

Водяные калориферы для круглых каналов

AVSV

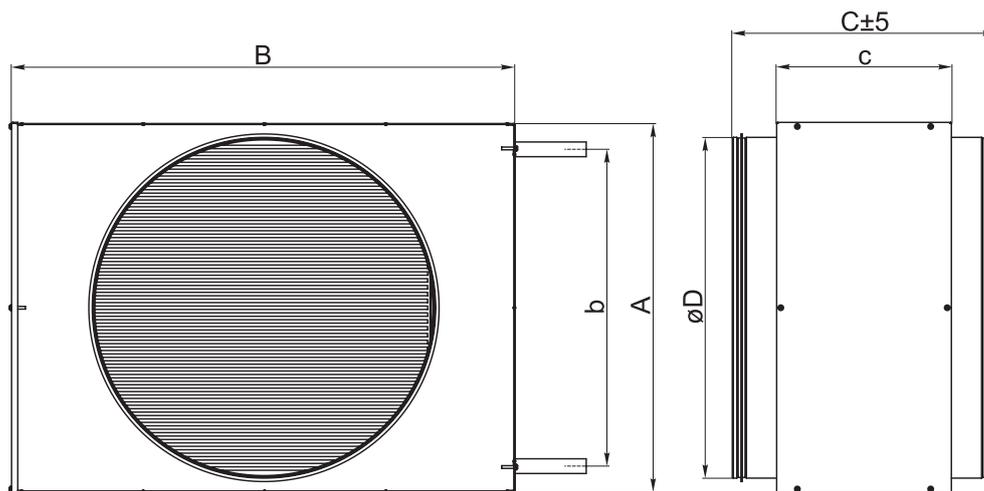


Используются в системах вентиляции. Нагреватели AVSV изготовлены из медных трубок и алюминиевых пластин. Корпус изготовлен из оцинкованной жести. Крышка легко снимается после откручивания 4 винтов. Чистка и проверка нагревателя осуществляются после снятия верхней крышки.

Принадлежности



RMG, стр. 76



Габариты

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	b, мм	DN	øD, мм	m, кг
AVSV 100	190	214	304	138	3/8"	100	5,2
AVSV 125	190	214	304	138	3/8"	125	6,0
AVSV 160	265	290	304	213	3/8"	160	8,2
AVSV 200	265	290	304	213	3/8"	200	8,5
AVSV 250	395	363	342	287	1/2"	250	12,5
AVSV 315	460	440	342	363	1/2"	315	16,0
AVSV 400	550	513	382	438	1/2"	400	20,0
AVSV 500	730	538	382	463	3/4"	500	28,0

