



КЛАПАНЫ ВОЗДУШНЫЕ УТЕПЛЕННЫЕ КВУ

Клапаны воздушные утепленные КВУ предназначены для регулирования количества перемещаемого воздуха и размещаются в местах забора наружного воздуха в вентиляционные системы. Каждый клапан состоит из стального корпуса, внутри которого установлены поворотные лопатки коробчатого сечения с утеплительным материалом. От электропривода (МЭО) осуществляется синхронный поворот лопаток в положение «открыто» или «закрыто». Клапаны оборудованы трубчатыми электронагревателями (ТЭНами), обеспечивающими подогрев лопаток для предотвращения их примерзания в зимнее время. Электроподогрев включается за 10-20 минут до открытия клапана и выключается при запуске вентиляционной системы.

Клапаны могут использоваться при перемещении воздуха и газовых смесей, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха с температурой до 80⁰С, не содержащих пыли и других твердых примесей в количестве более 100 мг/м³, а также липких веществ и волокнистых материалов. Применяются в системах кондиционирования воздуха и вентиляции низкого давления, рабочее давление до 1470 Па (150 кгс/м²).

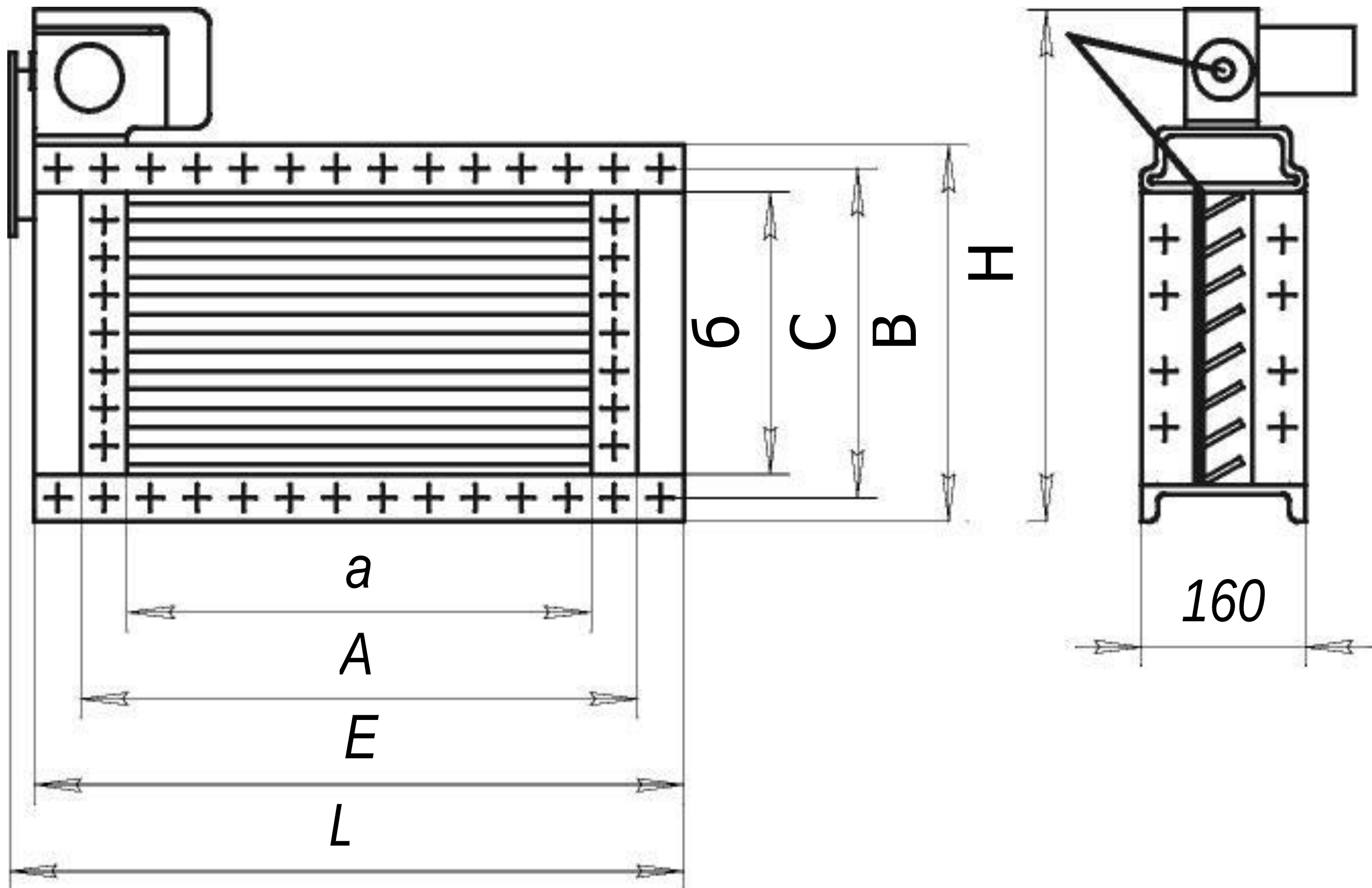
Клапаны предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У) климата 1, 2, 3, 4 категорий размещения по ГОСТ 15150-69.

<i>Тип клапанов</i>	<i>Площадь 2 сечения, м</i>	<i>Количество лопаток, шт</i>	<i>Количество ТЭНов, шт</i>	<i>Мощность ТЭНов, кВт</i>	<i>Масса, кг</i>
КВУ 600х 1000 Б	0,57	3	4	1,6	38,0
КВУ 1600х 1000 Б	1,48	8	9	3,6	79,0
КВУ 1800х 1000 Б	1,85	10	11	4,4	95,0
КВУ 1800х 1400 Б	2,6	10	11	6,9	115,0
КВУ 2400х 1000 Б	2,4	13	14	5,6	148,0
КВУ 2400х 1400 Б	3,4	13	14	8,8	119,0



КЛАПАНЫ ВОЗДУШНЫЕ УТЕПЛЕННЫЕ КВУ

Размеры



Тип клапана	Размеры, мм							
	A	B	C	H	L	a	Б	E
КВУ 600х1000Б	1100	690	160	915	1200	1000	610	1155
КВУ 1600х1000Б	1100	1583	160	1808	1200	1000	1503	1155
КВУ 1800х1000Б	1100	1953	160	2178	1200	1000	1873	1155
КВУ 1800х1400Б	1500	1953	160	2178	1650	1400	1873	1553