

Компактные приточные установки

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Компактные приточные установки RKM предназначены для использования в системах вентиляции воздуха помещений различного назначения. Они осуществляют приток, очистку, нагрев воздуха, опционально - охлаждение и рециркуляцию.

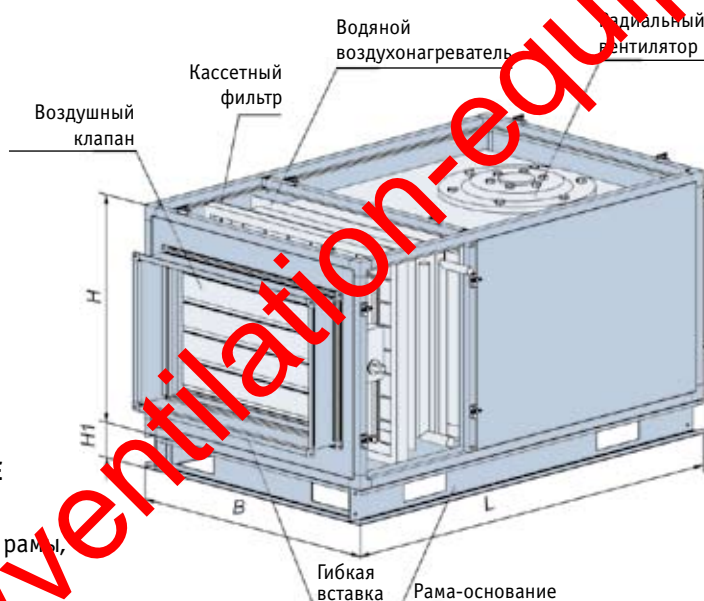
Все компактные приточные установки RKM включают следующие элементы: гибкие вставки на входе и выходе установки, воздушный клапан, кассетный фильтр, водяной воздухонагреватель, вентиляторный блок. По желанию Заказчика возможна установка секций водяного или фреонового охлаждения и фильтров тонкой очистки.

Корпус компактных приточных установок RKM состоит из

алюминиевого каркаса, состыкованного нейлоновыми уголками, облицованного тепло- и 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 определяется по направлению движения воздуха в установке.

Все типоразмеры компактных приточных установок RKM изготавливаются как в напольном, так и в подвесном исполнении.



ОБОЗНАЧЕНИЯ НА СХЕМЕ

B – ширина установки,
H – высота установки без рамы,
H1 – высота рамы,
L – длина установки.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ВЕС И АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

* Отмечены габаритные размеры и масса для установок с секцией смешения.

Компактные приточные установки

СЕКЦИЯ СМЕШЕНИЯ

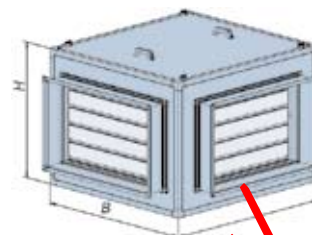
При необходимости возможна установка секции смешения, что позволяет производить подвод воздуха к установке от нескольких воздуховодов.

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

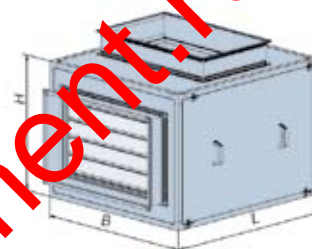
По желанию заказчика возможно изготовление нестандартного исполнения секции смешения.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС СЕКЦИИ СМЕШЕНИЯ

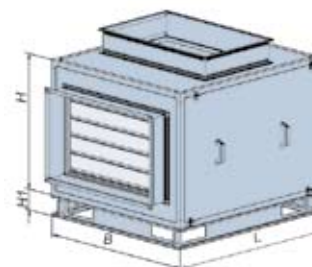
Обозначение	В, мм	Н, мм	Н1, мм	L, мм	Вес (напольное исполнение), кг	Вес (подвесное исполнение), кг
600 x 350	805	630	120	890	49,0	42,1
700 x 400	905	680	120	990	57,2	48,0
800 x 500	1005	780	120	1090	68,5	60,3
900 x 500	1115	800	120	1190	75,7	71,0



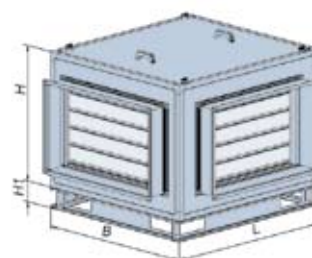
Подвесное исполнение, сторона подмеса – справа



