

КАМЕРА СМЕШИВАНИЯ SKS

Описание

Предназначена для смешивания приточного и рециркуляционного потоков воздуха. Для поддержания желаемой температуры воздуха круглый год путем плавного подмеса рециркуляционного воздуха в приточный. Камера смешивания SKS обеспечивает экономию тепловой энергии в течение всего года.

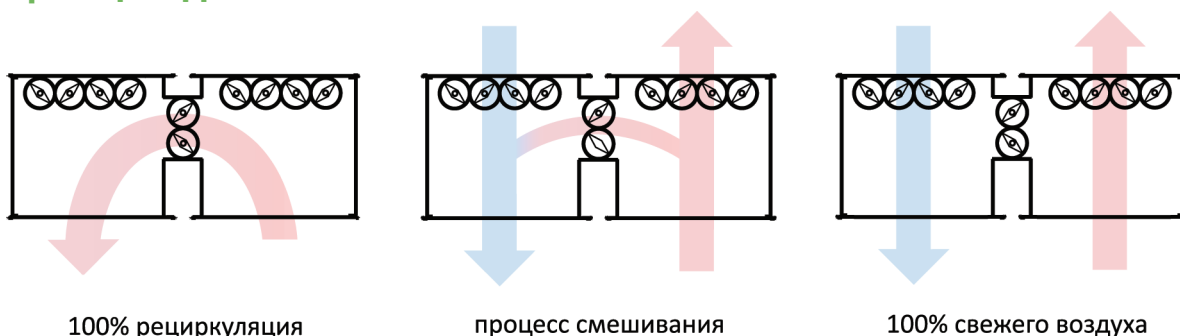


Конструкция

Камера смешивания SKS состоит из двух параллельных заслонок, работающих в противофазе, и одной поперечной заслонки, которая позволяет осуществлять подмес воздуха. Корпус камеры смешивания SKS изготавливается из оцинкованного стального листа. Поворотные

пластины заслонок изготовлены из алюминиевого профиля. Герметичность достигается за счет резинового уплотнителя, установленного на каждой поворотной пластине. Поворот пластин осуществляется с помощью зубчатой передачи. В комплект камеры смешивания входит три штока для сервоприводов.

