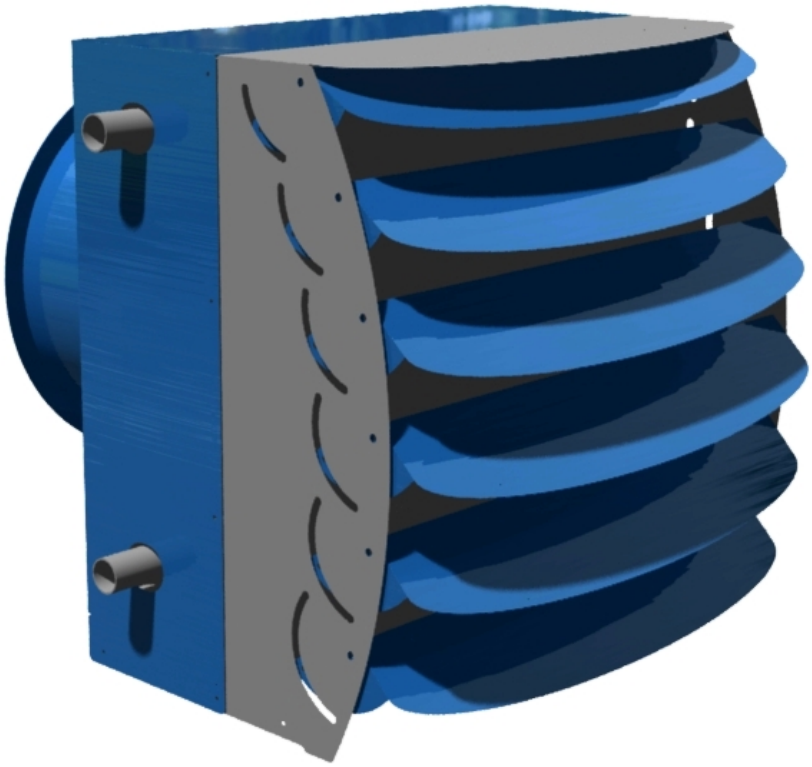
ООО «Серпуховский вентиляционный завод Вентмаш М» (ООО «СВЗ»)
Тел./факс. +7 (495) 783-72-19
e-mail: ventmash-m@ventmash.net
www.ventmash.net

Адрес юридический: 117405 Россия, г. Москва, Варшавское шоссе д.141 стр. 80,
Адрес почтовый: 117405 Россия, г. Москва, Варшавское шоссе д.141 стр. 80, а/я7

Воздушно-Отопительный Агрегат АПВО



Представляем серию агрегатов воздушного отопления (тепловентилятор водяной и тепловентилятор паровой) АПВО (агрегат промышленного воздушного отопления), отличающихся от стандартных линеек закрытым гнутым корпусом, возможностью установки медно-алюминиевых теплообменников или стальных теплообменников с алюминиевым накатным оребрением, исполнением на 380В или 220В, для воды или пара. Для удобства подбора линейка типоразмеров представлена аналогично линейке агрегатов АВО завода "ВЕЗА", но отличается большим количеством исполнений.

Тепловые характеристики агрегатов приведены при следующих условиях:

Температура воздуха на входе 0С

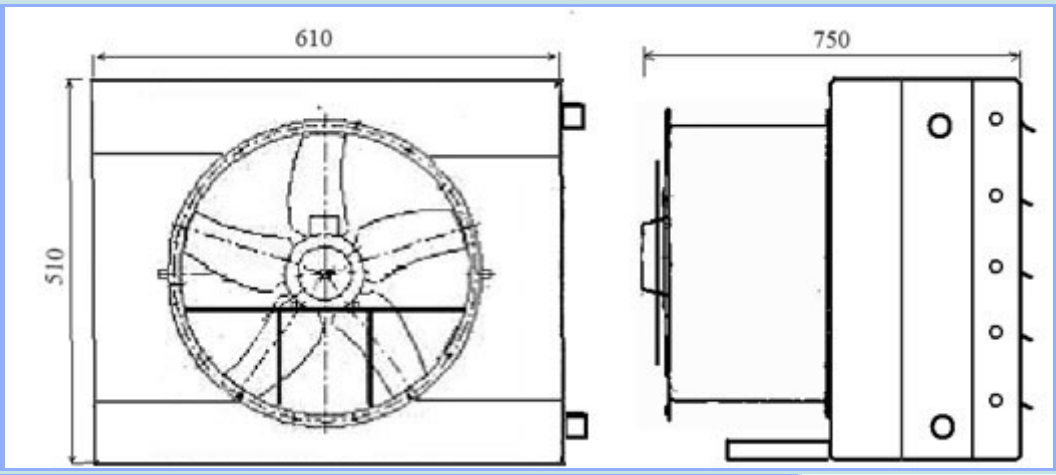
Температура воды на входе - 150С, на выходе - 70С

Давление пара на входе 0,6 МПа, на выходе конденсат

Отсутствие конденсатоотводчика на выходе парового теплообменника может привести к быстрому выходу теплообменника из строя. Установка конденсатоотводчика требуется после каждой секции парового теплообменника.

Агрегаты отопительные АПВО со стальным теплообменником

Агрегат Отопительный АПВО-42В1(КСк)



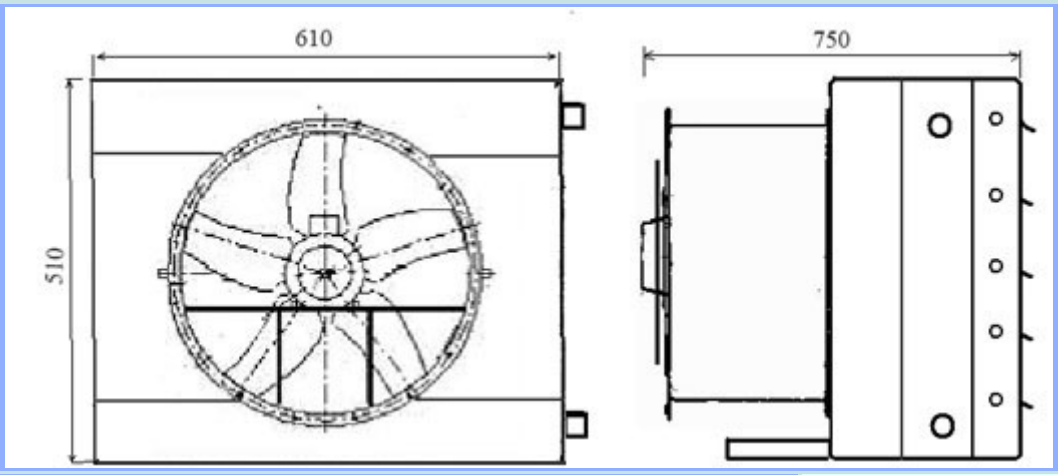
Теплоноситель	Вода
Присоединительный диаметр, мм	Ду 32
Давление, МПа, не более	1.2
Температура,°С, не более	190
Площадь теплообмена, кв.м	9
Расход воздуха, $м^3$/ч	1500
Марка вентилятора	ВО-06-300 №4
Мощность двигателя, кВт	0,25 кВт /380 В
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Уровень шума, дБ(А), не более	70
Габариты, мм	

L	750
B	610
H	510
Масса, кг	72

Тепловая мощность агрегата АПВО-42В1(КСк) в кВт при различных тепловых режимах и температуре воздуха на входе.

Теплоноситель / Температура воздуха на входе	150-70	150-130	120-100	90-70	80-60	60-40
+ 15 °С	14	19	14	13	8	7
0 °С	17	21	16	15	10	10
- 15 °С	19	23	19	14	13	10

Агрегат Отопительный АПВО-43В1(КСк)



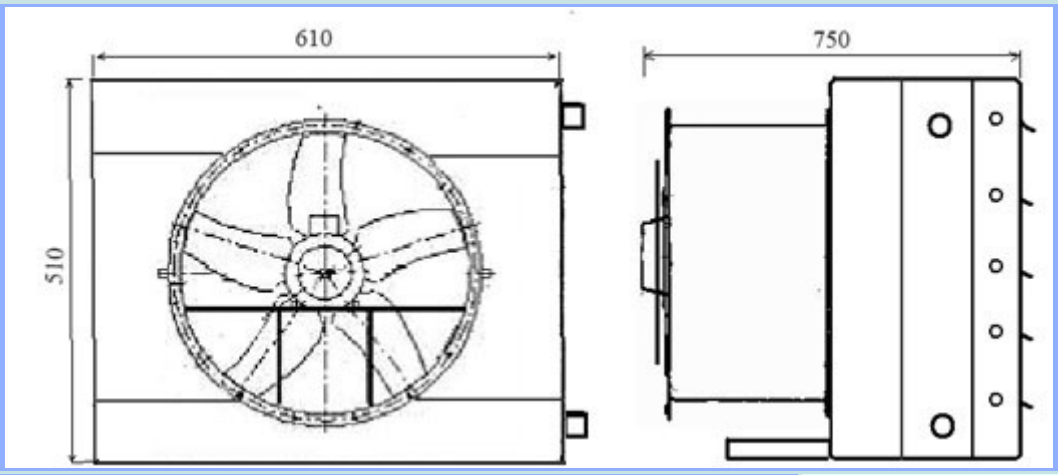
Теплоноситель	Вода
Присоединительный диаметр, мм	Ду 32
Давление, МПа, не более	1.2
Температура,°С, не более	190
Площадь теплообмена, кв.м	12
Расход воздуха, $м^3/ч$	1400
Марка вентилятора	ВО-06-300 №4
Мощность двигателя, кВт	0,25 кВт /380 В

Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Уровень шума, дБ(А), не более	70
Габариты, мм	
L	750
B	610
H	510
Масса, кг	74

Тепловая мощность агрегата АПВО-43В1(КСк) в кВт при различных тепловых режимах и температуре воздуха на входе.

