

Технические характеристики вентилятора ВР 280-46ДУ

Типоразмер вентилятора	Конструктивное исполнение	D/Dн	Электродвигатель		Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Параметры в рабочей зоне				Виброизоляторы	
			типоразмер	мощность, кВт		производительность, $\times 10^3 \text{ м}^3/\text{ч}$	Полное давление, Па			Тип	количество
							+20°C	+400°C	+600°C		
ВР 280-46-4ДУ-01 ВР 280-46-4ДУ-02	1	0,95	АИР80В6	1,1	930	2,23-3,7	457-550	199-239	154-185	ДО-38	6
			АИР90L6	1,5	925	3,70-4,55	555-580	241-252	186-195		
			АИР100L6	2,2	925	4,55-6,03	570-590	248-256	192-198		
			АИР100S4	3,0	1395	3,46-4,67	1085-1230	472-535	365-413		
			АИР100L4	4,0	1425	4,67-5,96	1230-1310	535-570	413-440		
			АИР112М4	5,5	1450	5,96-8,44	1340-1360	583-592	450-457		
		1,0	АИР80В6	1,1	930	2,65-3,60	506-580	220-252	170-195		7
			АИР90L6	1,5	925	3,60-4,45	585-635	254-276	197-213		
			АИР100L6	2,2	925	4,45-6,60	648-655	282-285	218-220		
			АИР100L4	4,0	1425	4,17-5,66	1230-1400	535-609	413-470		
			АИР112М4	5,5	1450	5,66-7,63	1425-1545	620-672	479-519		
			АИР132S4	7,5	1455	7,63-10,3	1530-1565	666-681	514-526		
		1,05	АИР90L6	1,5	925	3,04-4,45	565-645	246-281	190-217	6	
			АИР100L6	2,2	925	4,45-6,37	670-720	291-313	225-242		
			АИР112МА6	3,0	960	6,37-7,96	720-735	313-320	242-247		
			АИР100L4	4,0	1425	4,63-5,47	300-1380	566-600	437-464		
			АИР112М4	5,5	1450	5,47-7,43	1410-1525	613-663	474-512		
			АИР132S4	7,5	1455	7,43-8,90	1570-1665	683-724	528-559		
			АИР132М4	11,0	1440	8,90-12,22	1630-1675	709-729	548-563		
		0,95	АИР112МА6	3,0	960	5,30-7,20	830-940	361-409	279-316	ДО-41	4
			АИР112МВ6	4,0	960	7,20-9,40	950-980	413-426	319-329		
АИР132S6	5,5		950	9,40-12,0	1000-1020	435-444	336-343				

			АИР132М4	11,0	1440	8,10-12,0	1980-2220	861-966	665-746	ДО-41	
			АИР160S4	15,0	1460	12,0-15,0	2220-2320	966-1009	746-780		
			АИР160М4	18,5	1460	15,0-18,0	2320-2360	1009-1027	780-793		
		1,0	АИР112МВ6	4,0	960	6,60-8,80	940-1050	409-457	316-353		
			АИР132S6	5,5	950	8,80-11,5	1070-1120	465-487	360-376		
			АИР132М6	7,5	960	11,5-14,0	1140-1150	496-500	383-386		
			АИР132М4	11,0	1440	9,40-11,0	2200-2380	957-1035	739-800		
			АИР160S4	15,0	1460	11,0-14,5	2380-2500	1035-1088	800-840		
			АИР160М4	18,5	1460	14,5-17,0	2500-2540	1088-1105	840-853		
			АИР180S4	22,0	1460	17,0-19,0	2560-2580	1114-1122	860-867		
			АИР180М4	30,0	1460	19,0-21,1	2580-2660	1122-1157	867-894		
			5								
		1,05	АИР112МВ6	4,0	960	7,20-8,20	1025-1080	446-470	344-363		
			АИР132S6	5,5	950	8,20-11,0	1100-1200	479-522	370-403		
			АИР132М6	7,5	960	11,0-14,0	1220-1270	531-552	410-427		
			АИР160S6	11,0	970	14,0-16,5	1270-1290	552-561	427-433		
			АИР160S4	15,0	1460	11,0-14,0	2430-2670	1057-1161	816-897		
			АИР160М4	18,5	1460	14,0-16,0	2670-2780	1161-1209	897-934		
			АИР180S4	22,0	1460	16,0-18,7	2800-2890	1218-1257	941-971		
			АИР180М4	30,0	1460	18,7-24,1	2890-2905	1257-1264	971-976		
		5									
ВР 280-46-6,3ДУ-01 ВР 280-46-6,3ДУ-02	1	0,95	АИР132S8	4,0	710	7,8-11,0	770-860	335-374	259-289	ДО-41	
			АИР132М8	5,5	710	11,0-14,5	850-900	370-392	286-302	4	
			АИР132М6	7,5	960	10,5-12,0	1400-1500	609-653	470-504	6	
			АИР160S8	7,5	730	14,5-18,3	920-940	400-409	309-316		
			АИР160S6	11,0	970	10,6-17,0	1440-1600	626-696	484-537		
			АИР160М6	15,0	970	17,0-21,0	1600-1640	696-713	537-551		
			АИР180М6	18,5	970	21,0-24,4	1650-1675	718-729	554-563		
			1,0	АИР132М8	5,5	710	8,2-14,0	840-960	365-418		
		АИР160S8	7,5	730	14,0-17,5	980-1020	426-444	329-343	6		

