

ВКРвп2х-ДУ

Вентиляторы предназначены для использования в вытяжных системах противодымной вентиляции (вентиляторы дымоудаления). Могут перемещать газозвушнные смеси с температурой до 400 °С и до 600 °С в течение не менее 120 минут. Использование в системах общеобменной вентиляции возможно при снижении частоты питающей сети на 25 %.

Вентиляторы оснащаются двумя радиальными рабочими колесами с вперед загнутыми листовыми лопатками. Выброс потока в две стороны.

Вентиляторы изготавливаются по 1-ой конструктивной схеме.

Корпус вентилятора и рабочее колесо сварные с покрытием порошковой краской.



ВКРвп2х - 5 - ДУ - 6 - 2х5.5 кВт - (600) - У2

Тип вентилятора

Номер вентилятора (номинальный диаметр рабочего колеса в дм)

Область применения дымоудаление (ДУ)

Количество полюсов электродвигателя.

Установочная мощность, кВт

Максимальная температура перемещаемой среды (400 или 600), °С

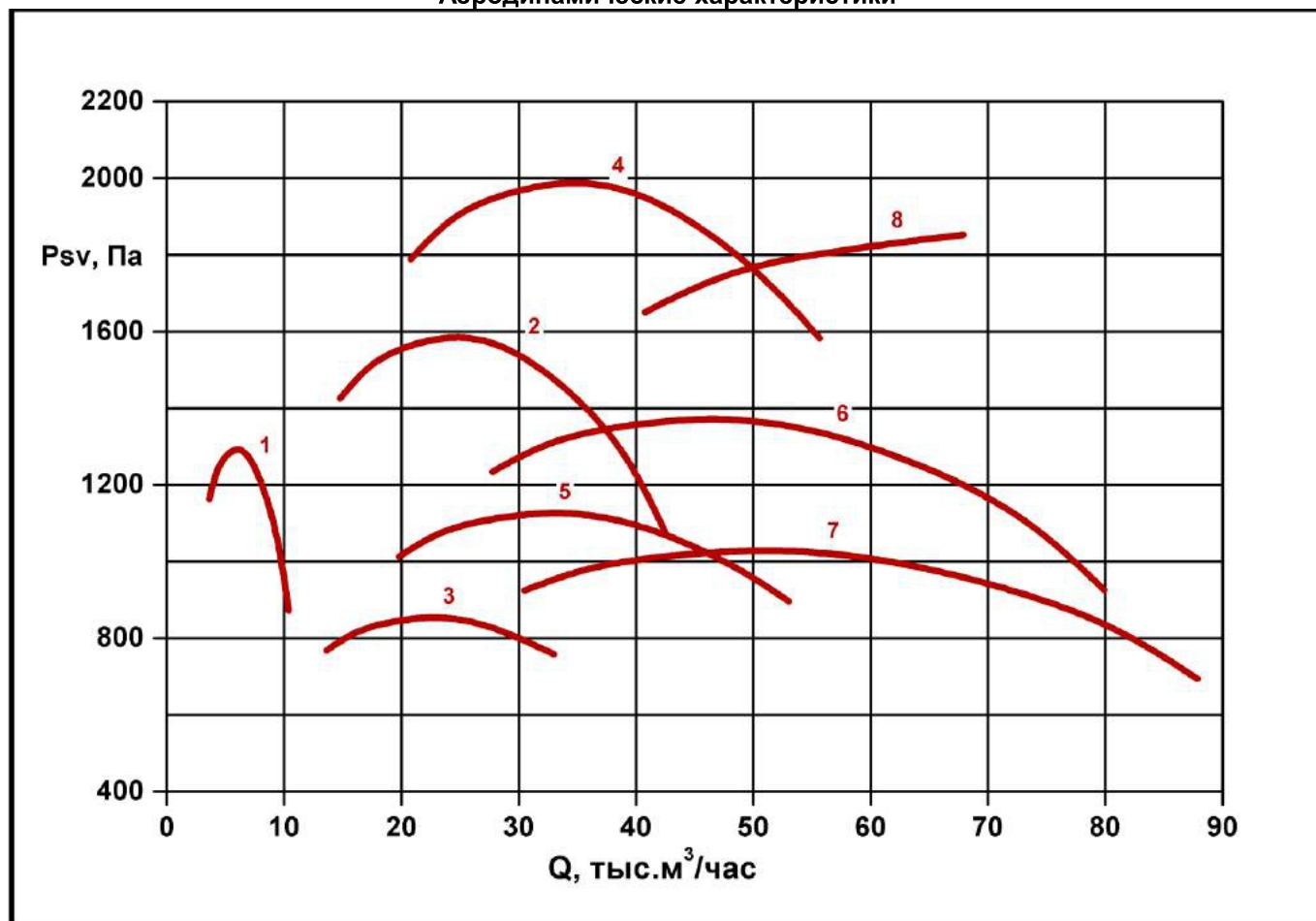
Климатическое исполнение

Габаритные и присоединительные размеры

	Тип вентилятора	Размеры, мм						n1
		D	D2	D3	D4	H	d	
1	ВКРвп2х-2,5ДУ-2	250	665	690	590	590	10	6
2	ВКРвп2х-5ДУ-4	500	1272	1320	1040	920	10	8
3	ВКРвп2х-5,6ДУ-6	560	1522	1595	1295	1171	12	9
4	ВКРвп2х-5,6ДУ-4	560	1522	1595	1295	1171	12	9
5	ВКРвп2х-6,3ДУ-6	630	1522	1595	1295	1242	12	9
6	ВКРвп2х-7,1ДУ-6	710	1757	1825	1555	1470	12	13
