



Вытяжные и приточные анемостаты

MAPEL

Вентиляционные клапаны используются в системах кондиционирования и вентиляции воздуха. Желаемая схема потока обеспечивается поворотом внутренней панели клапана.

КЛАССИФИКАЦИЯ

КЕ Приточный клапан

КК Вытяжной клапан

НАЗНАЧЕНИЕ

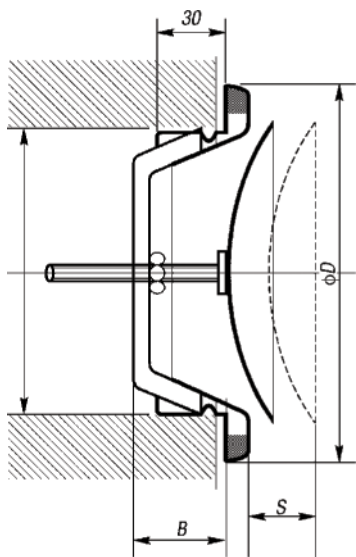
Необходимый расход на вытяжке определяется по балансу с притоком, после чего положение клапана с помощью регулировки фиксируется.

МАТЕРИАЛ

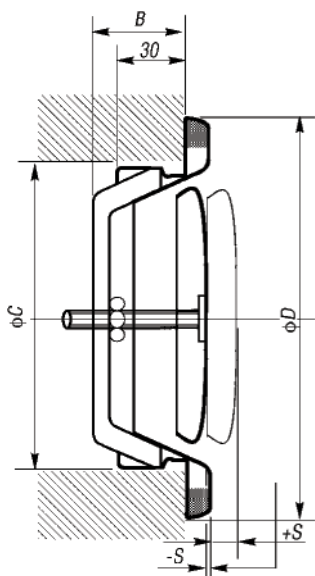
Клапан изготовлен из стали, покрытой белой эмалью (RAL 9010).

КРЕПЛЕНИЕ

Крепление производится с помощью установочной рамы, которая изготовлена из оцинкованной стали.

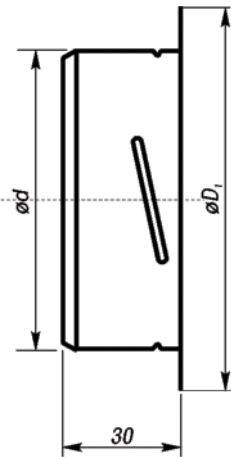


Тип	Величина	D	C	B	Масса(кг)
КЕ	80	115	79	41	0,140
	100	137	99	47	0,190
	125	164	124	49	0,310
	160	212	159	60	0,500
	200	248	199	75	0,730



Тип	Величина	D	C	B	Масса(кг)
КК	80	115	79	31	0,150
	100	137	99	39	0,195
	125	164	124	44	0,310
	160	212	159	52	0,470
	200	248	199	55	0,660

