

Y9-35 № 8D、10D 锅炉引风机性能表

机 号	转 速 r/min	序 号	全 压 系 数	全 压 Pa	流 量 系 数	流 量 m³/h	效 率 %	轴功率 kW	理 论 功 率 kW	附 加 率 %	所 需 功 率 kW	电 动 机		联 轴 器(1套)		
												型 号	功 率 kW	GB 4323-84	风 机 轴 径	电 机 轴 伸
8D	960	1	0.77	921	0.08	5810	63	2.36	2.41	30	3.14	Y132M1-6	4	65×38	65	38
		2	0.805	961	0.10	7270	66	2.94	3.0	30	3.9	Y132M1-6	4	65×38	65	38
		3	0.83	1000	0.12	8720	67.5	3.59	3.66	30	4.76	Y160M-6	7.5	65×42	65	42
		4	0.845	1010	0.14	10180	68	4.2	4.28	30	5.57	Y160M-6	7.5	65×42	65	42
		5	0.85	1020	0.16	11630	67.5	4.88	4.98	30	6.48	Y160M-6	7.5	65×42	65	42
		6	0.85	1020	0.18	13080	67	5.53	5.64	30	7.32	Y160M-6	7.5	65×42	65	42
		7	0.835	1000	0.20	14540	64	6.31	6.44	30	8.38	Y160L-6	11	65×42	65	42
		8	0.80	961	0.22	16000	61	7.0	7.15	30	9.3	Y160L-6	11	65×42	65	42
	730	1	0.77	539	0.08	4430	63	1.05	1.075	30	1.4	Y160M1-8	4	65×42	65	42
		2	0.805	558	0.10	5540	66	1.3	1.33	30	1.73	Y160M1-8	4	65×42	65	42
		3	0.83	578	0.12	6650	67.5	1.58	1.614	30	2.1	Y160M1-8	4	65×42	65	42
		4	0.845	588	0.14	7760	68	1.865	1.9	30	2.47	Y160M1-8	4	65×42	65	42
		5	0.85	588	0.16	8870	67.5	2.145	2.19	30	2.85	Y160M1-8	4	65×42	65	42
		6	0.85	588	0.18	9980	67	2.43	2.48	30	3.23	Y160M1-8	4	65×42	65	42
		7	0.835	578	0.20	11090	64	2.78	2.48	30	3.69	Y160M1-8	4	65×42	65	42
		8	0.80	558	0.22	12200	61	3.11	3.17	30	4.12	Y160M2-8	5.5	65×42	65	42
10D	960	1	0.77	1451	0.08	11350	63	7.31	7.46	30	9.7	Y160L-6	11	65×42	65	42
		2	0.805	1510	0.10	14200	66	9.04	9.23	30	12	Y180L-6	15	65×48	65	48
		3	0.83	1559	0.12	17050	67.5	10.93	11.15	30	14.5	Y180L-6	15	65×48	65	48
		4	0.845	1588	0.14	19900	68	12.9	13.16	30	17.1	Y200L1-6	18.5	65×55	65	55
		5	0.85	1598	0.16	22750	67.5	14.95	15.30	30	19.85	Y200L2-6	22	65×55	65	55
		6	0.85	1598	0.18	25600	67	16.95	17.3	30	25	Y225M-6	30	65×60	65	60
		7	0.835	1569	0.20	28400	64	19.35	19.75	30	25.7	Y225M-6	30	65×60	65	60
		8	0.80	1500	0.22	31250	61	21.3	21.72	30	28.3	Y225M-6	30	65×60	65	60
	730	1	0.77	843	0.08	8650	63	3.21	3.28	30	4.26	Y160M2-8	5.5	65×42	65	42
		2	0.805	872	0.10	10800	66	3.97	4.05	30	5.27	Y160M2-8	5.5	65×42	65	42
		3	0.83	902	0.12	13000	67.5	4.83	4.93	30	6.4	Y160L-8	7.5	65×42	65	42
		4	0.845	921	0.14	15150	68	5.7	5.82	30	7.54	Y180L-8	11	65×48	65	48
		5	0.85	921	0.16	17300	67.5	6.56	6.69	30	8.7	Y180L-8	11	65×48	65	48
		6	0.85	921	0.18	19450	67	7.43	7.58	30	9.85	Y180L-8	11	65×48	65	48
		7	0.835	912	0.20	21600	64	8.55	8.73	30	11.35	Y200L-8	15	65×55	65	55
		8	0.80	872	0.22	23800	61	9.45	9.64	30	12.55	Y200L-8	15	65×55	65	55

