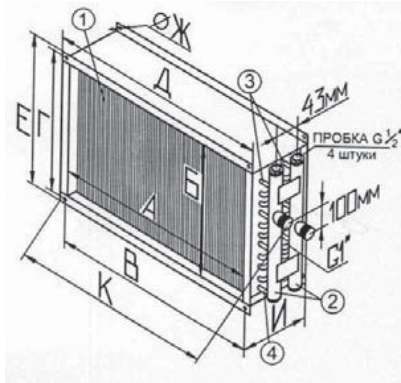


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ВОП...к

медно - алюминиевый пластичный теплообменник

Пластинчатые медноалюминиевые каналные нагреватели, выпускаемые по техническим условиям, предназначены для нагрева и охлаждения воздуха в системах воздушного отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха различных конструкций, в двухрядном или трехрядном исполнении.

- Теплообменник изготовлен из алюминиевых пластин проходящих через них медных трубок диаметром 9,52 мм.
- Шахматное расположение трубок.
- Специальные резьбовые патрубки для удобства слива воды и обезвоздушивания теплообменника
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси.
- Максимальная температура теплоносителя 170 °С, максимально допустимое давление 1,5 Мпа
- Диаметры подводящих и отводящих патрубков G1".
- Устанавливается как нагреватель либо охладитель в оборудование с расходом воздуха от 500 до 10900 м куб/час с температурой перемещаемого воздуха от -40 °С до + 40 °С.
- Температура воды на входе +90 0С, на выходе - +70 °С.
- Рабочее давление не более 1,5 МПа
- Пластины оребрения - алюминиевые.

Модель воздухонагревателя (теплообменника)	Размеры, мм									Заправочный объем, л	Масса, кг
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И	К		
ВОП 300*150/2 к	300	150	320	170	340	190	9	164	432	0,5	4,1
ВОП 400*200/2 к	400	200	420	220	440	240	9	164	532	0,7	5,6
ВОП 500*250/2 к	500	250	520	270	540	290	9	164	632	1	6,6
ВОП 500*300/2 к	500	300	20	320	540	340	9	164	632	1,3	7,1
ВОП 600*300/2 к	600	300	620	320	640	340	9	164	732	1,5	8,1
ВОП 600*350/2 к	600	350	620	370	640	390	9	164	732	1,7	8,8
ВОП 700*400/2 к	700	400	720	420	740	440	9	164	832	2,2	10,6
ВОП 800*500/2 к	800	500	820	520	840	540	9	164	932	3,2	13,5
ВОП 900*500/2 к	900	500	930	530	960	560	11	164	1042	3,5	16,4
ВОП 1000*500/2 к	1000	500	1030	530	1060	560	11	164	1142	3,8	18,5
ВОП 300*150/3 к	300	150	320	170	340	190	9	192	432	0,6	5,6
ВОП 400*200/3 к	400	200	420	220	440	240	9	192	532	1	7,1
ВОП 500*250/3 к	500	250	520	270	540	290	9	192	632	1,4	8,6
ВОП 500*300/3 к	500	300	20	320	540	340	9	192	632	1,8	10,1
ВОП 600*300/3 к	600	300	620	320	640	340	9	192	732	2	11,6
ВОП 600*350/3 к	600	350	620	370	640	390	9	192	732	2,3	13,1
ВОП 700*400/3 к	700	400	720	420	740	440	9	192	832	3	14,6
ВОП 800*500/3 к	800	500	820	520	840	540	9	192	932	4,4	16,1
ВОП 900*500/3 к	900	500	930	530	960	560	11	192	1042	4,8	17,6
ВОП 1000*500/3 к	1000	500	1030	530	1060	560	11	192	1142	5,3	19,8

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель воздухонагревателя (теплообменника)	Расход воздуха на выходе, м³/ч	Температура воздуха на входе, °С	Температура воздуха на выходе, °С	Сопротивление по воздуху, Па
ВОП 300*150/2 к	800	-30	20	не более 120
ВОП 400*200/2 к	1450			
ВОП 500*250/2 к	2250			
ВОП 500*300/2 к	2700			
ВОП 600*300/2 к	3250			
ВОП 600*350/2 к	3800			
ВОП 700*400/2 к	5050			
ВОП 800*500/2 к	7200			
ВОП 900*500/2 к	8100			
ВОП 1000*500/2 к	9000			
ВОП 300*150/3 к	800	-40	20	не более 120
ВОП 400*200/3 к	1450			
ВОП 500*250/3 к	2250			
ВОП 500*300/3 к	2700			
ВОП 600*300/3 к	3250			
ВОП 600*350/3 к	3800			
ВОП 700*400/3 к	5050			
ВОП 800*500/3 к	7200			
ВОП 900*500/3 к	8100			
ВОП 1000*500/3 к	9000			