

КЛАПАНА ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ - КИД

СП 7.13130-2013, п.7.4

... При совместном действии систем приточной и вытяжной противодымной вентиляции отрицательный дисбаланс в защищаемом помещении (расход приточного воздуха меньше расхода удаляемого расхода продуктов горения) должен составлять не более 30%. При этом перепад давления на закрытых дверях эвакуационных выходов не должен превышать 150 Па. При дверях с размерами 2х1 м перепад давления 150Па соответствует усилию открывания двери 15 кгс.

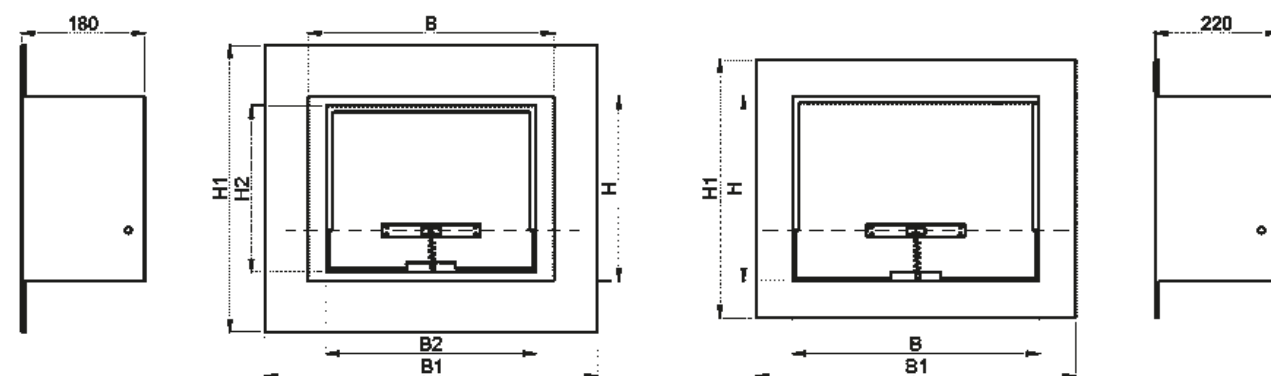
Клапан КИД изготавливается нормально закрытым (НЗ) в двух вариантах стеновом и канальном исполнении.

Устройство клапана.

Клапан избыточного давления КИД состоит из прямоугольного (квадратного) корпуса из оцинкованной стали, лопаток, установленных в корпус на осях и выполненных из оцинкованной стали. В корпус клапана КИД встроен пружинный механизм настройки для регулирования давления открытия клапана. Для одновременного срабатывания лопаток клапана соединены системой рычагов и тяг.

Клапаны избыточного давления (тип КИД) имеют следующий вид обозначения:

КИД – Клапан Избыточного Давления



A= _____ мм

Б= _____ мм

Ширина 180 мм. 220 мм.

Тип исполнения: Стеновой _____ Канальный _____

Исполнение НЗ. (КИД)-НхВ (КИДК)-НхВ

Стеновой

Канальный

$H1 = H + 104 \text{ мм}$ $H2 = H - 15 \text{ мм}$

$B1 = B + 60 \text{ мм}$

$B1 = B + 90 \text{ мм}$ $B2 = B - 30 \text{ мм}$

$H1 = H + 60 \text{ мм}$

Н х В - установочный размер клапана.

H2 х В2 - размер внутреннего сечения

H1 х В1 - габаритные размеры клапана

Производитель, оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств. В тексте и цифровых обозначениях данного руководства могут быть допущены опечатки. Если после прочтения руководства у Вас останутся вопросы по работе и эксплуатации прибора, обратитесь к производителю для получения разъяснений. На изделии присутствует этикетка, на которой указаны все необходимые технические данные и другая полезная информация о приборе