



РЕГУЛЯТОРЫ РАСХОДА КРРВ



КРРВ от Ø 80 до Ø250 мм
РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПОТОК
РАБОТА В ДИАПАЗОНЕ ДАВЛЕНИЙ от 50 до 250 Па

Регулятор расхода KPPB - это клапан, который устанавливается в воздуховод для достижения постоянного расхода воздуха в диапазоне давления от 50 до 250 Па. Используется в системах вентиляции и кондиционирования, на вытяжке или на притоке.

ВАЖНО

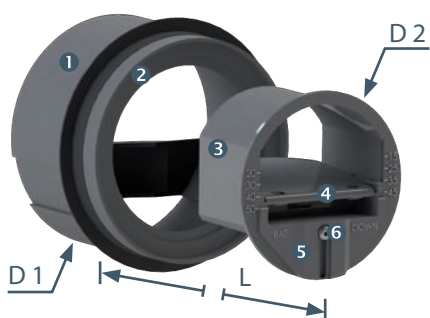
- Рабочий диапазон давлений от 50 до 250 Па
- Постоянный расход
- Настройка модуля контроля расхода с помощью отвертки Torx № 10
- Изготовлен из пластика марки М1 (и оцинкованной стали для крышек)
- Диаметры от 80 до 250 мм
- Верхний предел температуры применения: 60 °С



Регулятор расхода KPPB может быть настроен в уже установленном канале. Для простоты настройки имеется цифровая шкала.

КОМПЛЕКТ КОМПОНЕНТОВ И РАЗМЕРЫ

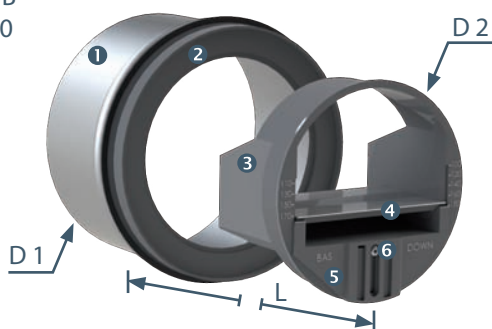
Регуляторы KPPB от Ø80 до Ø100



KPPB	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)
Ø 80	76	76	55
Ø 100	96	93	70

- 1 Прямой фланец с прокладкой
- 2 Проставка (в зависимости от расхода)
- 3 Корпус
- 4 Регулирующий элемент (дрессель)
- 5 Модуль регулировки расхода
- 6 Настроечный винт

Регуляторы KPPB от Ø125 до Ø250



KPPB	D1 (мм)	D2 (мм)	L (мм)
Ø 125	117	114	90
Ø 150	145	148	91
Ø 160	145	148	91
Ø 200	190	195	91
Ø 250	235	245	120

- 1 Прямой фланец с прокладкой
- 2 Проставка (в зависимости от расхода)
- 3 Корпус
- 4 Регулирующий элемент (дрессель)
- 5 Модуль регулировки расхода
- 6 Настроечный винт

ТАБЛИЦА КОМПЛЕКТАЦИИ РЕГУЛЯТОРОВ KPPB В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАСХОДА ВОЗДУХА

RD	Комплект	Диапазон расхода воздуха (м³/ч)	Максимальный расход воздуха (м³/ч)	Код
Ø 80	KPPB Ø 80 (15-50)	от 15 до 50	50	080050
Ø 100	KPPB Ø 100 (15-50)	от 15 до 50	50	100050
Ø 100	KPPB Ø 100 (50-100)	от 50 до 100	100	100100
Ø 125	KPPB Ø 125 (15-50)	от 15 до 50	50	125050
Ø 125	KPPB Ø 125 (50-100)	от 50 до 100	100	125100
Ø 125	KPPB Ø 125 (100-180)	от 100 до 180	180	125180
Ø 160	KPPB Ø 160 (15-50)	от 15 до 50	50	160050
Ø 160	KPPB Ø 160 (50-100)	от 50 до 100	100	160100

