

## Вентилятор тангенциальный ЕСМ

### Описание



1.1 Вентилятор тангенциальный ЕСМ- это тип вентилятора с высокой эффективностью, надёжностью и энергосбережением, в котором используется технология электронного регулятора энергии (ЕСМ), позволяющая реализовать такие функции, как многоскоростной режим, электронное управление заслонкой и статическим давлением, что делает его чрезвычайно универсальным.

1.2 Инновационная конструкция крыльчатки вентилятора ЕСМ с поперечным потоком воздуха может значительно повысить эффективность вентилятора и снизить уровень шума. Кроме того, благодаря технологии бесщёточного двигателя вентилятор отличается стабильностью, длительным сроком службы и низкими затратами на техническое обслуживание.

1.3 К основным преимуществам вентилятора ЕСМ относятся:

- Высокая эффективность и энергосбережение: в прошлом традиционные вентиляторы часто потребляли много энергии, но вентиляторы с поперечным потоком ЕСМ могут рационально использовать энергию за счёт регулировки заслонки и контроля статического давления, что позволяет значительно снизить энергопотребление при условии обеспечения нормальной работы.
- Бесшумная работа: шум вентилятора — это проблема, которую часто критикуют в отношении традиционных вентиляторов, но вентилятор с поперечным потоком ЕСМ работает с низким уровнем шума, что делает его более подходящим для использования в коммерческих и жилых зданиях.
- Высокая управляемость: благодаря технологии электронного регулятора энергии осевой вентилятор ЕСМ можно регулировать с помощью многоскоростного режима, электронного демпфера и контроля статического давления для достижения оптимальных результатов.

### Технические характеристики

Диаметр спирали (мм)	Двигатель	Напряжение (В)	Скорость (Об /мин)	Температура окружающей среды	А (мм)	Диаметр (мм)	С (мм)	Д (мм)	Е (мм)
LB 60 * 180	ЕСМ08	АС110-230	1300-2500	-30+50°С	53	180	255	192	153.5
LB 60 * 240	ЕСМ12	АС110-230	1300-2300	-30+50°С	72	240	333	252	211.5
LB 60 * 300	ЕСМ12	АС110-230	1300-2300	-30+50°С	72	300	394	312	211.5
LB 60* 360	ЕСМ12	АС110-230	1300-2300	-30+50°С	72	360	455	372	331.5
LB 60*420	ЕСМ12	АС110-230	1300-2300	-30+50°С	72	420	516	432	391.5

Двигатель	Частота вращения (Об /мин)	Потребляемая мощность (Вт)				
		60*180 (мм)	60*240 (мм)	60*300 (мм)	60*360 (мм)	60*420 (мм)
ЕСМ08	1300	2,30	3,10	4,20	6,50	/
ЕСМ12		1,50	2,80	3,50	5,90	12,50
ЕСМ08	1550	3,80	5,00	6,10	12,50	/
ЕСМ12		3,30	4,60	5,00	10,10	15,40
ЕСМ08	1800	4,80	6,70	9,10	/	/
ЕСМ12		4,20	5,90	8,00	12,50	18,50
ЕСМ08	2300	8,00	/	/	/	/
ЕСМ12		7,50	10,50	14,10	18,50	22,00