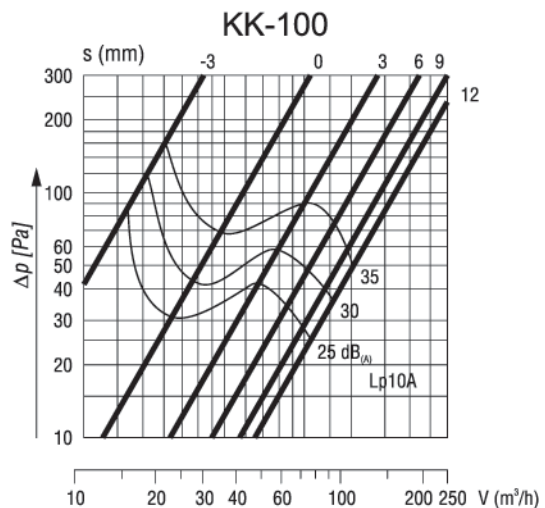
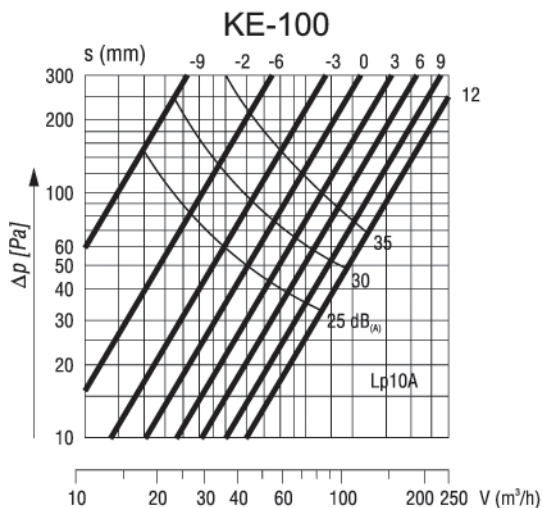
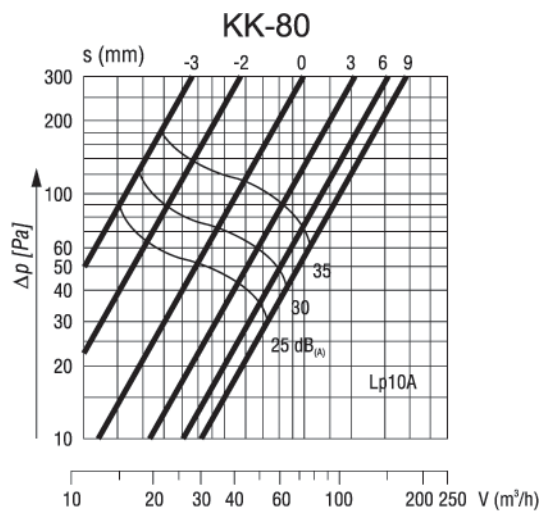
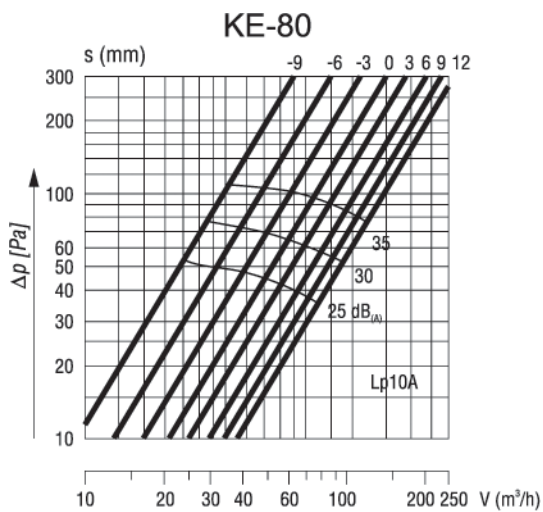
Монтажная рама для вентиляционных клапанов

