

Вытяжной
 клапан

KV



Описание

Вытяжной клапан подходит для любых типов помещений.

KV монтируется непосредственно в воздуховод или в монтажную раму R. Благодаря малой монтажной высоте KV подходит и для более коротких отводов.

Размеры

Ø080-200

Расходы воздуха

11 - 252 м³/ч (3-70 л/с), см. Диаграммы ниже для дополнительной информации

Перепад давления: 10-150 Па

Материал и отделка

KV is made of steel sheet and powder coated in white RAL 9003.

Отличительные особенности

- Бесшумное функционирование
- Функционирование при больших перепадах давления
- Отличное качество сборки
- Простота монтажа
- Подходит для гибких воздуховодов

Быстрый выбор

Размер (мм)	л/с при 20 dB(A)	л/с при 25 dB(A)
080	6,2	7,5
100	15	19
125	27	32
160	45	52
200	50	60

Технические данные

Уровень звука применим при эквивалентной площади звукопоглощения 10 м².

Уровень звуковой мощности: L_w [dB]

Уровень шума: L_A [dB(A)] (см. Диаграммы 1-5)

Поправочный коэф.: K_o [dB]

Поправочный коэф. K_o [dB] из Таблицы 3

$$L_w = L_{PA} + K_o$$

Table 2.

KV, Correction K_o dB

Размер	Средняя частота (Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
080	-5	-5	-1	-2	0	-3	-8	-19
100	+2	-1	+2	-2	-1	-2	-8	-16
125	-3	0	+1	-2	-1	-2	-8	-20
160	-1	0	+2	-2	0	-3	-8	-19
200	0	+3	+3	0	0	-4	-11	-22

Погрешность ± 3 dB

Таблица 3

KV, Шумопоглощение K_o dB

Size	Средняя частота (Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
080	+26	+25	+23	+19	+16	+19	+10	+10
100	+26	+24	+20	+17	+14	+19	+11	+10
125	+23	+19	+15	+13	+11	+15	+9	+10
160	+22	+18	+15	+12	+11	+14	+8	+8
200	+21	+17	+14	+12	+11	+16	+8	+8

Погрешность ± 3 dB

Уровень звукового давления L_{PA} дБ(A) относится к эквивалентной поверхности площадью 10 м², что соответствует затуханию на 4 дБ в помещении площадью 25 м³ при нормальном затухании.

Таблица 4.

Объем помещения	Тип помещения	Погрешность
5 м ³	без шумоглушения	+6 dB
5 м ³	с шумоглушением	+4 dB
5 м ³	без шумоглушения	+2 dB
25 м ³	обычный	+2 dB
25 м ³	с шумоглушением	-2 dB

