

河南佳士能环保材料有限公司

碳钢离心风机选型表

TFJ- 9-19离心风机性能表 (T指碳钢, FJ指风机)

进口压力:P=101325Pa

介质温度:T=20℃

介质密度: $\rho=1.2\text{kg/m}^3$

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
4	A	2900	1	824	3584	70.0	1.2	1.4	Y90L-2	2.2
			2	970	3665	73.5	1.3	1.6		
			3	1116	3647	75.5	1.5	1.8		
			4	1264	3597	76.0	1.7	2.0	Y100L-2	3
			5	1410	3507	75.5	1.8	2.2		
			6	1558	3384	73.3	2.0	2.4		
			7	1704	3253	70.0	2.2	2.6		
4.5	A	2900	1	1173	4536	70.0	2.1	2.5	Y112M-2	4
			2	1381	4639	73.5	2.4	2.9		
			3	1589	4616	75.5	2.7	3.2		
			4	1800	4552	76.0	3.0	3.6	Y132S1-2	5.5
			5	2008	4439	75.5	3.3	3.9		
			6	2218	4283	73.3	3.6	4.3		
			7	2426	4117	70.0	4.0	4.8		
5	A	2900	1	1610	5697	72.7	3.5	4.0	Y132S2-2	7.5
			2	1932	5768	76.2	4.1	4.7		
			3	2254	5740	78.2	4.6	5.3		
			4	2576	5639	78.5	5.1	5.9	Y160M1-2	11
			5	2844	5517	77.2	5.7	6.5		
			6	3166	5323	74.5	6.3	7.2		
			7	3488	5080	70.5	7.0	8.0		
5.6	A	2900	1	2262	7146	72.7	6.2	7.1	Y160M1-2	11
			2	2714	7235	76.2	7.2	8.2		
			3	3167	7200	78.2	8.1	9.3		
			4	3619	7074	78.5	9.1	10.4	Y160L-2	18.5
			5	3996	6921	77.2	10.0	11.4		
			6	4448	6677	74.5	11.1	12.7		
			7	4900	6372	70.5	12.3	14.2		
6.3	A	2900	1	3221	9045	72.7	11.1	12.8	Y160L-2	18.5
			2	3865	9157	76.2	12.9	14.8		
			3	4509	9113	78.2	14.6	16.8		
			4	5153	8952	78.5	16.3	18.8	Y200L1-2	30
			5	5689	8759	77.2	17.9	20.6		
			6	6333	8451	74.5	20.0	22.9		
			7	6977	8065	70.5	22.2	25.5		
7.1	D	2900	1	4610	11487	72.7	20.2	23.7	Y200L2-2	37
			2	5532	11631	76.2	23.5	27.5		
			3	6454	11574	78.2	26.5	31.1		
			4	7376	11370	78.5	29.7	34.8	Y250M-2	55
			5	8143	11124	77.2	32.6	38.2		
			6	9065	10733	74.5	36.3	42.6		
			7	9987	10243	70.5	40.3	47.3		
8	D	2900	1	6595	14584	72.7	36.7	43.1	Y280S-2	75
			2	7913	14766	76.2	42.6	50.0		
			3	9232	14694	78.2	48.2	56.5		
			4	10551	14436	78.5	53.9	63.2	Y315S-2	110
			5	11649	14124	77.2	59.2	69.9		
			6	12968	13627	74.5	65.9	78.3		
			7	14287	13005	70.5	73.2	85.9	Y132M-4	7.5
		1450	1	3297	3646	72.7	4.6	5.4		
			2	3957	3692	76.2	5.3	6.3		
			3	4616	3674	78.2	6.0	7.1		
			4	5276	3609	78.5	6.7	7.9		
			5	5825	3531	77.2	7.4	8.7		
			6	6484	3407	74.5	8.2	9.7	Y160L-4	15
			7	7143	3251	70.5	9.2	10.7		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
9	D	1450	1	4695	4615	72.7	8.3	9.7	Y160L-4	15
			2	5634	4672	76.2	9.6	11.3		
			3	6573	4649	78.2	10.9	12.7		
			4	7512	4568	78.5	12.1	14.3		
			5	8293	4469	77.2	13.3	15.7	Y180L-4	22
			6	9232	4312	74.5	14.8	17.4		
			7	10171	4115	70.5	16.5	19.4		
