

(6) W9-19、W9-26 列高温风机

该系列风机适用于输送无腐蚀性、不自燃、最高温不超过 700℃的高温气体，介质中所含的尘土及硬质颗粒不大于 150mg/m³。W9-26 型№12.5C、12.5D、12.5F 风机主要用于输送温度为 250~400℃、含尘量小于 150mg/m³的高温气体。性能如下

W9-19 高温离心通风机性能表

机号	传动方式	转速 r/min	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
4.5	D	2900	1174 1448 1721 1995	1838 1882 1866 1815	460	1.20 1.33 1.53 1.74	Y100L-2	3.0	380
			2269 2543 2817	1744 1665 1584		1.98 2.26 1.99	Y112M-2	4.0	
5	C	2500	1388 1712 2035	1704 1742 1730	460	1.33 1.47 1.70	Y100L-2	3.0	380
			2359 2683 3007 3331	1680 1625 1552 1479		1.93 2.21 2.51 2.87	Y112M-2	4.0	
7.1	D	2900	4610 5685 6761 7837	4824 4908 4880 4769	450	10.71 12.85 14.92 17.0	Y200L1-2	30	380
			8912 9988 11064	4634 4463 4296		19.38 22.02 25.02	Y200L2-2	37	
8	B	2600	5912 7292 8671	6002 6111 6075	320	17.63 21.17 24.56	Y200L2-2	37	380
			10051 11430 12810 14190	5932 5764 5554 5343		27.97 31.90 36.25 41.17	Y225M-2	45	
9	D	1450	4695 5790 6886	1593 1622 1616	600	3.66 4.37 5.08	Y160M-4	11	380
			7981 9076 10172 11267	1576 1527 1471 1409		5.78 6.59 7.51 9.02	Y160L-4	15	

W9-19 高温离心通风机性能表

机号	传动方式	转 速 r/min	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	1450	9048	3223	400	14.05	Y225S-4	37	380
			11159	3283		16.87			
			13270	3262		19.57			
			15381	3185		22.28	Y225M-4	45	
			17492	3095		25.41			
			19603	2984		28.89			
			21714	2869		32.79			
12.5	D	1450	12578	5170	250	31.32	Y280S-4	75	380
			15513	5258		37.57			
			18448	5230		43.62			
			21383	5109		49.69			
			24317	4961		56.63	Y280M-4	90	
			27252	4780		64.34			
			30187	4598		73.06			
17	F	1450	63279	8023	350	244.54	Y400-4	400	6000
			78048	8170		293.70			
			92806	8117		340.58	Y400-4	500	
			107575	7931		388.12			
			122344	7704		442.43			
			137102	7424		502.75	Y450-4	630	
			151870	7143		571.04			
18	F	1450	75116	8995	350	325.45	Y400-4	450	380
			92647	9159		390.84			
			110166	9100		453.26	Y450-4	630	
			127697	8891		516.49			
			145228	8637		588.78			
			162748	8323		669.07	Y450-4	800	
			180279	8009		760.05			

W9-26 系列高温离心通风机性能表

机号	传动方式	转速 r/min	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	
5	D	2900	4293	3124	300	6.40	Y160M1-2	11	380	
			4830	3074		6.99				
			5367	2988		7.50				
			5903	2883		8.35	Y160M2-2	15		
			6440	2763		9.09				
			6977	2618		9.81				
			7513	2467		10.49				
8	C	1470	8914	1642	450	7.09	Y180M-4	18.5	380	
			10028	1613		7.75				
			11143	1572		8.49				
			12256	1523		9.27				
			13371	1462		10.09				
			14485	1393		10.91				
			15599	1315		11.64				
12.5	D	1450	33541	4575	350	70.32		155	380	
			37734	4506		77.16				
			41927	4404		82.93				
			46119	4280		92.53				
			50312	4128		100.69		180		
			54505	3948		108.62				
			58697	3758		113.79				
	C	985	22785	1955	400	21.05	Y315S-6	75	380	
			25632	1923		23.07				
			28480	1883		24.08				
			31329	1829		27.81				
			34177	1762		30.12				
			37025	1685		32.48				
			39874	1605		34.75				
	F	1450	33514	3687	500	56.63	Y280S-4	75	380	
			37734	3632		62.19	Y280M-4	90		
			41927	3550		68.21				
			46119	3449		74.57	Y315S-4	110		
			50312	3327		81.15				
			54505	3182		87.54				
			58697	3029		93.59				

W9-26 型 12.5C、D、F、高温离心通风机 FW9-26 型 15.5 防腐高温风机性能表

型 号	流量 m ³ /h	全压 Pa	进口 压力 Pa	密度 kg/m ³	工作 温度 ℃	最高瞬 时温度 ℃	最低工 作温度 ℃	含尘 量 mg/m ³	转 速 r/min	轴功 率 kW
W9-26N ₂ 12.5C	50000	3630	-1800	0.56	350	450	250	≤150	1430	78
W9-26N ₂ 12.5D	50000	3630	-1800	0.56	350	400	250	≤150	1450	110
W9-2×26N ₂ 12.5F	100000	4088	-3430	0.569	350	450	300	≤80	1470	172
W9-2×26-1N ₂ 12.5F	100000	5880	-5390	0.85	150	350	100	≤100	1450	217
FW9-2×26N ₂ 15.5	120000	6473	-1800	0.54	200	450	100	≤60	1480	300