Теплоноситель / Температура воздуха на входе	150-70	150-130	120-100	90-70	80-60	60-40
+ 15 °С	19	25	16	13	11	10
0 °С	25	28	21	16	14	12
- 15 °С	26	31	25	19	17	13

Агрегат Отопительный АПВО-44В1(КСк)



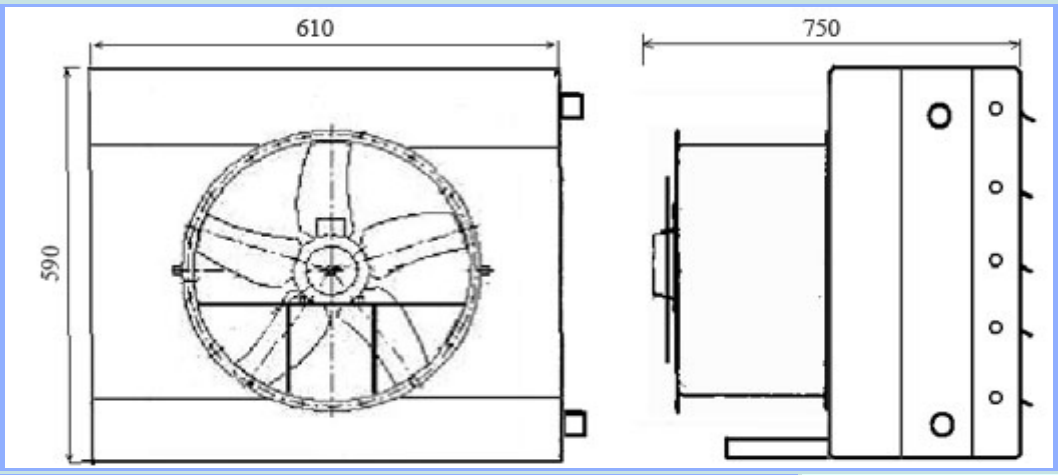
Теплоноситель	Вода
Присоединительный диаметр, мм	Ду 32
Давление, МПа, не более	1.2
Температура,°С, не более	190
Площадь теплообмена, кв.м	15

Расход воздуха, $м^3/ч$	1300
Марка вентилятора	ВО-06-300 №4
Мощность двигателя, кВт	0,25 кВт /380 В
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Уровень шума, дБ(А), не более	70
Габариты, мм	
L	750
B	610
H	510
Масса, кг	78

Тепловая мощность агрегата АПВО-44В1(КСк) в кВт при различных тепловых режимах и температуре воздуха на входе.

Теплоноситель / Температура воздуха на входе	150-70	150-130	120-100	90-70	80-60	60-40
+ 15 °С	22	29	22	17	13	9
0 °С	25	33	26	21	16	14
- 15 °С	29	36	29	22	20	15

Агрегат Отопительный АПВО-52В1(КСк)



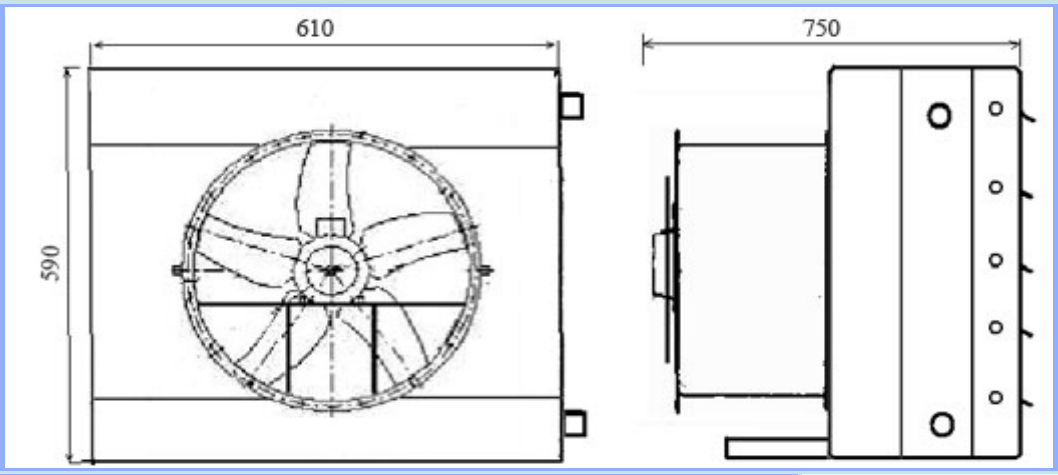
Теплоноситель	Вода
Присоединительный диаметр, мм	Ду 32

Давление, МПа, не более	1.2
Температура,°С, не более	190
Площадь теплообмена, кв.м	12.5
Расход воздуха, $м^3$/ч	3400
Марка вентилятора	ВО-06-300 №4
Мощность двигателя, кВт	0,37 кВт /380 В
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Уровень шума, дБ(А), не более	78
Габариты, мм	
L	750
B	610
H	590
Масса, кг	75

Тепловая мощность агрегата АПВО-52В1(КСк) в кВт при различных тепловых режимах и температуре воздуха на входе.

Теплоноситель / **Температура воздуха на входе**	**150-70**	**150-130**	**120-100**	**90-70**	**80-60**	**60-40**
+ 15 °С	27	36	27	23	16	11
0 °С	35	40	32	29	20	18
- 15 °С	36	45	36	27	24	19

Агрегат Отопительный АПВО-53В1(КСк)

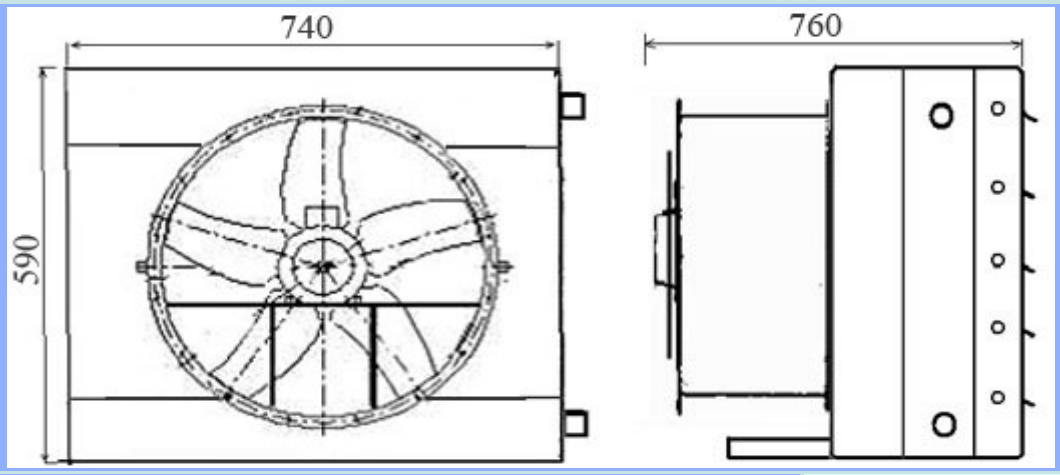


Теплоноситель	Вода
Присоединительный диаметр, мм	Ду 32
Давление, МПа, не более	1.2
Температура,°С, не более	190
Площадь теплообмена, кв.м	13.3
Расход воздуха, $м^3$/ч	3100
Марка вентилятора	ВО-06-300 №4
Мощность двигателя, кВт	0,37 кВт /380 В
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Уровень шума, дБ(А), не более	75
Габариты, мм	
L	750
B	610
H	590
Масса, кг	78

Тепловая мощность агрегата АПВО-53В1(КСк) в кВт при различных тепловых режимах и температуре воздуха на входе.

Теплоноситель / Температура воздуха на входе	150-70	150-130	120-100	90-70	80-60	60-40
+ 15 °С	42	56	42	32	25	15
0 °С	51	63	49	39	31	25
- 15 °С	56	69	56	42	38	39

Агрегат Отопительный АПВО-62В1(КСк)



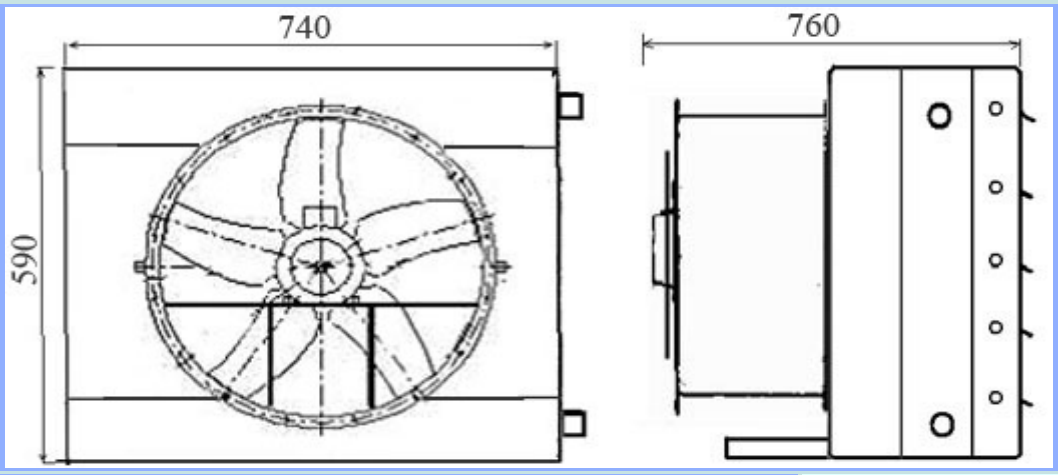
Теплоноситель	Вода
Присоединительный диаметр, мм	Ду 32
Давление, МПа, не более	1.2
Температура,°С, не более	190
Площадь теплообмена, кв.м	15.5
Расход воздуха, $м^3$/ч	5800
Марка вентилятора	ВО-06-300 №5
Мощность двигателя, кВт	0,37 кВт /380 В
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Уровень шума, дБ(А), не более	81
Габариты, мм	
L	760
B	740
H	590
Масса, кг	85

Тепловая мощность агрегата АПВО-62В1(КСк) в кВт при различных тепловых режимах и температуре воздуха на входе.