RD	Комплект	Диапазон расхода воздуха (м³/ч)	Максимальный расход воздуха (м³/ч)	Код
Ø 160	KPPB Ø 160 (100-180)	от 100 до 180	180	160180
Ø 160	KPPB Ø 160 (180-300)	от 180 до 300	300	160300
Ø 200	KPPB Ø 200 (15-50)	от 15 до 50	50	200050
Ø 200	KPPB Ø 200 (50-100)	от 50 до 100	100	200100
Ø 200	KPPB Ø 200 (100-180)	от 100 до 180	180	200180
Ø 200	KPPB Ø 200 (180-300)	от 180 до 300	300	200300
Ø 200	KPPB Ø 200 (300-500)	от 300 до 500	500	200500
Ø 250	KPPB Ø 250 (180-300)	от 180 до 300	300	250300
Ø 250	KPPB Ø 250 (300-500)	от 300 до 500	500	250500
Ø 250	KPPB Ø 250 (500-700)	от 500 до 700	700	250700

РЕГУЛИРОВКА

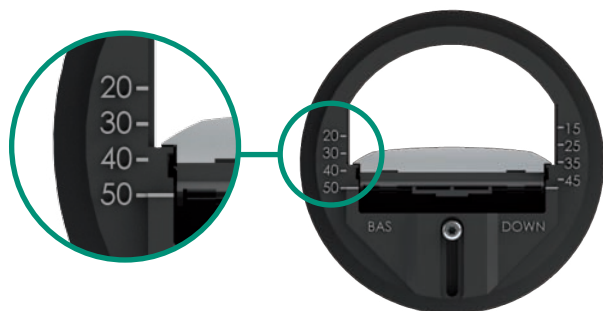
Перед установкой регулятора в вентиляционный канал необходимо выполнить настройку расхода:

1. Открутите настроечный винт дросселя с помощью отвертки Torx № 10 на 1/4 оборота
2. Установите заслонку дросселя в необходимое положение (деления расположены слева или справа) напротив желаемого расхода воздуха.

3. Затяните настроечный винт регулировочного модуля

Чтобы получить промежуточные значения расхода, между теми, которые указаны на делениях, оставьте дроссель в промежуточном положении.

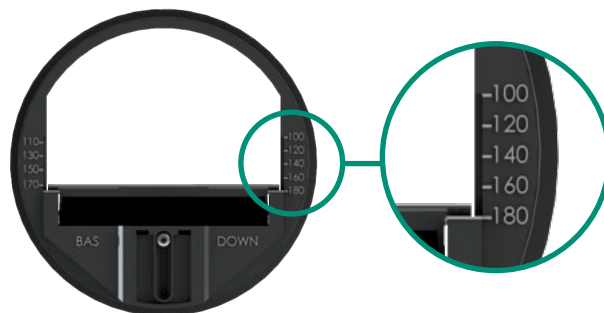
КРРВ Ø 80 и 100 мм



Пример установки при 50 м³ / ч:

регулятор установлен на левую метку "50"

КРРВ Ø 125 до 250 мм



Пример установки на 180 м³ / ч:

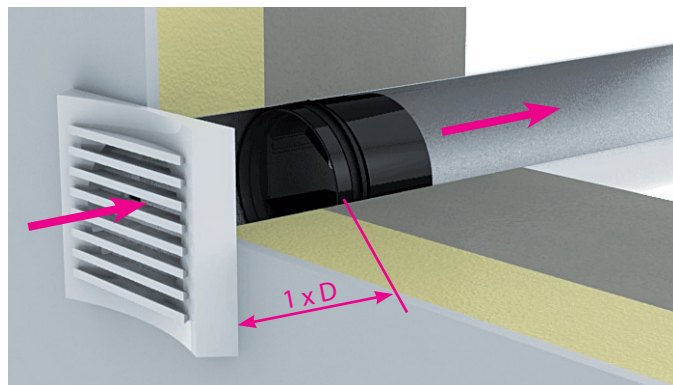
регулятор установлен на правую метку "180"