Y9-35 № 12D、13.5D 锅炉引风机性能表

机 号	转 速 r/min	序 号	全 压 系 数	全 压 Pa	流 量 系 数	流 量 m³/h	效 率 %	轴功率 kW	理 论 功 率 kW	附 加 率 %	所 需 功 率 kW	电 动 机		联 轴 器(1套)			
												型 号	功率 kW	GB 4323-84	风机 轴径	电机 轴伸	
12D	960	1	0.77	2079	0.08	19620	63	18	18.37	30	23.9	Y225M-6	30	65×60	65	60	
		2	0.805	2177	0.10	24520	66	22.46	22.92	30	29.8	Y225M-6	30	65×60	65	60	
		3	0.83	2245	0.12	29420	67.5	27.2	27.75	30	36.1	Y250M-6	37	65×65	65	65	
		4	0.845	2285	0.14	34330	68	32.05	32.7	30	42.5	Y280S-6	45	65×75	65	75	
		5	0.85	2294	0.16	39230	67.5	37.1	37.9	30	49.3	Y280M-6	55	65×75	65	75	
		6	0.85	2294	0.18	44140	67	41.9	42.8	30	55.6	Y280M-6	55	65×75	65	75	
		7	0.835	2255	0.20	49040	64	48	49	30	63.7	Y315S-6	75	65×80	65	80	
		8	0.80	2167	0.22	53940	61	53.2	54.3	30	70.7	Y315S-6	75	65×80	65	80	
	730	1	0.77	1206	0.08	14920	63	7.93	8.1	30	10.53	Y200L-8	15	65×55	65	55	
		2	0.805	1255	0.10	18650	66	9.85	10.05	30	13.05	Y200L-8	15	65×55	65	55	
		3	0.83	1294	0.12	22380	67.5	11.9	12.15	30	15.8	Y225S-8	8.5	65×60	65	60	
		4	0.845	1323	0.14	26110	68	14.13	14.44	30	18.8	Y225M-8	22	65×60	65	60	
		5	0.85	1323	0.16	29840	67.5	16.25	16.6	30	21.6	Y225M-8	22	65×60	65	60	
		6	0.85	1323	0.18	33570	67	18.4	18.78	30	24.4	Y250M-8	30	65×65	65	65	
		7	0.835	1304	0.20	37300	64	21.1	21.53	30	28	Y250M-8	30	65×65	65	65	
		8	0.80	1245	0.22	41030	61	23.3	23.8	30	30.9	Y280S-8	37	65×75	65	75	
13.5D	960	1	0.77	2638	0.08	27920	63	32.5	33.1	30	43.1	Y280M-6	55	85×75	85	75	
		2	0.805	2755	0.10	34900	66	40.5	41.3	30	53.5	Y280M-6	55	85×75	85	75	
		3	0.83	2834	0.12	41880	67.5	48.8	49.8	30	64.8	Y315S-6	75	85×80	85	80	
		4	0.845	2893	0.14	48860	68	57.8	59	30	76.7	Y315S-6	75	85×80	85	80	
		5	0.85	2912	0.16	55840	67.5	67	68.4	30	88.4	Y315M2-6	110	85×80	85	80	
		6	0.85	2912	0.18	62820	67	75.9	77.4	30	100.5	Y315M3-6	132	85×80	85	80	
		7	0.835	2853	0.20	69800	64	86.5	88.3	30	115	Y315M3-6	132	85×80	85	80	
		8	0.80	2736	0.22	76780	61	95.6	97.6	30	127	Y315M3-6	132	85×90	85	90	
	730	1	0.77	1520	0.08	21240	63	14.23	14.52	30	18.9	Y225M-8	22	85×60	85	60	
		2	0.805	1588	0.10	26550	66	17.75	18.1	30	23.53	Y250M-8	30	85×65	85	65	
		3	0.83	1647	0.12	31860	67.5	21.6	22.1	30	28.7	Y250M-8	30	85×65	85	65	
		4	0.845	1676	0.14	37170	68	25.45	26	30	33.8	Y280S-8	37	85×75	85	75	
		5	0.85	1686	0.16	42480	67.5	29.4	30	30	39	Y280M-8	45	85×75	85	75	
		6	0.85	1686	0.18	47790	67	33.4	34.1	30	44.3	Y280M-8	45	85×75	85	75	
		7	0.835	1657	0.20	53100	64	38.2	39.0	30	50.7	Y315S-8	55	85×80	85	80	
		8	0.80	1578	0.22	58410	61	42	42.8	30	55.7	Y315S-8	55	85×80	85	80	

Y9-35 №15.5D、18D 锅炉引风机性能表

机号	转速 r/min	序 号	全压 系数	全压 Pa	流量 系数	流量 m ³ /h	效率 %	轴功率 kW	理论 功率 kW	附加 功率 %	所需 功率 kW	电 动 机		联 轴 器(1套)		
												型 号	功率 kW	GB 4323-84	风机 轴径	电机 轴伸
15.5D	730	1	0.77	2010	0.08	32160	63	28.5	29.1	30	37.8	Y280M-8	45	85×75	85	75
		2	0.805	2098	0.10	40200	66	25.5	36.2	30	47.1	Y315S-8	55	85×80	85	80
		3	0.83	2167	0.12	48240	67.5	43	43.95	30	57.3	Y315M1-8	75	85×80	85	80
		4	0.845	2206	0.14	56280	68	50.75	51.8	30	67.4	Y315M1-8	75	85×80	85	80
		5	0.85	2216	0.16	64320	67.5	58.6	59.8	30	77.8	Y315M2-8	90	85×80	85	80
		6	0.85	2216	0.18	72360	67	66.5	67.9	30	88.2	Y315M3-8	110	85×80	85	80
		7	0.835	2177	0.20	80400	64	76	77.5	30	110.7	Y315M3-8	110	85×80	85	80
		8	0.80	2088	0.22	88440	61	84	85.8	30	111.5	Y315M3-8	110	85×80	85	80
	580	1	0.77	1265	0.08	25600	63	14.27	14.55	30	18.9	Y315S-10	45	85	85	80
		2	0.805	1323	0.10	32000	66	17.85	18.2	30	23.7	Y315S-10	45	85	85	80
		3	0.83	1363	0.12	38400	67.5	21.54	22	30	28.6	Y315S-10	45	85	85	80
		4	0.845	1392	0.14	44800	68	25.5	26	30	33.8	Y315S-10	45	85	85	80
		5	0.85	1402	0.16	51200	67.5	29.55	30.2	30	39.3	Y315S-10	45	85	85	80
		6	0.85	1402	0.18	57600	67	33.5	34.2	30	44.5	Y315S-10	45	85	85	80
		7	0.835	1372	0.20	64000	64	38.1	38.9	30	50.6	Y315M1-10	55	85	85	80
		8	0.80	1314	0.22	70400	61	42.1	43	30	55.9	Y315M1-10	55	85	85	80
18D	730	1	0.77	2706	0.08	50400	63	60.2	61.4	30	79.9	Y315M2-8	90	110×80	110	80
		2	0.805	2824	0.10	63000	66	75	76.5	30	99.5	Y315M3-8	110	110×80	110	80
		3	0.83	2922	0.12	75600	67.5	91	92.8	30	120.6	Y355M1-8	132	110×95	110	95
		4	0.845	2971	0.14	88200	68	107	109.2	30	142	Y355M2-8	160	110×95	110	95
		5	0.85	2991	0.16	100800	67.5	124	126.5	30	164.5	Y355L1-8	185	110×95	110	95
		6	0.85	2991	0.18	113400	67	140.5	143.5	30	186.5	Y355L1-8	185	110×95	110	95
		7	0.835	2942	0.20	126000	64	161	164	30	215	Y400-8	220	110×110	110	110
		8	0.80	2814	0.22	138600	61	177.5	181	30	235.5	Y400-8	250	110×110	110	110
	580	1	0.77	1716	0.08	40080	63	30.35	31	30	40.3	Y315S-10	45	110×80	110	80
		2	0.805	1784	0.10	50100	66	37.6	38.4	30	49.9	Y315M-10	55	110×80	110	80
		3	0.83	1843	0.12	60120	67.5	45.6	46.6	30	60.6	Y315L2-10	75	110×80	110	80
		4	0.845	1873	0.14	70140	68	53.65	54.8	30	71.3	Y315M2-10	110	110×80	110	80
		5	0.85	1892	0.16	80160	67.5	62.4	63.7	30	82.8	Y355M2-10	110	110×95	110	95
		6	0.85	1892	0.18	90180	67	70.7	72.2	30	94.0	Y355M2-10	110	110×95	110	95
		7	0.835	1853	0.20	100200	64	80.6	82.2	30	106.8	Y355L2-10	132	110×95	110	95
		8	0.80	1775	0.22	110220	61	89.1	91	30	118.3	Y355L2-10	132	110×95	110	95

