

Серия  
**ВЕНТС ВОК**



Осевые крышные вентиляторы производительностью до **2500 м³/ч** в стальном корпусе с горизонтальным выбросом воздуха

**■ Применение**

Вытяжные системы вентиляции коммерческих, офисных и других общественных или промышленных помещений. Используются для монтажа на крыше здания. Совместимы с воздуховодами диаметром от 200 до 350 мм.

**■ Конструкция**

Корпус и крыльчатка изготовлены из стали с полимерным покрытием.

**■ Электродвигатель**

В зависимости от модели используются двух- или четырехполюсные асинхронные двигатели в однофазном исполнении с внешним ротором, оснащенные встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском. Применение в двигателях подшипников качения обеспечивает большой срок эксплуатации. Двигатель в вентиляторе имеет класс защиты IP44.

**■ Регулирование скорости**

Плавное регулирование скорости с помощью тиристорного регулятора или ступенчатое – с помощью автотрансформаторного регулятора скорости. К одному регулирующему устройству могут подключаться несколько вентиляторов, при условии что общая мощность и рабочий ток не будут превышать номинальные параметры регулятора.

**■ Монтаж**

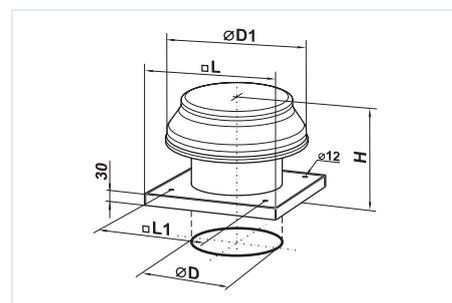
Вентилятор устанавливается на кровле непосредственно над вентиляционным каналом или шахтой. Жесткое крепление к неподвижной ровной поверхности осуществляется с помощью присоединительной пластины. При монтаже вентиляторов серии ВОК непосредственно на кровле с ровной поверхностью необходимо предусмотреть подставку во избежание попадания воды и снега в вытяжное отверстие вентиляционной шахты. Электрическое подключение и установка должны выполняться согласно инструкции и электрической схеме, указанной на клеммной коробке.

**Технические характеристики**

	ВОК 2Е 200	ВОК 2Е 250	ВОК 4Е 250	ВОК 2Е 300	ВОК 4Е 300	ВОК 4Е 350
Напряжение, В	1~230					
Частота, Гц	50	60	50	60	50	60
Потребляемая мощность, Вт	55	61	80	91	50	56
Ток, А	0,26	0,28	0,4	0,42	0,22	0,24
Макс. расход воздуха, м³/ч	860	875	1050	1150	800	865
Частота вращения, мин⁻¹	2300	2550	2400	2990	1380	1730
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	50	51	60	61	55	56
Температура перемещаемого воздуха, °С	-30...+60	-30...+50	-30...+60	-30...+50	-30...+60	-30...+50
Защита	IP24 (ВКФ IPX4)					

**Габаритные размеры вентиляторов**

Тип	Размеры, мм					Масса, кг
	∅D	∅D1	H	L	L1	
ВОК 2Е 200	208	345	280	425	330	5,0
ВОК 2Е 250	262	405	280	425	330	7,0
ВОК 4Е 250	262	405	280	425	330	7,0
ВОК 2Е 300	314	555	340	585	450	10,5
ВОК 4Е 300	314	555	340	585	450	10,5
ВОК 4Е 350	364	555	350	655	535	12,0