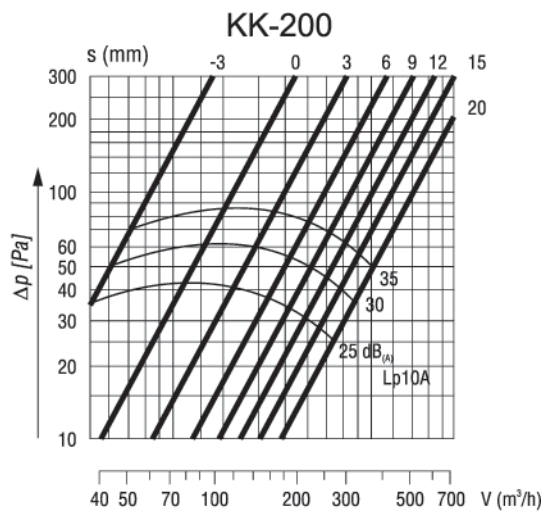
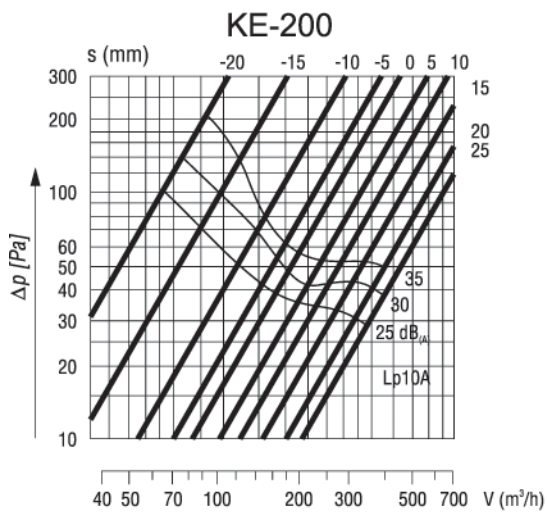
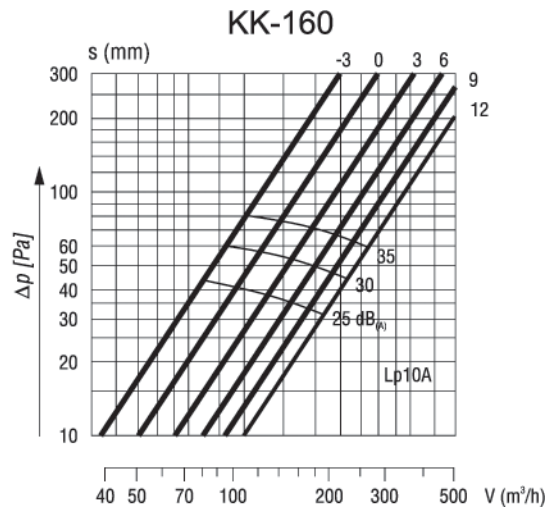
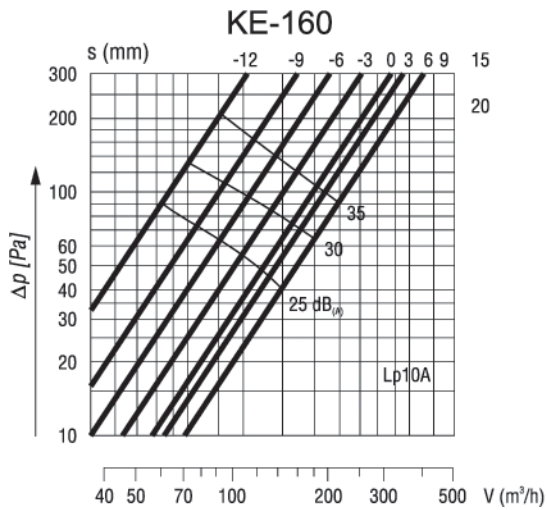
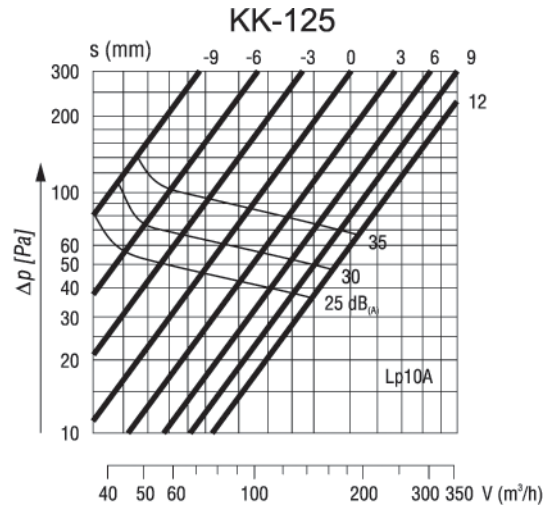
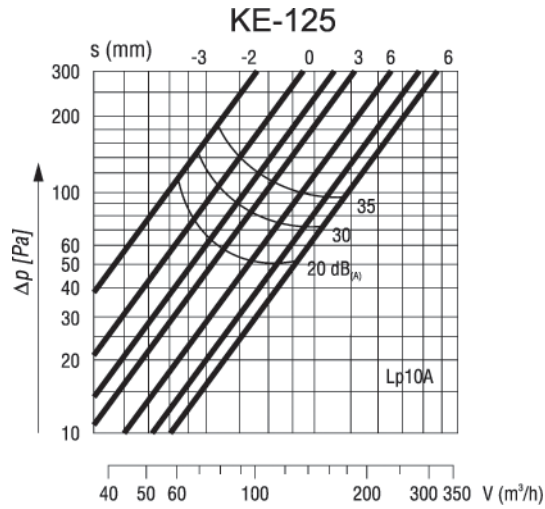


