

Осевые вентиляторы дымоудаления ВО-21-210К-ДУ (крышный)



2400 – 120000 м³/ч

осевое рабочее колесо;
встроенный обратный клапан на выходе из вентилятора;
надежная защита помещений от атмосферных осадков;
покрытие корпусных узлов порошковой краской.

Возможность плотной установки нескольких вентиляторов на кровле.

Возможность замены крышных радиальных вентиляторов при давлении до 500 Па.

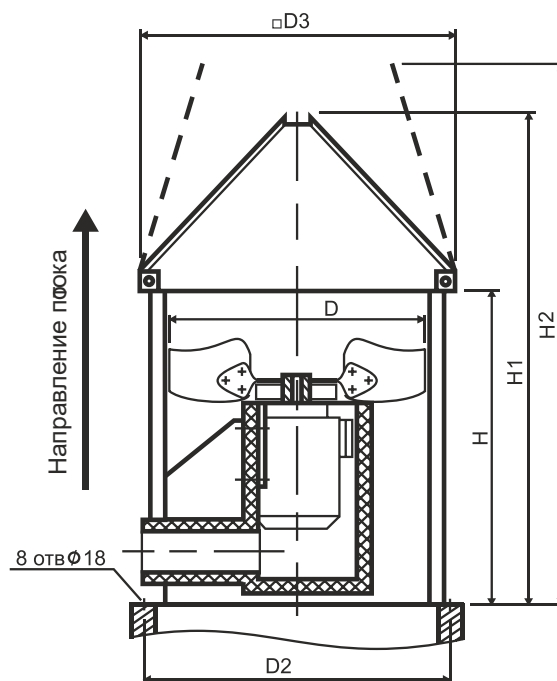
Конструкция защищена свидетельством РФ на полезную модель.

Возможен вариант взрывозащищенного исполнения.

Вентиляторы обозначаются по приведенному ниже ключу

ВО-21-210КА-6,3ВДУ400-4-У1

- климатическое исполнение, категория размещения;
- число полюсов двигателя;
- максимальная температура перемещаемой среды;
- код назначения: ДУ – дымоудаление;
- вариант исполнения: В – взрывозащищенный;
- диаметр рабочего колеса в дм;
- модификация рабочего колеса: А – 4 лопасти, Б – 6 лопасток;
- индекс исполнения вентилятора: К – крышный;
- характеристика аэродинамической схемы;
- тип вентилятора (вентилятор осевой).