Теплоноситель	**150-70**	**150-130**	**120-100**	**90-70**	**80-60**	**60-40**
Температура воздуха на входе						

Теплоноситель Температура воздуха на входе	150-70	150-130	120-100	90-70	80-60	60-40
+ 15 °С	47	63	47	39	28	19
0 °С	58	70	55	47	35	30
- 15 °С	63	78	63	48	43	33

Агрегат Отопительный АПВО-63В1(КСк)

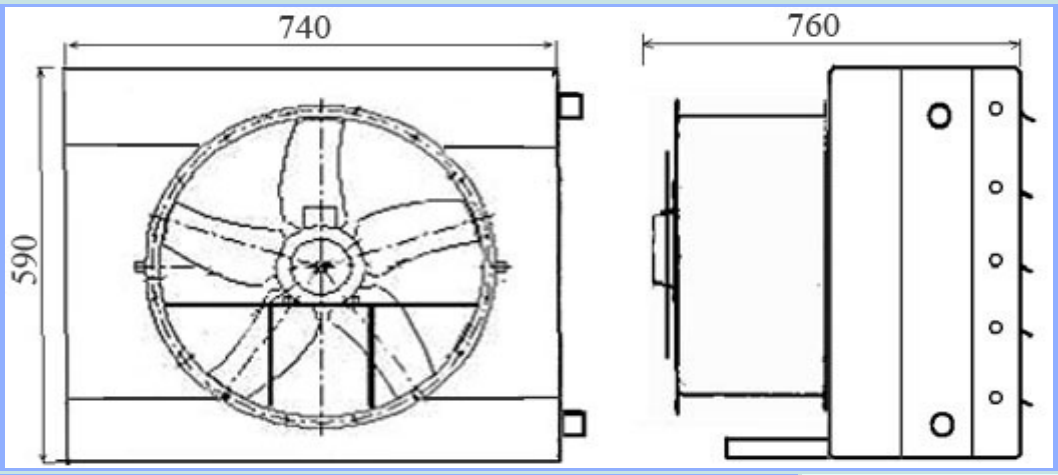


Теплоноситель	Вода
Присоединительный диаметр, мм	Ду 32
Давление, МПа, не более	1.2
Температура,°С, не более	190
Площадь теплообмена, кв.м	16.5
Расход воздуха, $м^3$/ч	5400
Марка вентилятора	ВО-06-300 №5
Мощность двигателя, кВт	0,37 кВт /380 В
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Уровень шума, дБ(А), не более	81
Габариты, мм	
L	760
B	740
H	590
Масса, кг	88

Тепловая мощность агрегата АПВО-63В1(КСк) в кВт при различных тепловых режимах и температуре воздуха на входе.

Теплоноситель / Температура воздуха на входе	150-70	150-130	120-100	90-70	80-60	60-40
+ 15 °С	65	86	66	51	38	24
0 °С	80	97	76	62	48	38
- 15 °С	86	107	86	66	59	45

Агрегат Отопительный АПВО-64В1(КСк)



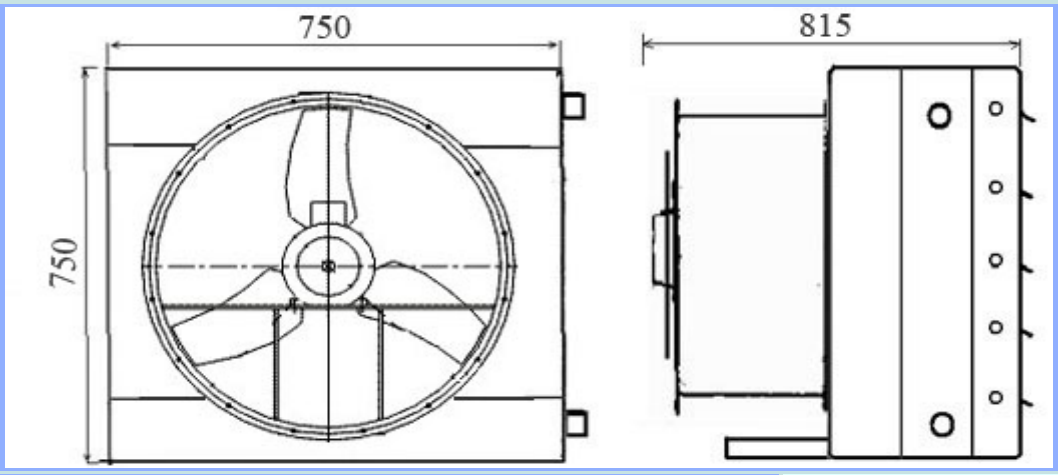
Теплоноситель	Вода
Присоединительный диаметр, мм	Ду 32
Давление, МПа, не более	1.2
Температура,°С, не более	190
Площадь теплообмена, кв.м	21.5
Расход воздуха, $м^3$/ч	5000
Марка вентилятора	ВО-06-300 №5
Мощность двигателя, кВт	0,37 кВт /380 В
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Уровень шума, дБ(А), не более	81
Габариты, мм	

L	760
B	740
H	590
Масса, кг	95

Тепловая мощность агрегата АПВО-64В1(КСк) в кВт при различных тепловых режимах и температуре воздуха на входе.

Теплоноситель / Температура воздуха на входе	150-70	150-130	120-100	90-70	80-60	60-40
+ 15 °С	77	102	78	59	45	29
0 °С	93	115	90	73	57	47
- 15 °С	105	127	105	78	70	53

Агрегат Отопительный АПВО-72В1(КСк)



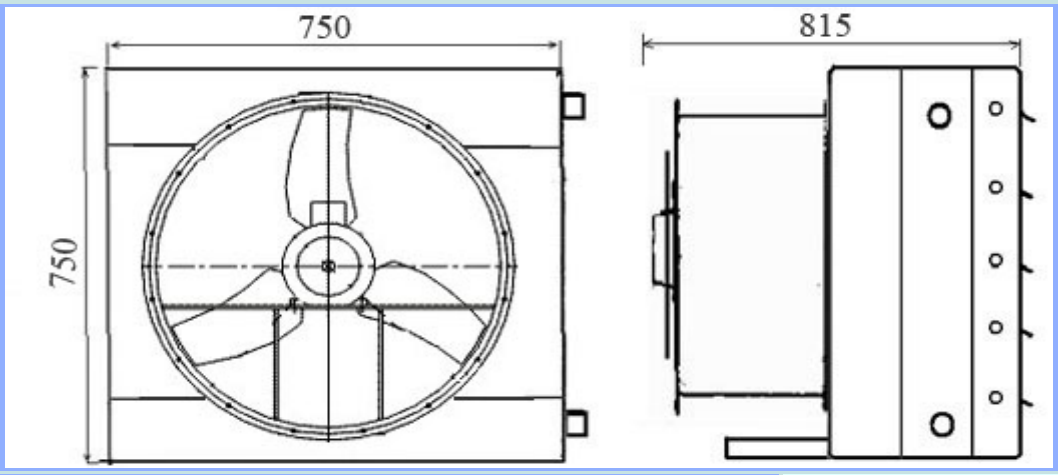
Теплоноситель	Вода
Присоединительный диаметр, мм	Ду 32
Давление, МПа, не более	1.2
Температура,°С, не более	190
Площадь теплообмена, кв.м	18.5
Расход воздуха, $м^3$/ч	8000
Марка вентилятора	ВО-06-300 №6.3

Мощность двигателя, кВт	1.5 кВт /380 В
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Уровень шума, дБ(А), не более	90
Габариты, мм	
L	815
B	750
H	750
Масса, кг	110

Тепловая мощность агрегата АПВО-72В1(КСк) в кВт при различных тепловых режимах и температуре воздуха на входе.

Теплоноситель / Температура воздуха на входе	150-70	150-130	120-100	90-70	80-60	60-40
+ 15 °С	62	82	60	52	36	24
0 °С	77	92	75	61	46	37
- 15 °С	82	102	82	63	56	43

Агрегат Отопительный АПВО-73В1(КСк)



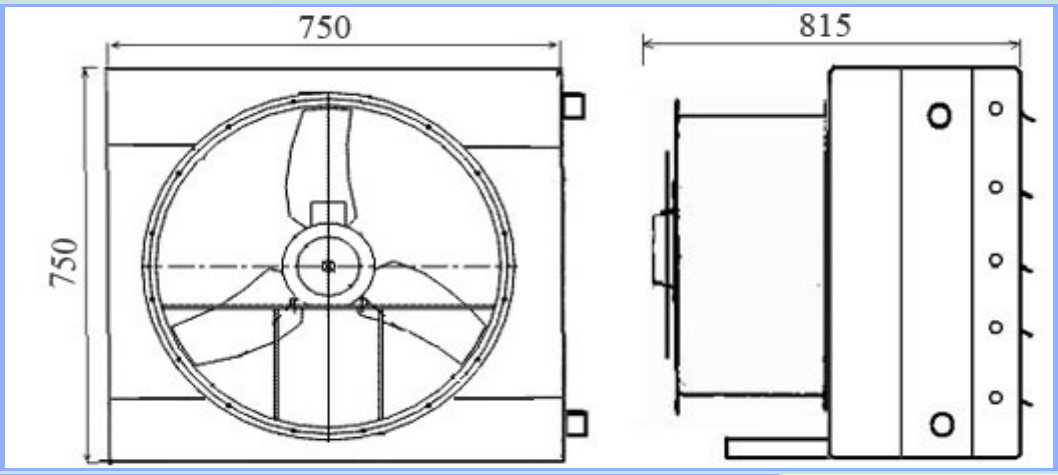
Теплоноситель	Вода
Присоединительный диаметр, мм	Ду 32
Давление, МПа, не более	1.2

Температура,°С, не более	190
Площадь теплообмена, кв.м	21.2
Расход воздуха, $м^3$/ч	7000
Марка вентилятора	ВО-06-300 №6.3
Мощность двигателя, кВт	1.5 кВт /380 В
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Уровень шума, дБ(А), не более	90
Габариты, мм	
L	815
B	750
H	750
Масса, кг	115

Тепловая мощность агрегата АПВО-73В1(КСк) в кВт при различных тепловых режимах и температуре воздуха на входе.