Размер	$\varnothing d$	$\varnothing D_1$	Вес (гр)
80	79	118	40
100	99	125	50
125	124	155	65
160	159	186	100
200	199	230	140

Обозначения :

- V (м³/ч) Воздухопроизводительность
- S (мм) Ширина щели
- Δp (Па) Потеря полного давления
- L_w (дБ(A)) Уровень интенсивности звука
- L_{p10a} (дБ(A)) Акустическое давление с глушением 4дБ (10м² саб)
- ΔL (дБ) Глушение
- K (дБ) Поправочный коэффициент





ХАРАКТЕРИСТИКИ ГАШЕНИЯ ЗВУКОВ

КЕ	S (мм)	Гашение звука							
		Средняя частота в октавах (Гц)							
		63	125	250	500	1,0k	2,0k	4,0k	8,0k
80	-3	24	21	16	12	9	7	5	5
	+3	24	19	13	10	7	4	4	4
	+9	24	19	13	9	6	3	3	4
100	-3	22	17	13	10	8	8	6	9
	+3	21	16	11	8	6	7	4	7
	+9	22	16	11	8	6	6	3	6
125	-9	22	16	11	8	6	5	6	7
	0	20	15	10	7	5	4	3	6
	+9	20	15	9	6	4	3	3	5
160	-3	18	14	9	7	6	7	6	8
	+6	18	13	8	6	5	5	6	6
	+12	18	13	8	5	4	4	5	6
200	0	16	12	9	8	9	9	9	8
	+9	16	11	8	6	7	7	7	7
	+15	17	11	7	6	6	5	6	6
Допуск±		6	3	2	2	2	2	3	

КК	S (мм)	Гашение звука							
		Средняя частота в октавах (Гц)							
		63	125	250	500	1,0k	2,0k	4,0k	8,0k
80	-9	24	20	14	10	8	5	5	6
	0	24	19	13	9	6	3	4	5
	+12	24	19	13	9	5	2	3	4
100	-6	23	17	13	11	9	9	10	12
	0	23	17	12	9	7	7	7	9
	+12	22	16	11	7	5	5	5	7
125	-12	21	15	12	11	8	9	12	11
	-3	20	15	10	8	6	6	6	10
	+6	21	14	9	7	4	4	6	8
160	-15	18	14	12	10	9	9	13	15
	-5	14	13	10	7	6	6	9	10
	+5	14	13	8	5	4	4	7	7
200	-20	17	13	11	9	8	10	13	11
	17	11	7	6	5	6	8	7	6
	+20	17	10	6	4	3	4	8	4
Допуск±		6	3	2	2	2	2	3	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ ЗВУКА

$$L_w = L_{p10A} + K$$

Величина поправочного коэффициента для разных частот:

КЕ	Коэффициент поправочный К (дБ)							
	Средняя частота в октавах (Гц)							
	125	250	500	1,0k	2,0k	4,0k	8,0k	
80	2	2	1	0	-3	-9	-17	
100	4	3	2	0	-7	-15	-30	
125	2	7	3	-2	-10	-20	-32	
160	5	7	3	-2	-10	-19	-32	
200	8	6	4	-3	-10	-19	-32	
Допуск±		3	2	2	2	2	3	

КК	Коэффициент поправочный К (дБ)							
	Средняя частота в октавах (Гц)							
	125	250	500	1,0k	2,0k	4,0k	8,0k	
80	1	-2	1	0	-3	-10	-22	
100	-2	-4	-3	0	-1	-8	-16	
125	4	3	1	-1	-3	-12	-22	
160	-1	0	1	0	-4	-13	-26	
200	0	-5	1	2	-13	-28	-32	
Допуск±		3	2	2	2	2	3	