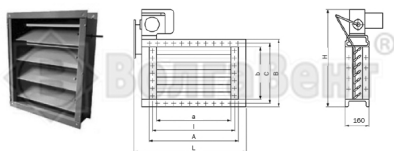


Клапан воздушный утепленный КВУ



Общие сведения

Клапаны воздушные утепленные предназначены для установки на заборе наружного воздуха в вентиляционных системах. Конструкция клапана состоит из стального окрашенного корпуса, внутри которого на осях смонтированы поворотные лопатки. От ручного или электрического привода через систему тяг и рычагов осуществляется синхронное движение лопаток от положения «открыто» до положения «закрыто и обратно». Клапаны имеют трубчатые электронагреватели (ТЭНы) в каждом стыке поворотных лопаток для разогрева стыков при открывании в случае возможного их смерзания. Электропрогрев должен включаться за 10 – 20 минут до открытия клапана и выключается пуском вентиляционной системы.

Условия эксплуатации

Клапан воздушный утепленный 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/м

3

, а также липких веществ и волокнистых материалов, и применяются в системе кондиционирования воздуха и вентиляции низкого давления (рабочее давление до 1470 Па (150 кгс/м

2

)).

Основные технические характеристики

Тип клапана

Площадь живого сечения, м

Количество лопаток, шт

Электронагреватели ТЭНы

Масса, кг

Количество, шт

Мощность, кВт

КВУ 600x1000 Б

0,57

3

4

1,6

33,0

КВУ 1000x1000 Б

1,0

5

6

2,4

58,0

КВУ 1600x1000 Б

1,48

8

9

3,6

79,0

КВУ 1800x1000 Б

1,85

10

11

4,4

95,0

КВУ 1800x1400 Б

2,6

10

11

6,9

115,0

КВУ 2400x1000 Б

2,4

13

14

5,6

119,0

КВУ 2400x1400 Б

3,4

13

14

8,8

148,0

Тип клапана

Размеры, мм

A

B

I

C

H

L

a

b

КВУ 600x1000 Б

1100

690

1050

650

915

1200

1000

610

КВУ 1000x1000 Б

1100

1080

1050

1040

1305

1200

1000

1000

КВУ 1600x1000 Б

1100

1583

1050

1543

1808

1200

1000

1503

КВУ 1800x1000 Б

1500

1953

1050

1913

2178

1200

1000

1873

КВУ 1800x1400 Б

1500

1953

1450

1913

2178

1650

1400

1873

КВУ 2400x1000 Б

1100

2508

1050

2468

2733

1200

1000

2428

КВУ 2400x1400 Б

1500

2508

1450

2468

2733

1650

1400

2428