Теплоноситель / Температура воздуха на входе	150-70	150-130	120-100	90-70	80-60	60-40
+ 15 °С	91	118	90	65	52	35
0 °С	109	133	106	76	66	50
- 15 °С	118	147	118	90	80	62

Агрегат Отопительный АПВО-74В1(КСк)

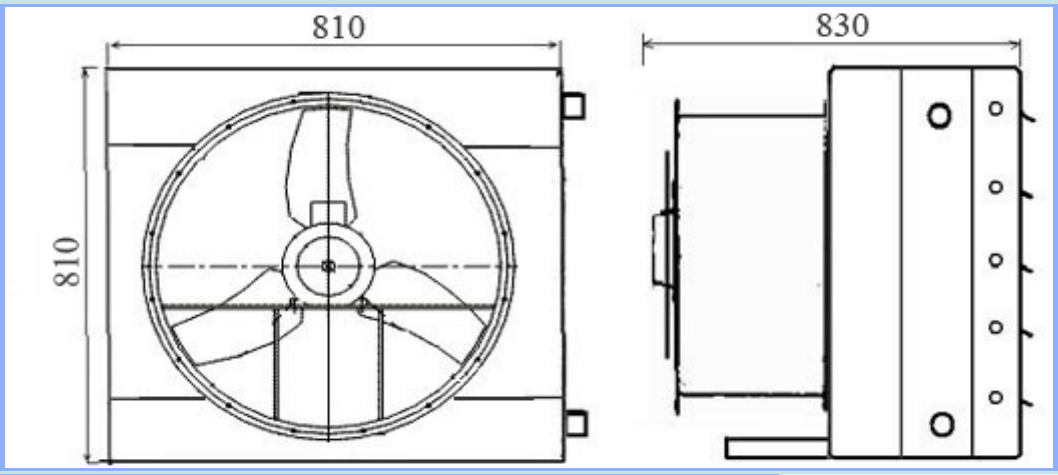


Теплоноситель	Вода
Присоединительный диаметр, мм	Ду 32
Давление, МПа, не более	1.2
Температура,°С, не более	190
Площадь теплообмена, кв.м	28
Расход воздуха, $м^3$/ч	6300
Марка вентилятора	ВО-06-300 №6.3
Мощность двигателя, кВт	1.5 кВт /380 В
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Уровень шума, дБ(А), не более	90
Габариты, мм	
L	815
B	750
H	750
Масса, кг	120

Тепловая мощность агрегата АПВО-74В1(КСк) в кВт при различных тепловых режимах и температуре воздуха на входе.

Теплоноситель / Температура воздуха на входе	150-70	150-130	120-100	90-70	80-60	60-40
+ 15 °С	104	138	105	78	61	38
0 °С	126	155	122	94	77	59
- 15 °С	138	171	138	105	94	72

Агрегат Отопительный АПВО-82В1(КСк)



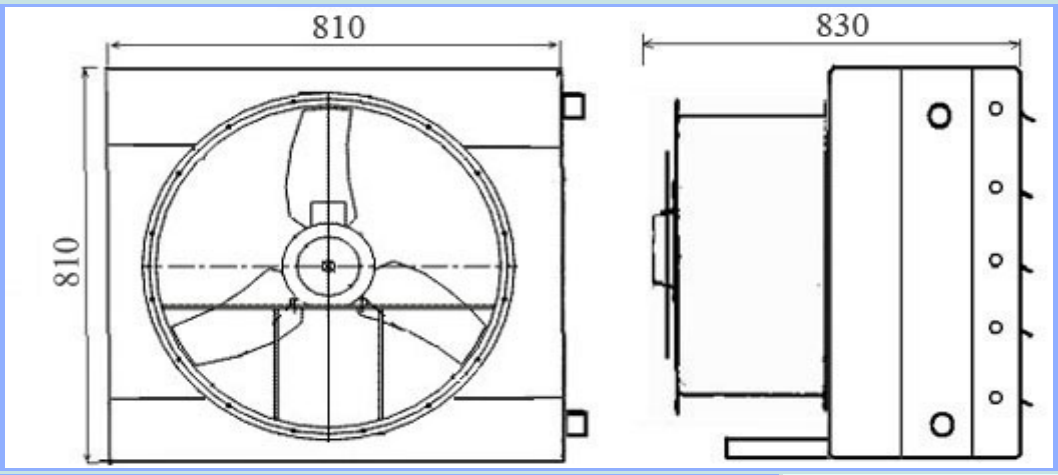
Теплоноситель	Вода
Присоединительный диаметр, мм	Ду 32
Давление, МПа, не более	1.2
Температура,°С, не более	190
Площадь теплообмена, кв.м	45
Расход воздуха, $м^3$/ч	12000
Марка вентилятора	ВО-06-300 №6.3
Мощность двигателя, кВт	1.5 кВт /380 В
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Уровень шума, дБ(А), не более	88
Габариты, мм	
L	830
B	810
H	810
Масса, кг	150

Тепловая мощность агрегата АПВО-82В1(КСк) в кВт при различных тепловых режимах и температуре воздуха на входе.

Теплоноситель	150-70	150-130	120-100	90-70	80-60	60-40
Температура воздуха на входе						

Теплоноситель Температура воздуха на входе	150-70	150-130	120-100	90-70	80-60	60-40
+ 15 °С	99	128	97	66	56	35
0 °С	120	143	117	80	71	53
- 15 °С	128	158	128	97	87	66

Агрегат Отопительный АПВО-83В1(КСк)

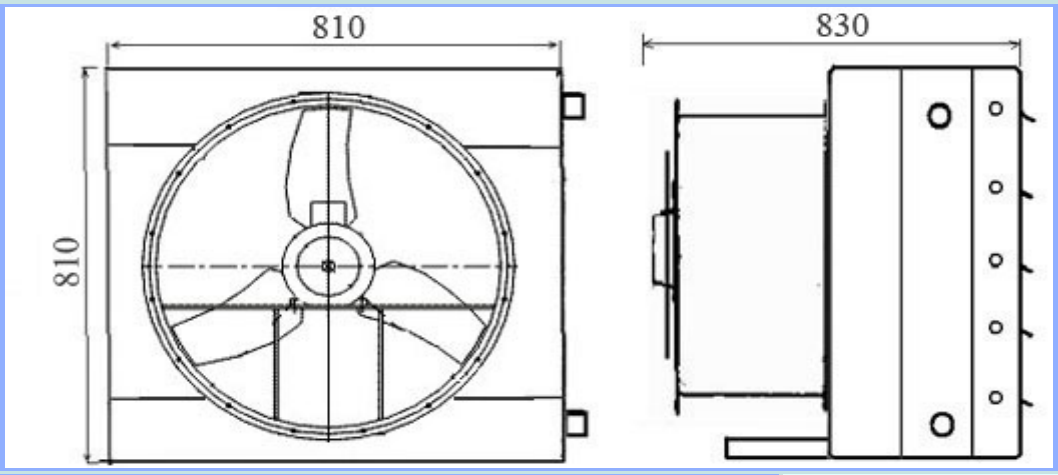


Теплоноситель	Вода
Присоединительный диаметр, мм	Ду 32
Давление, МПа, не более	1.2
Температура,°С, не более	190
Площадь теплообмена, кв.м	49.5
Расход воздуха, $м^3$/ч	11000
Марка вентилятора	ВО-06-300 №6.3
Мощность двигателя, кВт	1.5 кВт /380 В
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Уровень шума, дБ(А), не более	88
Габариты, мм	
L	830
B	810
H	810
Масса, кг	155

Тепловая мощность агрегата АПВО-83В1(КСк) в кВт при различных тепловых режимах и температуре воздуха на входе.

Теплоноситель / Температура воздуха на входе	150-70	150-130	120-100	90-70	80-60	60-40
+ 15 °С	140	182	138	95	80	55
0 °С	165	204	160	115	102	74
- 15 °С	182	226	182	138	124	95

Агрегат Отопительный АПВО-84В1(КСк)



Теплоноситель	Вода
Присоединительный диаметр, мм	Ду 32
Давление, МПа, не более	1.2
Температура,°С, не более	190
Площадь теплообмена, кв.м	94
Расход воздуха, $м^3$/ч	10000
Марка вентилятора	ВО-06-300 №6.3
Мощность двигателя, кВт	1.5 кВт /380 В
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Уровень шума, дБ(А), не более	88
Габариты, мм	

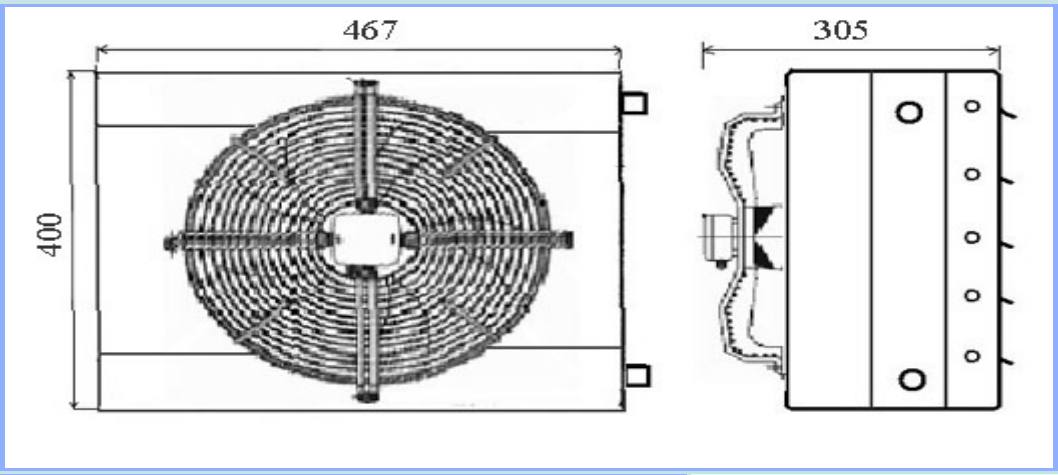
L	830
B	810
H	810
Масса, кг	162

Тепловая мощность агрегата АПВО-84В1(КСк) в кВт при различных тепловых режимах и температуре воздуха на входе.

