

(5) W5-48 系列高温风机

W5-48 系列高温风机适用于无腐蚀性、不自燃、最高温度不超过 700℃ 的高温气体, 其含尘量应小于 150mg/m³。性能如下

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 机		
							规 格 型 号	功 率 kW	电 压 V
5.5	D	2900	7140	1983	450	6.52	Y160M2-2	15	380
			8000	1983		6.87			
			8850	1961		7.18			
			9700	1897		7.49			
			10530	1844		7.95			
			11400	1690		7.88			
			12300	1572		8.28			
			13200	1354		8.23			
	C	2900	7140	1553	650	5.26	Y160M2-2	15	380
			8000	1553		5.55			
			8850	1536		5.80			
			9700	1486		6.05			
			10530	1445		6.42			
			11400	1323		6.44			
			12300	1231		6.69			
			13200	1060		6.65			
	C	2530	6229	1509	450	4.46	Y160M1-2	11	380
			6979	1509		4.71			
			7720	1493		4.92			
			8462	1444		5.13			
			9186	1403		5.44			
			9945	1286		5.46			
			10730	1196		5.67			
			11515	1030		5.63			
6	D	2900	9260	2356	450	10.05	Y180M-2	22	380
			10390	2356		10.61			
			11500	2334		11.12			
			12600	2255		11.56			
			13700	2132		11.95			
			14800	2009		12.31			
			15950	1871		12.78			
			17050	1609		12.63			

W5-48 系列高温风机性能与选用件表

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 机		
							规 格 型 号	功 率 kW	电 压 V
6.3	C	2240	8280	1955	300	7.69	Y160L-2	18.5	380
			9290	1955		8.12			
			10283	1938		8.51			
			11266	1871		8.85			
			12250	1769		9.15			
			13233	1668		9.42			
			14262	1553		9.78			
			15245	1336		9.67			
10	D	1450	21500	1647	450	16.31	Y225S-4	37	380
			23200	1647		16.56			
			26600	1625		17.89			
			29200	1572		18.69			
			31800	1487		19.36			
			34400	1407		20.04			
			37000	1306		20.70			
			39500	1124		20.45			
11.5	D	1450	32600	2724	300	40.90	Y280S-4	75	380
			36600	2724		43.22			
			40400	2697		45.11			
			44300	2609		48.64			
			48300	2482		49.08			
			52200	2334		50.44			
			56000	2172		52.11			
			60000	1883		52.04			
12.5	C	1180	34097	2142	300	34.70	Y250M-4	55	380
			38248	2142		36.63	Y280S-4		
			42398	2125		38.78			
			46549	2049		40.06			
			50536	1893		40.40			
			54605	1830		42.67			
			58674	1701		44.11			
			62906	1612		48.18			