



## Вентиляторы струйные осевые ВС 10-400 общего назначения из углеродистой стали

### Назначение:

\*Для совместной работы с существующими системами вентиляции или самостоятельной вентиляции помещений;

\*Для подачи струи воздуха на большие расстояния

### Общие сведения:

При работе струйного вентилятора максимальная скорость на оси струи с расстоянием уменьшается, а расход линейно увеличивается за счет турбулентного обмена между струей и неподвижным воздухом. В результате этого эффекта, располагая очень небольшой исходной мощностью, можно перемещать огромные затраты энергии.

Основное назначение струйного вентилятора - создание струи большой дальности. Дальность струи - это расстояние от выходного сечения вентилятора до сечения, в котором скорость составляет 0,5 м/с.

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

**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 сосредоточием людей (киноконцертные залы, крытые стадионы, магазины дискотеки, казино и т.д.)

\*Проветривание тоннелей и сушка различных помещений, емкостей

\*Охлаждение оборудования, горячих материалов



Типоразмер вентилятора	Двигатель	Параметры в рабочей зоне		Масса	Цена с НДС, руб.
		Производительность в выходном сечении, м <sup>3</sup> /ч	Дальность, м		
ВС-10-400-4	0,18/1500	4700	20	14	12 140
ВС-10-400-6,3	0,75/1500	15000	55	26	16 285