УСТАНОВКА

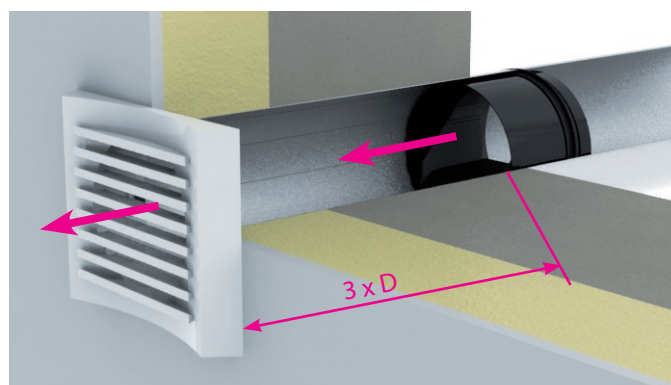
Регулятор потока должен быть установлен внутри вертикального или горизонтального канала. В случае горизонтального расположения обратите внимание на направление BAS (BOTTOM), обозначенное на передней части регулятора.

Манжетное уплотнение обеспечивает герметичность. Когда регулятор подключен к выпускному отверстию для распределения воздуха, минимальное расстояние между выпускным отверстием и регулятором должно составлять не менее одного диаметра - в случае вытяжки, и трех диаметров - в случае притока.

Направление воздушного потока, обозначенное на фланцевом выпрямителе, должно строго соблюдаться.



Регулятор КРРВ в вытяжном канале



Регулятор КРРВ в приточном канале

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Регулятор расхода КРРВ должен быть всегда доступен, чтобы обеспечить его техническое обслуживание.

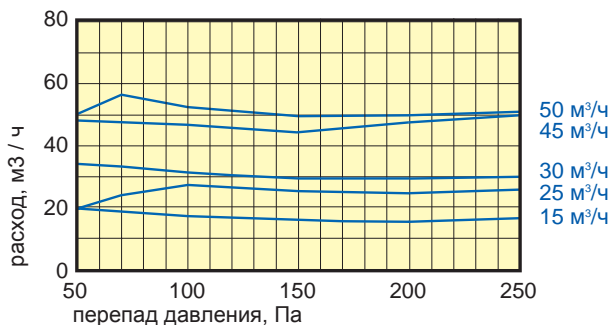
Описание КРРВ Ø 80 - 100 - 125 мм

Графики характеристик, представленные ниже, показывают изменение расхода м³/ч регуляторов КРРВ Ø 80, 100 и 125 мм на клапане в зависимости от перепада давления в Паскалях (регулирование при давлении от 50 до 250 Па). Указанные значения являются средними значениями, они могут варьироваться в зависимости от:

- +/- 3 м³ / час для расхода ≤ 50 м³ / час
- +/- 5% для расхода > 50 м³ / ч

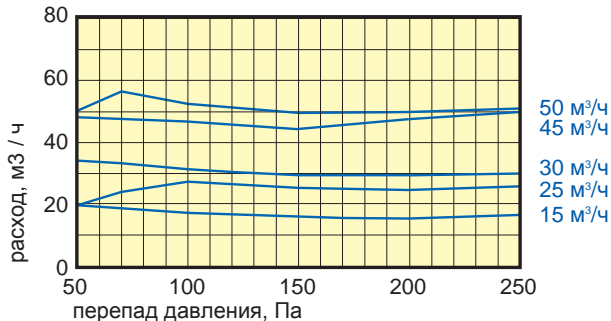
Регуляторы различаются в соответствии с их уровнями звуковой мощности Lw, выраженными в дБ (А).

РЕГУЛЯТОР ПОТОКА Ø 80 - от 15 до 50 м³ / ч



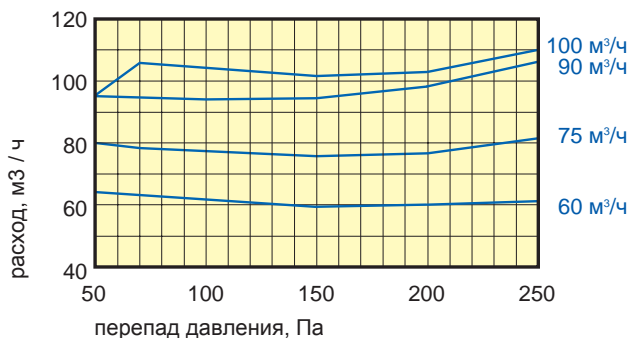
Расход (м³/ч)	Lw en дБ(А)			
	50 Па	100 Па	150 Па	200 Па
15	25	29	32	35
30	26	31	35	38
45	27	33	36	39
50	32	37	39	42

