

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Компактные приточные установки VKM предназначены для использования в системах вентиляции воздуха помещений различного назначения. Они осуществляют перемещение, очистку и нагрев воздуха.

Все компактные приточные установки VKM включают в свой состав следующие элементы: две гибкие вставки на входе и выходе установки; регулируемую заслонку; фильтрующую кассетную вставку; водяной воздухонагреватель; вентиляторный блок, изготовленный на основе канального радиального вентилятора VKV.

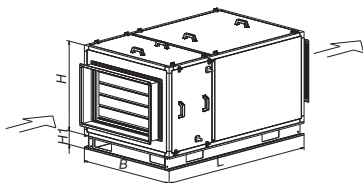
Конструкция компактных приточных установок VKM состоит из алюминиевого каркаса, состыкованного нейлоновыми уголками, облицованного тепло-шумоизолирующими панелями. Толщина панелей 25 мм.

Сторона обслуживания определяется возможностью доступа к основному функциональному оборудованию и водяным патрубкам.

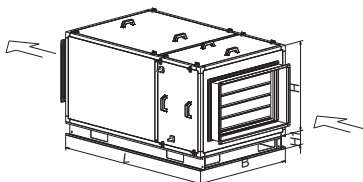
Сторона обслуживания, на которой находятся открывающиеся двери, патрубки теплообменников и т.д., определяется по направлению движения воздуха в установке.

Все типоразмеры компактных приточных установок VKM изготавливаются как в напольном, так и в подвесном исполнениях.

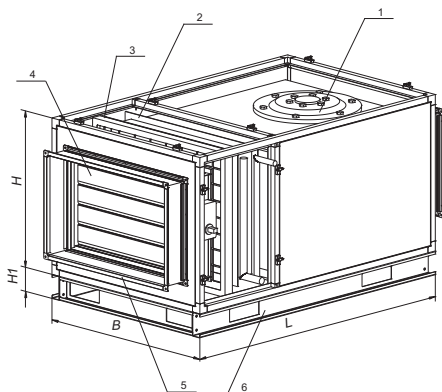
По желанию заказчика возможна установка секций водяного или фреонового охлаждения и секций фильтрации, с высокой степенью очистки.



Правое исполнение



Левое исполнение


**СХЕМА КОНСТРУКЦИИ**
**Обозначения на схеме**

- 1 - радиальный вентилятор;
- 2 - водяной воздухонагреватель;
- 3 - фильтрующая кассетная вставка;
- 4 - заслонка регулирующая;
- 5 - гибкая вставка;
- 6 - основание.

- В - ширина установки;
- Н - высота установки без рамы;
- Н1 - высота рамы;
- Л - длина установки.

**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, МАССА И АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

№, п/п	Обозначение	Lсум, дБ(А)		В, мм	Н, мм	В*, мм	Н*, мм	L, мм	L*, мм	Масса, кг	Масса*, кг
		нагн.	окруж.								
1	VKM 600x350/4.3	81,7	62,6	805	630	805	630	1430	2323	156	216
2	VKM 600x350/6.3	69,5	55,8							150	210
3	VKM 700x400/4.3	88,4	65,1	905	680	905	680	1490	2483	201	276
4	VKM 700x400/6.3	75,1	58,6							182	257
5	VKM 800x500/4.3	92,5	68,8	1005	780	1005	780	1596	2663	237	327
6	VKM 800x500/6.3	85,3	62,7							230	320
7	VKM 900x500/6.3	91,6	68,2	1115	800	1115	800	1695	2888	280	390
8	VKM 900x500/8.3	86,6	64,7							280	390

**Примечание**

\* отмечены габаритные размеры и масса для установок с секцией смешения.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

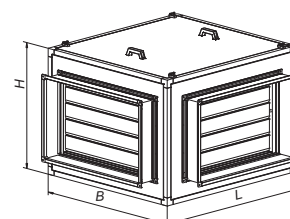
№, п/п	Обозначение	Скор., мин <sup>-1</sup>	Напр. дв, В	Мощн., кВт	Ток max, А
1	VKM 600x350/4.3	1415	380	2,480	4,0
2	VKM 600x350/6.3	930	380	1,850	1,8
3	VKM 700x400/4.3	1420	380	3,350	6,0
4	VKM 700x400/6.3	925	380	1,100	2,0
5	VKM 800x500/4.3	1415	380	4,980	8,1
6	VKM 800x500/6.3	945	380	2,800	5,0
7	VKM 900x500/6.3	930	380	3,750	6,8
8	VKM 900x500/8.3	690	380	1,850	3,8

## СЕКЦИЯ СМЕШЕНИЯ

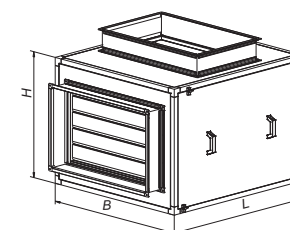
В случае необходимости, возможна установка секции смешения, которая дает возможность подводить воздух к установке от нескольких воздуховодов.

Секция смешения представляет собой каркасно-панельную конструкцию, с установленными на нее заслонками (две и более) и гибкими вставками.

