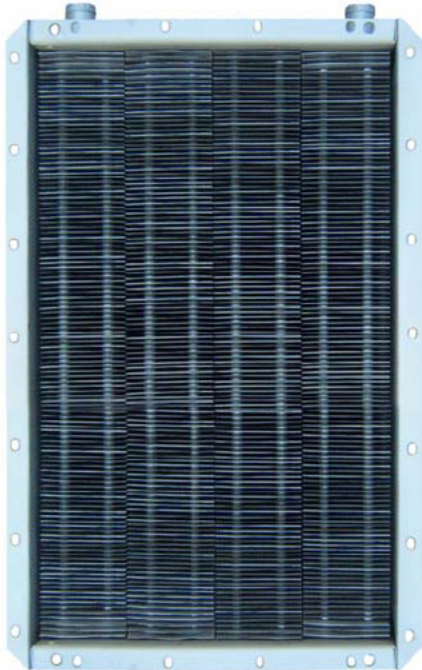


КАЛОРИФЕРЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛАСТИНЧАТЫЕ типа КВС, КВБ



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Калориферы имеют теплоотдающие трубки $Dn16 \times (1,5 \div 2,8)$ мм с оребрением из стальных пластин толщиной 0,5 мм.

КВС – три ряда трубок;

КВБ – четыре ряда трубок.

Теплоноситель – вода.

Изготовление калориферов:

- с №1 по №12 в 4-х ходовом и одноходовом исполнении;

