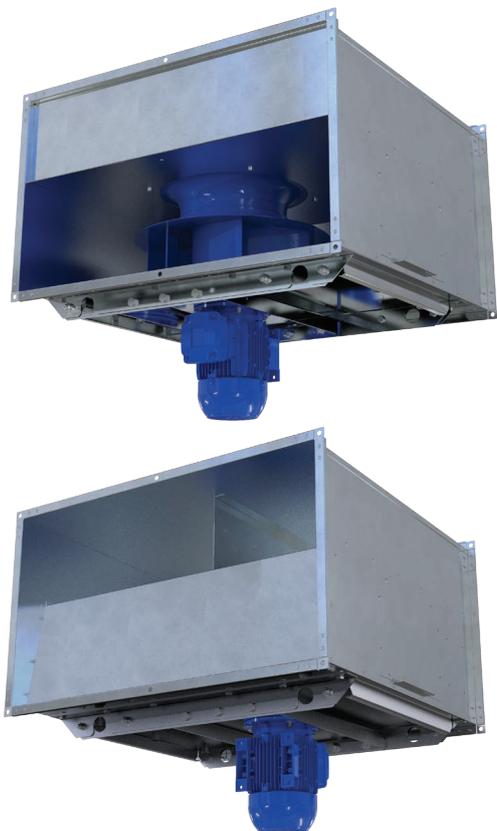


Серия
ВКПД



Вентилятор канальный дымоудаления.
Производительность – до 28 500 м³/ч

■ **Применение**

Вентилятор двойного назначения применяется в системах аварийной вытяжной вентиляции для принудительного удаления дыма, нагретых газов и продуктов горения, а также для общеобменной вытяжной вентиляции торговых центров, гаражей, складов, кухонь.

■ **Эксплуатация**

Вентилятор рассчитан на удаление дыма и воздушных смесей до +400 °С в течение 120 минут и на продолжительную работу с температурой перемещаемой среды до +100 °С.

Для регулирования частоты вращения вентиляторы могут быть оснащены частотным преобразователем.

■ **Конструкция**

Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали. Рабочее колесо с загнутыми назад лопатками изготовлено из жаропрочной стали.

■ **Двигатель**

Вентиляторы могут быть оснащены одно- или трехфазным электродвигателем. Односкоростные вентиляторы комплектуются 2-, 4- или 6-полюсными электродвигателями.

Двухскоростные вентиляторы комплектуются 2/4, 4/6, 4/8 полюсными электродвигателями.

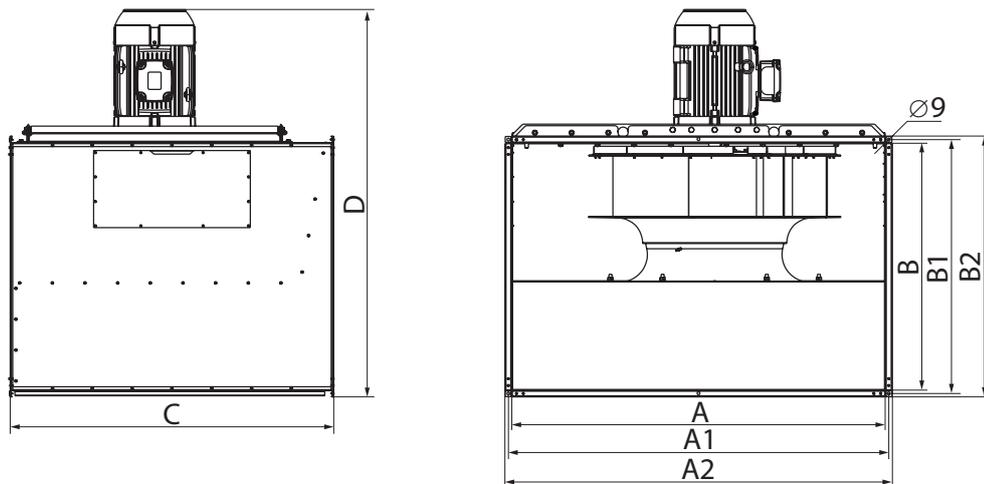
Электродвигатель установлен вне перемещаемого воздушного потока.

