

Клапан дымоудаления КД-Ф1 с падающей створкой



Предназначен для применения в системах противодымной защиты зданий и сооружений различного назначения с целью обеспечения удаления продуктов горения из помещений, поэтажных коридоров, холлов, тамбуров и т.п. Клапан дымовой (клапан дымоудаления) не подлежит установке в помещениях категорий А и Б по взрывопожароопасности. Клапан дымовой (клапан дымоудаления) может устанавливаться в проемах ограждающих конструкции дымовых вытяжных или воздухоприточных каналов, а также на ответвлениях воздуховодов. Вид климатического исполнения клапана дымового (клапана дымоудаления) - УХЛ4 по ГОСТ 15150—69. Предел огнестойкости клапана дымового — Е90.

Варианты комплектации

Тип привода *

Электромагнитный

Электромеханический

(BELIMO)

Электрический ДСРК

Электрический с возвратной пружиной (230)

Способ открытия заслонки

- автоматический, по сигналам пожарной сигнализации - дистанционно

- с пульта местного управления (регламент)

- от рычага на сердечнике электромаг-НИТО

- автоматический, по сигналам пожарной сигнализации - дистанционно

- с пульта местного управления (регламент)

- автоматический, по сигналам пожарной сигнализации - дистанционный
- с пульта местного управления (регламент)
- автоматический, по сигналам пожарной сигнализации - дистанционный с пульта
- с пульта местного управления (регламент)

Способ закрытия заслонки

вручную

дистанционный с пульта управления

дистанционный с пульта управления

дистанционный с пульта управления

Механизм открытия заслонки

пружина кручения

плоская спиральная пружина

электродвигатель

плоская спиральная пружина

Механизм закрытия заслонки

вручную

электродвигатель

электродвигатель

электродвигатель

Принцип срабатывания привода

подача напряжения на электромагнит

отключение питающего напряжения

подача напряжения на электродвигатель

отключение питающего напряжения

Напряжение силовых цепей

220В; 50 Гц

230 (24)В; 50 Гц

220В; 50 Гц

220В; 50 Гц

Напряжение и токи цепей управления

6-220В, до 2А

6-250В; до 3А

6-220В, до 2А

6-220В, до 2А

Габаритные и присоединительные размеры

Типоразмеры клапанов (внутренние)

Площадь проходного сечения, м

700 x 500

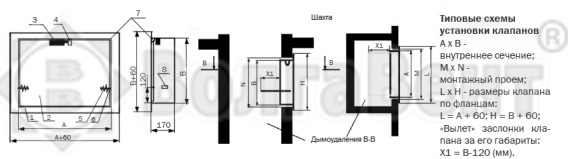
0,3

400 x 500

0,2

550 x 440

0,17



Коэффициент проходного сечения клапана ($K_{пр.сеч.} := R_{факт} / R_{уст}$)

A/н

350

400

450

500

550

600

650

700

750

800

850

900

950

1000

1050

1100

1150

1200

350

0,73

0,75

0,76

0,76

0,77

0,77

0,77

0,78

0,78

0,79

0,79

0,79

0,79

0,79

0,79

0,79

0,79

0,8

400

0,77

0,77

0,78

0,78

0,79

0,79

0,79

0,8

0,81

0,81

0,81

0,81

0,82

0,82

0,82

0,82

450

0,79

0,79

0,8

0,81

0,81

0,81

0,82

0,82

0,82

0,83

0,83

0,83

500

0,81

0,81

0,82

0,82

0,83

0,83

0,84

0,84

0,84

0,84

0,85

550

0,83

0,83

0,84

0,84

0,85

0,85

0,85

0,85

600

0,84

0,85

0,85

0,85

0,86

0,86

650

0,85

0,86

0,86

700

0,87