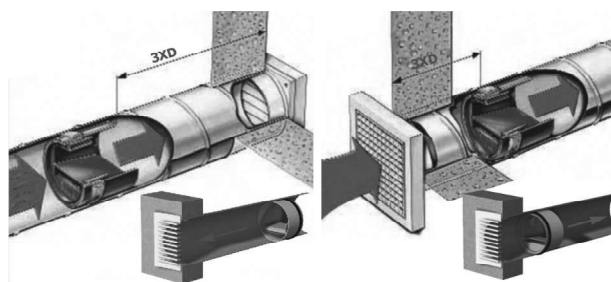


- для автоматического регулирования потоков воздуха в вентиляционной системе;
- обеспечивают оптимальный климатический режим в любом помещении здания;
- применение регуляторов C-DUCT исключает необходимость выполнения измерений вентиляционной системы перед введением ее в эксплуатацию.
- ДИАПАЗОН РАБОТЫ:
50-200 Па для C-DUCT;
150-600 Па для C-DUCT-HP.
- ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:
от 15 до 500 м/ч (возможность до 700) для C-DUCT;
от 50 до 1200 м/ч для C-DUCT-HP.
- максимальная температура работы 60° С.

Монтаж регуляторов предусматривает установление устройства, согласно указанному направлению потока к вентиляционному каналу с диаметром подобранным к диаметру регулятора. Для обеспечения надлежащего функционирования регуляторов рекомендуется соблюдение следующих правил при их монтаже:

- длина прямого отрезка перед регулятором 3D - приток воздуха,
- длина прямого отрезка за регулятором 1D - вытяжка воздуха.



C-DUCT-200

- каналный регулятор воздушного потока
- типоразмер (для круглых каналов по круглому сечению)

Корпус вентиляционного канала выполнен из оцинкованной стали.

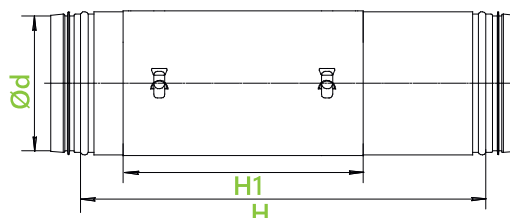
Вентиляционный канал имеет люк-дверцу. Благодаря универсальному замку возможно многократное закрытие и открытие дверей. Данный замок обеспечивает полный доступ к каналу.

Внутри канала устанавливаются специальные заслонки, которые изготавливаются из полихлорвинила, который соответствует классу А1 (DIN 4102).

Регуляторы C-DUCT являются автоматическими регуляторами постоянного объема потока. Полное открытие заслонки происходит при нижней величине номинального давления. Дальнейший рост давления приводит к частичному закрытию заслонки и сохранению постоянного потока воздуха, проходящего через регулятор.

Регуляторы C-DUCT обеспечивают прохождение ПОСТОЯННОГО объема потока воздуха в вентиляционной системе. В вентиляционных системах с повышенным давлением применяются регуляторы C-DUCT-HP.

Резиновый уплотнитель обеспечивает герметичность люка монтажного и ниппельных соединений.



ТИПОРАЗМЕР	РАЗМЕРЫ, мм			Масса, кг, не более
	Ød	H1	H	
C-DUCT-100	100	200	400	1,08
C-DUCT-125	125	200	400	1,2
C-DUCT-160	160	250	500	1,96
C-DUCT-200	200	300	600	2,6
C-DUCT-250	250	400	800	2,9

ПРОХОЖДЕНИЕ ПОТОКА ВОЗДУХА
ЧЕРЕЗ РЕГУЛЯТОР C-DUCT

Q, м³/м	D, мм					
	80	100	125	160	200	250
15	■	■	■			
30	■	■	■			
45	■	■	■			
50	■	■	■			
60		■	■			
75		■	■			
90		■	■			
100		■	■			
120			■	■		
150			■	■		
180			■	■		
210				■	■	
240				■	■	
270				■	■	
300				■	■	■
350					■	■
400					■	■
450					■	■
500					■	■

ПРОХОЖДЕНИЕ ПОТОКА ВОЗДУХА
ЧЕРЕЗ РЕГУЛЯТОР C-DUCT-HP

Q, м³/м	D, мм					
	80	100	125	160	200	250
50	■	■				
75	■	■				
100		■	■			
125		■	■			
150			■	■		
200			■	■		
250			■	■		
300			■	■		
350				■	■	
400				■	■	
450				■	■	
500				■	■	
600					■	■
700					■	■
800					■	■
900						■
1000						■
1100						■