Условное обозначение

ВЕНТС ВКПД-250-2Е/0,37-500х300

Размер патрубка, мм 500х300; 600х300; 600х350; 700х400; 700х500; 800х600; 900х700; 1000х800; 1200х900
Мощность двигателя, кВт х – если одна скорость; х/х – если две скорости
Количество фаз Е – однофазный; Д – трехфазный
Количество полюсов 2 – если односкоростной; 4 – если односкоростной; 6 – если односкоростной; 2/4 – если двухскоростной; 4/6 – если двухскоростной
Типоразмер колеса, мм 250; 280; 315; 355; 400; 450; 500; 560; 630; 710

ВКПД – вентилятор канальный прямоугольный дымоудаления



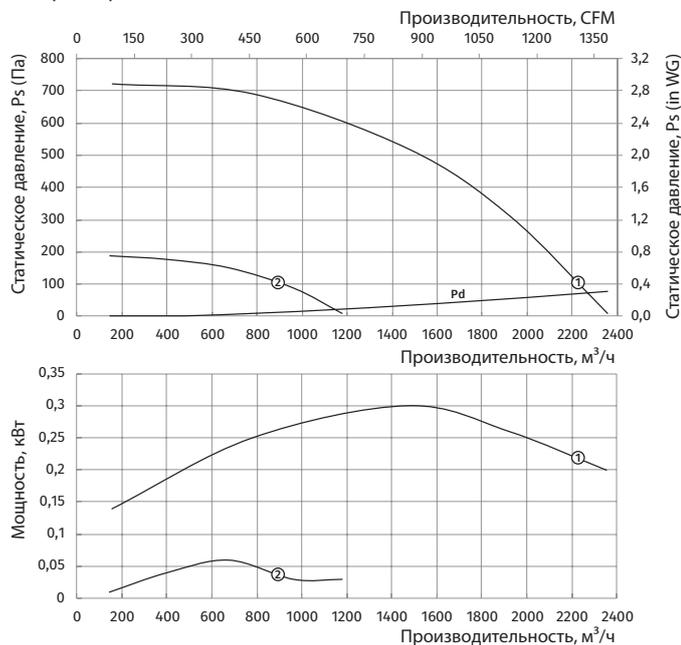
■ Габаритные размеры, мм

Модель	Размеры, мм								Масса, кг
	A	A1	A2	B	B1	B2	C	D	
ВКПД-250	500	520	540	300	320	340	680	557	40
ВКПД-280	600	620	640	300	320	340	680	558	40
ВКПД-315	600	620	640	350	370	390	680	624	56
ВКПД-355	700	720	740	400	420	440	680	657	51
ВКПД-400	700	720	740	500	520	540	680	772	70
ВКПД-450	800	820	840	600	620	640	800	872	89
ВКПД-500	800	820	840	600	620	640	840	914	97
ВКПД-560	900	920	940	700	720	740	840	1058	100
ВКПД-630	1000	1020	1040	800	820	840	1040	1150	130
ВКПД-710	1200	1220	1245	900	920	945	1040	1354	178

