

## Опис

Призначена для змішування припливного і рециркуляційного потоків повітря. Для підтримки бажаної температури повітря круглий рік шляхом плавного підмішування рециркуляційного повітря до припливного. Камера змішування SKS забезпечує економію теплової енергії протягом усього року.

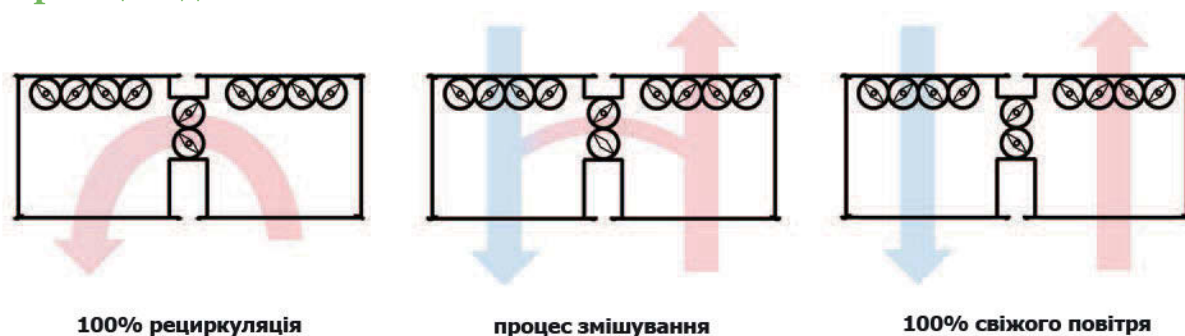


## Конструкція

Камера змішування SKS складається з двох паралельних заслінок, що працюють у протифазі, і однією поперечною заслінкою, яка дозволяє здійснювати підмішування повітря. Корпус камери змішування SKS виготовляється з оцинкованого сталевих листа.

Поворотні пластини заслінок виготовлені з алюмінієвого профілю. Герметичність досягається за рахунок гумового ущільнювача, що встановлений на кожній поворотній пластині. Повертання пластин здійснюється за допомогою зубчастої передачі. У комплект камери змішування входить три штока для сервоприводів.