Y9-35 №20D、13.5F 锅炉引风机性能表

机号	转速 r/min	序 号	全压 系数	全压 Pa	流量 系数	流量 m ³ /h	效率 %	轴功率 kW	理论 功率 kW	附加 功率 %	所需 功率 kW	电 动 机		联 轴 器(1套)		
												型 号	功率 kW	GB 4323-84	风机 轴径	电机 轴伸
20D	730	1	0.77	3344	0.08	69200	63	102	104	30	135.5	Y355M1-8	132	110×95	110	95
		2	0.805	3501	0.10	86500	66	127.5	130	30	169	Y355L1-8	185	110×95	110	95
		3	0.83	3608	0.12	103800	67.5	154	157.2	30	204.5	Y450-8	220	110×130	110	130
		4	0.845	3677	0.14	121100	68	182	185.5	30	241	Y450-8	250	110×130	110	130
		5	0.85	3697	0.16	138400	67.5	210	215	30	280	Y450-8	315	110×130	110	130
		6	0.85	3697	0.18	155700	67	239	243.5	30	317	Y450-8	400	110×130	110	130
		7	0.835	3628	0.20	173000	64	273	278	30	361	Y450-8	370	110×130	110	130
		8	0.80	3481	0.22	190300	61	301	308	30	400	Y450-8	400	110×130	110	130
	580	1	0.77	2118	0.08	54960	63	51.25	52.3	30	68	Y355M2-10	110	110×95	110	95
		2	0.805	2206	0.10	68700	66	63.8	65.5	30	84.8	Y355M2-10	110	110×95	110	95
		3	0.83	2275	0.12	82440	67.5	77.2	78.8	30	102.5	Y355L1-10	132	110×95	110	95
		4	0.845	2324	0.14	96180	68	91.3	93.2	30	121.2	Y355L1-10	132	110×95	110	95
		5	0.85	2334	0.16	109920	67.5	105.5	107.6	30	140	Y355L2-10	160	110×95	110	95
		6	0.85	2334	0.18	123660	67	119.5	122	30	158.6	Y355L2-10	160	110×95	110	95
		7	0.835	2294	0.20	137400	64	137	139.6	30	181.5	Y450-10	220	110×130	110	130
		8	0.80	2196	0.22	151140	61	151	154.3	30	200.8	Y450-10	220	110×130	110	130
13.5F	960	1	0.83	2844	0.16	55800	63	72	73.5	30	95.5	Y315M2-6	110	90×80	90	80
		2	0.87	2981	0.20	69800	65	89	91	30	118	Y315M3-6	132	90×80	90	80
		3	0.89	3040	0.24	83800	67	105.6	108	30	140	Y355M1-6	160	90×95	90	95
		4	0.90	3079	0.28	97600	68	122.6	125.8	30	163	Y355M2-6	185	90×95	90	95
		5	0.885	3020	0.32	111600	67.5	139	142	30	185	Y355M2-6	185	90×95	90	95
		6	0.87	2981	0.36	125500	67	155.3	158.6	30	206	Y355L1-6	220	90×95	90	95
		7	0.85	2902	0.40	139600	65	174	177.5	30	231	Y355L2-6	250	90×95	90	95
		8	0.82	2804	0.44	153500	63	190	194	30	252	Y355L2-6	250	90×95	90	95
	730	1	0.83	1637	0.16	42400	61	31.7	34.2	30	42	Y280W-8	45	90×75	90	75
		2	0.87	1716	0.20	53000	65	38.8	39.7	30	51.6	Y315S-8	55	90×80	90	80
		3	0.89	1755	0.24	63600	67	46.4	47.3	30	62.5	Y315M1-8	75	90×80	90	80
		4	0.90	1775	0.28	74200	68	53.8	55	30	72.5	Y315M1-8	75	90×80	90	80
		5	0.885	1745	0.32	84800	67.5	61	62.3	30	81	Y315M2-8	90	90×80	90	80
		6	0.87	1716	0.36	95500	67	70	71.5	30	93	Y315M3-8	110	90×80	90	80
		7	0.85	1676	0.40	106000	65	76	77.5	30	101	Y315M3-8	110	90×80	90	80
		8	0.82	1618	0.44	116500	63	83	84.8	30	110	Y315M3-8	110	90×80	90	80

