

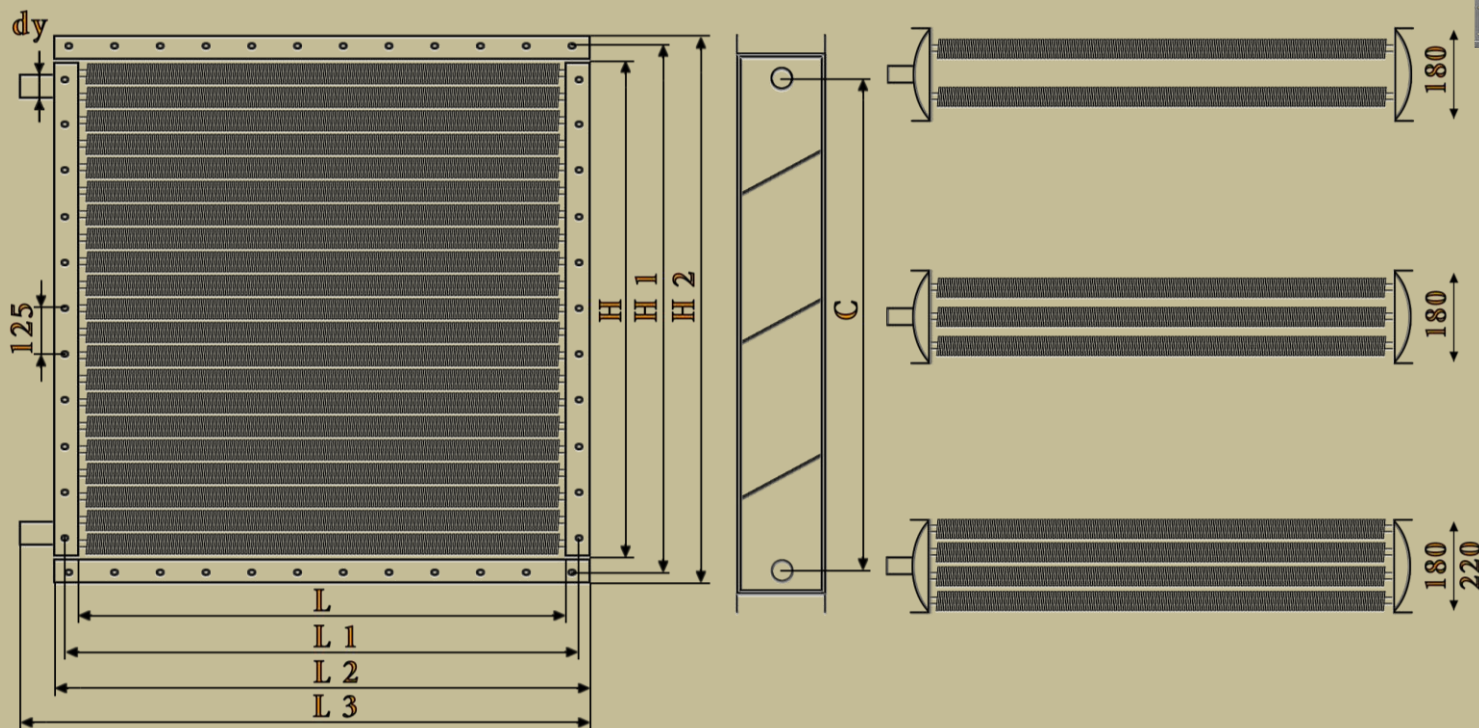
Водяные приточные калориферы КПВС, КПВУ

Предприятие-производитель ООО «Т.С.Т.». ТУ 4863-006-55613706-25

Водяные приточные калориферы КПВС и КПВУ производства ООО Т.С.Т. предназначены для нагрева воздуха, подаваемого в вентиляционные системы зданий промышленного, сельскохозяйственного и гражданского назначения до заданной температуры.

Конструктивно водовоздушные калориферы приточных установок представляют собой модули квадратного сечения с встроенными горизонтально расположенными теплообменными элементами. Теплообменные элементы изготавливаются из несущих стальных электросварных или цельнотянутых трубок диаметром 16х1.5 мм (стандартный вариант) и 22х1.5 мм (увеличенный вариант) с алюминиевой накатной оребренной поверхностью.