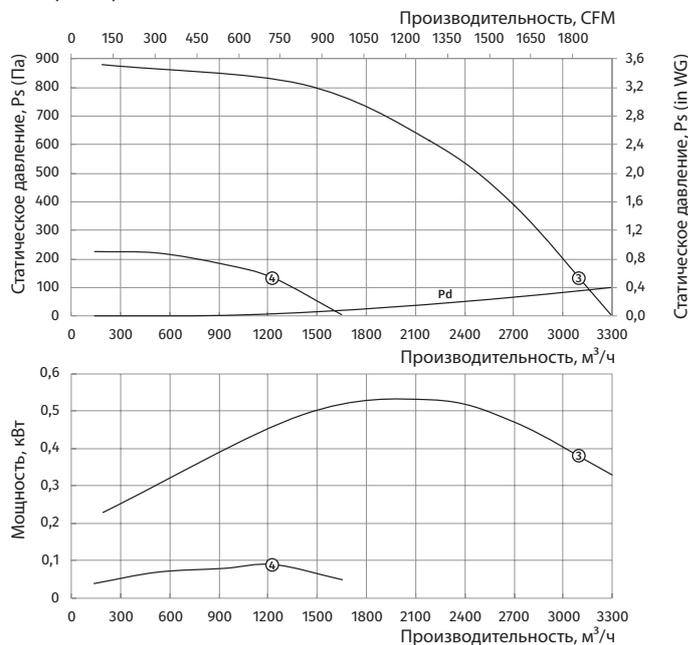
Технические характеристики

Типоразмер	Число полюсов	Напряжение, В/50 Гц	Модель вентилятора	Установочная мощность двигателя Ну, кВт	Частота вращения, мин ⁻¹	Номер графика высокой скорости	Номер графика низкой скорости
250	2	1~230	ВКПД-250-2Е/0,37-500х300	0,37	2880	①	-
	2	3~400	ВКПД-250-2Д/0,37-500х300	0,37	2880	①	-
	2/4	3~400	ВКПД-250-2/4Д/0,37/0,1-500х300	0,37/0,1	2880/1440	①	②
280	2	1~230	ВКПД-280-2Е/0,55-600х300	0,55	2880	③	-
	2	3~400	ВКПД-280-2Д/0,55-600х300	0,55	2880	③	-
	2/4	3~400	ВКПД-280-2/4Д/0,55/0,1-600х300	0,55/0,1	2880/1440	③	④
315	2	1~230	ВКПД-315-2Е/1,1-600х350	1,1	2880	⑤	-
	2	3~400	ВКПД-315-2Д/1,1-600х350	1,1	2880	⑤	-
	2/4	3~400	ВКПД-315-2/4Д/1,1/0,25-600х350	1,1/0,25	2880/1440	⑤	⑥
355	4	1~230	ВКПД-355-4Е/0,37-700х400	0,37	1420	⑦	-
	4	3~400	ВКПД-355-4Д/0,37-700х400	0,37	1420	⑦	-
	4/6	3~400	ВКПД-355-4/6Д/0,55/0,1-700х400	0,55/0,1	1420/905	⑦	⑧