Y9-35 № 13. 5F、15. 5F、18F 锅炉引风机性能表

机号	转速 r/min	序 号	全压	全压	流量	流量	效率	轴功率	理 论 功 率	附 加 功 率	所 需 功 率	电 动 机		联 轴 器(1套)		
			系 数	Pa	系 数	m ³ /h	%	kW	kW	%	kW	型 号	功率 kW	GB 4323-84	风机 轴径	电机 轴伸
13. 5F	580	1	0.83	1039	0.16	33700	61	15.9	16.3	30	21.2	Y315S-10	45	90×80	90	80
		2	0.87	1088	0.20	42200	65	19.6	20	30	26	Y315S-10	45	90×80	90	80
		3	0.89	1108	0.24	50500	67	23.4	23.8	30	31	Y315S-10	45	90×80	90	80
		4	0.94	1127	0.28	59090	68	27.2	27.7	30	36	Y315S-10	45	90×80	90	80
		5	0.885	1108	0.32	67500	67.5	30.8	31.4	30	40.8	Y315S-10	45	90×80	90	80
		6	0.87	1088	0.36	75800	67	34.3	35	30	45.5	Y315S-10	45	90×80	90	80
		7	0.85	1059	0.40	84400	65	38.5	39.4	30	51.2	Y315M1-10	55	90×80	90	80
		8	0.82	1029	0.44	92600	63	42.1	43	30	55.8	Y315M1-10	55	90×80	90	80
15. 5F	730	1	0.83	2157	0.16	64300	61	63.5	64.8	30	84.2	Y315M3-8	110	90×80	90	80
		2	0.87	2255	0.20	80500	65	78.5	80	30	104	Y315M3-8	110	90×80	90	80
		3	0.89	2304	0.24	96500	67	93	95	30	123.3	Y355M1-8	132	90×95	90	95
		4	0.90	2353	0.28	112500	68	108.2	110.6	30	143	Y355M2-8	160	90×95	90	95
		5	0.885	2304	0.32	192000	67.5	123	125.5	30	163	Y355M2-8	160	90×95	90	95
		6	0.87	2255	0.38	145000	67	137	140	30	182	Y355L1-8	185	90×95	90	95
		7	0.85	2206	0.40	161000	65	152.5	156	30	203	Y400-8	220	90×110	90	110
		8	0.82	2137	0.44	171000	63	164	170	30	222	Y400-8	250	90×110	90	110
	580	1	0.83	1372	0.16	51200	61	32	32.4	30	42.4	Y315S-10	45	90×80	90	80
		2	0.87	1431	0.20	64000	65	39.2	40	30	52	Y315M1-10	55	90×80	90	80
		3	0.89	1471	0.24	76800	67	46.9	47.8	30	62.2	Y315M2-10	75	90×80	90	80
		4	0.90	1480	0.28	89500	68	54.2	55.4	30	72	Y355M2-10	110	90×95	90	95
		5	0.885	1451	0.32	102000	67.5	61.6	63	30	81.8	Y355M2-10	110	90×95	90	95
		6	0.87	1431	0.36	115000	67	68.5	70	30	91	Y355M2-10	110	90×95	90	95
		7	0.85	1402	0.40	128000	65	76.6	78.4	30	102	Y355L1-10	132	90×95	90	95
		8	0.82	1353	0.44	140500	63	85.6	85.6	30	111.5	Y355L1-10	132	90×95	90	95
18F	730	1	0.83	2922	0.16	100800	61	134.1	137	30	178.1	Y400-8	280	110×110	110	110
		2	0.87	3069	0.20	126000	65	165.1	168.5	30	291	Y400-8	280	110×110	110	110
		3	0.89	3138	0.24	151200	67	196.8	200.4	30	260.5	Y400-8	280	110×110	110	110
		4	0.90	3177	0.28	176400	68	229	233.8	30	303.6	Y450-8	315	110×130	110	130
		5	0.885	3118	0.32	201600	67.5	258	263.8	30	342.4	Y450-8	315	110×130	110	130
		6	0.87	3069	0.35	226800	67	288.6	295	30	383.5	Y450-8	400	110×130	110	130
		7	0.85	2991	0.40	252000	65	323	330	30	428	Y450-8	450	110×130	110	130
		8	0.82	2893	0.44	277200	63	353	361	30	468	Y450-8	450	110×130	110	130