В зависимости от объема нагреваемого воздуха, габаритные размеры водяных калориферов для приточной вентиляции варьируются от 0.5 до 1.5 метра. Подбор по требуемой тепловой мощности осуществляется выбором в пользу двух, трех или четырех рядной многоходовой (КПВС – четырехходовой, КПВУ – шестиходовой) модели определенного типоразмера.



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Калорифер КПВС-572х572_3
КПВС – калорифер приточный водяной стандартный
572 – внешняя длина калорифера, мм
572 – внешняя высота калорифера, мм
3 – количество рядов оребренных трубок
Несущие трубки диаметром 16 мм
Глубина – 180 мм – все модели

Калорифер КПВУ-1026х1026_4
КПВУ – калорифер приточный водяной увеличенный
1026 – внешняя длина калорифера, мм
1026 – внешняя высота калорифера, мм
4 – количество рядов оребренных трубок
Несущие трубки диаметром 22 мм
Глубина – 180 мм, КПВУ_4 – 220 мм



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВОДЯНЫХ ПРИТОЧНЫХ КАЛОРИФЕРОВ СЕРИИ КПВС																								
НАИМЕНОВАНИЕ КАЛОРИФЕРА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ				ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ						МАССА КГ			ПЛОЩАДЬ, М2							ОБЪЕМ Л			
	по воздуху м3/час	по теплу, кВт			L H	L 1 H 1	L 2 H 2	L 3	C	d y мм, "				поверхности теплообмена			фронтального сечения	живого сечения для прохода теплоносителя						
		КПВС2	КПВС3	КПВС4							КПВС2	КПВС3	КПВС4	КПВС2	КПВС3	КПВС4								
		КПВС 572x572	2500	26							34	40	500	548	572	637		435	32	1 1/4	31	37	43	6.8
КПВС 614x614	3000	31	41	48	542	590	614	679	477	34	42	49	8.0	12.2	16.1	0.294	0.00083	0.00126			0.00166	3.4	4.5	6.0
КПВС 655x655	3500	37	48	56	583	631	655	720	518	38	47	56	9.4	14.2	18.6	0.340	0.00090	0.00136			0.00179	3.9	5.1	6.8
КПВС 697x697	4000	43	56	65	625	673	697	762	560	42	52	62	10.7	16.3	21.4	0.391	0.00096	0.00146			0.00193	4.3	5.7	7.6
КПВС 739x739	4500	49	64	74	667	715	739	804	602	46	57	68	12.2	18.6	24.5	0.445	0.00103	0.00156			0.00206	4.8	6.3	8.5
КПВС 780x780	5000	55	72	84	708	756	780	845	643	51	64	76	13.8	21.0	27.6	0.501	0.00109	0.00166			0.00219	5.3	7.0	9.4
КПВС 822x822	6000	65	85	99	750	798	822	887	685	55	70	84	15.5	23.5	31.0	0.563	0.00116	0.00176			0.00232	5.8	7.7	10.3
КПВС 864x864	7000	75	99	115	792	840	864	929	727	60	77	92	17.3	26.2	34.6	0.627	0.00123	0.00186			0.00245	6.3	8.5	11.3
КПВС 905x905	8000	85	113	132	833	881	905	970	768	40	1 1/2	65	83	100	19.2	29.0	38.4	0.694	0.00130	0.00196	0.00259	6.8	9.3	12.4
КПВС 947x947	9000	96	127	148	875	923	947	1012	777			70	91	110	21.2	32.0	42.3	0.766	0.00136	0.00206	0.00272	7.4	10.1	13.4
КПВС 989x989	10000	107	141	165	917	965	989	1054	819			75	98	119	23.3	35.2	46.6	0.841	0.00143	0.00216	0.00285	8.0	10.9	14.6
КПВС 1030x1030	11000	118	155	182	958	1006	1030	1095	860			81	106	129	25.4	38.4	50.9	0.918	0.00149	0.00226	0.00299	8.6	11.8	15.7
КПВС 1072x1072	12000	130	171	200	1000	1048	1072	1137	902			87	113	138	27.7	41.8	55.4	1.000	0.00156	0.00235	0.00312	9.3	12.7	17.0
КПВС 1114x1114	13000	142	187	218	1042	1090	1114	1179	944			93	122	149	30.1	45.4	60.2	1.086	0.00163	0.00245	0.00325	9.9	13.6	18.2
КПВС 1155x1155	14000	154	202	236	1083	1131	1155	1220	985			99	130	160	32.6	49.1	65.1	1.173	0.00169	0.00256	0.00339	10.6	14.6	19.5
КПВС 1197x1197	15000	167	218	255	1125	1173	1197	1262	1027			106	139	171	35.1	53.0	70.2	1.266	0.00176	0.00266	0.00352	11.3	15.6	20.9
КПВС 1239x1239	16000	180	235	273	1167	1215	1239	1304	1069	50	2"	112	148	182	37.8	57.0	75.6	1.362	0.00182	0.00275	0.00365	12.1	16.7	22.3
КПВС 1280x1280	17000	193	252	293	1208	1256	1280	1345	1110			119	157	194	40.6	61.2	81.1	1.459	0.00189	0.00285	0.00378	12.8	17.7	23.7
КПВС 1322x1322	18000	206	269	314	1250	1298	1322	1387	1152			125	166	206	43.4	65.5	86.9	1.563	0.00196	0.00295	0.00389	13.6	18.9	25.2
КПВС 1364x1364	19000	220	287	332	1292	1340	1364	1429	1194			133	177	219	46.4	70.0	92.8	1.669	0.00202	0.00305	0.00405	14.4	20.0	26.7
КПВС 1405x1405	20000	235	304	353	1333	1381	1405	1470	1235			139	186	232	49.4	74.6	98.9	1.777	0.00209	0.00315	0.00418	15.2	21.2	28.3
КПВС 1447x1447	21000	249	322	373	1375	1423	1447	1512	1277			147	197	246	52.6	79.3	105.2	1.891	0.00216	0.00325	0.00431	16.0	22.4	29.9
КПВС 1489x1489	22000	263	340	394	1417	1465	1489	1554	1319			154	207	259	55.8	84.2	111.8	2.008	0.00222	0.00335	0.00445	16.9	23.6	31.5
КПВС 1530x1530	23000	278	359	416	1458	1506	1530	1595	1360			163	219	273	59.2	89.2	118.4	2.126	0.00229	0.00345	0.00458	17.8	24.9	33.2
КПВС 1572x1572	25000	301	388	450	1500	1548	1572	1637	1402	170	230	287	62.6	94.4	125.3	2.250	0.00235	0.00355	0.00471	18.7	26.2	35.0		