РЕГУЛЯТОР ПОТОКА Ø 100 - от 15 до 50 м³ / ч



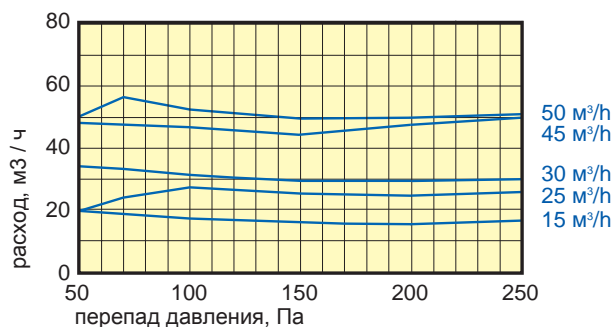
Расход (м³/ч)	Lw en дБ(А)			
	50 Па	100 Па	150 Па	200 Па
15	25	29	32	35
30	26	31	35	38
45	27	33	36	39
50	32	37	39	42

РЕГУЛЯТОР ПОТОКА Ø 100 - от 50 до 100 м³ / ч



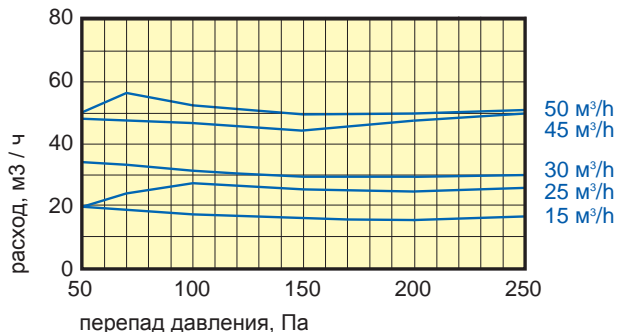
Расход (м³/ч)	Lw en дБ(А)			
	50 Па	100 Па	150 Па	200 Па
60	32	37	39	42
75	32	37	40	42
90	32	38	41	44

РЕГУЛЯТОР ПОТОКА Ø 125 - от 15 до 50 м³ / ч



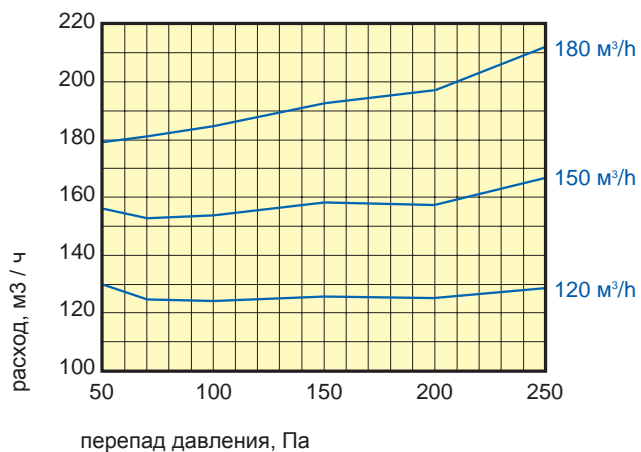
Расход (м³/ч)	Lw en дБ(A)			
	50 Па	100 Па	150 Па	200 Па
15	25	29	32	32
30	26	31	31	38
45	27	33	33	39
50	32	37	37	42

РЕГУЛЯТОР ПОТОКА Ø 125 - от 50 до 100 м³ / ч



Расход (м³/ч)	Lw en дБ(A)			
	50 Па	100 Па	150 Па	200 Па
60	32	37	39	42
75	32	37	40	42
90	32	38	41	44