Технические характеристики

AVSV 100

Расход воздуха	Потеря напора	Температура воздуха на входе	Температура воды при 90 / 70 °С				Температура воды при 80 / 60 °С				Температура воды при 60 / 40 °С			
			Температура воздуха на выходе	Мощность	Расход воды	Потеря напора воды	Температура воздуха на выходе	Мощность	Расход воды	Потеря напора воды	Температура воздуха на выходе	Мощность	Расход воды	Потеря напора воды
м ³ /ч	Па	°С	°С	кВт	л/с	кПа	°С	кВт	л/с	кПа	°С	кВт	л/с	кПа
60	5,5	-25	54	1,6	0,01	0,64	46	1,4	0,01	0,53	27,8	1	0,01	0,34
60	5,3	-15	56	1,44	0,01	0,53	47	1,26	0,01	0,43	29,81	0,9	0,01	0,25
60	5,3	-10	57	1,36	0,01	0,47	48	1,2	0,01	0,38	30,8	0,83	0,009	0,21
60	5,46	0	59	1,2	0,01	0,37	50	1	0,01	0,29	32,8	0,66	0,008	0,14
60	5,57	10	61	1,03	0,01	0,29	52	0,86	0,01	0,21	34,7	0,5	0,008	0,08
110	16	-25	41	2,45	0,02	1,37	33	2,1	0,02	1,14	18,2	1,6	0,01	0,71
110	16	-15	44	2,2	0,02	1,12	36	1,9	0,02	0,91	21,5	1,36	0,01	0,52
110	16	-10	46	2,1	0,02	1	38	1,8	0,02	0,8	23,1	1,23	0,01	0,44
110	17	0	48	1,8	0,02	0,8	41	1,5	0,01	0,61	26,4	0,98	0,01	0,29
110	17	10	52	1,5	0,01	0,61	44	1,25	0,01	0,44	29,6	0,73	0,009	0,17
170	35	-25	32	3,2	0,03	2,3	24	2,8	0,03	1,88	11,6	2,1	0,02	1,16
170	36	-15	35	2,9	0,03	1,86	28,9	2,5	0,03	1,5	15,8	1,77	0,02	0,84
170	37	-10	37	2,7	0,03	1,67	31	2,4	0,02	1,32	17,9	1,6	0,01	0,71
170	38	0	41	2,4	0,02	1,31	35,1	2	0,02	1	22,13	1,27	0,01	0,46
170	38	10	45	2	0,02	1	39,2	1,7	0,02	0,72	26,3	0,94	0,01	0,27

Технические характеристики

AVSV 125

Расход воздуха	Потеря напора	Температура воздуха на входе	Температура воды при 90 / 70 °С				Температура воды при 80 / 60 °С				Температура воды при 60 / 40 °С			
			Температура воздуха на выходе	Мощность	Расход воды	Потеря напора воды	Температура воздуха на выходе	Мощность	Расход воды	Потеря напора воды	Температура воздуха на выходе	Мощность	Расход воды	Потеря напора воды
м ³ /ч	Па	°С	°С	кВт	л/с	кПа	°С	кВт	л/с	кПа	°С	кВт	л/с	кПа
90	11	-25	39	1,9	0,02	0,26	30	1,7	0,02	0,21	13,7	1,2	0,01	0,12
90	11	-15	41	1,7	0,02	0,21	33,3	1,5	0,01	0,16	16,8	0,97	0,01	0,08
90	11	-10	43	1,6	0,01	0,19	34,8	1,35	0,01	0,14	18,4	0,86	0,01	0,06
90	12	0	46	1,4	0,01	0,14	37,7	1,15	0,01	0,1	21,6	0,65	0,01	0,04
90	12	10	49	1,2	0,01	0,11	40,7	0,93	0,01	0,07	24,9	0,45	0,01	0,02
180	38	-25	24,1	3	0,03	0,6	17,5	2,6	0,03	0,46	4	1,77	0,02	0,25
180	39	-15	28,5	2,6	0,03	0,47	21,9	2,2	0,02	0,36	8,7	1,44	0,01	0,17
180	39	-10	30,6	2,5	0,02	0,42	24,1	2	0,02	0,31	11	1,28	0,01	0,14
180	40	0	35	2,1	0,02	0,32	28,6	1,8	0,02	0,22	15,7	0,95	0,01	0,08
180	41	10	40	1,8	0,02	0,23	33	1,4	0,01	0,15	20,6	0,64	0,01	0,04
270	80	-25	16,5	3,8	0,04	0,9	10,8	3,3	0,03	0,71	–	–	–	–
270	83	-15	21,6	3,4	0,04	0,72	16	2,8	0,03	0,55	4,6	1,8	0,02	0,25
270	84	-10	24,2	3,1	0,03	0,63	18,6	2,61	0,03	0,47	7,3	1,6	0,01	0,2
270	86	0	29,4	2,7	0,03	0,5	23,8	2,2	0,02	0,34	12,8	1,18	0,01	0,12
270	89	10	34,6	2,3	0,02	0,35	29,1	1,75	0,02	0,23	18,5	0,77	0,01	0,05

Технические характеристики

AVSV 160

			Температура воды при 90 / 70 °С				Температура воды при 80 / 60 °С				Температура воды при 60 / 40 °С			
Расход воздуха	Потеря напора	Температура воздуха на входе	Температура воздуха на выходе	Мощность	Расход воды	Потеря напора воды	Температура воздуха на выходе	Мощность	Расход воды	Потеря напора воды	Температура воздуха на выходе	Мощность	Расход воды	Потеря напора воды
м³/ч	Па	°С	°С	кВт	л/с	кПа	°С	кВт	л/с	кПа	°С	кВт	л/с	кПа
140	4	-25	50	3,6	0,04	4,7	42,3	3,2	0,03	4	27,1	2,5	0,02	2,7
140	4	-15	52,7	3,2	0,03	3,9	45	2,9	0,03	3,3	29,9	2,1	0,02	2
140	4	-10	54	3	0,03	3,5	46,5	2,7	0,03	2,9	31,2	1,95	0,02	1,8
140	4	0	56,7	2,7	0,03	2,8	49,2	2,3	0,02	2,3	34	1,6	0,01	1,24
140	4	10	60	2,3	0,02	2,2	51,9	2	0,02	1,7	36	1,3	0,01	0,8
290	14	-25	33,6	5,7	0,06	11,1	27,6	5,2	0,06	9,5	15,4	4	0,04	6,3
290	15	-15	37,8	5,2	0,06	9,3	31,8	4,6	0,05	7,7	19,6	3,4	0,04	4,8
290	15	-10	40	4,9	0,05	8,4	33,9	4,3	0,05	6,8	21,8	3,1	0,03	4,1
290	16	0	44,2	4,4	0,05	6,7	38,16	3,8	0,04	5,3	26,0	2,6	0,03	2,85
290	16	10	48,4	3,8	0,04	5,2	42,4	3,2	0,03	3,9	30,2	2	0,02	1,8
430	30	-25	25,4	7,4	0,08	17,3	20,1	6,6	0,07	14,6	9,6	5	0,06	9,7
430	31	-15	30,4	6,6	0,07	14,3	25,1	5,9	0,06	11,9	14,6	4,3	0,05	7,3
430	31	-10	33	6,3	0,07	12,95	27,7	5,5	0,06	10,6	17,1	3,9	0,04	6,2
430	32	0	37,9	5,5	0,06	10,3	32,65	4,8	0,05	8,2	22,1	3,2	0,03	4,3
430	33	10	42,8	4,8	0,05	8	37,7	4	0,04	6	27,1	2,5	0,02	2,5

Технические характеристики

AVSV 200

			Температура воды при 90 / 70 °С				Температура воды при 80 / 60 °С				Температура воды при 60 / 40 °С			
Расход воздуха	Потеря напора	Температура воздуха на входе	Температура воздуха на выходе	Мощность	Расход воды	Потеря напора воды	Температура воздуха на выходе	Мощность	Расход воды	Потеря напора воды	Температура воздуха на выходе	Мощность	Расход воды	Потеря напора воды
м³/ч	Па	°С	°С	кВт	л/с	кПа	°С	кВт	л/с	кПа	°С	кВт	л/с	кПа
225	11	-25	44,8	5,32	0,06	10,4	37,72	4,8	0,05	8,2	23,36	3,68	0,04	5,5
225	11	-15	48	4,8	0,05	8	40,9	4,3	0,05	6,7	26,54	3,16	0,03	4,2
225	11	-10	49,7	4,54	0,05	7,3	42,5	4	0,04	6	28,12	2,9	0,03	3,6
225	11	0	52,8	4	0,04	5,9	45,7	3,5	0,04	4,65	31,3	2,4	0,02	2,51
225	12	10	56	3,5	0,04	4,6	48,84	3	0,03	3,5	34,4	1,86	0,02	1,61
455	38	-25	30	8,4	0,1	22	23,8	7,5	0,08	18,6	12,31	5,7	0,06	12,3
455	38	-15	34	7,6	0,09	18,2	28,4	6,7	0,07	15	16,9	4,9	0,05	9,3
455	39	-10	36,3	7,15	0,08	16,5	30,7	6,3	0,07	13,4	19,25	4,5	0,05	7,9
455	40	0	40,9	6,3	0,07	13,2	35,3	5,4	0,06	10,4	23,9	3,7	0,04	5,5
455	41	10	45	5,5	0,06	10,1	39,9	4,6	0,05	7,7	28,5	2,8	0,03	3,46
680	79	-25	21,3	10,7	0,12	34	16,41	9,5	0,11	29	6,61	7,3	0,08	18,8
680	80	-15	27	9,6	0,11	28	21,8	8,5	0,1	23	12	6,2	0,07	14,2
680	82	-10	29,4	9,1	0,1	25,3	24,5	7,95	0,09	20,6	14,71	5,7	0,06	12,1
680	84	0	35	8	0,09	20,2	29,9	6,9	0,08	15,9	20,1	4,7	0,05	8,4
680	87	10	40	7	0,08	15,6	35,2	5,82	0,06	11,8	25,5	3,6	0,04	5,2