Теплоноситель / Температура воздуха на входе	150-70	150-130	120-100	90-70	80-60	60-40
+ 15 °С	167	213	162	110	94	60
0 °С	193	238	191	133	119	88
- 15 °С	213	264	213	162	145	111

Агрегат отопительный АПВО с медным теплообменником
Тепловентилятор водяной АПВО

Агрегат Отопительный АПВО-42В1 (Медь)



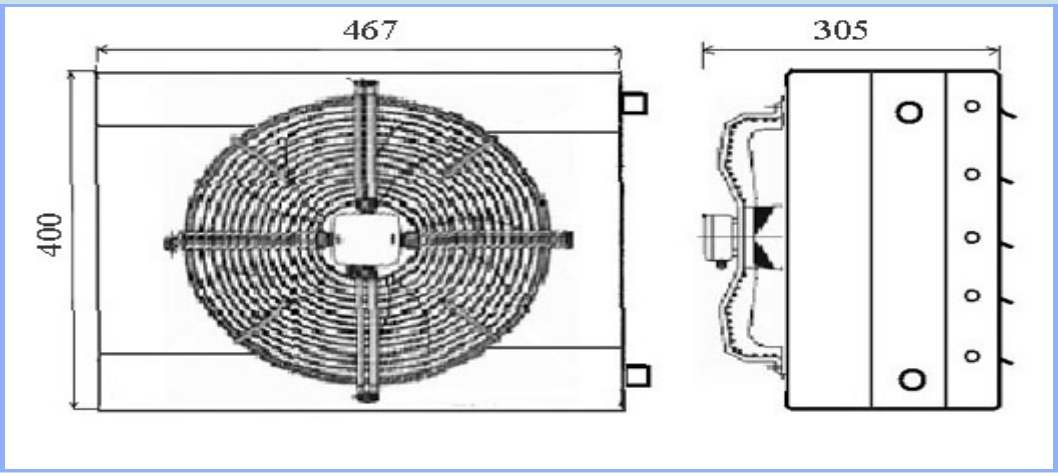
Теплоноситель	Вода
Присоединительный диаметр, мм	Ду 25
Давление, МПа, не более	1.2
Температура,°С, не более	190

Площадь теплообмена, кв.м	4
Расход воздуха, $м^3$/ч	1500
Марка вентилятора	ВО-300/ВО-350
Мощность двигателя, кВт	0.095/0.130 кВт /220 В
Частота вращения двигателя, об/мин	910/1360
Уровень шума, дБ(А), не более	62
Габариты, мм	
L	305
B	467
H	400
Масса, кг	17

Тепловая мощность агрегата АПВО-42В1 в кВт при различных тепловых режимах и температуре воздуха на входе.

Теплоноситель / Температура воздуха на входе	150-70	150-130	120-100	90-70	80-60	60-40
+ 15 °С	13	17	13	12	8	5
0 °С	15	19	15	11	10	7
- 15 °С	19	21	17	17	10	11

Агрегат Отопительный АПВО-43В1 (Медь)

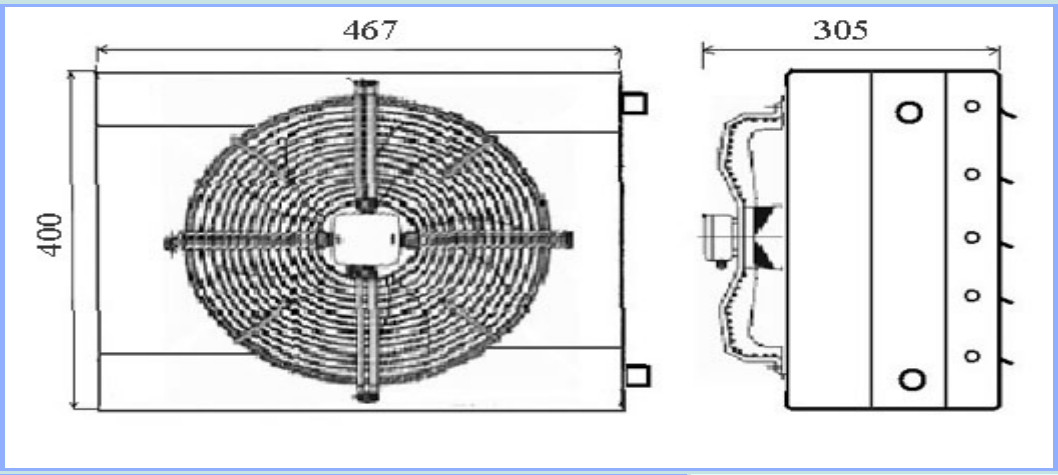


Теплоноситель	Вода
Присоединительный диаметр, мм	Ду 25
Давление, МПа, не более	1.2
Температура,°С, не более	190
Площадь теплообмена, кв.м	5.9
Расход воздуха, $м^3$/ч	1400
Марка вентилятора	ВО-300/ВО-350
Мощность двигателя, кВт	0.095/0.130 кВт /220 В
Частота вращения двигателя, об/мин	910/1360
Уровень шума, дБ(А), не более	62
Габариты, мм	
L	305
B	467
H	400
Масса, кг	22

Тепловая мощность агрегата АПВО-43В1 в кВт при различных тепловых режимах и температуре воздуха на входе.

Теплоноситель / Температура воздуха на входе	150-70	150-130	120-100	90-70	80-60	60-40
+ 15 °С	19	25	19	16	11	8
0 °С	22	28	22	16	14	12
- 15 °С	24	30	24	18	16	12

Агрегат Отопительный АПВО-44В1 (Медь)

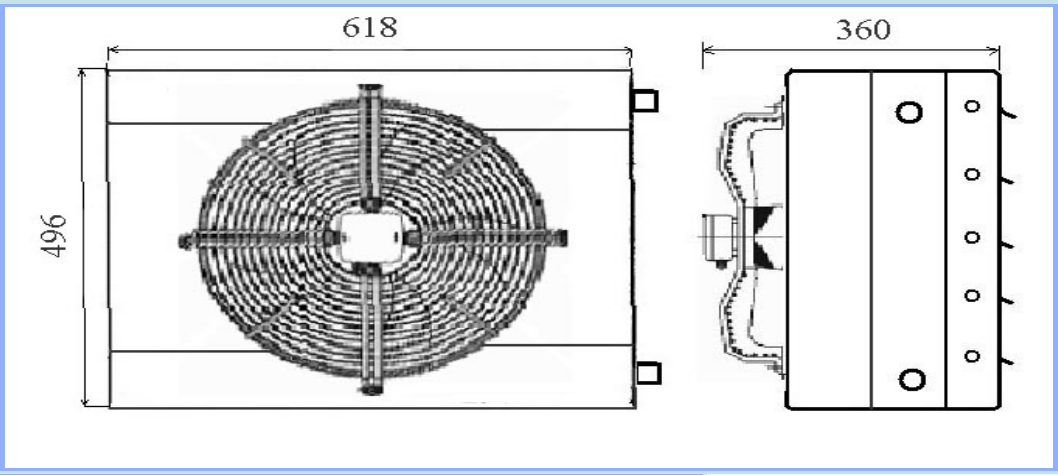


Теплоноситель	Вода
Присоединительный диаметр, мм	Ду 25
Давление, МПа, не более	1.2
Температура,°С, не более	190
Площадь теплообмена, кв.м	7.2
Расход воздуха, $м^3$/ч	1300
Марка вентилятора	ВО-300/ВО-350
Мощность двигателя, кВт	0.095/0.130 кВт /220 В
Частота вращения двигателя, об/мин	910/1360
Уровень шума, дБ(А), не более	70
Габариты, мм	
L	305
B	467
H	400
Масса, кг	23

Тепловая мощность агрегата АПВО-44В1 в кВт при различных тепловых режимах и температуре воздуха на входе.