Принцип действия

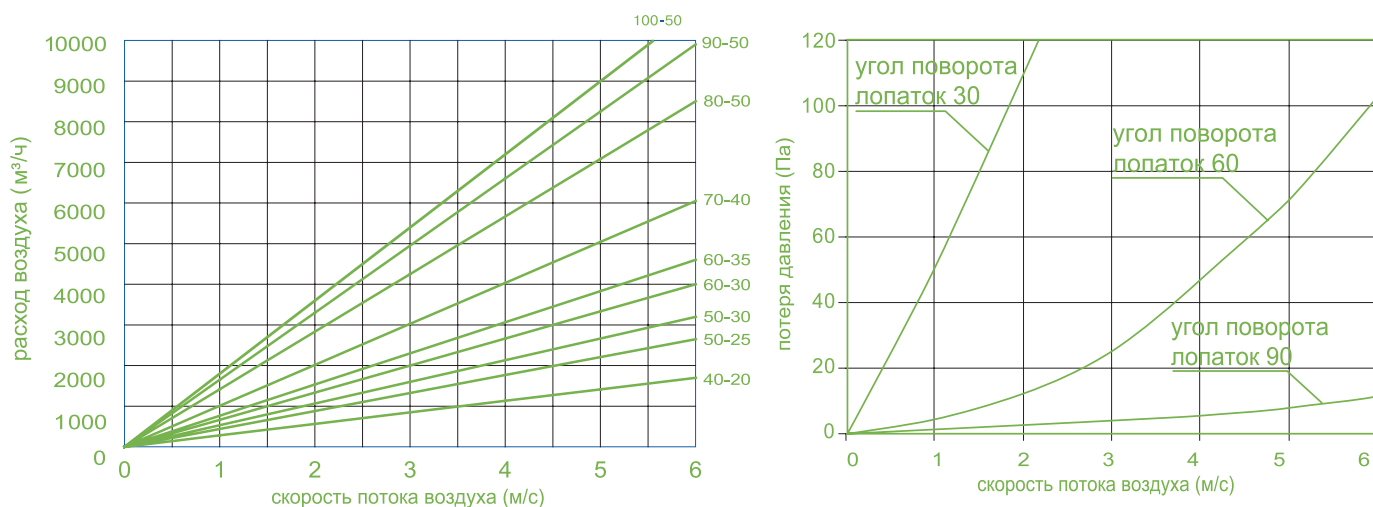


100% рециркуляция

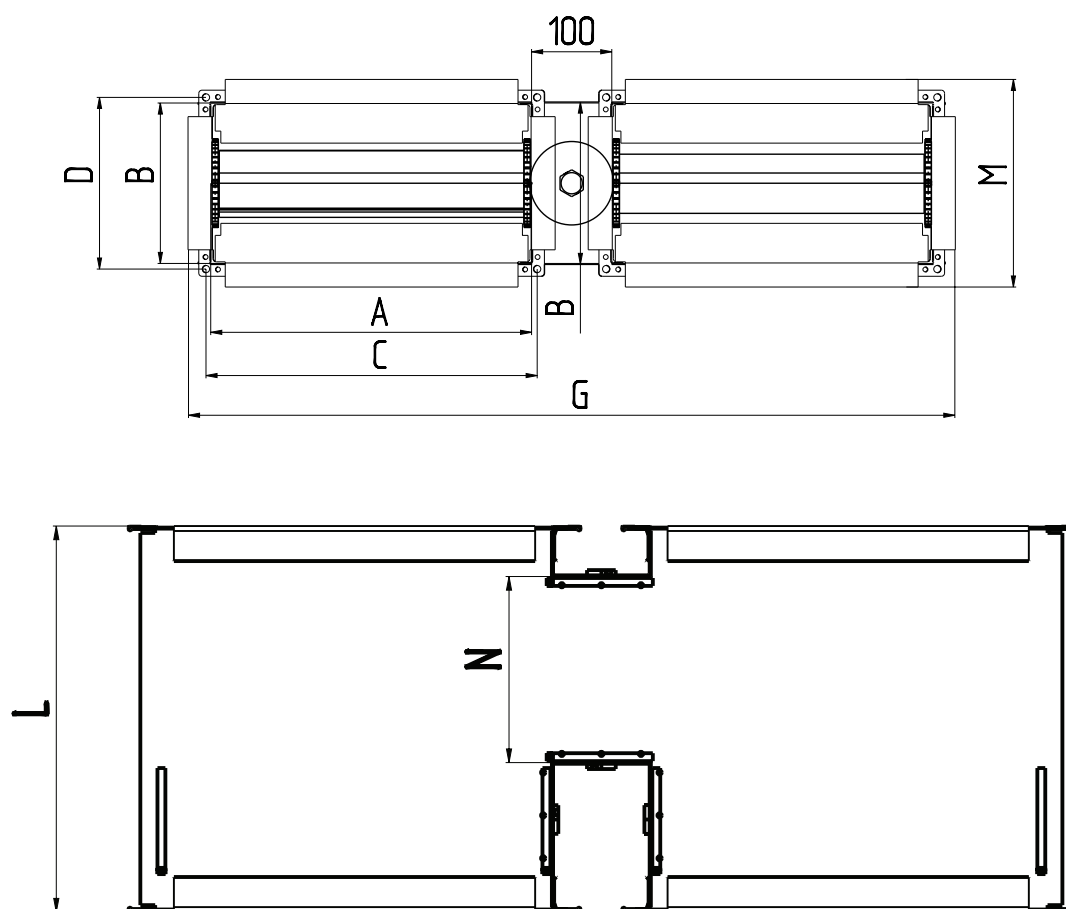
процесс смешивания

100% свежего воздуха

Аэродинамические характеристики камер смешивания SKS



Стандартно камеры смешивания не укомплектованы сервоприводами. Информация и методика выбора сервопривода находится на стр. 166



Габаритные, присоединительные размеры

	A	B	C	D	G	L	M	N	S приточной- вытяжной заслонки	S рециркуля- ционной заслонки
	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	м ²	м ²
SKS/40-20	400	200	425	225	950	390	250	188	0,08	0,038
SKS/50-25	500	250	525	275	1150	440	300	238	0,125	0,059
SKS/50-30	500	300	525	325	1150	490	350	288	0,15	0,086
SKS/60-30	600	300	625	325	1350	490	350	288	0,18	0,086
SKS/60-35	700	350	625	375	1350	540	400	336	0,21	0,118
SKS/70-40	700	400	725	425	1550	590	450	388	0,28	0,155
SKS/80-50	800	500	835	535	1770	690	570	488	0,4	0,244
SKS/90-50	900	500	935	535	1970	690	570	488	0,45	0,244
SKS/100-50	1000	500	1035	535	2170	690	570	488	0,5	0,244