РЕГУЛЯТОР ПОТОКА Ø 125 - от 100 до 180 м³ / ч

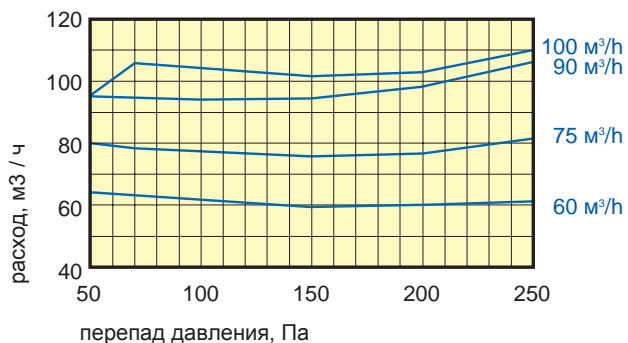


Расход (м³/ч)	Lw en дБ(A)			
	50 Па	100 Па	150 Па	200 Па
120	30	37	39	42
150	33	37	41	45
180	34	40	44	47

Описание КРРВ Ø 160 - 200 мм

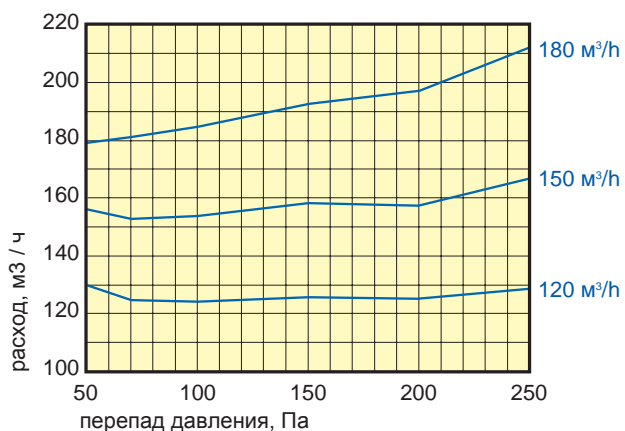
Графики вентиляции, представленные ниже, показывают изменение расхода в м³/ч RDR Ø 150, 160 и 200 мм на клапане в зависимости от перепада давления, выраженного в Паскалях (регулирование при давлении от 50 до 250 Па). Указанные значения являются средними значениями, они могут варьироваться на +/- 5%. Регуляторы определяются в соответствии с их уровнями звуковой мощности Lw, выраженными в дБ (А).

РЕГУЛЯТОР ПОТОКА Ø 150/160 - от 50 до 100 м³/ч



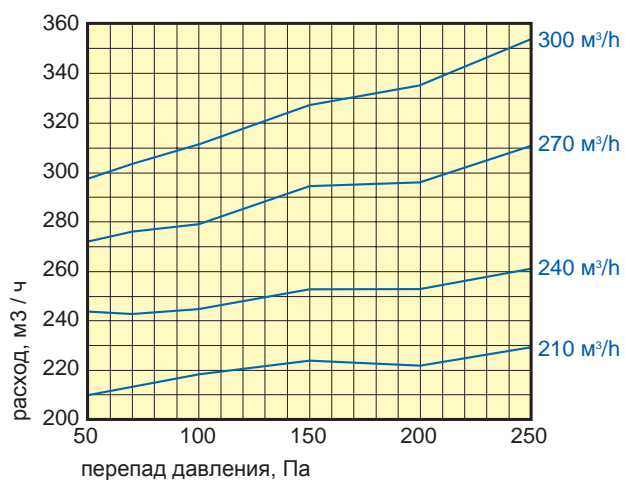
Расход (м³/ч)	Lw en дБ(А)			
	50 Па	100 Па	150 Па	200 Па
60	32	37	39	42
75	32	37	40	42
90	32	38	41	44