Технические характеристики

AVSV 250

			Температура воды при 90 / 70 °С				Температура воды при 80 / 60 °С				Температура воды при 60 / 40 °С			
Расход воздуха	Потеря напора	Температура воздуха на входе	Температура воздуха на выходе	Мощность	Расход воды	Потеря напора воды	Температура воздуха на выходе	Мощность	Расход воды	Потеря напора воды	Температура воздуха на выходе	Мощность	Расход воды	Потеря напора воды
м³/ч	Па	°С	°С	кВт	л/с	кПа	°С	кВт	л/с	кПа	°С	кВт	л/с	кПа
360	8	-25	44	8,4	0,1	6,8	36,7	7,5	0,08	5,7	22,5	5,8	0,06	3,8
360	8	-15	47	7,6	0,09	5,6	40	6,7	0,08	4,7	25,8	5	0,05	2,9
360	8	-10	48,6	7,1	0,08	5	42	6,3	0,07	4,2	27,4	4,6	0,05	2,5
360	8	0	51	6,3	0,07	4	45	5,5	0,06	3,2	30,6	3,7	0,04	1,73
360	8	10	55	5,5	0,06	3,2	48	4,7	0,05	2,4	33,9	2,9	0,03	1,1
710	26	-25	29	13	0,15	14,8	23,2	11,6	0,13	12,5	11,9	8,9	0,1	8,2
710	27	-15	33,5	11,7	0,13	12,2	27,9	10,3	0,12	10,1	16	7,6	0,09	6,2
710	27	-10	35,9	11	0,13	11	30,22	9,7	0,11	9	18,9	6,9	0,08	5,3
710	28	0	40,5	9,8	0,11	8,8	34,9	8,4	0,1	6,9	23,6	5,7	0,06	3,7
710	28	10	45,1	8,4	0,1	6,8	39,5	7,1	0,08	5,1	28,2	4,4	0,05	2,3
1050	53	-25	21	16,4	0,19	22,5	16,2	14,5	0,17	19	6,4	11,2	0,13	12,5
1050	55	-15	26,4	14,8	0,17	18,6	21,6	13	0,15	15,3	11,8	9,6	0,11	9,4
1050	55	-10	29,1	13,9	0,16	16,8	24,3	12,2	0,14	13,6	14,5	8,7	0,1	8
1050	57	0	34,5	12,3	0,14	13,4	30	10,6	0,12	10,5	19,9	7,1	0,08	5,5
1050	58	10	39,9	10,7	0,12	10,4	35	8,9	0,1	7,8	25,3	5,4	0,06	3,4

