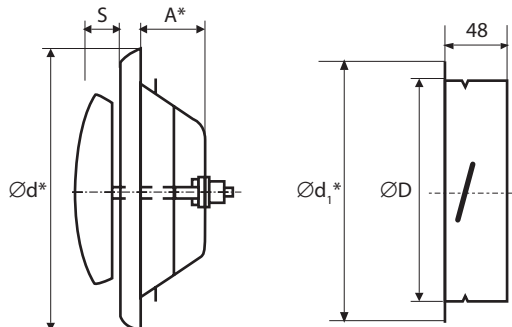


Клапан вытяжной регулируемый КВ



Уровень звуковой мощности в каждой полосе частот, составляющих октаву, определяется путем сложения уровня шумового давления L_{p10A} , измеряемого в дБ(А), с поправкой K_{oct} , представленной в таблицах, согласно следующей формуле:



Обозначение	Размеры, мм				Вес, г	Прим
	ØD	Ød	Ød1*	A		
КП 100	100	137	125	47	295	Вес с монтажным кольцом
125	125	164	155	49	385	
160	160	212	186	60	630	
200	200	248	230	75	965	

Уровень звуковой мощности L_w

КП	Поправка K_{oct} (дБ)						
	Средняя частота по полосе октавы (Гц)						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
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
Доп.	3	2	2	2	2	2	3

$$L_{w_{oct}} = L_{p10A} + K_{oct}$$

Поправка K_{oct} — средняя величина в диапазоне применения устройства КВ.

Затухания звука L

Средняя величина затухания звука L от трубы в помещении, включая концевое отражение соединительной трубы при потолочном монтаже, берется из таблицы, приведенной выше.

Определения:

qv — объем воздуха(л/с), ($m^3/ч$);

P_t — суммарное падение давления, (Па);

L_{p10A} — уровень звукового давления в помещении 4дБ [дБ (А)];

$L_{w_{oct}}$ — уровень звуковой мощности на полосу октавы (дБ);

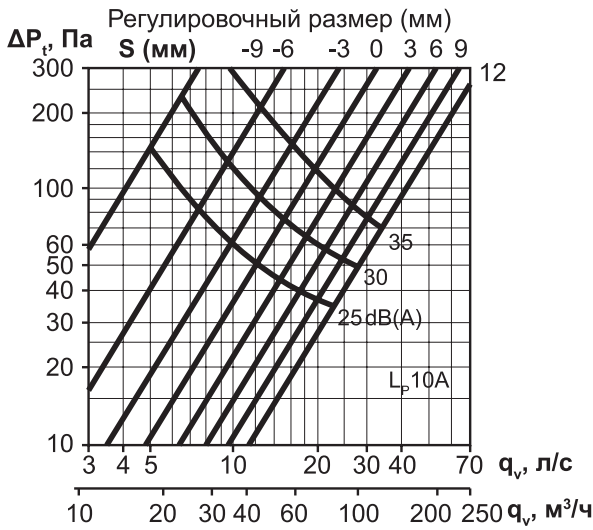
L — затухание звука (дБ);

K_{oct} — поправка (дБ);

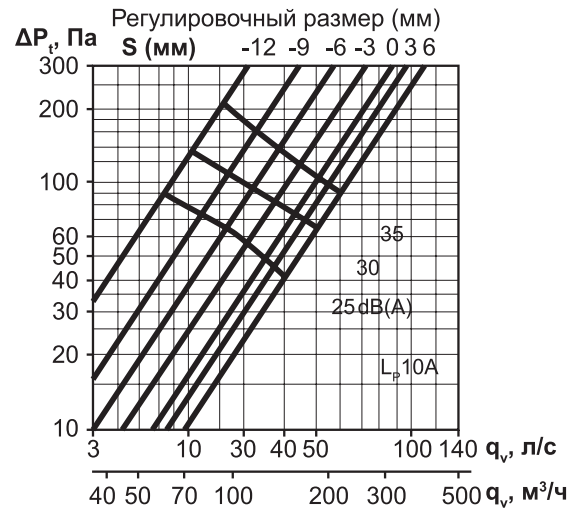
S — ширина цели (мм).

КП	S	Поправка K_{oct} (дБ)						
		Средняя частота по полосе октавы (Гц)						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
100	-3	17	13	11	9	9	10	12
	+3	17	12	9	7	7	7	9
	+9	16	11	7	5	5	5	7
125	-12	15	12	11	8	9	12	11
	-3	15	10	8	6	6	6	10
	+6	14	9	7	4	4	6	8
160	-15	14	12	10	9	9	13	15
	-5	13	10	7	6	6	9	10
	+5	13	8	5	4	4	7	7
200	-20	13	11	9	8	10	13	11
	0	11	7	6	5	6	8	6
	+20	10	6	4	3	4	8	4
Допуск	±	6	3	2	2	2	2	3

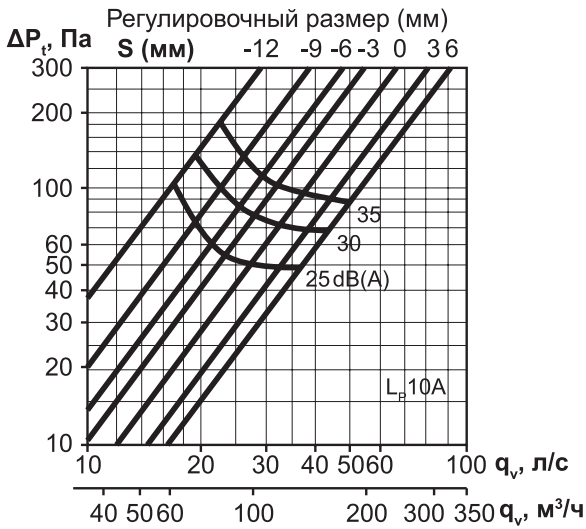
КВ-100



КВ-160



КВ-125



КВ-200