			АИР160М8	11,0	730	12,7-22,0	1020-1035	444-450	343-348	ДО-42	
			АИР160S6	11,0	970	13,0-16,0	1540-1700	670-740	517-571		
			АИР160М6	15,0	970	16,0-21,0	1700-1790	740-779	517-601		
			АИР180М6	18,5	970	21,0-25,0	1800-1820	783-792	605-612		
			АИР200М6	22,0	970	25,0-28,5	1820-1840	792-800	612-618		
		1,05	АИР132М8	5,5	710	10,75-13,5	920-1000	400-435	309-336		4
			АИР160S8	7,5	730	13,5-16,2	1040-1090	452-474	349-366		6
			АИР160М8	11,0	730	16,2-23,0	1090-1120	474-487	366-376		
			АИР160М6	15,0	970	14,6-19,0	1700-1900	740-827	571-638		
			АИР180М6	18,5	970	19,0-23,0	1900-1950	827-848	638-655		
			АИР200М6	22,0	970	23,0-26,5	1960-2000	853-870	659-672		
			АИР200L6	30,0	970	26,5-33,0	2000-2050	870-892	672-689		
		ВР 280-46-8ДУ-01 ВР 280-46-8ДУ-02	1	0,95	АИР160М8	11,0	730	16,6-19,5	1200-1270		
АИР180М8	15,0				730	19,5-28,0	1270-1400	552-609	427-470	5	
АИР200М8	18,5				730	28,0-31,0	1400-1430	609-622	470-480		
АИР200L6	22,0				730	31,0-35,0	1440-1460	626-635	484-491		
АИР225М8	30,0				730	35,0-38,6	1460-1480	635-644	491-497		
АИР200М6	22,0				970	21,3-27,0	2050-2280	892-992	689-766		
АИР200L6	30,0				980	22,3-28,0	2150-2380	935-1035	722-800		
АИР225М6	37,0				980	28,0-35,0	2440-2530	1061-1101	820-850		
АИР250S6	45,0				980	35,0-40,0	2540-2620	1105-1140	853-880		
1	АИР180М8			15,0	730	19,3-24,5	1330-1480	579-644	447-497		4
	АИР200М8			18,5	730	24,5-28,2	1480-1510	644-657	497-507	5	
	АИР200L8			22,0	730	28,2-33,0	1510-1590	657-692	507-534		
	АИР225М8			30,0	730	33,0-41,5	1620-1650	705-718	544-554		
	АИР225М6	37,0	980	26,0-32,0	2400-2600	1044-1131	809-874				
	АИР250S6	45,0	980	32,0-38,0	2600-2750	1131-1196	874-924				
1,05	АИР200М8	18,5	730	22,6-27,0	1470-1600	639-696	494-538				

			АИР200L8	22,0	730	27,0-31,0	1600-1650	696-718	538-554		
			АИР225M8	30,0	730	31,0-39,0	1680-1740	731-757	564-585		
			АИР250S8	37,0	740	39,0-46,0	1740-1760	757-766	585-591		
			АИР250M8	45,0	740	46,0-51,5	1780-1790	774-779	598-601		