10	D	1450	1	6440	5840	76.5	13.7	16.0	Y200L-4	30
			2	7942	5941	80.0	16.4	19.2		
			3	9445	5891	81.5	19.0	22.3		
			4	10947	5740	81.0	21.5	25.3		
			5	12450	5495	78.2	24.3	28.5		
			6	13952	5244	74.5	27.3	32.0	Y225S-4	37
			7	15455	4958	70.0	30.4	35.7		
11.2	D	1450	1	9048	7326	76.5	24.1	28.2	Y225M-4	45
			2	11158	7452	80.0	28.9	33.9		
			3	13270	7390	81.5	33.4	39.2		
			4	15380	7200	81.0	38.0	44.6		
			5	17491	6893	78.2	42.8	50.3	Y280S-4	75
			6	19602	6578	74.5	48.1	56.4		
			7	21713	6219	70.0	53.6	62.9		
		960	1	5990	3211	76.5	7.0	8.2	Y180L-6	15
			2	7387	3267	80.0	8.4	9.8		
			3	8785	3239	81.5	9.7	11.4		
			4	10182	3156	81.0	11.0	12.9		
			5	11580	3021	78.2	12.4	14.6		
			6	12978	2883	74.5	14.0	16.4	Y200L2-6	22
			7	14376	2726	70.0	15.6	18.3		
12.5	D	1450	1	12578	9125	76.5	41.7	48.9	Y280S-4	75
			2	15512	9283	80.0	50.0	58.7		
			3	18447	9205	81.5	57.9	67.9		
			4	21381	8969	81.0	65.8	77.2	Y315S-4	110
			5	24316	8586	78.2	74.2	87.0		
			6	27250	8194	74.5	83.3	97.7		
			7	30186	7747	70.0	92.8	108.9		
		960	1	8328	4000	76.5	12.1	14.2	Y200L2-6	22
			2	10270	4069	80.0	14.5	17.0		
			3	12213	4035	81.5	16.8	19.7		
			4	14156	3931	81.0	19.1	22.4	Y250M-6	37
			5	16099	3764	78.2	21.5	25.3		
			6	18041	3592	74.5	24.2	28.4		
			7	19985	3396	70.0	26.9	31.6		
14	D	1450	1	17671	11446	76.5	73.4	86.2	Y315M-4	110
			2	18336	11533	76.5	86.5	95.7		
			3	21793	11644	80.0	88.1	103.4		
			4	25917	11546	81.5	102.0	119.7		
			5	30039	11250	81.0	115.9	136.6	Y355M1-4	220
			6	34163	10770	78.2	130.7	153.4		
			7	38284	10278	74.5	146.7	172.2		
		960	8	42409	9718	70.0	163.5	191.9	Y250M-6	37
			1	11700	5017	76.5	21.3	25.0		
			2	14428	5104	80.0	25.6	30.0		
			3	17159	5061	81.5	29.6	34.7		
			4	19888	4931	81.0	33.6	39.5	Y315S-6	75
			5	22618	4721	78.2	37.9	44.5		
			6	25347	4505	74.5	42.6	50.0		
			7	28077	4260	70.0	47.5	55.7		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
16	D	1450	1	26378	14950	76.5	143.0	168.0	Y355M3-4	315
			2	32530	15209	80.0	172.0	202.0		
			3	38687	15081	81.5	199.0	233.0		
			4	44839	14694	81.0	226.0	265.0		
			5	50995	14067	78.2	255.0	299.0		
			6	57147	13425	74.5	286.0	336.0		
			7	63304	12692	70.0	319.0	374.0	JS138-4	410
		960	1	17464	6553	76.5	41.6	48.8	Y315S-6	75
			2	21537	6667	80.0	49.9	58.5		
			3	25613	6611	81.5	57.7	67.7		
			4	29686	6441	81.0	65.6	76.9	Y315Li-6	110
			5	33762	6166	78.2	73.9	86.8		
			6	37836	5884	74.5	83.0	97.4		
			7	41911	5564	70.0	92.5	108.6		