РЕГУЛЯТОР ПОТОКА Ø 160 - от 100 до 180 м³/ч



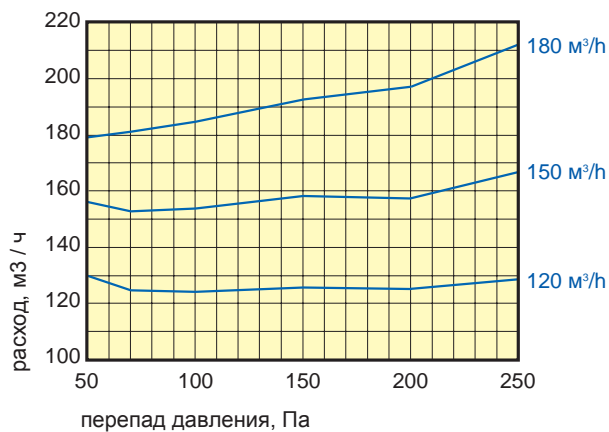
Расход (м³/ч)	Lw en дБ(А)			
	50 Па	100 Па	150 Па	200 Па
120	30	37	39	42
150	33	37	41	45
180	34	40	44	47

РЕГУЛЯТОР ПОТОКА Ø 160 - от 180 до 300 м³/ч



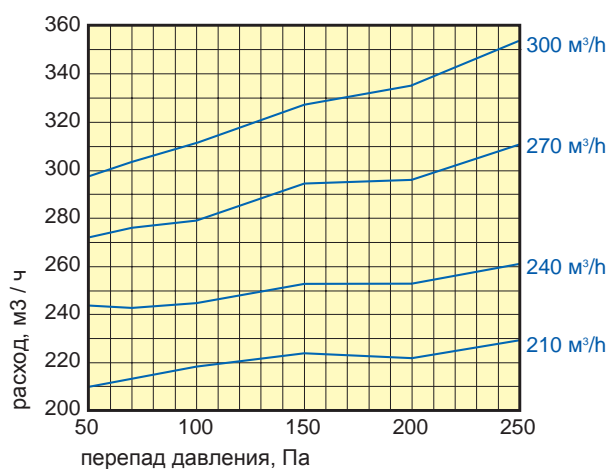
Расход (м³/ч)	Lw en дБ(А)			
	50 Па	100 Па	150 Па	200 Па
210	34	40	42	44
240	35	41	44	47
270	37	43	45	49
300	33	37	42	45

РЕГУЛЯТОР ПОТОКА Ø 200- от 100 до 180 м³ /ч



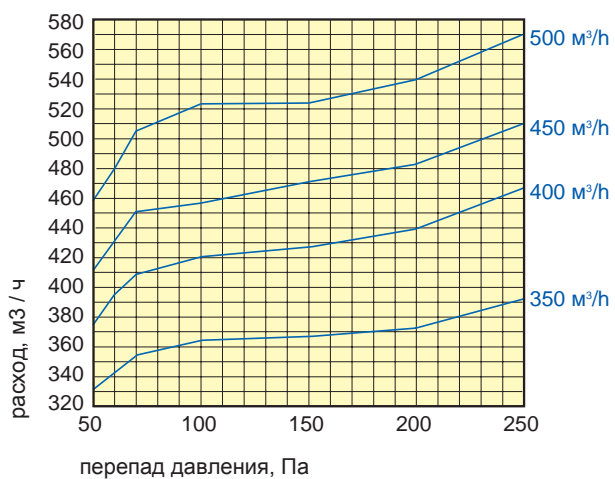
Расход (м³/ч)	Lw en дБ(A)			
	50 Па	100 Па	150 Па	200 Па
120	30	37	39	42
150	33	37	41	45
180	34	40	44	47

РЕГУЛЯТОР ПОТОКА Ø 200 - от 180 до 300 м³ /ч



Расход (м³/ч)	Lw en дБ(A)			
	50 Па	100 Па	150 Па	200 Па
210	34	40	42	44
240	35	41	44	47
270	37	43	45	49
300	33	37	42	45