Технические характеристики

AVSV 315

			Температура воды при 90 / 70 °С				Температура воды при 80 / 60 °С				Температура воды при 60 / 40 °С			
Расход воздуха	Потеря напора	Температура воздуха на входе	Температура воздуха на выходе	Мощность	Расход воды	Потеря напора воды	Температура воздуха на выходе	Мощность	Расход воды	Потеря напора воды	Температура воздуха на выходе	Мощность	Расход воды	Потеря напора воды
м³/ч	Па	°С	°С	кВт	л/с	кПа	°С	кВт	л/с	кПа	°С	кВт	л/с	кПа
560	8	-25	44,3	13,1	0,15	6,9	37,2	11,8	0,14	5,9	23	9,1	0,1	3,9
560	8	-15	47,5	11,9	0,14	5,8	40,4	10,5	0,12	4,8	26,2	7,8	0,09	3
560	8	-10	49,1	11,2	0,13	5,2	42	9,9	0,11	4,2	27,8	7,2	0,08	2,6
560	8	0	52,3	9,9	0,11	4,2	45,3	8,6	0,1	3,3	31	5,9	0,07	1,8
560	8	10	55,6	8,6	0,1	3,2	48,5	7,3	0,08	2,5	34,2	4,6	0,05	1,15
1120	26	-25	29	20,5	0,24	15,5	23,4	18,4	0,21	13,1	12,11	14	,16	8,7
1120	27	-15	33	18,5	0,22	12,8	28,1	16,4	0,19	10,6	16,7	12	0,14	6,5
1120	27	-10	36	17,5	0,2	11,6	30,4	15,3	0,18	9,4	19,1	11,1	0,13	5,6
1120	28	0	40,7	15,4	0,18	9,2	35	13,3	0,15	7,3	23,8	9	0,1	3,8
1120	28	10	45,3	13,4	0,16	7,2	39,7	11,3	0,13	5,4	28,4	7	0,08	2,5
1680	55	-25	21	26,1	0,31	24	16,1	23,4	0,27	20,2	6,4	18	0,21	13,3
1680	56	-15	26	23,6	0,28	19,9	21,5	20,8	0,24	16,3	11,8	15,2	0,18	10
1680	57	-10	29	22,3	0,26	17,9	24,2	19,5	0,23	14,6	14,5	14	0,16	8,5
1680	58	0	34,5	19,6	0,23	14,3	29,7	16,9	0,2	11,2	20	11,4	0,13	5,9
1680	59	10	39,9	17	0,2	11,05	35,1	14,3	0,17	8,3	25,4	8,8	0,1	3,7

Технические характеристики											AVSV 400			
		Температура воды при 90 / 70 °С					Температура воды при 80 / 60 °С				Температура воды при 60 / 40 °С			
Расход воздуха	Потеря напора	Температура воздуха на входе	Температура воздуха на выходе	Мощность	Расход воды	Потеря напора воды	Температура воздуха на выходе	Мощность	Расход воды	Потеря напора воды	Температура воздуха на выходе	Мощность	Расход воды	Потеря напора воды
м³/ч	Па	°С	°С	кВт	л/с	кПа	°С	кВт	л/с	кПа	°С	кВт	л/с	кПа
900	9	-25	42,5	20,6	0,24	7,3	35,6	18,5	0,22	6,2	21,8	14,3	0,17	4,2
900	9	-15	45,9	18,6	0,22	6	39,1	16,5	0,19	5	25,2	12,3	0,14	3,2
900	9	-10	47,6	17,6	0,2	5,47	40,8	15,5	0,18	4,5	26,9	11,3	0,13	2,7
900	9	0	51	15,6	0,18	4,4	44,2	13,5	0,16	3,5	30,4	9,3	0,11	1,9
900	9	10	54,4	13,6	0,16	3,4	47,6	11,5	0,13	2,6	33,7	7,23	0,08	1,21
1800	31	-25	27,4	32	0,38	16	22	28,7	0,34	13,6	11,08	22	0,26	9,1
1800	31	-15	32,3	28,8	0,34	13,3	26,8	25,5	0,3	11	15,9	18,9	0,22	6,9
1800	32	-10	34,6	27,3	0,32	12	29,3	24	0,28	9,9	18,3	17,3	0,20	5,9
1800	32	0	39,5	24,1	0,28	9,6	34	20,8	0,24	7,6	23,1	14,1	0,16	4,1
1800	33	10	44,3	21	0,24	7,5	38,9	17,6	0,21	5,7	27,9	11	0,13	2,6
2700	64	-25	19,4	40,6	0,48	24,8	14,8	36,4	0,43	20,9	5,4	27,9	0,33	13,9
2700	66	-15	25	36,6	0,43	20,5	20,4	32,4	0,38	16,9	11,04	23,8	0,28	10,5
2700	67	-10	27,8	34,6	0,41	18,5	23,2	30,4	0,36	15,1	13,8	21,8	0,26	8,9
2700	69	0	33,4	30,6	0,36	14,8	28,7	26,3	0,31	11,65	19,43	17,8	0,21	6,2
2700	70	10	38,9	26,5	0,31	11,5	34,3	22,3	0,26	8,6	25	13,8	0,16	3,88

