

(7) W9-28 系列高温风机

W9-28 系列高温风机具有效率高、噪声低、性能曲线平坦、流量调节范围大等特点，适用于输送无腐蚀性、不自然、最高温度不超过 550℃ 的高温气体，介质尘量应小于 150mg/m³。性能如下

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量 m³/h	全压 Pa	工作温度 ℃	所需功率 kW	电 动 机			
								型 号	功 率 kW	电压 V	
5	C	2600	1	3849	1855	500	3.33	Y132S2-2	7.5	380	
			2	4330	1849		3.68				
			3	4812	1829		4.05				
			4	5292	1795		4.40				
			5	5774	1766		4.78	Y160M1-2	11		
			6	6255	1730		5.14				
			7	6735	1685		5.51				
			8	7217	1643		5.89				
7.6	D	2900	1	15077	7193	300	49.03	Y280S-2	75		
			2	16961	7176		54.29				
			3	18846	7085		59.56	Y280M-2	90		
			4	20731	6964		64.87				
			5	22615	6849		70.37	Y315S-2	110		
			6	24500	6705		75.66				
			7	26384	6538		81.18				
			8	28269	6378		86.96				
9	D	1450	1	12519	1999	450	11.31	Y180L-4	22		
			2	14084	1995		12.53				
			3	15649	1967		13.73				
			4	17214	1935		14.96				
			5	18779	1904		16.25	Y200L-4	30		
			6	20344	1863		17.45				
			7	21908	1816		18.72				
			8	23473	1773		20.07				
11.2	D	1450	1	24127	3906	300	42.61	Y280M-4	90		
			2	27143	3896		47.17				
			3	30158	3843		51.70				
			4	33174	3780		56.35				
			5	36190	3721		59.85	Y315S-4	110		
			6	39206	3640		65.73				
			7	42222	3550		70.54				
			8	45238	3460		75.49				

W9-28N₂ 11.2D、14D、15D 系列高温风机性能表

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量 m³/h	全压 Pa	工作温度 ℃	所需功率 kW	电 动 机			
								型 号	功 率 kW	电压 V	
11.2	D	960	1	15974	1710	300	12.35	Y200L2-6	22	380	
			2	17970	1710		12.18				
			3	19967	1685		15.00				
			4	21964	1660		16.38				
			5	23960	1630		17.74	Y225M-6	30		
			6	25957	1595		19.06				
			7	27954	1554		20.44				
			8	29950	1520		21.95				
14	D	1450	1	47123	6102	300	130.00		220	600	
			2	53013	6088		143.97				
			3	58903	6012		157.97				
			4	64794	5907		171.98				
			5	70684	5812		186.65		260		
			6	76574	5686		200.54				
			7	82465	5546		215.23				
			8	88355	5411		230.58				
		960	1	31198	2672	300	37.69	Y280M-6	55	380	
			2	35098	2667		41.75				
			3	38998	2637		45.87				
			4	42898	2557		49.29				
			5	46798	2547		54.15	Y315S-6	75		
			6	50697	2492		58.19				
			7	54597	2432		62.48				
			8	58497	2373		66.92				
15	D	1400	1	55960	7156	250	182.92	Y355-4	250	600	
			2	62956	7134		202.42				
			3	69949	7053		222.35	Y355-4	315		
			4	76946	6925		241.91				
			5	83939	6810		262.39				
			6	90935	6672		282.33				
			7	97931	6499		302.60	Y400-4	355		
			8	104924	6338		324.04				

W9-28№16D、16F、17F、22F 系列高温风机性能表

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量 m ³ /h	全压 Pa	工作温度 ℃	所需功率 kW	电 动 机			
								型 号	功 率 kW	电压 V	
16	D	960	1	46570	3829	250	80.62		155	380	
			2	52392	3818		89.23				
			3	58213	3769		97.88				
			4	64034	3709		106.72				
			5	69855	3642		115.59		185		
			6	75677	3565		124.26				
			7	81498	3478		133.39				
			8	87319	3395		142.98				
	F	1450	1	140680	7213	360	458.78	YR500-4	900	6000	
			2	158266	7199		508.27				
			3	175852	7108		557.61				
			4	193436	6986		607.24				
			5	211022	6872		658.87	YR500-4	1000		
			6	228606	6722		707.80				
			7	246192	6559		759.91				
			8	263776	6396		813.70				
17	F	1440	1	167578	8160	350	624.62		850	6000	
			2	188525	8142		691.81		1050		
			3	209471	8042		759.23				
			4	230419	7901		826.52				
			5	251366	7774		897.01	YR500-4	1120		
			6	272315	7605		963.71				
			7	293261	7419		1034.44				
			8	314208	7232		1107.26				
22	F	730	1	184118	4629	200	385.34		475	6000	
			2	207134	4616		426.53		570		
			3	230148	4556		467.76				
			4	253164	4477		509.32				
			5	276178	4404		552.62	YR500-8	710		
			6	299194	4313		594.37				
			7	322208	4200		636.85				
			8	345222	4100		682.65				