РЕГУЛЯТОР ПОТОКА Ø 200 - от 300 до 500 м³ /ч

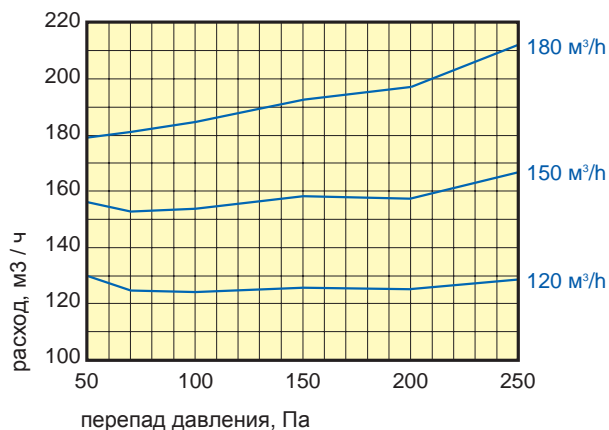


Расход (м³/ч)	Lw en дБ(A)			
	50 Па	100 Па	150 Па	200 Па
350	35	40	44	47
400	37	42	45	50
450	38	44	46	51
500	39	46	48	53

Описание КРРВ Ø 250 мм

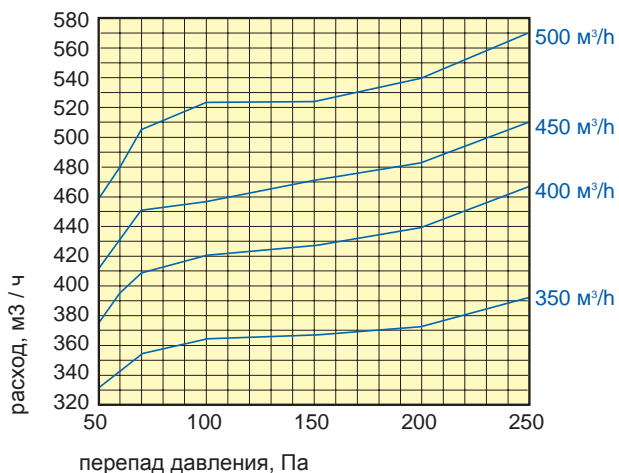
Графики характеристик, представленные ниже, показывают изменение расхода м³/ч регуляторов КРРВ Ø 250 мм на клапане в зависимости от перепада давления в Паскалях (регулирование при давлении от 50 до 250 Па). Указанные значения являются средними значениями, они могут варьироваться на +/- 5%. Регуляторы определяются в соответствии с их уровнями звуковой мощности Lw, выраженными в дБ (А).

РЕГУЛЯТОР ПОТОКА Ø 250 - от 180 до 300 м³ /ч



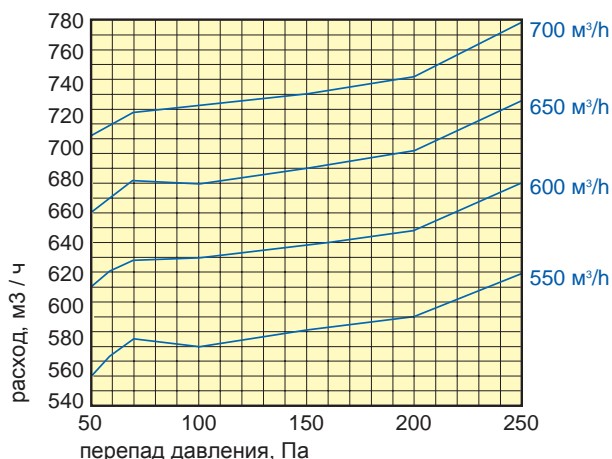
Расход (м³/ч)	Lw en дБ(А)			
	50 Па	100 Па	150 Па	200 Па
120	30	37	39	42
150	33	37	41	45
180	34	40	44	47

РЕГУЛЯТОР ПОТОКА Ø 250 - от 300 до 500 м³ /ч



Расход (м³/ч)	Lw en дБ(А)			
	50 Па	100 Па	150 Па	200 Па
350	35	40	44	47
400	37	42	45	50
450	38	44	46	51
500	39	46	48	53

РЕГУЛЯТОР ПОТОКА Ø 250 - от 500 до 700 м³ /ч



<https://ckcgroup.ru/>

ООО "СпецКомплектСтрой"

E-mail: info@ventec-rus.ru