Теплоноситель / Температура воздуха на входе	150-70	150-130	120-100	90-70	80-60	60-40
+ 15 °С	21	28	21	18	12	8
0 °С	25	31	25	18	16	11
- 15 °С	27	34	27	20	18	13

Агрегат Отопительный АПВО-52В1 (Медь)



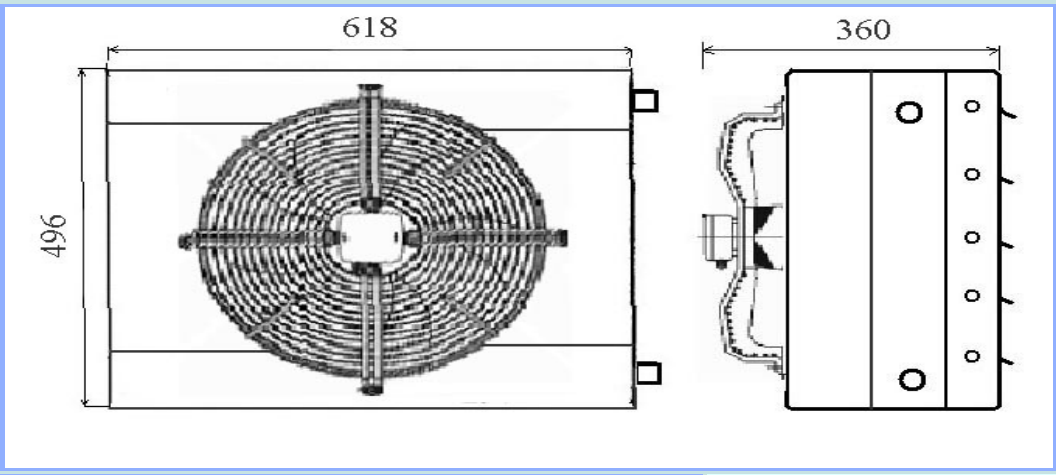
Теплоноситель	Вода
Присоединительный диаметр, мм	Ду 25
Давление, МПа, не более	1.2
Температура,°С, не более	190
Площадь теплообмена, кв.м	6
Расход воздуха, $м^3$/ч	3400
Марка вентилятора	ВО-400/ВО-450
Мощность двигателя, кВт	0.16/0.245 кВт /220 В
Частота вращения двигателя, об/мин	1360
Уровень шума, дБ(А), не более	58/60
Габариты, мм	
L	360
B	618
H	496
Масса, кг	23

Тепловая мощность агрегата АПВО-52В1 в кВт при различных тепловых режимах и температуре воздуха на входе.

Теплоноситель	150-70	150-130	120-100	90-70	80-60	60-40
Температура воздуха на входе						

Теплоноситель Температура воздуха на входе	150-70	150-130	120-100	90-70	80-60	60-40
+ 15 °C	30	40	30	25	18	11
0 °C	35	45	35	30	22	18
- 15 °C	42	48	38	33	26	22

Агрегат Отопительный АПВО-53В1 (Медь)

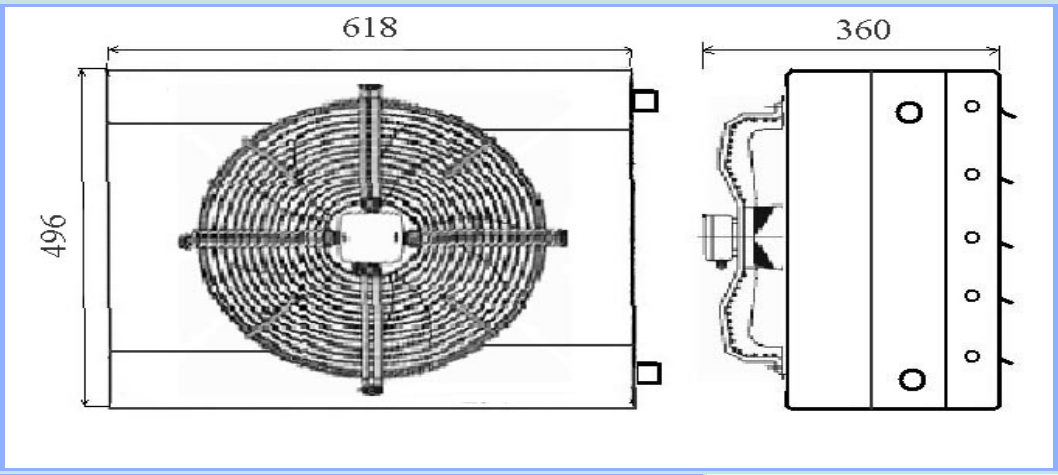


Теплоноситель	Вода
Присоединительный диаметр, мм	Ду 25
Давление, МПа, не более	1.2
Температура,°С, не более	190
Площадь теплообмена, кв.м	10
Расход воздуха, $м^3$/ч	3100
Марка вентилятора	ВО-400/ВО-450
Мощность двигателя, кВт	0.16/0.245 кВт /220 В
Частота вращения двигателя, об/мин	1360
Уровень шума, дБ(А), не более	58/60
Габариты, мм	
L	360
B	618
H	495
Масса, кг	26

Тепловая мощность агрегата АПВО-53В1 в кВт при различных тепловых режимах и температуре воздуха на входе.

Теплоноситель / Температура воздуха на входе	150-70	150-130	120-100	90-70	80-60	60-40
+ 15 °С	41	55	41	32	24	15
0 °С	50	61	48	40	41	24
- 15 °С	56	65	56	44	35	29

Агрегат Отопительный АПВО-54В1 (Медь)



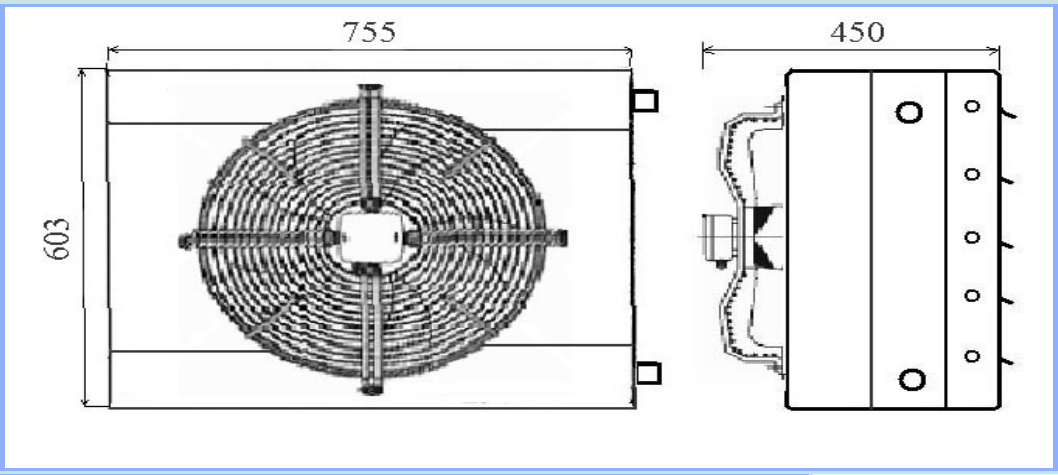
Теплоноситель	Вода
Присоединительный диаметр, мм	Ду 25
Давление, МПа, не более	1.2
Температура,°С, не более	190
Площадь теплообмена, кв.м	12
Расход воздуха, $м^3$/ч	2900
Марка вентилятора	ВО-400/ВО-450
Мощность двигателя, кВт	0.16/0.245 кВт /220 В
Частота вращения двигателя, об/мин	1360
Уровень шума, дБ(А), не более	58/60
Габариты, мм	

L	360
B	618
H	495
Масса, кг	30

Тепловая мощность агрегата АПВО-54В1 в кВт при различных тепловых режимах и температуре воздуха на входе.

Теплоноситель / Температура воздуха на входе	150-70	150-130	120-100	90-70	80-60	60-40
+ 15 °С	47	63	47	37	28	18
0 °С	59	70	57	47	35	28
- 15 °С	65	77	63	52	40	34

Агрегат Отопительный АПВО-62В1 (Медь)



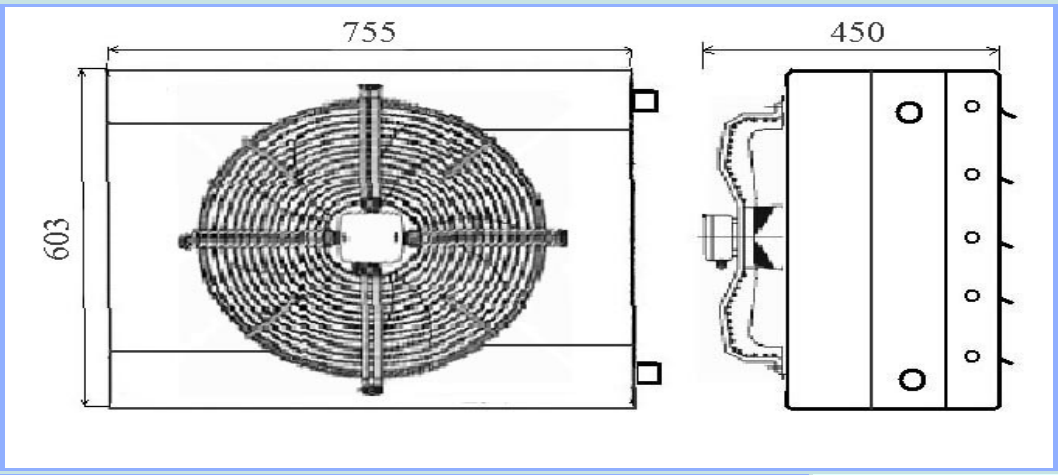
Теплоноситель	Вода
Присоединительный диаметр, мм	Ду 25
Давление, МПа, не более	1.2
Температура,°С, не более	190
Площадь теплообмена, кв.м	9
Расход воздуха, $м^3$/ч	5800
Марка вентилятора	ВО-500

Мощность двигателя, кВт	0.16 кВт/220 В
Частота вращения двигателя, об/мин	900
Уровень шума, дБ(А), не более	66
Габариты, мм	
L	450
B	755
H	603
Масса, кг	43

Тепловая мощность агрегата АПВО-62В1 в кВт при различных тепловых режимах и температуре воздуха на входе.