Y9-35 № 18F、20F 锅炉引风机性能表

机号	转速 r/min	序 号	全压	全压	流量	流量	效率	轴功率	理 论 功 率	附 加 功 率	所 需 功 率	电 动 机		联 轴 器(1套)		
			系 数	Pa	系 数	m ³ /h	%	kW	kW	%	kW	型 号	功率 kW	GB 4323-84	风机 轴径	电机 轴伸
18F	580	1	0.83	1843	0.16	80000	61	67.2	68.6	30	89.1	Y450-10	220	110×130	110	130
		2	0.87	1931	0.20	100000	65	82.6	84.3	30	109.6	Y450-10	220	110×130	110	130
		3	0.89	1981	0.24	120000	61	98.5	100.5	30	130.6	Y450-10	220	110×130	110	130
		4	0.90	2000	0.28	140000	68	114.3	116.8	30	151.8	Y450-10	220	110×130	110	130
		5	0.885	1971	0.32	160000	67.5	129.5	132.1	30	172	Y450-10	220	110×130	110	130
		6	0.87	1931	0.36	180000	67	144	147.0	30	191	Y450-10	220	110×130	110	130
		7	0.85	1892	0.40	200000	65	161.8	165.1	30	214.8	Y450-10	280	110×130	110	130
		8	0.82	1824	0.44	220000	63	176.8	180.5	30	234.8	Y450-10	280	110×130	110	130
	480	1	0.83	1265	0.16	56250	61	38	38.8	30	50.6	Y450-12	220	110×130	110	130
		2	0.87	1323	0.20	82820	65	46.3	47.3	30	61.4	Y450-12	220	110×130	110	130
		3	0.89	1353	0.24	99390	67	55.6	56.8	30	72.5	Y450-12	220	110×130	110	130
		4	0.90	1372	0.28	116000	68	65.1	66.4	30	86.3	Y450-12	220	110×130	110	130
		5	0.885	1353	0.32	132500	67.5	73.8	75.4	30	98	Y450-12	220	110×130	110	130
		6	0.87	1323	0.36	149100	67	81.9	83.5	30	108.5	Y450-12	220	110×130	110	130
		7	0.85	1294	0.40	165600	65	91.6	93.4	30	121.5	Y450-12	220	110×130	110	130
		8	0.82	1245	0.44	182200	63	100	102.1	30	132.7	Y450-12	220	110×130	110	130
20F	730	1	0.83	3608	0.16	138200	61	227	232	30	301.6	Y450-8	315	110×130	110	130
		2	0.87	3785	0.20	172800	65	279.8	285.4	30	371	Y450-8	400	120×130	110	130
		3	0.89	3873	0.24	207400	67	333	340	30	442	Y450-8	450	110×130	110	130
		4	0.90	3912	0.28	242000	68	386.7	395	30	513.6	Y500-8	500	110×140	110	140
		5	0.885	3854	0.32	276600	67.5	439.0	448	30	582.2	Y500-8	630	110×140	110	140
		6	0.87	3785	0.36	311200	67	488	498	30	648	Y500-8	630	110×140	110	140
		7	0.85	3697	0.40	345800	65	546	558	30	725	Y800-8/1180	800	110×160	110	160
		8	0.82	3567	0.44	380400	63	598.5	611.5	30	794	Y800-8/1180	800	110×160	110	160
	580	1	0.83	2275	0.16	109800	61	113.6	115.8	30	150.5	Y450-10	220	110×130	110	130
		2	0.87	2392	0.20	137200	65	140.4	143.1	30	186	Y450-10	220	110×130	110	130
		3	0.89	2441	0.24	104800	67	166.9	170.2	30	221.4	Y450-10	280	110×130	110	130
		4	0.90	2471	0.28	192300	68	194.1	198.1	30	257.4	Y450-10	280	110×130	110	130
		5	0.885	2432	0.32	219800	67.5	219.8	224	30	291.2	Y450-10	280	110×130	110	130
		6	0.87	2392	0.36	247200	67	246	250	30	325	Y450-10	355	110×130	110	130
		7	0.85	2334	0.40	274100	65	273.8	279.6	30	363.2	Y450-10	355	110×130	110	130
		8	0.82	2245	0.44	302100	63	299	305	30	396.8	Y500-10	450	110×140	110	140

Y9-35 №20F、21.5F 锅炉引风机性能表

机号	转速 r/min	序 号	全压 系数	全压 Pa	流量 系数	流量 m³/h	效率 %	轴功率 kW	理论 功率 kW	附加 率 %	所需 功率 kW	电 动 机		联 轴 器(1套)		
												型 号	功率 kW	GB 4323-84	风机 轴径	电机 轴伸
20F	480	1	0.83	1559	0.16	90800	61	64.5	65.8	30	85.6	Y450-12	220	110×130	110	130
		2	0.87	1637	0.20	113500	65	79.4	81	30	105.3	Y450-12	220	110×130	110	130
		3	0.89	1676	0.24	136200	67	94.7	96.6	30	125.7	Y450-12	220	110×130	110	130
		4	0.90	1696	0.28	158900	68	110	112.3	30	146	Y450-12	220	110×130	110	130
		5	0.885	1667	0.32	181800	67.5	124.7	127.3	30	165.5	Y450-12	220	110×130	110	130
		6	0.87	1637	0.36	204300	67	139	141.8	30	184.4	Y450-12	220	110×130	110	130
		7	0.85	1598	0.40	227100	65	155	158.2	30	206	Y450-12	220	110×130	110	130
		8	0.82	1539	0.44	249900	63	169.5	173.1	30	224.9	Y500-12	280	110×140	110	140
21.5F	730	1	0.83	4177	0.16	171800	61	327	332	30	434	Y450-8	450	130×130	130	130
		2	0.87	4373	0.20	214800	65	402	411	30	534	Y500-8	630	130×140	130	140
		3	0.89	4471	0.24	257800	67	478	488	30	634	Y500-8	630	130×140	130	140
		4	0.90	4521	0.28	300700	68	556	567	30	737	Y800-8/1180	800	130×160	130	160
		5	0.885	4452	0.32	343800	67.5	629	642	30	835	Y1000-8/1180	1000	130×160	130	160
		6	0.87	4373	0.36	387000	67	701	715	30	929	Y1000-8/1180	1000	130×160	130	160
		7	0.85	4275	0.40	429600	65	784	800	30	1041	Y1250-8/1430	1250	130×100	130	100
		8	0.82	4118	0.44	473000	63	858	876	30	1050	Y1250-8/1430	1250	130×100	130	100
	580	1	0.83	2638	0.16	136600	61	164	167.5	30	218	Y450-10	280	130×130	130	130
		2	0.87	2765	0.20	170600	65	201.5	206.6	30	267	Y450-10	280	130×130	130	130
		3	0.89	2824	0.24	205000	67	240	245	30	318	Y450-10	355	130×130	130	130
		4	0.90	2853	0.28	249000	68	290	296	30	386	Y500-10	450	130×140	130	140
		5	0.885	2804	0.32	273200	67.5	315	322	30	418	Y500-10	450	130×140	130	140
		6	0.87	2765	0.36	307500	67	352	360	30	468	Y500-10	560	130×140	130	140
		7	0.85	2696	0.40	341200	65	393	401	30	521	Y500-10	560	130×140	130	140
		8	0.82	2598	0.44	376000	63	431	436	30	571	Y630-10/1180	630	130×150	130	150
	480	1	0.83	1804	0.16	113000	61	92.7	94.7	30	123	Y450-12	220	130×130	130	130
		2	0.87	1892	0.20	141400	65	114	117	30	152	Y450-12	220	130×130	130	130
		3	0.89	1931	0.24	169800	67	136	139	30	181	Y450-12	220	130×130	130	130
		4	0.90	1951	0.28	198800	68	159	162	30	210	Y450-12	220	130×130	130	130
		5	0.885	1922	0.32	226000	67.5	179	185	30	238	Y500-12	280	130×140	130	140
		6	0.87	1892	0.36	254500	67	200	204	30	266	Y500-12	280	130×140	130	140
		7	0.85	1843	0.40	282800	65	223	228	30	296	Y500-12	355	130×140	130	140
		8	0.82	1784	0.44	311000	63	245	250	30	325	Y500-12	355	130×140	130	140

(10) 9-35 Y9-35 型单吸锅炉通引风机

主要适用于 2t/h~230t/h 蒸汽锅炉的通引风系统。性能如下

9-35-11 №6D、8D 锅炉通风机性能表

机号	转速 r/min	序 号	全压 系数	全压 Pa	流量 系数	流量 m³/h	效率 %	轴功率 kW	理论 功率 kW	附加 率 %	所需 功率 kW	电 动 机		联 轴 器(1套)		
												型 号	功率 kW	GB 4323-84	风机 轴径	电机 轴伸
6D	1450	1	0.77	1912	0.08	3710	63	3.13	3.2	20	3.84	Y112M-4	4	50×28	50	28
		2	0.805	2000	0.10	4640	66	3.91	3.99	20	4.79	Y132M-4	7.5	50×38	50	38
		3	0.83	2059	0.12	5570	67.5	4.71	4.8	20	5.76	Y132M-4	7.5	50×38	50	38
		4	0.845	2098	0.14	6500	68	5.57	5.68	15	6.54	Y132M-4	7.5	50×38	50	38
		5	0.85	2108	0.16	7430	67.5	6.45	6.58	15	7.57	Y160M-4	11	50×42	50	42
		6	0.85	2108	0.18	8360	67	7.31	7.46	15	8.58	Y160M-4	11	50×42	50	42
		7	0.835	2079	0.20	9290	64	8.38	8.55	15	9.83	Y160M-4	11	50×42	50	42
		8	0.80	1990	0.22	10220	61	9.26	9.45	15	10.87	Y160M-4	11	50×42	50	42
	960	1	0.77	833	0.08	2460	63	0.904	0.923	40	1.29	Y132S-6	3	50×38	50	38
		2	0.805	872	0.10	3070	66	1.13	1.15	30	1.495	Y132S-6	3	50×38	50	38
		3	0.83	902	0.12	3690	67.5	1.37	1.4	30	1.82	Y132S-6	3	50×38	50	38
		4	0.845	921	0.14	4300	68	1.62	1.652	30	2.15	Y132S-6	3	50×38	50	38
		5	0.85	921	0.16	4910	67.5	1.86	1.9	30	2.47	Y132S-6	3	50×38	50	38
		6	0.85	921	0.18	5530	67	2.11	2.155	20	2.59	Y132S-6	4	50×38	50	38
		7	0.835	912	0.20	6140	64	2.43	2.48	20	2.98	Y132M1-6	4	50×38	50	38
		8	0.80	872	0.22	6750	61	2.68	2.74	20	3.29	Y132M1-6	4	50×38	50	38
8D	960	1	0.77	1490	0.08	5810	63	3.82	3.9	20	4.68	Y160M-6	7.5	65×42	65	42
		2	0.805	1549	0.10	7270	66	4.74	4.84	20	5.81	Y160M-6	7.5	65×42	65	42
		3	0.83	1598	0.12	8720	67.5	5.73	5.85	15	6.73	Y160M-6	7.5	65×42	65	42
		4	0.845	1627	0.14	10180	68	6.76	6.9	15	7.93	Y160L-6	11	65×42	65	42
		5	0.85	1637	0.16	11630	67.5	7.85	8.0	15	9.2	Y160L-6	11	65×42	65	42
		6	0.85	1637	0.18	13080	67	8.88	9.05	15	10.4	Y160L-6	11	65×42	65	42
		7	0.835	1608	0.20	14540	64	10.14	10.35	15	11.9	Y180L-6	15	65×48	65	48
		8	0.80	1539	0.22	16000	61	11.2	11.45	15	13.17	Y180L-6	15	65×48	65	48
	730	1	0.77	863	0.08	4430	63	1.69	1.72	30	2.24	Y160M1-8	4	65×42	65	42
		2	0.8	902	0.10	5540	66	2.1	2.14	20	2.57	Y160M1-8	4	65×42	65	42
		3	0.83	931	0.12	6650	67.5	2.55	2.6	20	3.12	Y160M1-8	4	65×42	65	42
		4	0.845	941	0.14	7760	68	2.99	3.05	20	3.66	Y160M1-8	4	65×42	65	42
		5	0.85	951	0.16	8870	67.5	3.47	3.55	20	4.26	Y160M2-8	5.5	65×42	65	42
		6	0.85	951	0.18	9980	67	3.93	4.01	20	4.81	Y160M2-8	5.5	65×42	65	42
		7	0.835	931	0.20	11090	64	4.48	4.57	20	5.48	Y160M2-8	5.5	65×42	65	42
		8	0.80	892	0.22	12200	61	4.96	5.06	15	5.82	Y160L-8	7.5	65×42	65	42

9-35-11 № 10D、12D 锅炉通风机性能表

机 号	转 速 r/min	序 号	全 压 系 数	全 压 Pa	流 量 系 数	流 量 m³/h	效 率 %	轴功率 kW	理 论 功 率 kW	附 加 功 率 %	所 需 功 率 kW	电 动 机		联 轴 器(1套)		
												型 号	功率 kW	GB 4323-84	风机 轴径	电机 轴伸
10D	960	1	0.77	2324	0.08	11350	63	11.63	11.78	15	13.65	Y180L-6	15	65×48	65	48
		2	0.805	2432	0.10	14200	66	14.54	14.84	15	17.05	Y200L1-6	18.5	65×55	65	55
		3	0.83	2510	0.12	17050	67.5	17.6	17.7	15	20.7	Y200L2-6	22	65×55	65	55
		4	0.845	2549	0.14	19900	68	20.7	21.1	15	24.3	Y225M-6	30	60×65	65	60
		5	0.85	2569	0.16	22750	67.5	24	24.5	15	28.2	Y225M-6	30	65×65	65	60
		6	0.85	2569	0.18	25600	67	27.3	27.8	15	32	Y250M-6	37	65×60	65	60
		7	0.835	2520	0.20	28400	64	31.1	31.8	15	36.6	Y250M-6	37	65×60	65	65
		8	0.80	2412	0.22	31250	61	34.3	35	15	40.25	Y250M-6	37	65×60	65	65
	730	1	0.77	1353	0.08	8650	63	5.16	5.27	15	6.07	Y160L-8	7.5	65×42	65	42
		2	0.805	1412	0.10	10800	66	6.42	6.55	15	7.53	Y180L-8	11	65×48	65	48
		3	0.83	1451	0.12	13000	67.5	7.77	7.93	15	9.12	Y180L-8	11	65×48	65	48
		4	0.845	1480	0.14	15150	68	9.15	9.33	15	10.73	Y180L-8	11	65×48	65	48
		5	0.85	1490	0.16	17300	67.5	10.6	10.82	15	12.45	Y200L-8	15	65×55	65	55
		6	0.85	1490	0.18	19450	67	12	12.3	15	14.15	Y200L-8	15	65×55	65	55
		7	0.835	1461	0.20	21600	64	13.7	14	15	16.1	Y225S-8	18.5	65×60	65	60
		8	0.80	1402	0.22	23800	61	15.2	15.5	15	17.84	Y225S-8	18.5	65×60	65	60
12D	960	1	0.77	3353	0.08	19620	63	29	29.6	15	34.1	Y250M-6	37	65×65	65	65
		2	0.805	3501	0.10	24520	66	36.1	36.8	15	42.3	Y280S-6	45	65×75	65	75
		3	0.83	3618	0.12	29420	67.5	43.8	44.7	15	51.4	Y280M-6	55	65×75	65	75
		4	0.845	3677	0.14	34330	68	51.5	52.5	15	60.3	Y315S-6	75	65×80	65	80
		5	0.85	3697	0.16	39230	67.5	59.7	60.9	15	70	Y315S-6	75	65×80	65	80
		6	0.85	3697	0.18	44140	67	67.5	68.9	15	79.3	Y315M1-6	90	65×80	65	80
		7	0.835	3638	0.20	49040	64	77.5	76.1	15	91	Y315M2-6	110	65×80	65	80
		8	0.80	3481	0.22	53940	61	85.5	87.3	15	100.5	Y315M2-6	110	65×80	65	80
	730	1	0.77	1941	0.08	14920	63	12.78	13	15	14.95	Y200L-8	15	65×55	65	55
		2	0.805	2020	0.10	18650	66	15.85	16.2	15	18.65	Y225M-8	22	65×60	65	60
		3	0.83	2088	0.12	22380	67.5	19.2	19.6	15	22.55	Y250M-8	30	65×60	65	60
		4	0.845	2128	0.14	26110	68	22.7	23.2	15	26.7	Y250M-8	30	65×60	65	60
		5	0.85	2137	0.16	29840	67.5	26.28	26.8	15	30.8	Y280S-8	37	65×75	65	75
		6	0.85	2137	0.18	33570	67	29.72	30.4	15	35	Y280S-8	37	65×75	65	75
		7	0.835	2098	0.20	37300	64	34	34.7	15	39.9	Y280M-8	45	65×75	65	75
		8	0.80	2010	0.22	41030	61	37.6	38.4	15	44.2	Y280M-8	45	65×75	65	75

9-35-11 № 13.5D、15.5D 锅炉通风机性能表

机 号	转 速 r/min	序 号	全 压 系 数	全 压 Pa	流 量 系 数	流 量 m³/h	效 率 %	轴功率 kW	理 论 功 率 kW	附 加 功 率 %	所 需 功 率 kW	电 动 机		联 轴 器(1套)		
												型 号	功率 kW	GB 4323-84	风机 轴径	电机 轴伸
13.5D	960	1	0.77	4236	0.08	27920	63	52.1	53.2	15	61.2	Y315S-6	75	85×80	85	80
		2	0.805	4432	0.10	34900	66	65.1	66.4	15	76.4	Y315S-6	75	85×80	85	80
		3	0.83	4570	0.12	41880	67.5	78.8	80.4	15	92.5	Y315M2-6	110	85×80	85	80
		4	0.845	4658	0.14	48860	68	93	94.4	15	109	Y315M3-6	132	85×80	85	80
		5	0.85	4677	0.16	55840	67.5	107.5	109.6	15	126	Y355M1-6	160	85×90	85	95
		6	0.85	4677	0.18	62820	67	122	124.4	15	143.2	Y355M1-6	160	85×90	85	95
		7	0.835	4599	0.20	69800	64	139.3	142	15	163.5	Y355M2-6	185	85×90	85	95
		8	0.80	4413	0.22	76780	61	154	157.5	15	181.3	Y355M2-6	185	85×90	85	95
	730	1	0.77	2451	0.08	21240	63	22.95	25.45	15	27	Y250M-8	30	85×65	85	65
		2	0.805	2559	0.10	26550	66	28.6	29.2	15	33.6	Y280S-8	37	85×75	85	75
		3	0.83	2647	0.12	31860	67.5	34.7	35.4	15	40.7	Y280M-8	45	85×75	85	75
		4	0.845	2687	0.14	37170	68	40.75	41.6	15	47.9	Y315S-8	55	85×80	85	80
		5	0.85	2706	0.16	42480	67.5	47.2	48.2	15	55.5	Y315S-8	55	85×80	85	80
		6	0.85	2716	0.18	47790	67	53.6	54.8	15	63	Y315M1-8	75	85×80	85	80
		7	0.835	2657	0.20	53100	64	61.25	62.5	15	71.9	Y315M1-8	75	85×80	85	80
		8	0.80	2549	0.22	58410	61	67.7	69.2	15	79.6	Y315M2-8	90	85×80	85	80
15.5D	730	1	0.77	3236	0.08	32160	63	45.85	46.85	15	53.9	Y315S-8	55	85×80	85	80
		2	0.805	3383	0.10	40200	66	67.8	58.5	15	67.1	Y315M1-8	75	85×80	85	80
		3	0.83	3481	0.12	48240	67.5	69.2	70.6	15	81.3	Y315M2-8	90	85×80	85	80
		4	0.845	3550	0.14	56280	68	81.7	83.4	15	96	Y355M1-8	132	85×95	85	95
		5	0.85	3569	0.16	64320	67.5	94.5	86.5	15	111	Y355M1-8	132	85×95	85	95
		6	0.85	3569	0.18	72360	67	107	109.2	15	125.6	Y355M1-8	132	85×95	85	95
		7	0.835	3501	0.20	80400	64	122	124.25	15	143.0	Y355M2-8	160	85×95	85	95
		8	0.80	3363	0.22	88440	61	135.4	138	15	159	Y355L1-8	185	85×95	85	95
	580	1	0.77	2039	0.08	25600	63	23	23.5	15	27.1	Y315S-10	45	85×80	85	80
		2	0.805	2137	0.10	32000	66	28.8	29.4	15	33.8	Y315S-10	45	85×80	85	80
		3	0.83	2196	0.12	38400	67.5	34.7	35.4	15	40.75	Y315S-10	45	85×80	85	80
		4	0.845	2245	0.14	44800	68	41.1	42	15	48.3	Y315M1-10	55	85×80	85	80
		5	0.85	2255	0.16	51200	67.5	47.5	48.5	15	55.8	Y315M1-10	55	85×80	85	80
		6	0.85	2255	0.18	57600	67	53.9	55	15	63.3	Y315M2-10	75	85×80	85	80
		7	0.835	2216	0.20	64000	64	61.5	62.8	15	72.3	Y355M1-10	90	85×95	85	95
		8	0.80	2118	0.22	70400	61	67.9	69.3	15	79.7	Y355M1-10	90	85×95	85	95

9-35-11 № 18D、12D 锅炉通风机性能表

机 号	转 速 r/min	序 号	全 压 系 数	全 压 Pa	流 量 系 数	流 量 m³/h	效 率 %	轴功率 kW	理 论 功 率 kW	附 加 功 率 %	所 需 功 率 kW	电 动 机		联 轴 器(1套)		
												型 号	功率 kW	GB 4323-84	风机 轴径	电机 轴伸
18D	730	1	0.77	4364	0.08	50400	63	97	99	15	113.8	Y355M1-8	132	110×95	110	95
		2	0.085	4560	0.10	63000	66	121	123.2	15	141.7	Y355M2-8	160	110×95	110	95
		3	0.83	4707	0.12	75600	67.5	146.5	149.5	15	172	Y355L1-8	185	110×95	110	95
		4	0.845	4785	0.14	88200	68	172.5	176	15	202.5	Y400-8	220	110×100	110	100
		5	0.85	4815	0.16	100800	67.5	200	204	15	235	Y400-8	250	110×100	110	100
		6	0.85	4815	0.18	113400	67	226	231	15	265.5	Y400-8	280	110	110	110
		7	0.835	4726	0.20	126000	64	258.5	264	15	304	Y450-8	315	110	110	110
		8	0.80	4530	0.22	138600	61	286	292	15	336	Y450-8	400	110	110	110
	580	1	0.77	2755	0.08	40080	63	48.7	49.7	15	57.2	Y315M2-10	75	110×80	110	80
		2	0.085	2883	0.10	50100	66	60.8	62	15	71.3	Y355M2-10	110	110×95	110	95
		3	0.83	2971	0.12	60120	67.5	73.5	75	15	86.2	Y355M2-10	110	110×95	110	95
		4	0.845	3020	0.14	70140	68	86.8	88.2	15	101.8	Y355L1-10	132	110×95	110	95
		5	0.85	2951	0.16	80160	67.5	102.2	102.2	15	117.5	Y355L1-10	132	110×95	110	95
		6	0.85	2951	0.18	90180	67	113.5	115.9	15	133.1	Y355L2-10	160	110×95	110	95
		7	0.835	2991	0.20	100200	64	130	132.7	15	152.6	Y355L2-10	160	110×95	110	95
		8	0.80	2863	0.22	110220	61	143.8	146.7	15	168.7	Y450-10	220	110×130	110	130
12D	730	1	0.77	5393	0.08	69200	63	164.5	168	15	193	Y400-8	220	110×110	110	110
		2	0.085	5639	0.10	86500	66	205	209	15	240.8	Y400-8	250	110×110	110	110
		3	0.83	5805	0.12	103800	67.5	248	253	15	291	Y450-8	315	110×130	110	130
		4	0.845	5913	0.14	121100	68	293	299	15	344	Y450-8	400	110×130	110	130
		5	0.85	5952	0.16	138400	67.5	339	346	15	398	Y450-8	450	110×130	110	130
		6	0.85	5925	0.18	155700	67	348	392	15	451	Y450-8	450	110×130	110	130
		7	0.835	5844	0.20	173000	64	439	448	15	516	Y500-8	500	110×140	110	140
		8	0.80	5599	0.22	190300	61	485	495	15	570	Y500-8	630	110×140	110	140
	580	1	0.77	3403	0.08	54960	63	82.4	84.1	15	96.8	Y355M2-10	110	110×95	110	95
		2	0.085	3756	0.10	68700	66	103	195	15	120.7	Y355L1-10	132	110×95	110	95
		3	0.83	3667	0.12	82440	67.5	124.3	127	15	146	Y355L2-10	160	110×95	110	95
		4	0.845	3736	0.14	96180	68	146.7	149.5	15	172	Y450-10	220	110×130	110	130
		5	0.85	3756	0.16	109920	67.5	169.8	173.3	15	199.5	Y450-10	220	110×130	110	130
		6	0.85	3756	0.18	123660	67	192.2	196.0	15	225.5	Y450-10	280	110×130	110	130
		7	0.835	3687	0.20	137400	64	220	224.3	15	258	Y450-10	280	110×130	110	130
		8	0.80	3540	0.22	151140	61	243.5	248	15	285.6	Y450-10	280	110×130	110	110