Теплотехнические данные водяных калориферов для нагрева приточного воздуха типа КПВС представлены при графике теплоносителя (горячая вода) 90/65 °С, входящей температуре воздуха -20°С и табличной производительности по воздуху.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВОДЯНЫХ ПРИТОЧНЫХ КАЛОРИФЕРОВ СЕРИИ КПВУ																							
НАИМЕНОВАНИЕ КАЛОРИФЕРА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ				ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ						МАССА КГ			ПЛОЩАДЬ, М2							ОБЪЕМ Л		
	по воздуху м3/час	по теплу, кВт			L H	L 1 H 1	L 2 H 2	L 3	C	d y мм, "				поверхности теплообмена			фронтального сечения	живого сечения для прохода теплоносителя					
		КПВУ2	КПВУ3	КПВУ4							КПВУ2	КПВУ3	КПВУ4	КПВУ2	КПВУ3	КПВУ4		КПВУ2	КПВУ3	КПВУ4			
КПВУ 572х572	2000	23	33	40	500	548	572	637	435	32 1 1/4	32	39	49	5.4	8.2	10.8	0.250	0.00099	0.00151	0.00199	4.9	5.9	8.0
КПВУ 617х617	2500	29	41	50	545	593	617	682	480		36	44	56	6.4	9.7	12.8	0.297	0.00109	0.00165	0.00217	5.5	6.7	9.0
КПВУ 663х663	3000	35	49	59	591	639	663	728	526		41	51	64	7.5	11.5	15.0	0.349	0.00118	0.00180	0.00236	6.1	7.5	10.1
КПВУ 708х708	3500	41	57	70	636	684	708	773	571		45	56	72	8.7	13.3	17.5	0.405	0.00128	0.00194	0.00255	6.7	8.3	11.2
КПВУ 754х754	4000	47	66	80	682	730	754	819	617		49	63	81	10.1	15.3	20.2	0.465	0.00137	0.00208	0.00274	7.4	9.2	12.4
КПВУ 799х799	4500	54	75	90	727	775	799	864	662		55	70	90	11.5	17.4	22.9	0.529	0.00147	0.00222	0.00293	8.1	10.0	13.6
КПВУ 845х845	5000	61	84	102	773	821	845	910	708		60	77	100	13.0	19.7	26.0	0.598	0.00156	0.00236	0.00312	8.8	11.0	14.9
КПВУ 890х890	6000	72	99	120	818	866	890	955	720	40 1 1/2	66	85	111	14.5	22.1	29.1	0.669	0.00165	0.00251	0.00331	9.5	12.0	16.2
КПВУ 935х935	7000	83	115	138	863	911	935	1000	765		71	93	121	16.2	24.5	32.5	0.745	0.00175	0.00265	0.00350	10.3	13.0	17.5
КПВУ 981х981	8000	95	131	158	909	957	981	1046	811		78	102	133	18.0	27.3	36.1	0.826	0.00184	0.00279	0.00369	11.1	14.0	18.9
КПВУ 1026х1026	9000	106	147	176	954	1002	1026	1091	856	50 2"	84	110	144	19.8	30.1	39.7	0.910	0.00194	0.00293	0.00388	11.9	15.1	20.4
КПВУ 1072х1072	10000	118	163	196	1000	1048	1072	1137	902		91	120	157	21.8	33.0	43.7	1.000	0.00203	0.00307	0.00406	12.7	16.2	21.9
КПВУ 1117х1117	11000	131	179	216	1045	1093	1117	1182	947		97	129	169	23.8	36.1	47.8	1.092	0.00213	0.00321	0.00425	13.6	17.3	23.4
КПВУ 1163х1163	12000	143	196	236	1091	1139	1163	1228	993		105	139	182	26.0	39.3	52.1	1.190	0.00222	0.00336	0.00444	14.5	18.5	25.0
КПВУ 1208х1208	13000	156	213	256	1136	1184	1208	1273	1038		111	149	196	28.2	42.6	56.5	1.291	0.00232	0.00350	0.00463	15.4	19.8	26.7
КПВУ 1254х1254	14000	170	230	276	1182	1230	1254	1319	1084		120	160	210	30.6	46.2	61.2	1.397	0.00241	0.00364	0.00482	16.3	21.0	28.4
КПВУ 1299х1299	15000	183	248	297	1227	1275	1299	1364	1129		127	171	225	33.0	49.7	66.0	1.506	0.00251	0.00378	0.00501	17.2	22.3	30.1
КПВУ 1345х1345	16000	196	267	319	1273	1321	1345	1410	1175		135	182	240	35.5	53.6	71.0	1.621	0.00260	0.00392	0.00520	18.2	23.7	31.9
КПВУ 1390х1390	17000	211	284	341	1318	1366	1390	1455	1206	65 2 1/2	144	195	255	38.1	57.4	76.2	1.737	0.00269	0.00406	0.00539	19.2	25.0	33.7
КПВУ 1435х1435	18000	225	303	362	1363	1411	1435	1500	1251		153	207	271	40.8	61.5	81.5	1.858	0.00279	0.00421	0.00558	20.2	26.4	35.6
КПВУ 1481х1481	20000	248	335	399	1409	1457	1481	1546	1297		162	220	287	43.6	65.7	87.1	1.985	0.00288	0.00435	0.00577	21.3	27.9	37.5
КПВУ 1526х1526	22000	270	364	434	1454	1502	1526	1591	1342		172	233	303	46.4	70.0	92.8	2.114	0.00298	0.00449	0.00595	22.4	29.3	39.5
КПВУ 1572х1572	24000	293	395	472	1500	1548	1572	1637	1388		182	247	319	49.4	74.4	98.8	2.250	0.00307	0.00463	0.00614	23.5	30.9	41.6

Теплотехнические данные водяных калориферов для приточных систем типа КПВУ представлены при графике теплоносителя (горячая вода) 95/70 °С, входящей температуре воздуха -30°С и табличной производительности по воздуху.



ООО «Т.С.Т.» – производство вентиляционно-отопительного оборудования. Юридический адрес: 630108, г. Новосибирск, ул. Широкая, здание 1 А, офис 207/1.
Почтовый адрес: 652710 Россия, Кемеровская область, г. Киселевск, ул. Юргинская, 1. Телефон: (3846) 68-23-24.
Технические вопросы: тел. 8-961-737-83-14. Менеджер по продажам: тел. 8-904-968-14-88. E-mail: zao_tst@mail.ru. Сайт: <https://zao-tst.ru>.

