

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ И ДЫМОСОСОВ

Наименование параметра	ВД-1,6	ВД-2	ВЦ-14-46-2,8	Д-2У	Д-2У-1	Д-2,8	Д-3,55 (Э)	Д-3,55У	Д-4У	Д-5 (К)	Д-5У	Д-6,3	Дн-8
Номинальная производительность, м³/ч	530	1150	2500	1150	570	2100	4200	2800	5200	5400	7500	6400	11000
Полное давление (при t _г =°С), Па	680 (при t=20 °С)	1200 (при t=20 °С)	680 (при t=20 °С)	740 (при t _г =200°С)	185 (при t _г =200°С)	310 (при t _г =200°С)	480 (при t _г =250°С)	680 (при t _г =200°С)	930 (при t _г =200°С)	710	1550 (при t _г =200°С)	760	1780 (при t _г =200°С)
Максимальный КПД, %	58	58	64	58	58	64	64	64	64	50	64	50	50
Диаметр рабочего колеса	160	210	280	200	200	280	350	350	400	500	500	630	800
Мощность электродвигателя, кВт	0,25	0,75	1,5	1,1	0,55	1,5	2,2	2,2	3,0	4,0	7,5	5,5	15
Частота вращения рабочего колеса, об/мин	2700	2820	1500	2800	1360	1440	1420	1420	1410	1440	1440	1440	1500
Двигатель	АИР56В2 У3 ИМ 3081	АИР71А2 У3 ИМ 3081	АИР80В4 У3 ИМ 3081	АИР71В2 У3 ИМ 1081	АИР71А4У 3 ИМ 1081	АИР80В4 У3 ИМ 1081	АИР90Л4 У3 ИМ 1081	АИР90Л4 У3 ИМ 1081	АИР100S4 У3 ИМ 1081	АИР100Л4 У3 ИМ 1081	АИР132S4 У3 ИМ 1081	АИР112М4 У3 ИМ 1081	АИР160S4 У2 IP54 ИМ 1081
Максимальная температура перемещаемой рабочей среды, °С	60	80	80	250	250	250	250	250	250	220	250	220	250
Напряжение питания, В	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
Частота тока, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Габаритные размеры, мм, не более:													
-длина	248	352	540	353	353	535	568	568	585	895	680	881	1281
-ширина	332	380	462	388	388	462	620	540	638	1006	786	1146	920
-высота	294	377	652	395	395	775	786	786	935	980	1065	980	1278
Масса, кг, не более	8	22	50	20	20	55	80	70	85	160	148	190	413