TFJ 9-26离心风机性能表

进口压力:P=101325Pa

介质温度:T=20℃

介质密度: $\rho=1.2\text{kg/m}^3$

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量 m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
4	A	2900	1	2198	3852	74.7	3.2	3.8	Y132S1-2	5.5
			2	2368	3820	75.5	3.3	4.0		
			3	2536	3765	75.7	3.5	4.2		
			4	2706	3684	75.0	3.7	4.4		
			5	2877	3607	73.8	3.9	4.7		
			6	3044	3502	72.1	4.1	4.9		
			7	3215	3407	70.0	4.4	5.2		
4.5	A	2900	1	3130	4875	74.7	5.7	6.5	Y132S2-2	7.5
			2	3372	4835	75.5	6.0	6.9		
			3	3611	4765	75.7	6.3	7.3		
			4	3853	4663	75.0	6.7	7.7	Y160M1-2	11
			5	4096	4565	73.8	7.0	8.1		
			6	4334	4432	72.1	7.4	8.5		
			7	4578	4312	70.0	7.8	9.0		
5	A	2900	1	4293	6035	77.2	9.3	10.7	Y160M2-2	15
			2	4706	5984	78.2	10.0	11.5		
			3	5114	5869	78.0	10.7	12.3		
			4	5527	5725	76.7	11.5	13.2		
			5	5941	5553	74.9	12.2	14.1		
			6	6349	5381	72.7	13.1	15.0		
			7	6762	5180	70.0	13.9	16.0	Y160L-2	18.5
5.6	A	2900	1	6031	7570	77.2	16.4	18.9	Y180M-2	22
			2	6612	7506	78.2	17.6	20.3		
			3	7185	7362	78.0	18.8	21.7		
			4	7765	7181	76.7	20.2	23.2	Y200L1-2	30
			5	8347	6966	74.9	21.6	24.8		
			6	8920	6750	72.7	23.0	26.5		
			7	9500	6498	70.0	24.5	28.2		
6.3	A	2900	1	8588	9581	77.2	29.6	34.0	Y225M-2	45
			2	9414	9500	78.2	31.8	36.5		
			3	10230	9318	78.0	33.9	39.0		
			4	11056	9089	76.7	36.4	41.9		
			5	11884	8816	74.9	38.9	44.7		
			6	12700	8543	72.7	41.5	47.7		
			7	13527	8224	70.0	44.1	50.8		
7.1	D	2900	1	12292	12169	77.2	53.8	61.2	Y280S-2	75
			2	13475	12066	78.2	57.8	66.8		
			3	14643	11834	78.0	61.7	71.6		
			4	15825	11544	76.7	66.2	77.6	Y315S-2	110
			5	17011	11197	74.9	70.6	82.1		
			6	18179	10850	72.7	75.4	88.4		
			7	19362	10445	70.0	80.3	94.2		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
8	D	2900	1	17584	15450	77.2	97.8	114.7	Y315M-2	132
			2	19276	15319	78.2	104.9	123.1		
			3	20947	15025	78.0	112.1	131.5		
			4	22639	14656	76.7	120.2	141.0	Y315L2-2	200
			5	24334	14216	74.9	128.3	150.5		
			6	26006	13775	72.7	136.9	160.6		
			7	27697	13261	70.0	145.7	171.0		
		1450	1	8792	3862	77.2	12.2	14.3	Y180M-4	18.5
			2	9638	3830	78.2	13.1	15.4		
			3	10473	3756	78.0	14.0	16.4		
			4	11319	3664	76.7	15.0	17.6		
			5	12167	3554	74.9	16.0	18.8	Y200L-4	30
			6	13003	3444	72.7	17.1	20.1		
			7	13849	3315	70.0	18.2	21.4		
9	D	1450	1	12518	4888	77.2	22.0	25.8	Y200L-4	30
			2	13723	4847	78.2	23.6	27.7		
			3	14912	4754	78.0	25.2	29.6		
			4	16117	4637	76.7	27.1	31.8	Y225M-4	45
			5	17324	4498	74.9	28.9	33.9		
			6	18514	4359	72.7	30.8	36.2		
			7	19718	4196	70.0	32.8	38.5		
10	D	1450	1	17172	6143	80.4	36.4	42.8	Y250M-4	55
			2	19319	6056	81.2	40.0	47.0		
			3	21465	5920	80.4	43.9	51.5		
			4	23612	5761	78.6	48.1	56.4	Y280S-4	75
			5	25758	5560	76.0	52.3	61.4		