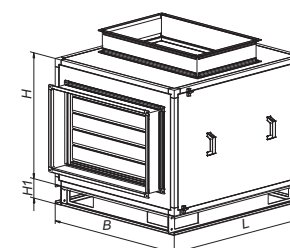
По желанию заказчика возможно изготовление нестандартного исполнения секции смешения.



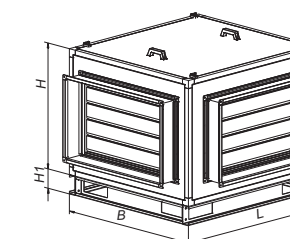
Подвесная, сторона подмеса - справа



Подвесная, сторона подмеса - сверху



Напольная, сторона подмеса - сверху

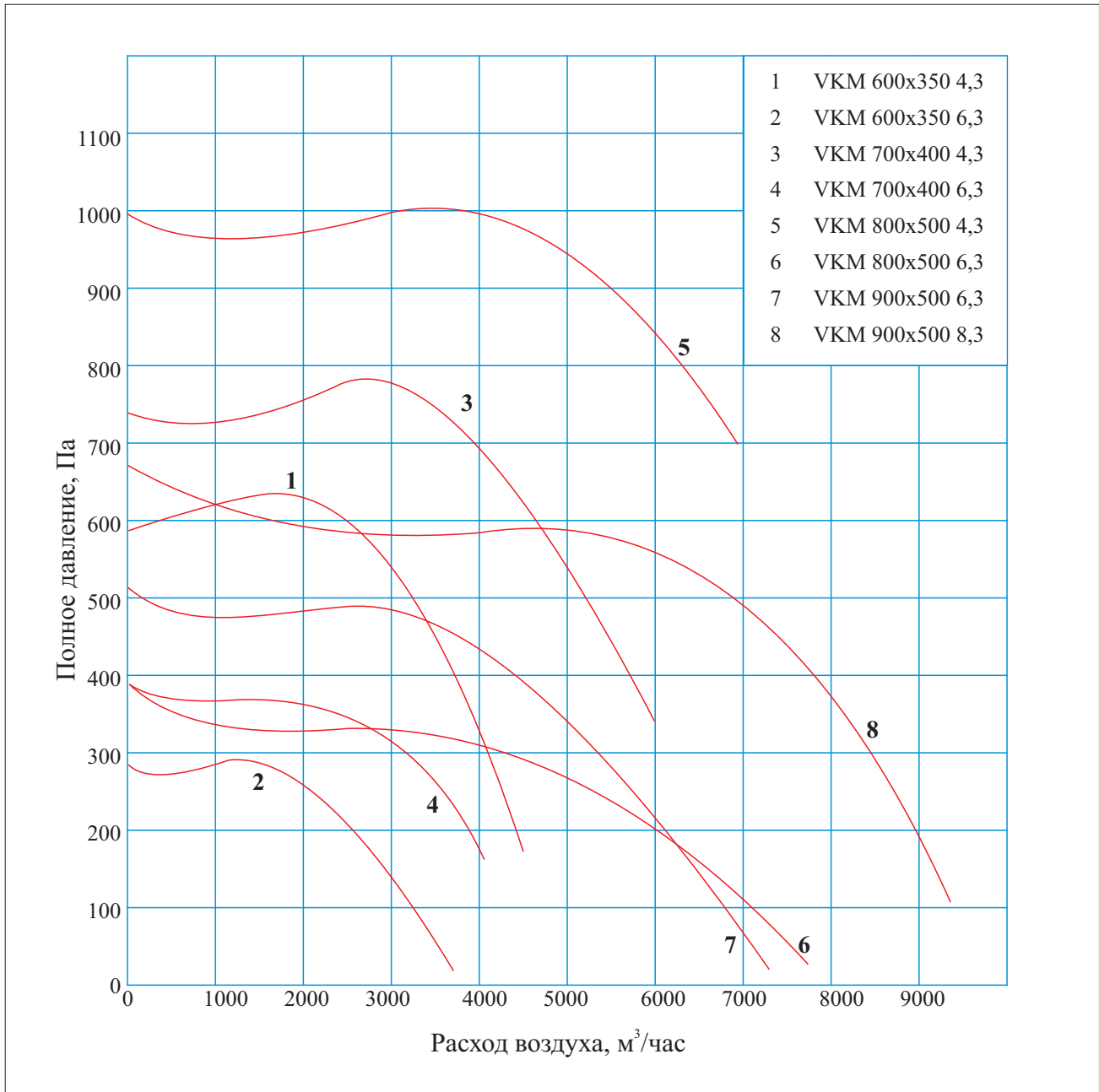


Напольная, сторона подмеса - справа

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА СЕКЦИИ СМЕШЕНИЯ

Типоразмер	В, мм	Н, мм	Н1, мм	L, мм	Масса (напольное исполнение), кг	Масса (подвесное исполнение), кг
600x350	805	630	120	890	49,0	42,1
700x400	905	680	120	990	57,2	48,0
800x500	1005	780	120	1090	68,5	60,3
900x500	1115	800	120	1190	75,7	71,4

## ДИАГРАММА ДЛЯ БЫСТРОГО ПОДБОРА КОМПАКТНЫХ ПРИТОЧНЫХ УСТАНОВОК



### СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ

