СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ КЛАПАНА СИГМАВЕНТ

Сигмавент– ... – ... –(...)– ... – ... – ... – ... – ... – ...

Наименование модели

Предел огнестойкости: 15; 60; 90; 120; 180

Модификация клапана:
НО — нормально открытый;
НЗ — нормально закрытый;
Д — дымовой;
ДД — двойного действия;
МС — морозостойкий воздухозаборный (без обозначения огнестойкости).

Исполнение:
Без обозначения — базовая модель модификации: канальный, со смотровым люком (кроме ДД), вылет заслонки не регламентируется, привод снаружи.
Исполнения для прямоугольных клапанов (кроме ДД):
У — базовая модель с приводом на оси заслонки
К2 — канальный, без смотрового люка, с 2 заслонками, без вылета заслонок за лицевую сторону корпуса, привод внутри или снаружи.
КС — канальный, без смотрового люка, без вылета заслонки за лицевую сторону корпуса, привод внутри или снаружи.
КЛ — канальный, без смотрового люка, без вылета заслонок за пределы корпуса, привод внутри или снаружи.
С — «стеновой», без вылета заслонки за лицевую сторону корпуса, привод внутри.
С2 — «стеновой», с 2 заслонками, без вылета заслонок за лицевую сторону корпуса, привод внутри.
СЛ — «стеновой лифтовой», без вылета заслонок за пределы корпуса 220 мм, привод внутри.
КИД — клапан избыточного давления (только для НЗ).
КПМ — клапан приточный морозостойкий (только НЗ, без определения огнестойкости).
КОМ — клапан обратный морозостойкий (только для НЗ).
Исполнения для круглых клапанов и клапанов двойного действия — только базовые.

AxBxL или øD — типоразмер клапана.
Для канальных клапанов — соответствует типоразмеру подсоединяемого воздуховода, для «стеновых» — размеру проема.
A — размер параллельно оси вращения заслонки.
B — размер перпендикулярно оси вращения заслонки.
L — длина корпуса, отличающаяся от базовой модификации исполнения
D — диаметр воздуховода с ниппельным подсоединением
D(фл) — диаметр воздуховода с фланцевым подсоединение

Расположение привода
без обозначения (по умолчанию):
а) для канальных со смотровым люком — снаружи
б) для «стенового» исполнения — внутри
в) для клапанов двойного действия — снаружи
СН — привод снаружи
ВН — привод внутри

Применяемый привод:
ЭМ — электромагнитный
ВМ — электромеханический с возвратной пружиной фирмы «Belimo»
ВЕ — электромеханический реверсивный без возвратной пружины фирмы «Belimo»
Обозначения приводов других производителей согласовывается с потребителем.

Напряжение питания привода
(220) — 220В, 50Гц
(24) — 24В постоянного тока
(~24) — 24В, 50 Гц
(12) — 12В постоянного тока

Дополнительные требования к клапану
а) Плоскость установки клапана
Г — горизонтальная
ВГ — вертикальная, ось вращения горизонтальна
ВВ — вертикальная, ось вращения вертикальна
б) Другие требования
ВЗ — взрывозащищенное исполнение (только для клапанов с наружным расположением привода)
Мс — морозостойкое исполнение
к — комплектация клеммной колодкой
Кк — комплектация коробкой с клеммной колодкой
Тд — комплектация тепловым датчиком
Тдк — комплектация тепловым датчиком с кнопкой