			6	27905	5309	73.0	56.4	66.2		
			7	30052	5065	70.0	60.4	70.9		
11.2	D	1450	1	24125	7706	80.4	64.2	75.4	Y315S-4	110
			2	27142	7597	81.2	70.5	82.8		
			3	30157	7426	80.4	77.4	90.8		
			4	33173	7227	78.6	84.7	99.4		
			5	36188	6974	76.0	92.2	108.3	Y315M-4	132
			6	39205	6660	73.0	99.3	116.6		
			7	42221	6354	70.0	106.4	124.9		
		960	1	15973	3378	80.4	18.6	21.9	Y225M-6	30
			2	17970	3330	81.2	20.5	24.0		
			3	19966	3255	80.4	22.5	26.3		
			4	21963	3168	78.6	24.6	28.9		
			5	23959	3057	76.0	26.8	31.4	Y250M-6	37
			6	25956	2919	73.0	28.8	33.8		
			7	27953	2785	70.0	30.9	36.3		
11.2	C	1450	1	24125	5532	78.4	48.4	60.5	Y280S-4	75
			2	27142	5213	76.2	51.5	63.1		
			3	30157	4934	75.4	55.3	67.5		
			4	33173	4623	74.6	57.8	69.5		
			5	36188	4318	73.5	58.9	70.8	Y280S-4	75
			6	39205	4035	73.0	60.2	71.7		
			7	42221	3721	70.0	60.4	71.8		
12.5	D	1450	1	33539	9598	80.4	111.5	131.6	Y315L1-4	160
			2	37732	9462	81.2	122.9	143.0		
			3	41924	9250	80.4	134.0	157.0		
			4	46117	9002	78.6	147.0	172.0	Y355M3-4	250
			5	50309	8688	76.0	160.0	187.0		
			6	54502	8295	73.0	172.0	202.0		
			7	58695	7914	70.0	184.0	216.0		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m3/h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
12.5	D	960	1	22205	4207	80.4	32.3	37.9	Y280S-6	45
			2	24981	4148	81.2	35.4	41.6		
			3	27756	4055	80.4	38.9	45.6		
			4	30533	3946	78.6	42.6	50.0	Y315S-6	75
			5	33308	3808	76.0	46.4	54.4		
			6	36084	3636	73.0	49.9	58.6		
			7	38860	3469	70.0	53.5	62.8		
14	D	1450	1	47120	12040	80.4	196.0	230.0	JS138-4	410
			2	53011	11870	81.2	215.0	253.0		
			3	58900	11603	80.4	236.0	277.0		
			4	64791	11292	78.6	259.0	303.0		
			5	70680	10898	76.0	282.0	330.0		
			6	76571	10406	73.0	303.0	356.0		
			7	82463	9927	70.0	325.0	381.0		
		960	1	31197	5278	80.4	56.9	66.8	Y315S-6	75
			2	35097	5203	81.2	62.5	73.3		
			3	38996	5086	80.4	68.5	80.4		
			4	42896	4949	78.6	75.0	88.0	Y315L1-6	110
			5	46795	4777	76.0	81.7	95.9		
			6	50695	4561	73.0	88.0	103.3		
			7	54596	4352	70.0	94.3	110.6		
16	D	1450	1	70337	15726	80.4	382.0	448.0	YKK4502-4 6000V	500
			2	79131	15503	81.2	420.0	492.0		
			3	87921	15155	80.4	460.0	540.0	YKK5001-4 6000V	800
			4	96715	14748	78.6	504.0	592.0		
			5	105505	14234	76.0	549.0	644.0		
			6	114299	13591	73.0	591.0	694.0		
			7	123093	12966	70.0	633.0	743.0		
		960	1	46568	6893	80.4	111.0	130.0	Y355M2-6	185
			2	52390	6796	81.2	122.0	143.0		
			3	58210	6643	80.4	134.0	157.0		
			4	64032	6465	78.6	146.0	172.0		
			5	69851	6239	76.0	159.0	187.0	Y355L1-6	220
			6	75674	5957	73.0	172.0	201.0		
			7	81496	5684	70.0	184.0	216.0		
TFJ-Y9-38离心引风机性能表										
进口压力:P=101325Pa				介质温度:T=200℃			介质密度: ρ=0.744kg/m ³			
机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量 m3/h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