Теплоноситель / Температура воздуха на входе	150-70	150-130	120-100	90-70	80-60	60-40
+ 15 °С	48	64	48	39	28	18
0 °С	59	71	59	47	36	29
- 15 °С	61	77	61	46	41	31

Агрегат Отопительный АПВО-63В1 (Медь)



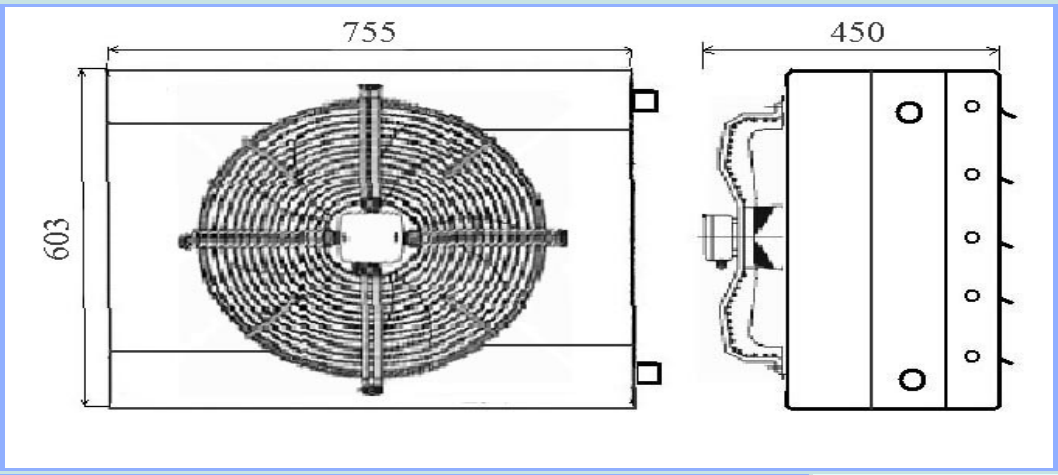
Теплоноситель	Вода
Присоединительный диаметр, мм	Ду 25
Давление, МПа, не более	1.2

Температура,°С, не более	190
Площадь теплообмена, кв.м	13.5
Расход воздуха, $м^3$/ч	5400
Марка вентилятора	ВО-500
Мощность двигателя, кВт	0.16 кВт/220 В
Частота вращения двигателя, об/мин	900
Уровень шума, дБ(А), не более	66
Габариты, мм	
L	450
B	755
H	603
Масса, кг	45

Тепловая мощность агрегата АПВО-63В1 в кВт при различных тепловых режимах и температуре воздуха на входе.

Теплоноситель / Температура воздуха на входе	150-70	150-130	120-100	90-70	80-60	60-40
+ 15 °С	66	88	66	51	39	25
0 °С	81	89	80	62	49	39
- 15 °С	90	105	90	69	56	47

Агрегат Отопительный АПВО-64В1 (Медь)

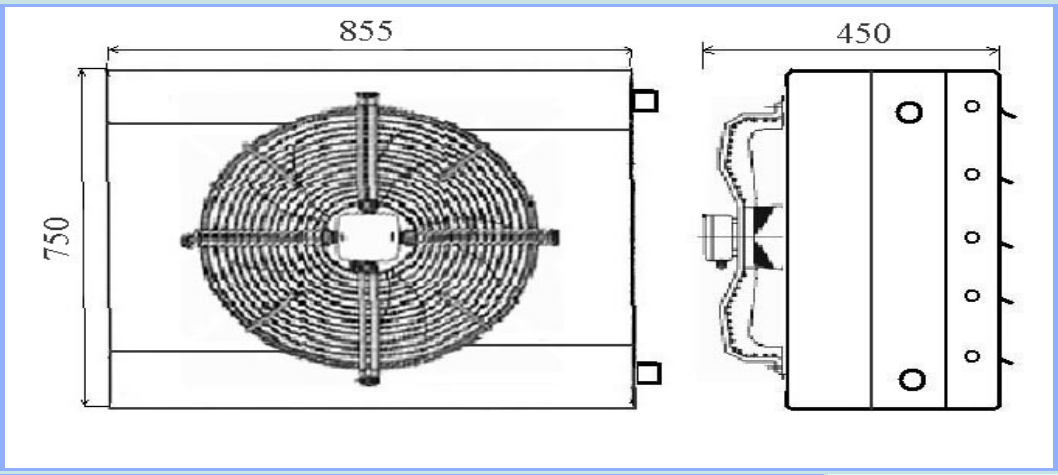


Теплоноситель	Вода
Присоединительный диаметр, мм	Ду 25
Давление, МПа, не более	1.2
Температура,°С, не более	190
Площадь теплообмена, кв.м	18
Расход воздуха, $м^3$/ч	5000
Марка вентилятора	ВО-500
Мощность двигателя, кВт	0.16 кВт/220 В
Частота вращения двигателя, об/мин	900
Уровень шума, дБ(А), не более	66
Габариты, мм	
L	450
B	755
H	603
Масса, кг	47

Тепловая мощность агрегата АПВО-64В1 в кВт при различных тепловых режимах и температуре воздуха на входе.

Теплоноситель / **Температура воздуха на входе**	**150-70**	**150-130**	**120-100**	**90-70**	**80-60**	**60-40**
+ 15 °С	77	102	77	61	45	29
0 °С	95	115	95	75	57	45
- 15 °С	106	123	106	83	66	55

Агрегат Отопительный АПВО-72В1 (Медь)



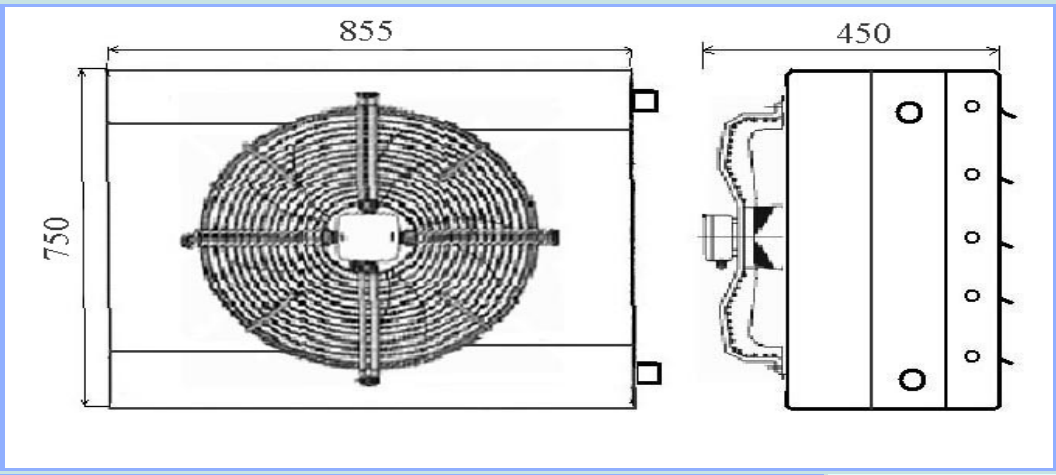
Теплоноситель	Вода
Присоединительный диаметр, мм	Ду 25
Давление, МПа, не более	1.2
Температура,°С, не более	190
Площадь теплообмена, кв.м	12.8
Расход воздуха, $м^3$/ч	8000
Марка вентилятора	ВО-630
Мощность двигателя, кВт	0.4 кВт/220 В
Частота вращения двигателя, об/мин	920
Уровень шума, дБ(А), не более	76
Габариты, мм	
L	450
B	855
H	750
Масса, кг	50

Тепловая мощность агрегата АПВО-72В1 в кВт при различных тепловых режимах и температуре воздуха на входе.

Теплоноситель	150-70	150-130	120-100	90-70	80-60	60-40
Температура воздуха на входе						

Теплоноситель Температура воздуха на входе	150-70	150-130	120-100	90-70	80-60	60-40
+ 15 °C	64	85	64	52	37	24
0 °C	79	95	79	63	48	39
- 15 °C	89	102	89	70	54	48

Агрегат Отопительный АПВО-73В1 (Медь)

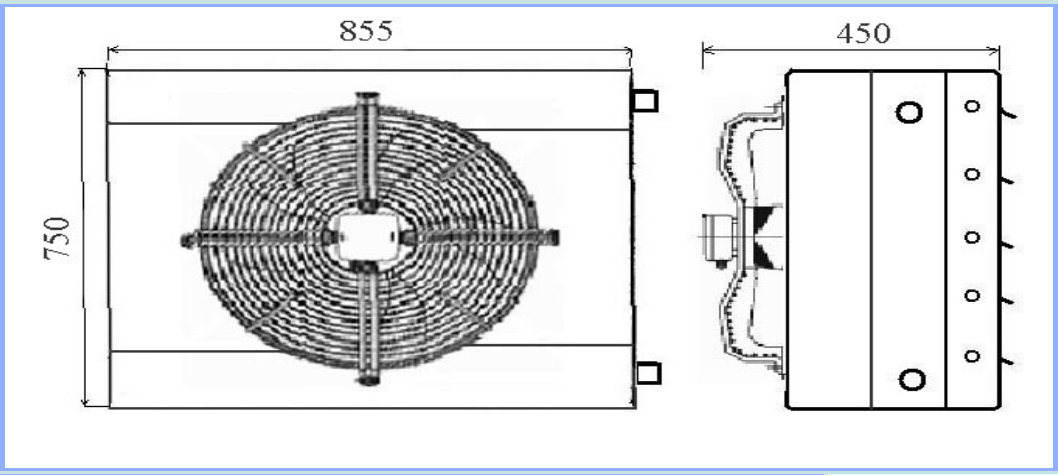


Теплоноситель	Вода
Присоединительный диаметр, мм	Ду 25
Давление, МПа, не более	1.2
Температура,°С, не более	190
Площадь теплообмена, кв.м	19.2
Расход воздуха, $м^3$/ч	7000
Марка вентилятора	ВО-630
Мощность двигателя, кВт	0.4 кВт/220 В
Частота вращения двигателя, об/мин	920
Уровень шума, дБ(А), не более	7
Габариты, мм	
L	450
B	855
H	750
Масса, кг	55

Тепловая мощность агрегата АПВО-73В1 в кВт при различных тепловых режимах и температуре воздуха на входе.

Теплоноситель / Температура воздуха на входе	150-70	150-130	120-100	90-70	80-60	60-40
+ 15 °С	89	118	89	66	52	33
0 °С	109	133	109	80	68	52
- 15 °С	121	142	121	89	76	61

Агрегат Отопительный АПВО-74В1 (Медь)



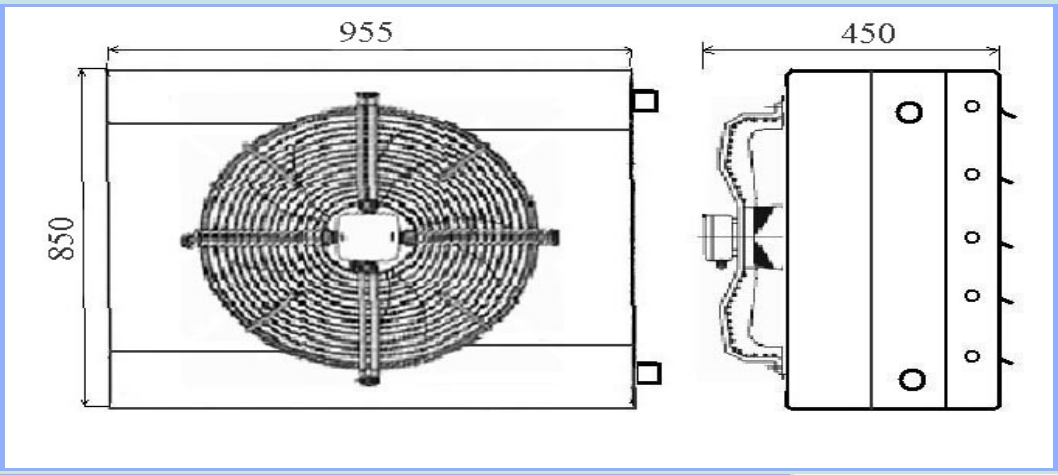
Теплоноситель	Вода
Присоединительный диаметр, мм	Ду 25
Давление, МПа, не более	1.2
Температура,°С, не более	190
Площадь теплообмена, кв.м	25.6
Расход воздуха, $м^3$/ч	6300
Марка вентилятора	ВО-630
Мощность двигателя, кВт	0.4 кВт/220 В
Частота вращения двигателя, об/мин	920
Уровень шума, дБ(А), не более	76
Габариты, мм	

L	450
B	855
H	750
Масса, кг	61

Тепловая мощность агрегата АПВО-74В1 в кВт при различных тепловых режимах и температуре воздуха на входе.

Теплоноситель / Температура воздуха на входе	150-70	150-130	120-100	90-70	80-60	60-40
+ 15 °С	104	138	104	78	61	38
0 °С	126	155	126	94	77	59
- 15 °С	139	166	139	105	89	72

Агрегат Отопительный АПВО-82В1 (Медь)



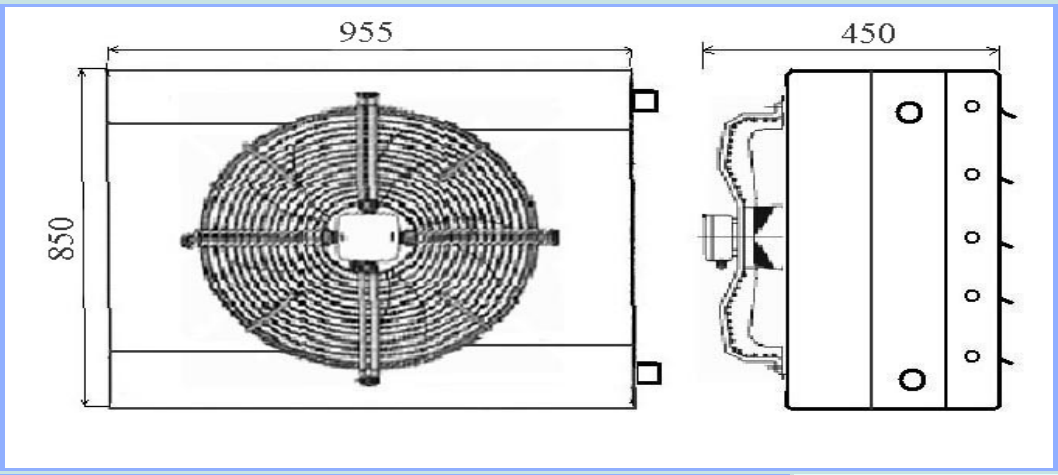
Теплоноситель	Вода
Присоединительный диаметр, мм	Ду 25
Давление, МПа, не более	1.2
Температура,°С, не более	190
Площадь теплообмена, кв.м	16
Расход воздуха, $м^3$/ч	12000
Марка вентилятора	ВО-630/ВО-800

Мощность двигателя, кВт	0.4 кВт/220 В
Частота вращения двигателя, об/мин	920
Уровень шума, дБ(А), не более	76
Габариты, мм	
L	450
B	955
H	850
Масса, кг	88

Тепловая мощность агрегата АПВО-82В1 в кВт при различных тепловых режимах и температуре воздуха на входе.

Теплоноситель / Температура воздуха на входе	150-70	150-130	120-100	90-70	80-60	60-40
+ 15 °С	98	130	98	66	57	37
0 °С	120	146	120	80	73	52
- 15 °С	133	156	133	89	83	61

Агрегат Отопительный АПВО-83В1 (Медь)



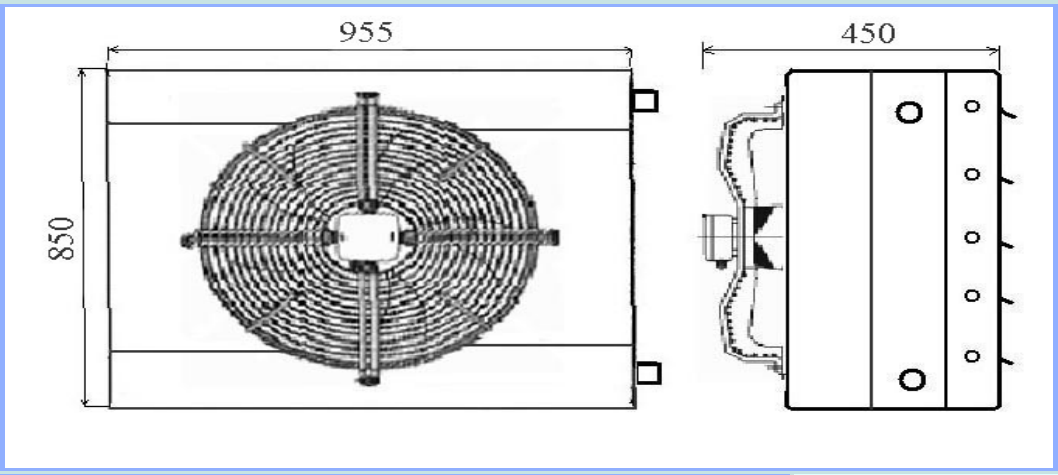
Теплоноситель	Вода
Присоединительный диаметр, мм	Ду 25
Давление, МПа, не более	1.2

Температура,°С, не более	190
Площадь теплообмена, кв.м	24
Расход воздуха, $м^3$/ч	11000
Марка вентилятора	ВО-630/ВО-800
Мощность двигателя, кВт	0.4 кВт/220 В
Частота вращения двигателя, об/мин	920
Уровень шума, дБ(А), не более	76
Габариты, мм	
L	450
B	955
H	850
Масса, кг	92

Тепловая мощность агрегата АПВО-83В1 в кВт при различных тепловых режимах и температуре воздуха на входе.

Теплоноситель / Температура воздуха на входе	150-70	150-130	120-100	90-70	80-60	60-40
+ 15 °С	133	177	133	90	78	49
0 °С	162	198	162	110	99	71
- 15 °С	179	212	179	122	113	83

Агрегат Отопительный АПВО-84В1 (Медь)



Теплоноситель	Вода
Присоединительный диаметр, мм	Ду 25
Давление, МПа, не более	1.2
Температура,°С, не более	190
Площадь теплообмена, кв.м	32
Расход воздуха, $м^3$/ч	10000
Марка вентилятора	ВО-630/ВО-800
Мощность двигателя, кВт	0.4 кВт/220 В
Частота вращения двигателя, об/мин	920
Уровень шума, дБ(А), не более	76
Габариты, мм	
L	450
B	955
H	850
Масса, кг	96

Тепловая мощность агрегата АПВО-84В1 в кВт при различных тепловых режимах и температуре воздуха на входе.

Теплоноситель / Температура воздуха на входе	150-70	150-130	120-100	90-70	80-60	60-40
+ 15 °С	157	209	157	108	92	58
0 °С	190	234	190	131	117	85
- 15 °С	210	251	210	145	134	99

Преимущества нашей конструкции

****Конструктивно** агрегат изготавливается из **1 – 2 мм** стали и окрашен атмосферным составом с добавлением битумных смол и алюминиевой пудры. Это **позволяет увеличить срок службы** "железа" до 10 - 15 лет и **исключить любые дребезжания** конструкции при работе агрегата.

****Лопасти** воздушного клапана выполнены из **неформованной стали**. Это **позволяет снизить уровень шума** агрегата фактически до уровня шума вентилятора, т.к. выходящий воздушный поток равномерен (ламинарен) и лишен завихрений (турбулентности), наблюдающихся при применении формованных лопастей клапана. **Лопасти воздушного клапана регулируются индивидуально, что позволяет оптимально направить воздушный поток**.

****Подставка**, используемая в конструкции позволяет **более надежно крепить** агрегат на высоте или использовать его при **напольном размещении**.

****Блочная открытая конструкция** позволяет максимально **снизить массу** и, соответственно, **стоимость**изделия и делает его максимально **ремонтопригодным**. Замена любого компонента займет минимальное количество времени.