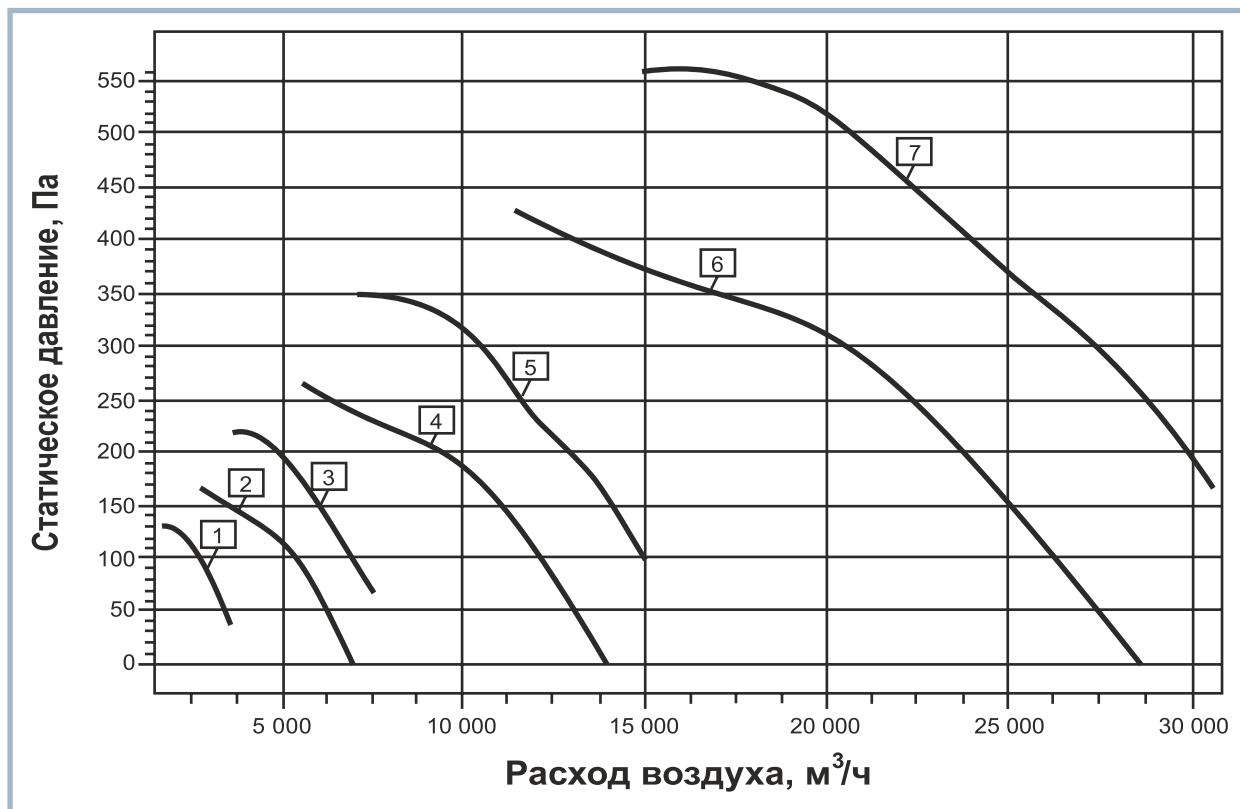


№	Тип вентилятора	Размеры, мм						Масса max, кг
		D	D2	D3	H	H1	H2	
1	ВО-21-210КБ-4,0ДУ-4	400	585	700	430	620	695	40
2	ВО-21-210КА-5,0ДУ-4	500	772	810	570	795	895	65
3	ВО-21-210КБ-5,0ДУ-4	500	772	810	570	795	895	65
4	ВО-21-210КА-6,3ДУ-4	630	772	1000	750	975	1110	110
5	ВО-21-210КБ-6,3ДУ-4	630	772	1000	750	975	1110	110
6	ВО-21-210КА-8,0ДУ-4	800	1072	1400	900	1280	1430	180
7	ВО-21-210КБ-8,0ДУ-4	800	1072	1400	900	1280	1430	180
8	ВО-21-210КА-10,0ДУ-6	1000	1272	1600	1200	1650	1850	280
9	ВО-21-210КБ-10,0ДУ-6	1000	1272	1600	1200	1650	1850	280
10	ВО-21-210КА-12,5ДУ-8	1250	1522	1800	1500	2050	2320	440
11	ВО-21-210КБ-12,5ДУ-8	1250	1522	1800	1500	2050	2320	440
12	ВО-21-210КА-12,5ДУ-6	1250	1522	1800	1500	2050	2320	440
13	ВО-21-210КБ-12,5ДУ-6	1250	1522	1800	1500	2050	2320	440
14	ВО-21-210КА-16,0ДУ-8	1600	1957	2200	1800	2555	2860	730
15	ВО-21-210КБ-16,0ДУ-8	1600	1957	2200	1800	2555	2860	730

Примечание: 1) Масса вентилятора – величина справочная.

СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

2400 – 30000 м³/ч



№	Наименование вентилятора	Электродвигатель		
		Типоразмер	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт
1	ВО-21-210КБ-4,0ДУ-4	63A4	1450	0,25
2	ВО-21-210КА-5,0ДУ-4	71A4	1450	0,55
3	ВО-21-210КБ-5,0ДУ-4	71A4	1450	0,55
4	ВО-21-210КА-6,3ДУ-4	80B4	1450	1,5
5	ВО-21-210КБ-6,3ДУ-4	90L4	1450	2,2
6	ВО-21-210КА-8,0ДУ-4	100L4	1450	4
7	ВО-21-210КБ-8,0ДУ-4	112M4	1450	5,5