7	ВКРвп2х-8ДУ-8	800	1957	2000	1720	1663	12	13
8	ВКРвп2х-8ДУ-6	800	1957	2000	1720	1663	12	13



Аэродинамические характеристики



№	Тип вентилятора *	Электродвигатель			Максимальный расход, тыс.м³/ч	Масса, кг
		тип	частота вращения, мин ⁻¹	мощность, кВт		
1	ВКРвп2х-2,5ДУ-2-00/03	АИР80В2	2830	2х2,2	6	109
	ВКРвп2х-2,5ДУ-2-01/04	АИР90L2	2830	2х3	8	113
	ВКРвп2х-2,5ДУ-2-02/05	АИР100S2	2830	2х4	10.4	117
2	ВКРвп2х-5ДУ-4-00/02	АИР132М4	1450	2х11	30	389
	ВКРвп2х-5ДУ-4-01/03	АИР160М4	1450	2х18,5	42.5	515
3	ВКРвп2х-5,6ДУ-6-00/06	АИР112МА6	950	2х3	18	428
	ВКРвп2х-5,6ДУ-6-01/06	АИР112МВ6	950	2х4	23.5	458
	ВКРвп2х-5,6ДУ-6-02/08	АИР132S6	950	2х5,5	31	488
4	ВКРвп2х-5,6ДУ-4-03/09	АИР160S4	1450	2х15	30	594
	ВКРвп2х-5,6ДУ-4-04/10	АИР180S4	1450	2х22	41	684
	ВКРвп2х-5,6ДУ-4-05/11	АИР180М4	1450	2х30	55	724
5	ВКРвп2х-6,3ДУ-6-00/02	АИР160S6	970	2х11	40	575
	ВКРвп2х-6,3ДУ-6-01/03	АИР160М6	970	2х15	53	625
6	ВКРвп2х-7,1ДУ-6-00/03	АИР160М6	950	2х15	50	818
	ВКРвп2х-7,1ДУ-6-01/04	АИР200М6	950	2х22	70	1047
	ВКРвп2х-7,1ДУ-6-02/05	АИР200L6	950	2х30	80	1127
7	ВКРвп2х-8ДУ-8-00/04	АИР180М8	730	2х15	60	925
	ВКРвп2х-8ДУ-8-01/05	АИР200L8	730	2х22	88	1155
8	ВКРвп2х-8ДУ-6-02/06	АИР200М6	975	2х22	52	1075
	ВКРвп2х-8ДУ-6-03/07	АИР200L6	975	2х30	68	1155

Примечание: *) В числителе исполнение для огнестойкости 400 °С, в знаменателе для 600 °С.