

Канал-КОЛ-К

Клапан состоит из круглого корпуса выполненного из оцинкованной стали и установленных в нем подпружиненных лопаток, выполненных из оцинкованной стали.

Под действием воздушного потока, при включенном вентиляторе, лопатки поддерживаются в открытом положении.

После отключения вентилятора лопатки клапана автоматически возвращаются в исходное положение и перекрывают сечение клапана.

Клапан Канал-КОЛ-К сохраняет работоспособность при установке оси вращения лопаток вертикально или горизонтально, но только при направлении потока воздуха снизу вверх, а также при обеспечении допустимого уровня скоростей в сечении клапана.

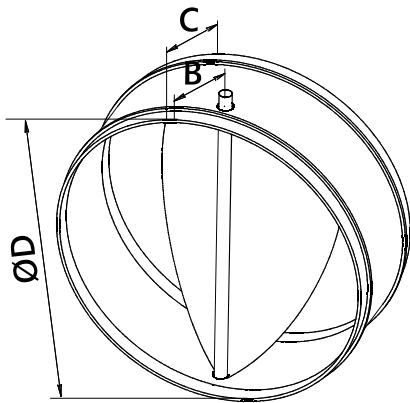
Конструкция корпуса клапана позволяет присоединять его к круглым воздуховодам или другим элементам систем канальной вентиляции с помощью хомутов.

- предотвращает перетекание воздуха и невзрывоопасных воздушных смесей из разных помещений одной вентиляционной системы;
- предупреждает попадание наружного воздуха в обслуживаемое помещение после отключения вентилятора;
- не допускается содержание липких веществ и волокнистых материалов;
- содержание пыли и твердых примесей допускается не более 0,1 г/м³;
- минимальная скорость воздуха через сечение клапана должна быть:
 - на горизонтальном участке не менее 1,5 м/с;
 - на вертикальном участке не менее 2,5 м/с;
- максимально допустимая скорость воздуха не более 9 м/с;
- допустимая температура перемещаемого воздуха от -30° С до +50° С.



Канал-КОЛ-К-100

- клапан обратный для круглых каналов
- размер (по круглому присоединительному сечению)



ТИПОРАЗМЕР	Размеры, мм			Масса, кг не более
	D	B	C	
Канал-КОЛ-К-100	100	50	80	0,23
Канал-КОЛ-К-125	125	50	100	0,3
Канал-КОЛ-К-150	150	60	120	0,43
Канал-КОЛ-К-160	160	60	120	0,47
Канал-КОЛ-К-200	200	80	140	0,7
Канал-КОЛ-К-250	250	80	140	0,93
Канал-КОЛ-К-315	315	80	140	1,43