Технические характеристики											AVSV 500			
		Температура воды при 90 / 70 °С					Температура воды при 80 / 60 °С				Температура воды при 60 / 40 °С			
Расход воздуха	Потеря напора	Температура воздуха на входе	Температура воздуха на выходе	Мощность	Расход воды	Потеря напора воды	Температура воздуха на выходе	Мощность	Расход воды	Потеря напора воды	Температура воздуха на выходе	Мощность	Расход воды	Потеря напора воды
м³/ч	Па	°С	°С	кВт	л/с	кПа	°С	кВт	л/с	кПа	°С	кВт	л/с	кПа
1400	10	-25	40,4	31	0,37	6,5	33,7	27,9	0,33	5,5	20,3	21,5	0,25	3,7
1400	10	-15	44	28	0,33	5,4	37,4	24,8	0,29	4,46	23,9	18,5	0,22	2,8
1400	10	-10	45,8	26,5	0,31	4,85	39,1	23,3	0,27	4	25,7	16,9	0,2	2,4
1400	10	0	49,5	23,5	0,28	3,9	42,8	20,3	0,24	3,1	29,3	13,9	0,16	1,7
1400	10	10	53	20,4	0,24	3	46,3	17,3	0,2	2,31	32,8	10,8	0,12	1
2500	29	-25	28	44,8	0,53	12,5	22,4	40,2	0,47	10,6	11,3	30,8	0,36	7
2500	29	-15	32	40,4	0,48	10,37	27,15	35,8	0,42	8,6	16,1	26,4	0,31	5,3
2500	30	-10	35	38,1	0,45	9,36	29,9	33,6	0,4	7,65	18,5	24,1	0,28	4,5
2500	30	0	39,8	33,7	0,4	7,5	34,3	29	0,34	5,9	23,3	19,7	0,23	3,15
2500	32	10	44,6	29,3	0,34	5,8	39,1	31,4	0,3	4,4	28	15,3	0,18	2
3500	54	-25	21,2	54,8	0,65	17,9	16,3	49	0,58	15,2	6,6	37,5	0,44	10
3500	55	-15	26,5	49,3	0,58	14,85	21,7	43,6	0,52	12,2	12	32	0,38	7,6
3500	56	-10	29,3	46,6	0,55	13,4	24,4	40,9	0,48	10,93	14,8	29,4	0,35	6,4
3500	57	0	34,7	41,1	0,49	10,7	29,8	35,4	0,42	8,5	20,1	23,90	0,28	4,4
3500	59	10	40	35,7	0,42	8,3	35,3	30	0,35	0,62	25,6	18,5	0,22	2,8