

Клапан воздушный утепленный КВУ

Изделие соответствует требованиям: СТБ 1915-2008.

Продукция сертифицирована.

Описание

Клапан воздушный утепленный (КВУ) применяется для комплектации вентиляционных систем, в которых разница давлений не превышает 1500 Па. Используется для регулировки интенсивности потоков воздуха.

В перемещаемом воздухе не допускается содержание пылевидных и твердых частиц выше 100 мг/м^3 . Липкие продукты и волокнистые материалы также подлежат удалению из воздуха.

Конструкционные особенности КВУ

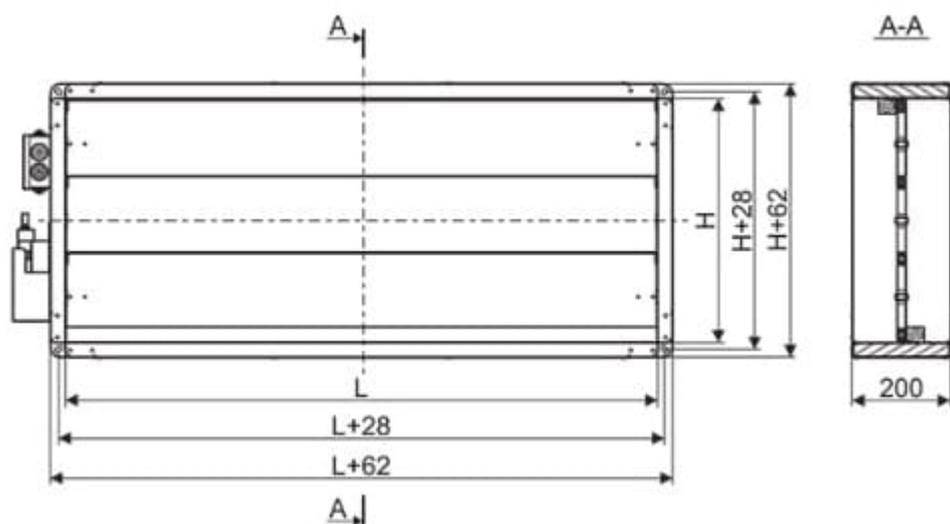
Данные устройства изготавливаются из нержавеющей либо оцинкованной стали. Основными составляющими утепленного воздушного клапана служат корпус с крепежными фланцами и поворотных заслонок двустенного типа, соединенных с системой рычагов. Чтобы не допустить обмерзания в зимнее время, устройство снабжается трубчатыми тэнами из нержавеющей стали.

Управление работой изделия может выполняться вручную либо дистанционно при помощи электропривода. КВУ поступают в продажу в различных комплектациях, которые учитываются при формировании цены на воздушный клапан КВУ:

- с механическим приводом, управляемым вручную;
- оснащенными площадкой для электрооборудования;
- оборудованными электрическим приводом;
- с электроприводом и системой обогрева, в том числе кожуха приводного механизма.

Обогревательные устройства служат только для того, чтобы освободить подвижные лопатки от смерзания. Включаются непосредственно перед запуском вентилятора.

Габаритные и присоединительные размеры клапанов воздушных утепленных КВУ



Суммарная мощность тэнов, установленных на клапане КВУ, кВт

H, мм	L, мм										
	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
400	0,9	1,0	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,1	2,2
500	0,9	1,0	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,1	2,2
600	1,1	1,3	1,5	1,6	1,8	1,9	2,0	2,3	2,5	2,6	2,8
700	1,4	1,5	1,8	2,0	2,1	2,3	2,4	2,7	3,0	3,2	3,3
800	1,4	1,5	1,8	2,0	2,1	2,3	2,4	2,7	3,0	3,2	3,3
900	1,6	1,8	2,1	2,3	2,5	2,6	2,8	3,2	3,5	3,7	3,9
1000	1,8	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,6	4,0	4,2	4,4
1100	1,8	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,6	4,0	4,2	4,4
1200	2,0	2,3	2,7	2,9	3,2	3,4	3,6	4,1	4,5	4,7	5,0
1300	2,3	2,5	3,0	3,3	3,5	3,8	4,0	4,5	5,0	5,3	5,5
1400	2,3	2,5	3,0	3,3	3,5	3,8	4,0	4,5	5,0	5,3	5,5

Количество тэнов и створок в зависимости от высоты клапана

H, мм	Количество створок, шт	Количество тэнов, шт
400	3	4
500	3	4
600	4	5
700	5	6
800	5	6

900	6	7
1000	7	8
1100	7	8
1200	8	9
1300	9	10
1400	9	10