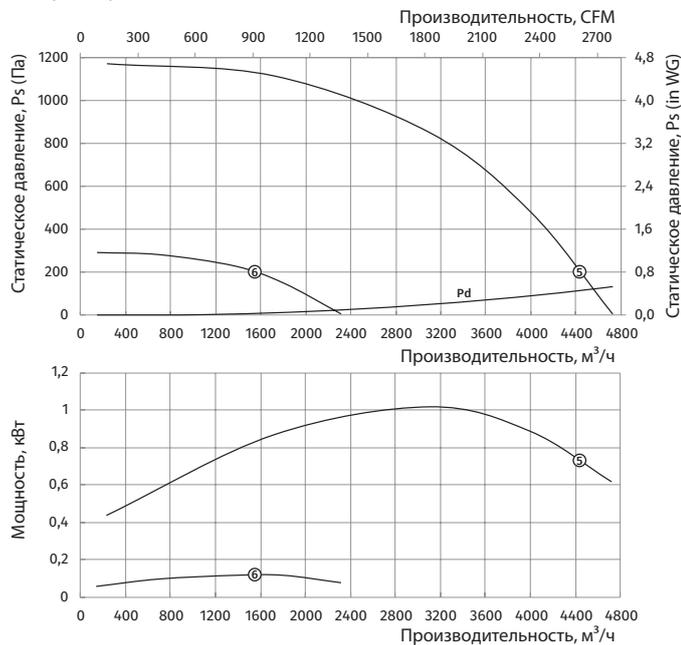
Типоразмер: 250



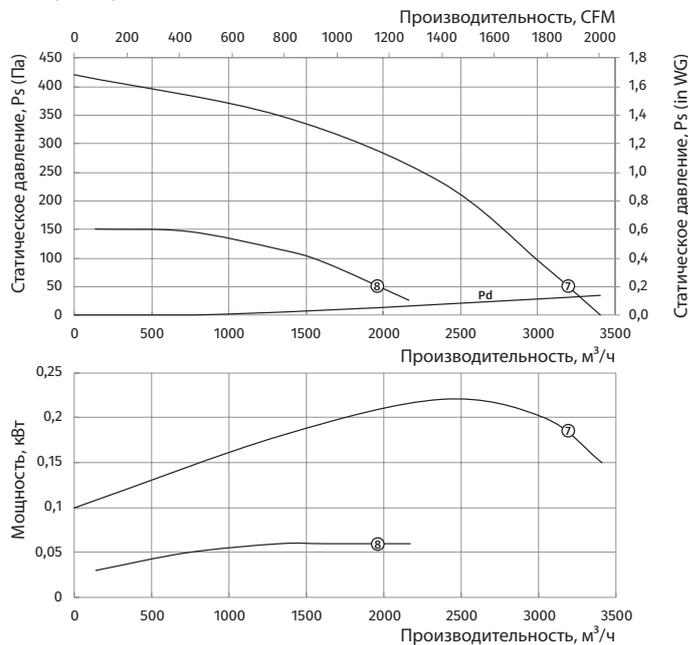
Типоразмер: 280



Типоразмер: 315



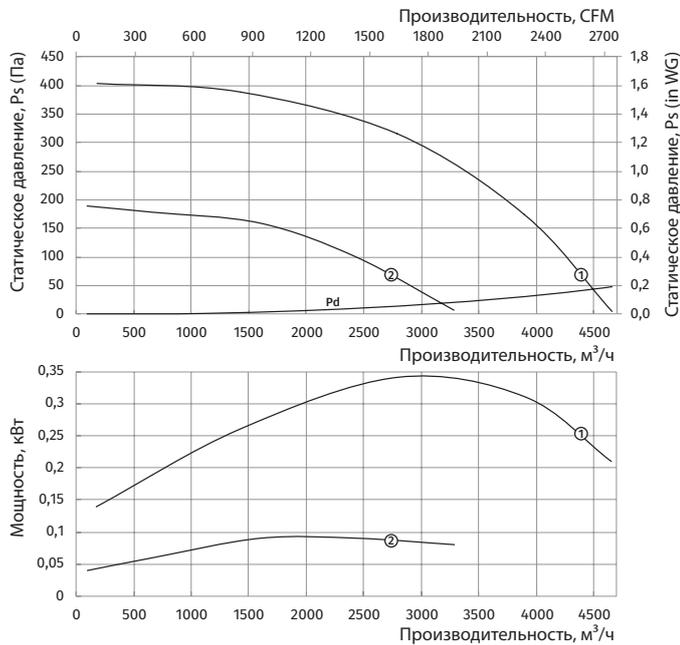
Типоразмер: 355



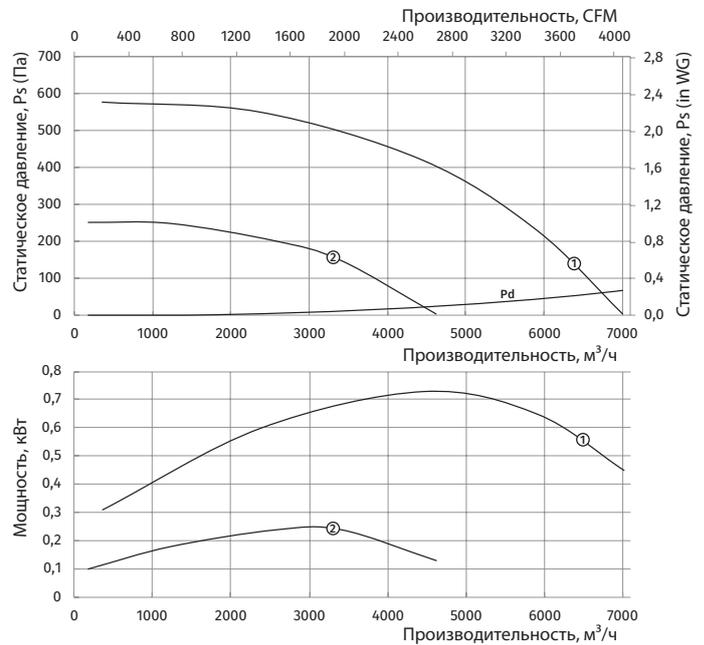
Технические характеристики

Типоразмер	Число полюсов	Напряжение, В/50 Гц	Модель вентилятора	Установочная мощность двигателя Nu, кВт	Частота вращения, мин ⁻¹	Номер графика высокой скорости	Номер графика низкой скорости
400	4	1~230	ВКПД-400-4Е/0,55-700x500	0,55	1420	①	-
	4	3~400	ВКПД-400-4Д/0,55-700x500	0,55	1420	①	-
	4/6	3~400	ВКПД-400-4/6Д/0,55/0,25-700x500	0,55/0,25	1420/905	①	②
450	4	1~230	ВКПД-450-4Е/0,75-800x600	0,75	1410	①	-
	4	3~400	ВКПД-450-4Д/0,75-800x600	0,75	1410	①	-
	4/6	3~400	ВКПД-450-4/6Д/0,8/0,2-800x600	0,8/0,2	1435/905	①	②
500	4	1~230	ВКПД-500-4Е/1,5-800x600	1,5	1430	⑤	-
	4	3~400	ВКПД-500-4Д/1,5-800x600	1,5	1430	⑤	-
	4/6	3~400	ВКПД-500-4/6Д/1,5/0,37-800x600	1,5/0,37	1430/920	⑤	⑥
560	4	1~230	ВКПД-560-4Е/3-900x700	3	1435	⑦	-
	4	3~400	ВКПД-560-4Д/3-900x700	3	1435	⑦	-
	4/6	3~400	ВКПД-560-4/6Д/2,8/0,7-900x700	2,8/0,7	1435/950	⑦	⑧
	4/8	3~400	ВКПД-560-4/8Д/2,8/0,55-900x700	2,8/0,55	1435/710	⑦	⑨

