

Канал-КОЛ

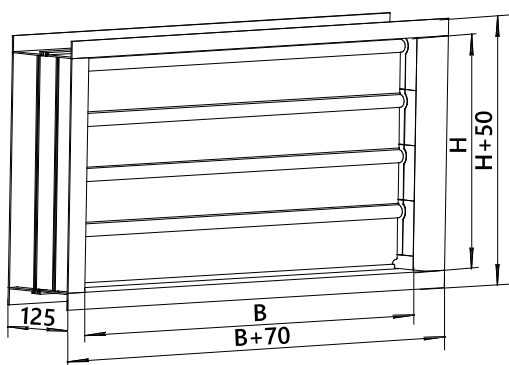
Клапан состоит из прямоугольного корпуса, который выполнен из алюминиевого профиля и установленных в нем лопаток, выполненных из профилированного алюминия.

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

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

Клапаны Канал-КОЛ могут применяться для замены других сетевых элементов, например, в качестве жалюзийных инерционных решеток, а также вместо лепестковых клапанов типа КЛ, обратных клапанов прямоугольного сечения типа КОп.

- предотвращает перетекание воздуха и невзрывоопасных воздушных смесей из различных помещений одной вентиляционной системы;
- предупреждает попадание наружного воздуха и атмосферных осадков в обслуживаемое помещени, после отключения вентилятора;
- перемещаемая воздушная среда не должна содержать вещества агрессивные по отношению к алюминию и алюминиевым сплавам;
- допустимая температура перемещаемого воздуха от -30°C до $+50^{\circ}\text{C}$;
- не допускается содержание липких веществ и волокнистых материалов;
- содержание пыли и твердых примесей допускается не более $0,1\text{ г/м}^3$;
- Минимальная скорость воздуха через сечение клапана должна быть:
 - на горизонтальном участке не менее $1,5 - 2\text{ м/с}$;
 - на вертикальном участке не менее 4 м/с ;
- максимальная скорость через сечение клапана не более 12 м/с .



Канал-КОЛ-80-50

- клапан обратный лепестковый
- типоразмер (по прямоугольному присоединительному сечению $V \times H$)



ТИПОРАЗМЕР	Размеры, мм		Масса кг, не более
	B	H	
Канал-КОЛ-40-20	400	180	1,2
Канал-КОЛ-50-25	500	260	2,1
Канал-КОЛ-50-30	500	340	2,5
Канал-КОЛ-60-30	600	340	2,9
Канал-КОЛ-60-35	600	340	2,9
Канал-КОЛ-70-40	700	420	3,7
Канал-КОЛ-80-50	800	500	4,5
Канал-КОЛ-90-50	900	500	4,9
Канал-КОЛ-100-50	1000	500	5,3