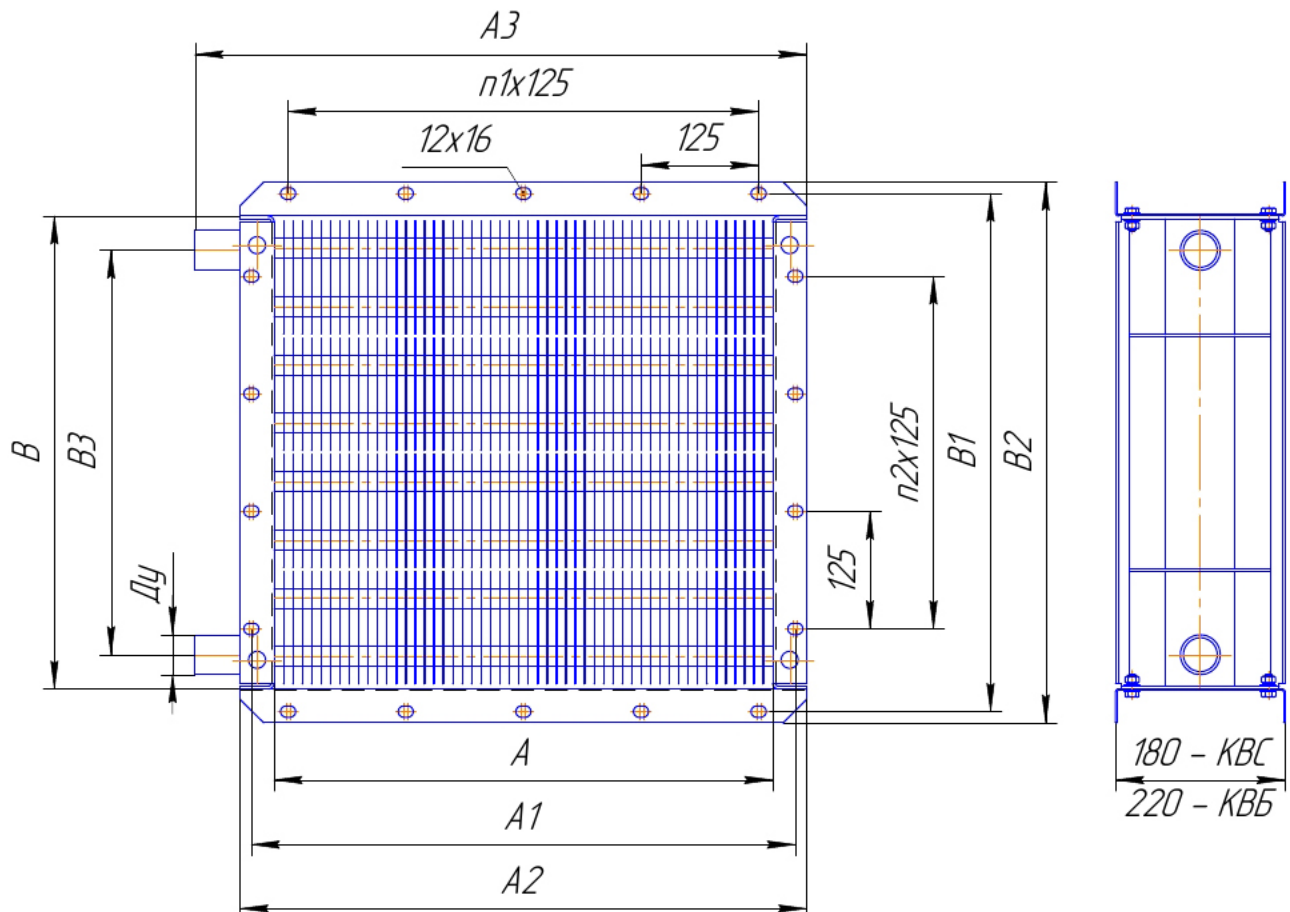
ДКЦТ.6351.006.ТУ

НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Калориферы предназначены для нагрева воздуха с предельно допустимым содержанием химически агрессивных веществ по ГОСТ 12.1005 – 88, с запыленностью не более $0,15 \text{ мг/м}^3$ и не содержащего липких веществ и волокнистых материалов, в системах воздушного отопления и в сушильных установках.

Рабочее давление теплоносителя должно быть не более 1,2 МПа, температура не выше $+150^\circ\text{C}$.

Габаритные и присоединительные размеры калориферов КВС и КВБ.



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ КАЛОРИФЕРОВ КВС и КВБ.

Условное обозначение	Размеры, мм								n1	n2	Dy
	A	A1	A2	A3	B	B1	B2	B3			
КВС-1; КВБ-1	530	578	602	650	378	426	450	305	4	2	32
КВС-2; КВБ-2	655	703	727	775	378	426	450	305	5	2	32
КВС-3; КВБ-3	780	828	852	900	378	426	450	305	6	2	32
КВС-4; КВБ-4	905	953	977	1025	378	426	450	305	7	2	32
КВС-5; КВБ-5	1155	1203	1227	1275	378	426	450	305	9	2	32
КВС-6; КВБ-6	530	578	602	650	503	551	575	430	4	3	32
КВС-7; КВБ-7	655	703	727	775	503	551	575	430	5	3	32
КВС-8; КВБ-8	780	828	852	900	503	551	575	430	6	3	32
КВС-9; КВБ-9	905	953	977	1025	503	551	575	430	7	3	32
КВС-10; КВБ-10	1155	1203	1227	1275	503	551	575	430	9	3	32
КВС-11; КВБ-11	1655	1703	1727	1775	1003	1051	1075	912	13	7	50
КВС-12; КВБ-12	1655	1703	1727	1775	1503	1551	1575	1392	13	11	50

Технические характеристики калориферов КВС

наименование показателя	Типоразмер калорифера											
	КВС-1	КВС-2	КВС-3	КВС-4	КВС-5	КВС-6	КВС-7	КВС-8	КВС-9	КВС-10	КВС-11	КВС-12
Производительность по воздуху, м³/ч	2000	2500	3150	4000	5000	2500	3150	4000	5000	6300	16000	25000
Производительность по теплу, кВт	28,7	36,3	43,9	51,9	67,9	37,2	47,1	57,2	67,7	111,3	250,9	387,3
Площадь поверхности теплообмена, м²	8,1	9,9	11,8	13,7	17,5	10,8	13,2	15,8	18,3	23,3	66,9	100,3
Площадь фронтального сечения, м²	0,200	0,248	0,295	0,342	0,437	0,267	0,329	0,392	0,455	0,581	1,660	2,488
Площадь живого сечения по теплоносителю, м²	0,00059	0,00059	0,00059	0,00059	0,00059	0,00079	0,00079	0,00079	0,00079	0,00079	0,00160	0,00239
Число ходов по теплоносителю	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Масса, кг., не более	40	46	52	58	70	55	63	70	78	93	235	350

Технические характеристики калориферов КВБ

наименование показателя	Типоразмер калорифера											
	КВБ-1	КВБ-2	КВБ-3	КВБ-4	КВБ-5	КВБ-6	КВБ-7	КВБ-8	КВБ-9	КВБ-10	КВБ-11	КВБ-12
Производительность по воздуху, м³/ч	2000	2500	3150	4000	5000	2500	3150	4000	5000	6300	16000	25000
Производительность по теплу, кВт	31,2	39,4	47,8	56,4	73,8	41,6	52,4	63,1	71,0	128,9	298,3	433,0
Площадь поверхности теплообмена, м²	10,8	13,2	15,7	18,3	23,3	14,4	17,6	21,1	24,4	31,1	89,2	133,7
Площадь фронтального сечения, м²	0,200	0,248	0,295	0,342	0,437	0,267	0,329	0,392	0,455	0,581	1,660	2,488
Площадь живого сечения по теплоносителю, м²	0,00079	0,00079	0,00079	0,00079	0,00079	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105	0,00213	0,00318
Число ходов по теплоносителю	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Масса, кг., не более	50	57	65	72	87	67	75	80	95	117	310	440