Подвесное исполнение, сторона подмеса – сверху



Напольное исполнение, сторона подмеса – сверху



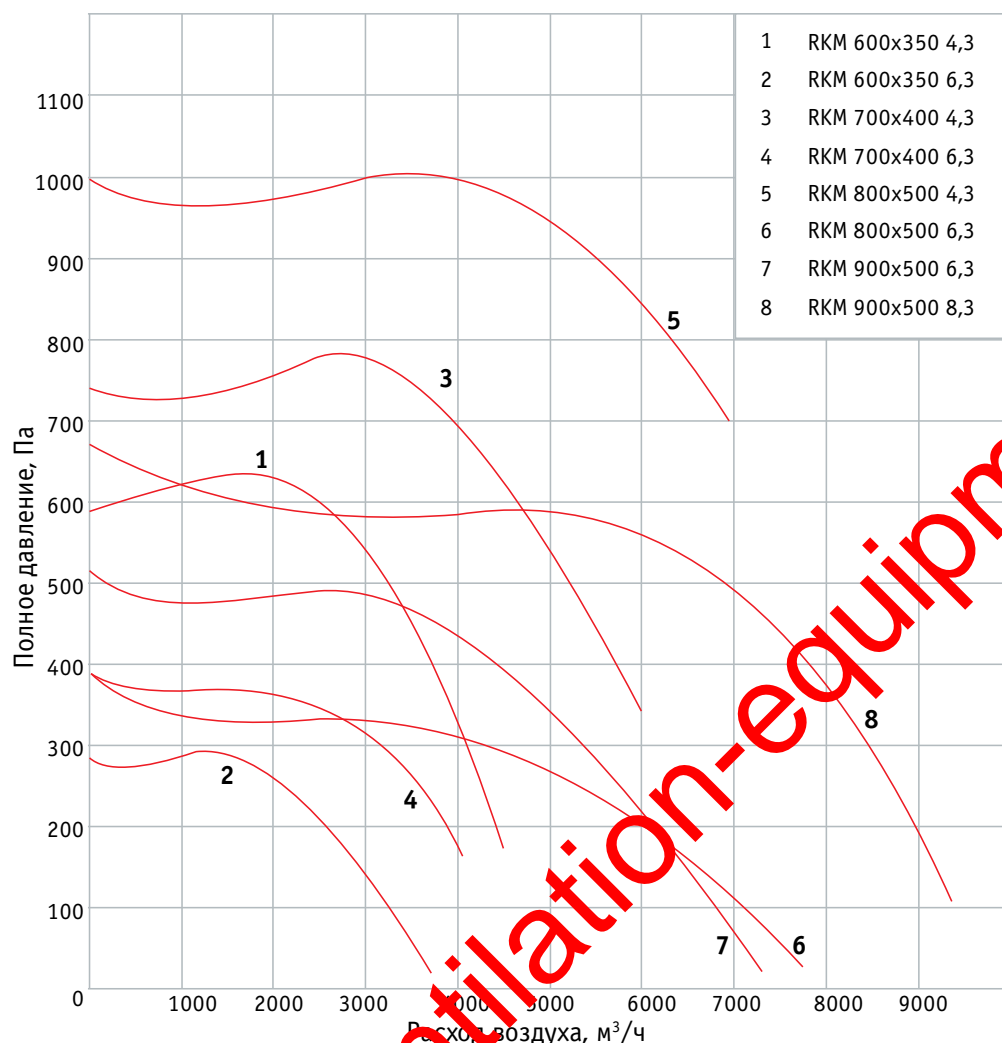
Напольное исполнение, сторона подмеса – справа

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№, п/п	Обозначение	Скорость вращения, мин ⁻¹	Напряжение электродвигателя, В	Мощность, кВт	Макс. ток, А
1	RKM 600x350 /4.3	1415	380	2,480	4,0
2	RKM 600x350 /6.3	930	380	1,850	1,8
3	RKM 700x400 /4.3	1420	380	3,350	6,0
4	RKM 700x400 /6.3	925	380	1,100	2,0
5	RKM 800x500 /4.3	1415	380	4,980	8,1
6	RKM 800x500 /6.3	945	380	2,800	5,0
7	RKM 900x500 /6.3	930	380	3,750	6,8
8	RKM 900x500 /8.3	690	380	1,850	3,8

Компактные приточные установки

ДИАГРАММА ДЛЯ БЫСТРОГО ПОДБОРА КОМПАКТНЫХ ПРИТОЧНЫХ УСТАНОВОК



СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ

