

Теплотехнические характеристики АВО-82, АВО-83, АВО-84 Теплотехнические характеристики АВО-К-82, АВО-К-83, АВО-К-84

Типоразмер АВО	t _{вх} , С	График воды																											
		150 /70				130 /70				110 /70				90 /70				80 /60				70 /50				60 /40			
		Q, кВт	t _{вых} , С	Рж, кПа	Гж,кг/час	Q, кВт	t _{вых} , С	Рж, кПа	Гж,кг/час	Q, кВт	t _{вых} , С	Рж, кПа	Гж,кг/час	Q, кВт	t _{вых} , С	Рж, кПа	Гж,кг/час	Q, кВт	t _{вых} , С	Рж, кПа	Гж,кг/час	Q, кВт	t _{вых} , С	Рж, кПа	Гж,кг/час	Q, кВт	t _{вых} , С	Рж, кПа	Гж,кг/час
АВО-82	5	113	33	7	1200	106	31	10	1510	95	29	15	1830	76	24	15	1810	66	22	15	1800	57	19	15	1780	48	17	15	1770
	10	106	36	6	1130	99	35	9	1410	90	33	15	1830	71	28	15	1810	62	25	15	1800	53	23	15	1780	44	21	15	1770
	15	99	40	5	1050	92	38	8	1310	86	36	15	1830	67	32	15	1810	58	29	15	1800	48	27	15	1780	38	25	13	1650
	20	92	43	5	990	86	41	7	1220	79	40	13	1700	63	36	15	1810	53	33	15	1800	44	31	15	1780	31	28	9	1350
АВО-83	5	151	47	6	1600	141	44	9	2010	128	40	15	2600	103	33	15	2580	90	30	15	2560	77	26	15	2540	65	23	15	2520
	10	142	49	5	1510	132	47	8	1880	122	44	15	2600	97	37	15	2580	84	33	15	2560	71	30	15	2540	59	26	15	2520
	15	133	52	5	1410	124	49	7	1760	114	47	13	2440	91	40	15	2580	78	37	15	2560	66	33	15	2540	51	29	12	2180
	20	124	54	4	1320	115	52	6	1630	105	49	11	2250	85	43	15	2580	72	40	15	2560	60	37	15	2540	42	32	8	1800
АВО-84	5	175	59	5	1860	163	56	8	2310	150	52	14	3210	121	43	15	3250	106	38	15	3230	91	33	15	3210	77	29	15	3180
	10	165	61	5	1750	153	58	7	2170	140	54	13	3000	114	45	15	3250	99	41	15	3230	84	36	15	3210	68	31	13	2930
	15	154	63	4	1640	143	59	6	2030	131	56	11	2800	107	48	15	3250	92	44	15	3230	77	39	15	3210	58	33	10	2500
	20	144	65	4	1530	133	61	5	1890	121	58	10	2590	100	51	15	3250	85	46	15	3230	69	41	13	2960	48	35	7	2080

t_{вх} – температура воздуха в помещении
 Q, кВт – мощность АВО
 t_{вых} – температура нагретого воздуха
 Рж, кПа – потери давления теплоносителя.
 Гж, кг/час – расход теплоносителя.

Напряжение, В	3~ 380	Типоразмер АВО	Расход воздуха, м ³ /час	Дальность выброса*, м	Дальность выброса* с направляющим патрубком (опция П), м
Мощность вентилятора, кВт	1,01	АВО-82	12000	15	19
Частота вращения вентилятора, об/мин	910	АВО-83	10800	14	17,5
Максимальный ток, А	2,4	АВО-84	9600	13	16
Уровень звукового давления на расстоянии 5 метров L _{ра} (дБ (А))	69				

*-дальность выброса рассчитана при температуре выходящей из АВО струи воздуха на 10 °С выше температуры воздуха в помещении