## Принцип дії

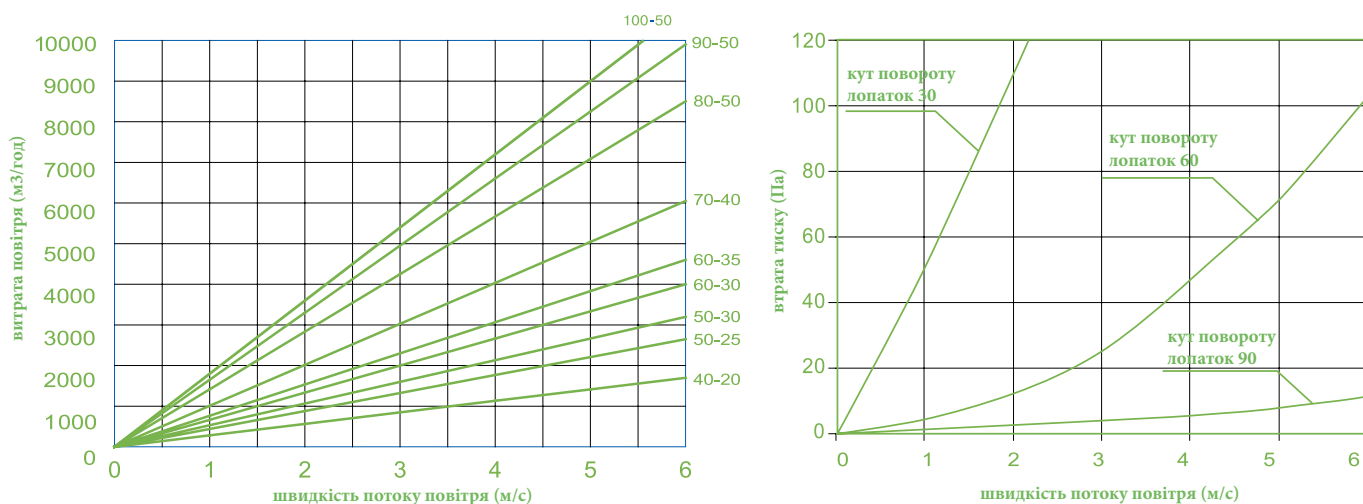


100% рециркуляція

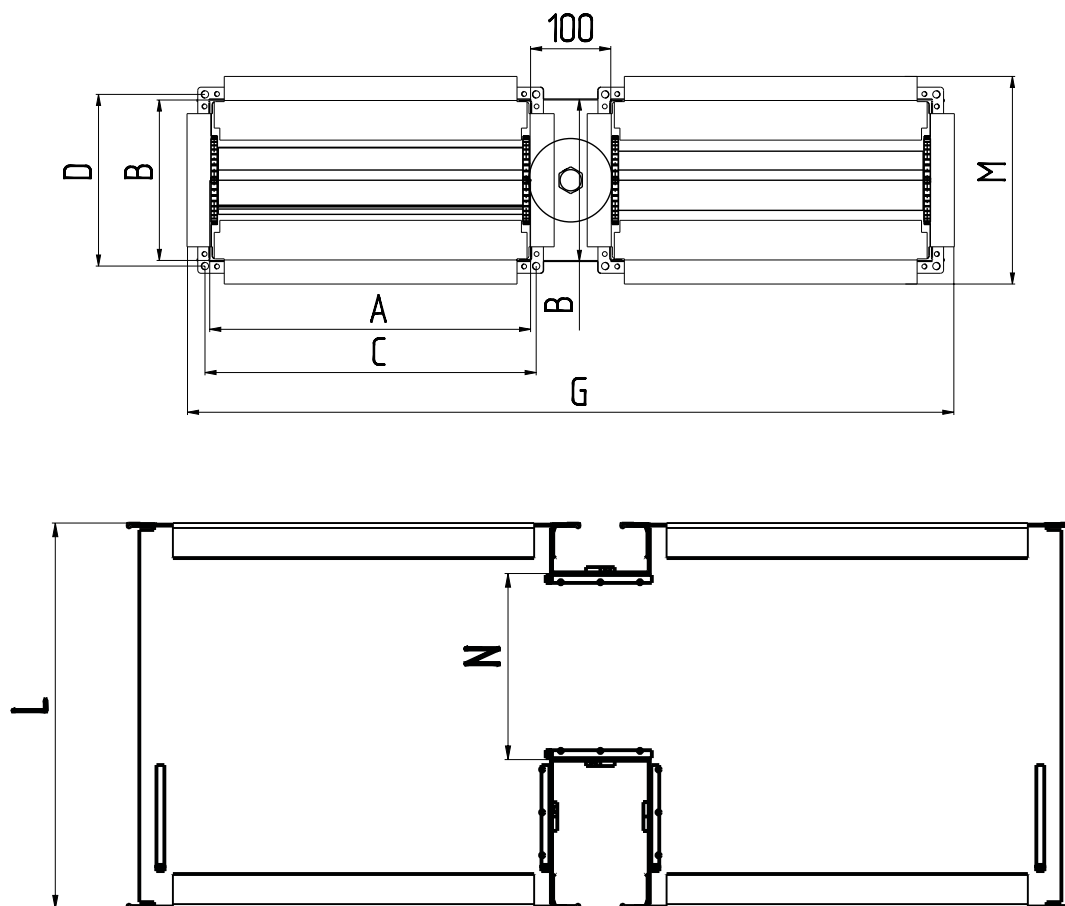
процес змішування

100% свіжого повітря

## Аеродинамічні характеристики камер змішування SKS



Стандартно камери змішування не укомплектовані сервоприводами.



## Габаритні та приєднувальні розміри

	A	B	C	D	G	L	M	N	S припливно- втяжної заслінки	S рециркуля- ційної заслінки
	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>
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