**Условное обозначение**

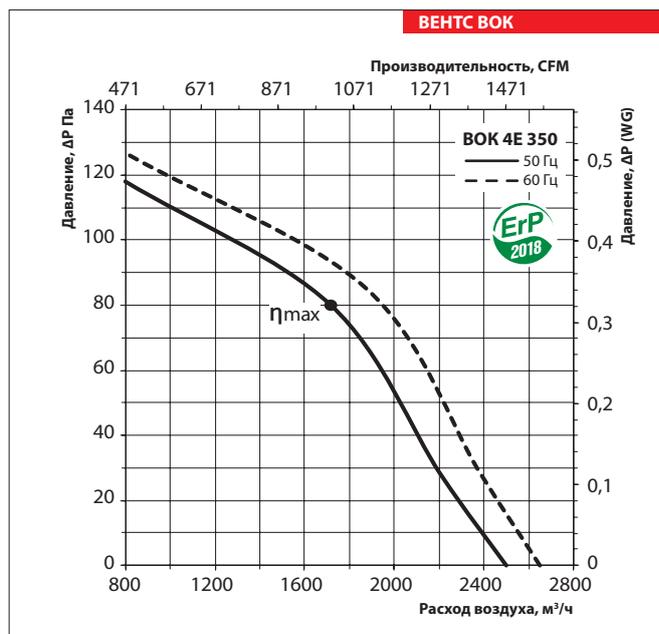
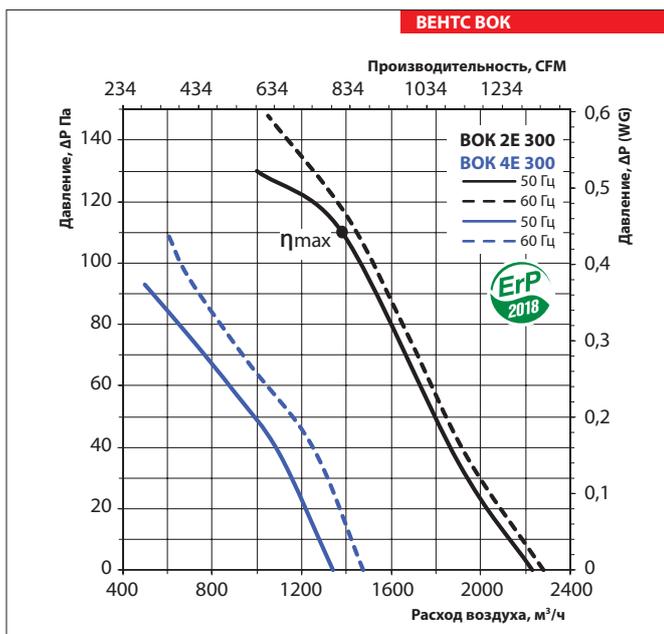
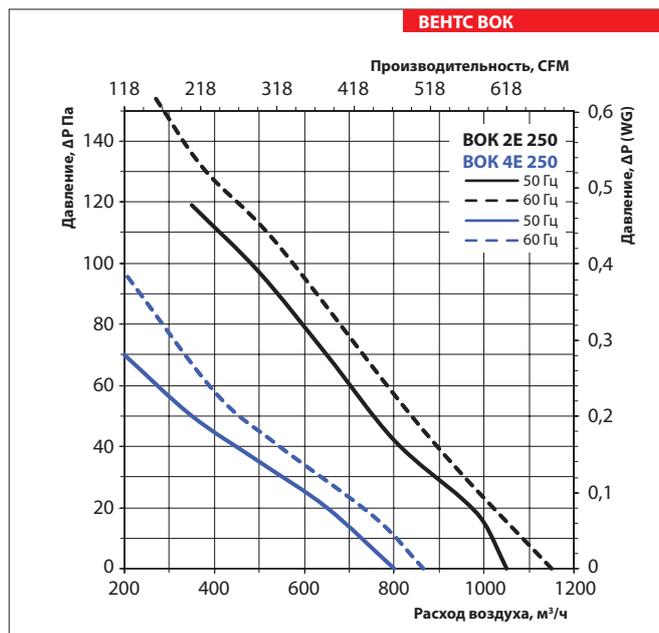
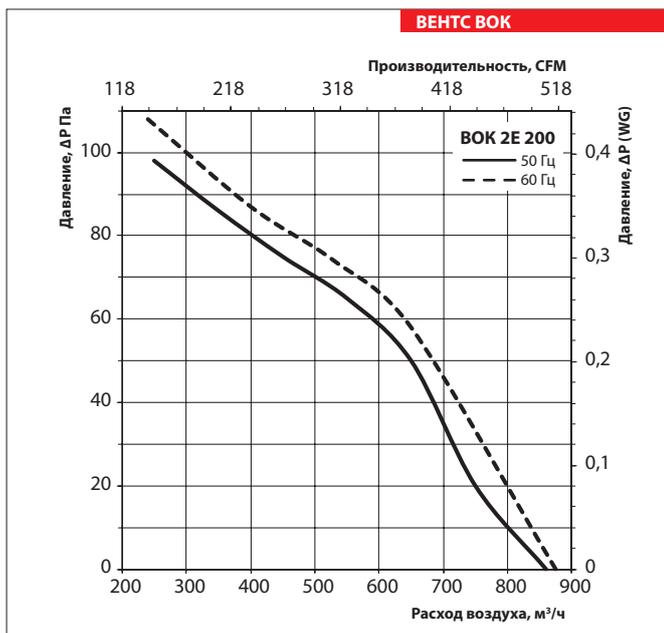
Серия	Исполнение двигателя		Диаметр крыльчатки
<b>ВЕНТС ВОК</b>	Кол-во полюсов	Фазность	
	2	<b>Е: однофазный</b>	
	4		
			200; 250; 300; 350

**Принадлежности**



**Параметры ErP**

Общая эффективность	η, %
Категория измерений	КИ
Категория эффективности	КЭ
Стадия эффективности	N
Встроенный регулятор оборотов	ВРО
Мощность	кВт
Ток	А
Максимальный расход воздуха	м³/ч
Статическое давление	Па
Скорость	об/мин⁻¹
Специф. коэффициент	СК



ВЕНТИЛЯТОР СЕРИИ ВЕНТС БОК