

Клапаны утепленные КВУ-С

Клапан **КВУ-С** предназначен для регулирования количества воздуха и газовых смесей, агрессивность, которых по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха с температурой до 80 °С, не содержащих пыли и других твердых примесей в количестве более 100 мг/м³, а также липких веществ и волокнистых материалов. Применяются в системе кондиционирования воздуха и вентиляции низкого давления (разность полных давлений до 1000 Па). Устанавливаются в вентиляционных системах на притоке наружного воздуха.

Клапан состоит из корпуса, внутри которого на осях смонтированы поворотные лопатки.

В качестве привода используются электромеханические приводы фирмы «Belimo» с возвратной пружиной или реверсивным без возвратной пружины.

От электрического привода через систему тяг и рычагов осуществляется синхронное движение лопаток от положения «открыто» до положения «закрыто» и обратно.

Каждая лопатка имеет коробчатое сечение.

Клапаны имеют трубчатые электронагреватели (ТЭН) в каждом стыке поворотных лопаток для разогрева стыков при открывании в случае возможного их смерзания.

Электроподогрев включается за 10 - 20 минут до открытия клапана и выключается пуском вентиляционной системы.



КВУ-С - 660x1000 - LM230A-SR

Обозначение: КВУ-С

Рабочее сечение клапана АхВ:

А – ширина клапана, мм

В – высота клапана, мм

Тип привода

КВУ-С может комплектоваться электромеханическим приводом фирмы «Belimo» с возвратной пружиной или реверсивным без возвратной пружины.

А, мм	В, мм	Кол-во ТЭНов, шт	А, мм	В, мм	Кол-во ТЭНов, шт
500	400	3	1000	1800	10
500	600	4	1000	2400	13
600	1000	6	1400	600	4
800	600	4	1400	1200	7
1000	600	4	1400	1600	9
1000	800	5	1400	1800	10
1000	1200	7	1400	2400	13
1000	1600	9			