

## Вентиляторы осевые струйные ВС-10-400

### Общие сведения

#### ТУ 4861-041-00270366-96

При использовании этих вентиляторов без воздухо-водов можно получить струи большой длительности.

- Максимальная скорость на оси струи с расстоянием уменьшается
- Расход линейно увеличивается за счет турбулентного обмена между струей и неподвижным воздухом. В результате этого эффекта, располагая очень небольшой исходной мощностью, можно перемещать значительные массы воздуха.

Объем перемещаемого воздуха на расстоянии равном дальности струи струйных вентиляторов в 40 раз больше, чем в выходном сечении.

### Назначение

- Для совместной работы с системами вентиляции или самостоятельной вентиляции помещений

- Подача струи воздуха на большие расстояния (расстояние от выходного сечения вентилятора до сечения, в котором скорость составляет 0,5 м/с)

### Исполнение вентилятора:

подвесной, напольный, настенный.

### Область применения

- Локальная вентиляция рабочих мест на расстоянии 30 метров
- Вентиляция складов, «горячих цехов» и других производственных помещений с высоким тепловыделением (электростанции), помещений для скота и птицы
- Вентиляция помещений с большим сосредоточением людей (киноконцертные залы, крытые стадионы, магазины, дискотеки, казино и т.д.)
- Проветривание тоннелей и сушка различных помещений, емкостей
- Охлаждение оборудования, горячих материалов

### Технические характеристики

Типоразмер вентилятора	Двигатель		Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Параметры в рабочей зоне		Масса, кг
	Типоразмер	Мощность, кВт		Производительность, 10 <sup>3</sup> м <sup>3</sup> /час	Дальность, м	
ВС-10-400-4	АИР56В4	0,18	1500	4700	20	14
ВС-10-400-6,3	АИР71В4	0,75	1500	15000	55	26

Вентиляторы осевые струйные ВС-10-400

Габаритные и присоединительные размеры

