

КВ



ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

КВ - 160
1 2

- 1 **КВ** - диффузор вытяжной, дисковый регулируемый
- 2 **160** - типоразмер, мм

ПРИМЕНЕНИЕ

Клапаны вытяжные КВ предназначены для распределения воздуха в системах вентиляции, кондиционирования и воздушного отопления помещений любых типов жилых квартир, офисов, магазинов, административных помещений.

РЕГУЛИРОВКА

Наличие свободно вращающегося диска (размер S) позволяет легко регулировать и фиксировать расход воздуха в соответствии с требованиями, предъявляемыми к помещениям. Расход воздуха измеряется на монтаже с помощью измерительных трубок по перепаду давления воздуха. Так как клапаны являются конечными элементами систем вентиляции в помещениях, к ним предъявляются повышенные требования к внешнему виду.

КОНСТРУКЦИЯ

Клапан изготавливается из стали и окрашен термоусадочным порошковым покрытием, как правило, в белый цвет.

По отдельной заявке возможна окраска в любой другой цвет. Конструктивно клапан состоит из двух частей: монтажного кольца и самого клапана. Монтажное кольцо изготовлено из оцинкованной стали. При необходимости клапан можно снять для его очистки и промывки. Монтажное кольцо крепится внутри воздуховода с помощью заклепок или саморезов. Клапан фиксируется вращением таким образом, чтобы его выступы попали в резьбовые канавки монтажного кольца.

РАЗМЕРЫ, ММ

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

УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ

Обозначение	Поправка K _{oct} (дБ)						
	Средняя частота по полосе октавы (Гц)						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
КВ 100	4	3	2	0	-7	-15	-30
КВ 125	2	7	3	-2	-10	-20	-32
КВ 160	5	7	3	-2	-10	-19	-32
КВ 200	8	6	4	-3	-10	-19	-32
Доп.	3	2	2	2	2	2	3

ПРИМЕЧАНИЕ

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

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

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