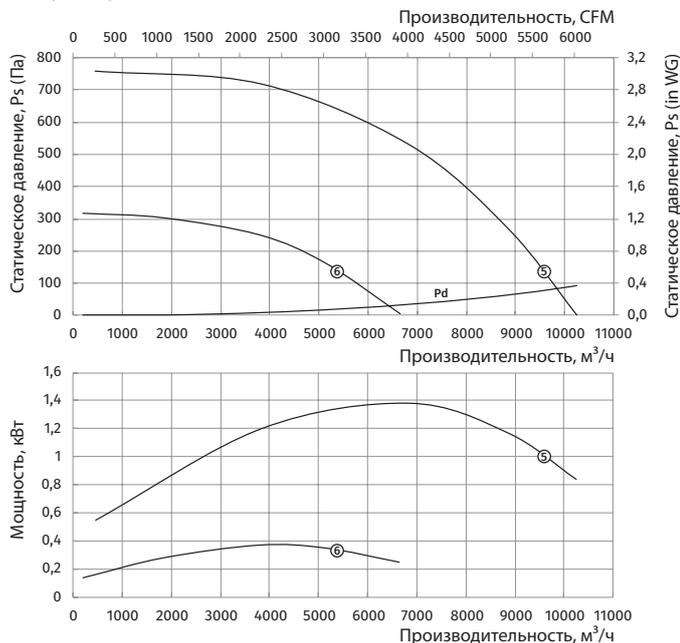
Типоразмер: 400



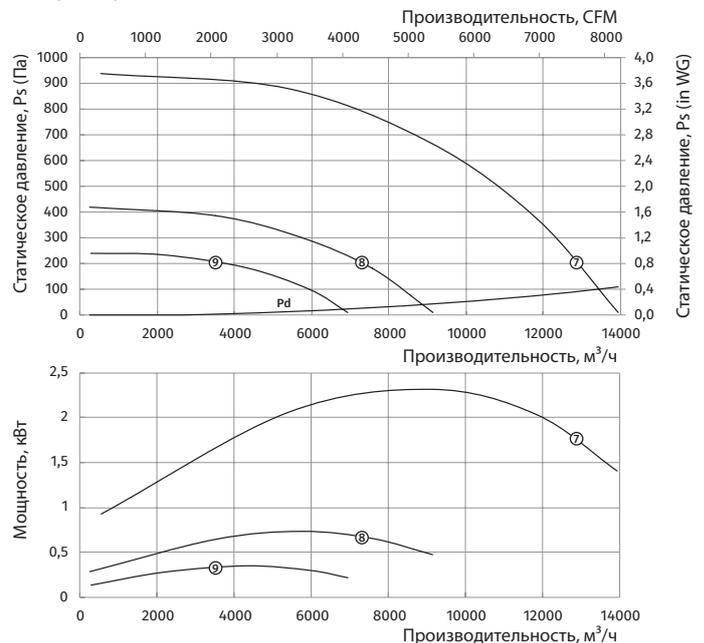
Типоразмер: 450



Типоразмер: 500



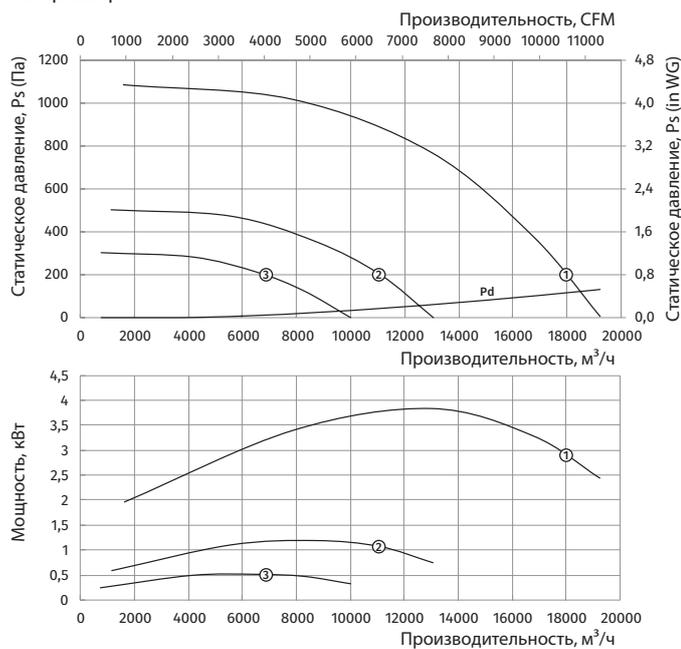
Типоразмер: 560



Технические характеристики

Типоразмер	Число полюсов	Напряжение, В/50 Гц	Модель вентилятора	Установочная мощность двигателя Ну, кВт	Частота вращения, мин ⁻¹	Номер графика высокой скорости	Номер графика низкой скорости
630	4	3~400	ВКПД-630-4Д/4-1000x800	4	1445	①	-
	4/6	3~400	ВКПД-630-4/6Д/3,8/1-1000x800	3,8/1	1445/950	①	②
	4/8	3~400	ВКПД-630-4/8Д/3,8/0,75-1000x800	3,8/0,75	1445/720	①	③
710	4	3~400	ВКПД-710-4Д/7,5-1200x900	7,5	1455	④	-
	4/6	3~400	ВКПД-710-4/6Д/7,5/2,2-1200x900	7,5/2,2	1455/960	④	⑤
	4/8	3~400	ВКПД-710-4/8Д/7,5/1-1200x900	7,5/1	1455/720	④	⑥

Типоразмер: 630



Типоразмер: 710