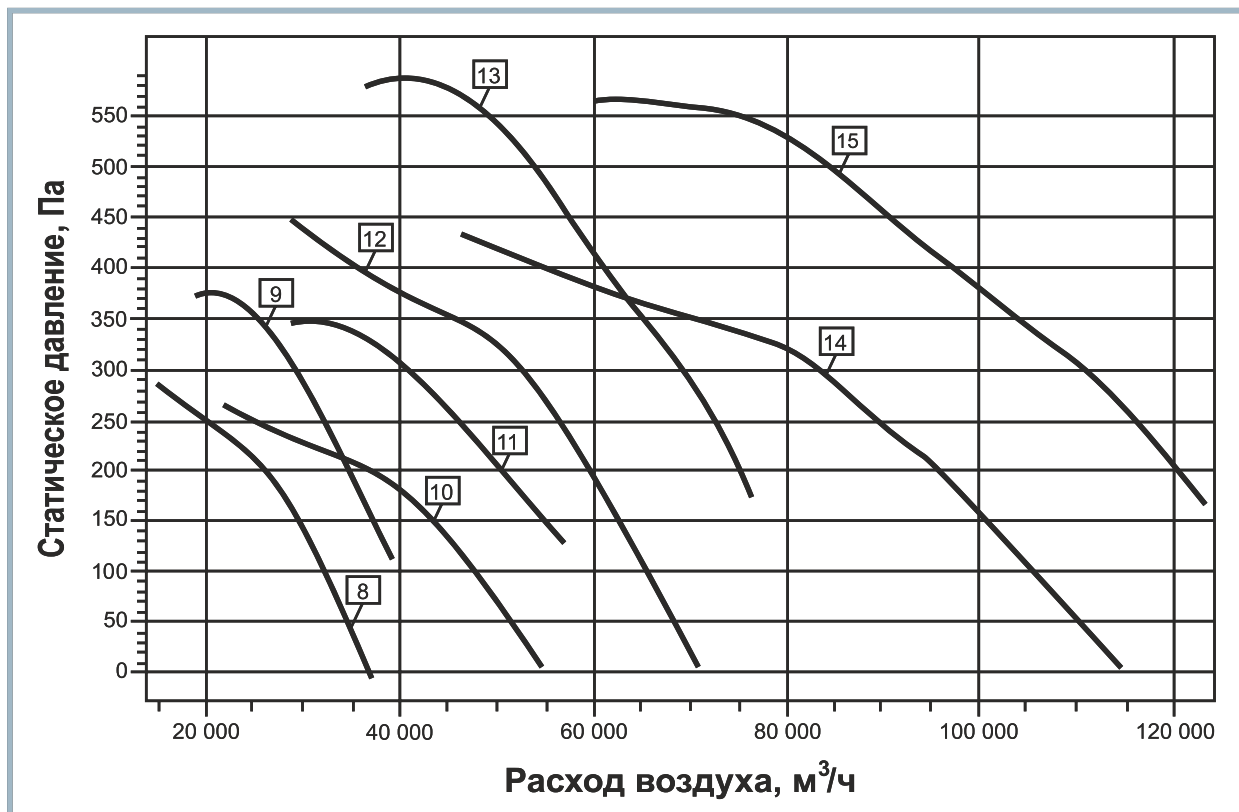
Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

2) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.); Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

18000 – 120000 м³/ч



№	Наименование вентилятора	Электродвигатель		
		Типоразмер	Частота вращения, об/мин	Мощность, кВт
8	ВО-21-210КА-10,0ДУ-6	112MB6	950	4
9	ВО-21-210КБ-10,0ДУ-6	132S6	950	5,5
10	ВО-21-210КА-12,5ДУ-8	132M8	750	5,5
11	ВО-21-210КБ-12,5ДУ-8	160S8	750	7,5
12	ВО-21-210КА-12,5ДУ-6	160S6	950	11
13	ВО-21-210КБ-12,5ДУ-6	160M6	950	15
14	ВО-21-210КА-16,0ДУ-8	200M8	750	18,5
15	ВО-21-210КБ-16,0ДУ-8	225M8	750	30

Примечание:

1) Частота вращения — величина справочная.

2) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.); Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).