Уровень шума

Диаграмма 1

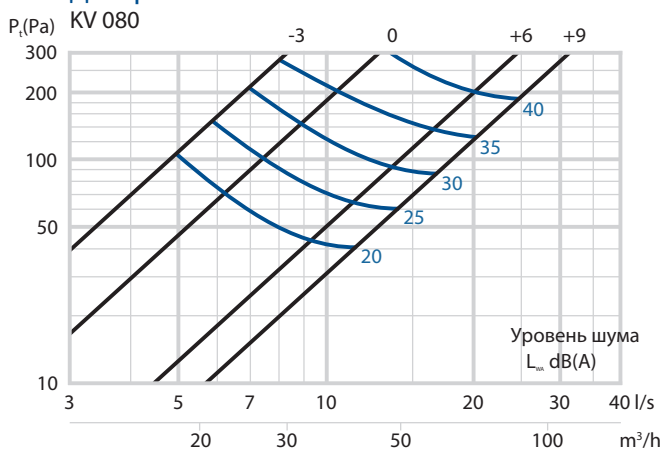


Диаграмма 2

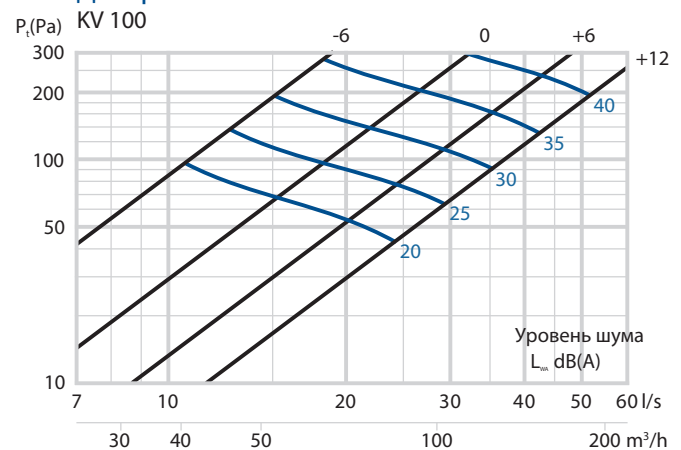


Диаграмма 3

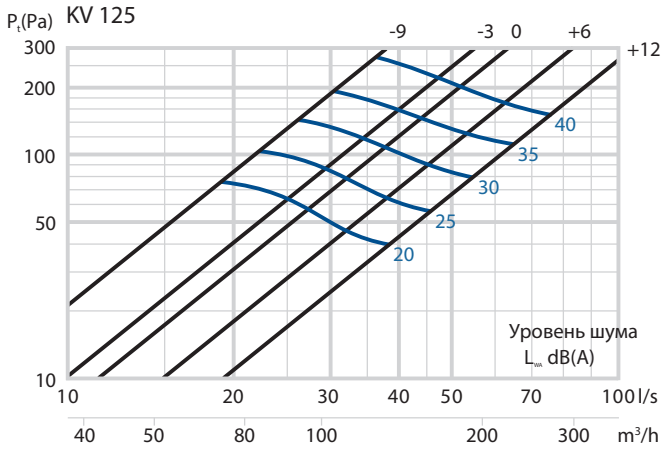


Диаграмма 4

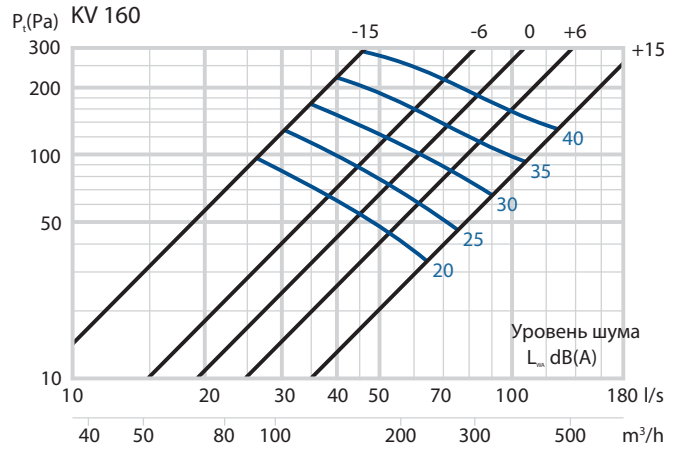
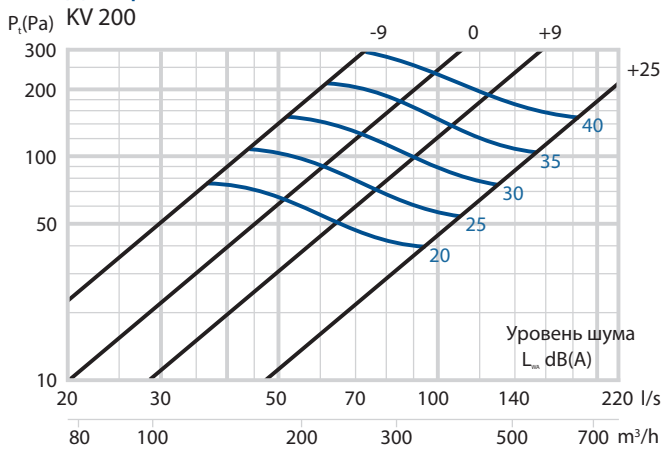


Диаграмма 5



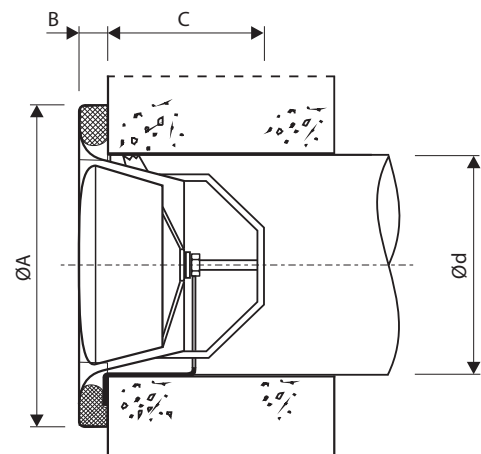
Размеры

Table 2.

KV вытяжной клапан

Размер	$\varnothing A^*$	B*	C*	$\varnothing d^*$
080	108	15	59	80
100	134	15	77	100
125	161	15	82	125
160	194	16	93	160
200	244	20	111	200

*мм



Спецификация

Код для заказа:	XXX -XXX -X
Название изделия:	KV
Размер (Ø):	080 100 125 160 200
Монтажная рамка:	R
Пример: KV 160-R	