

## Серия ВЕНТС ВДК



### ■ Применение

Вентилятор для нагнетания воздуха в топку твердотопливного котла центрального отопления. Может использоваться для вентиляции помещений и технологического оборудования.

### ■ Конструкция

Корпус изготовлен из стали с полимерным покрытием. Входное отверстие защищено сеткой. Выходное отверстие заканчивается фланцем с монтажными отверстиями. На выходном отверстии установлена гравитационная заслонка, перекрывающая доступ воздуха в котел при отключении вентилятора.

### ■ Двигатель

Используются четырехполюсные однофазные двигатели с внешним ротором и рабочим колесом из оцинкованной стали с вперед загнутыми лопатками. Двигатели имеют встроенную тепловую защиту с автоматическим перезапуском. Применение в двигателях подшипников качества обеспечивает большой срок эксплуатации. Для достижения точных характеристик, низкого уровня шума и безопасной работы вентилятора каждая турбина при сборке проходит динамиче-

скую балансировку. Двигатель вентилятора имеет класс защиты IP 44.

### ■ Регулировка скорости

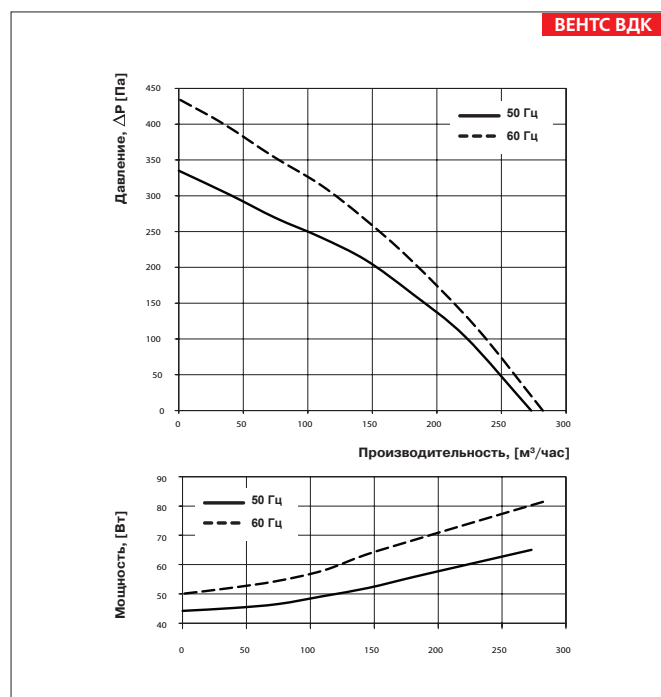
Регулировка может быть как плавной, так и ступенчатой, осуществляется с помощью тиристорного или автотрансформаторного регулятора. К одному регулирующему устройству могут подключаться несколько вентиляторов, при условии, что общая мощность и рабочий ток не будут превышать номинальные параметры регулятора.

### ■ Монтаж

Вентилятор устанавливается на дверцу котла при помощи фланца и винтов. Подача питания осуществляется через наружные клеммы. Использование при монтаже уплотнителя между фланцем и дверцей котла помогает избежать потерь воздуха.

### Технические характеристики:

	ВДК 120 К	
Напряжение, В	1~ 220-240	
Частота, Гц	50	60
Потребляемая мощность, Вт	65	81
Ток, А	0,29	0,35
Максимальный расход воздуха, м³/ч	273	282
Макс. давление, Па	335	435
Частота вращения, мин⁻¹	2350	2390
Уровень звукового давления на расст. 3 м, dB(A)	56	57
Темп. перемещаемого воздуха, °С	-15	-15
	+40	+40
Защита	IP 44	



### Габаритные размеры вентилятора:

Тип	ВДК 120 К					
	B1	B2	H	H1	H2	L
ВДК 120 К	136	76	229	92	50	176

### Условное обозначение:

Серия	Типоразмер	Материал корпуса	Клапан
ВЕНТС ВДК	120	А-алюминий	К