4	D	2900	1	3584	2366	79.0	2.98	3.96	Y132S1-2	5.5
			2	4074	2397	80.0	3.39	4.50		
			3	4564	2423	81.5	3.77	5.00		
			4	5055	2397	79.0	4.26	5.65	Y132S2-2	7.5
			5	5545	2351	77.0	4.70	6.24		
			6	6036	2303	74.0	5.22	6.92		
			7	6527	2201	70.0	5.70	7.61		
4.5	D	2900	1	5103	2995	79.0	5.37	7.13	Y160M1-1	11
			2	5801	3033	80.0	6.11	8.10		
			3	6499	3066	81.5	6.79	9.01		
			4	7197	3033	79.0	7.48	10.18		
			5	7896	2976	77.0	8.43	11.24	Y160M2-2	15
			6	8595	2914	74.0	9.40	12.47		
			7	9293	2786	70.0	10.27	13.63		
5	D	2900	1	7000	3697	79.0	9.10	12.07	Y160L-2	18.5
			2	7957	3745	80.0	10.35	13.72		
			3	8915	3785	81.5	11.50	15.26		
			4	9873	3745	79.0	13.00	17.24		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
			5	10831	3674	77.0	14.35	19.04	Y200L1-2	30
			6	11790	3598	74.0	15.92	21.12		
			7	12748	3439	70.0	17.40	23.08		
5.6	D	2900	1	9834	4638	79.0	16.0	21.3	Y200L1-2	30
			2	11179	4697	80.0	18.2	24.2		
			3	12525	4748	81.5	20.3	26.9		
			4	13871	4697	79.0	22.9	30.4		
			5	15217	4608	77.0	25.3	33.6	Y200L2-2	37
			6	16564	4513	74.0	28.1	37.2		
			7	17910	4314	70.0	30.7	40.7	Y255M-2	45
6.3	D	2900	1	14003	5870	79.0	28.9	38.3	Y225M-2	45
			2	15917	5945	80.0	32.9	43.6		
			3	17833	6010	81.5	36.5	48.5	Y250M-2	55
			4	19750	5945	79.0	41.3	54.8		
			5	21666	5832	77.0	45.6	60.5	Y280S-2	75
			6	23584	5712	74.0	50.6	67.1		
			7	25501	5460	70.0	55.3	73.3		
		1450	1	7001	1467	79.0	3.61	4.79	Y132M-4	7.5
			2	7958	1486	80.0	4.11	5.45		
			3	8917	1502	81.5	4.57	6.06		
			4	9875	1486	79.0	5.16	6.85		
			5	10833	1458	77.0	5.70	7.56		
			6	11792	1428	74.0	6.32	8.38	Y160M-4	11
			7	12750	1365	70.0	6.91	9.16		
7.1	D	1450	1	10022	1864	79.0	6.57	8.71	Y160M-4	11
			2	11392	1888	80.0	7.47	9.90		
			3	12763	1908	81.5	8.30	11.01		
			4	14135	1888	79.0	9.38	12.45	Y160L-4	15
			5	15506	1852	77.0	10.36	13.74		
			6	16879	1814	74.0	11.49	15.24	Y180M-4	18.5
			7	18251	1734	70.0	12.56	16.66		
8	D	1450	1	14336	2366	79.0	11.9	15.8	Y180L-4	22
			2	16296	2397	80.0	13.6	18.0		
			3	18258	2423	81.5	15.1	20.0		
			4	20220	2397	79.0	17.0	22.6		
			5	22182	2351	77.0	18.8	25.0	Y200L-4	30
			6	24146	2303	74.0	20.9	27.7		
			7	26108	2201	70.0	22.8	30.3		
9	D	1450	1	20412	2995	79.0	21.5	28.5	Y225S-4	37
			2	23203	3033	80.0	24.4	32.4		
			3	25996	3066	81.5	27.2	36.0		
			4	28790	3033	79.0	30.7	40.7	Y250M-4	55
			5	31583	2976	77.0	33.9	45.0		
			6	34380	2914	74.0	37.6	49.9		
			7	37173	2786	70.0	41.1	54.5		
10	D	1450	1	28000	3697	79.0	36.4	48.3	Y250M-4	55
			2	31828	3745	80.0	41.4	54.9		
			3	35660	3785	81.5	46.0	61.0		
			4	39492	3745	79.0	52.0	69.0	Y280S-4	75
			5	43324	3674	77.0	57.4	76.2		
			6	47160	3598	74.0	63.7	84.5	Y280M-4	90
			7	50992	3439	70.0	69.6	92.8		
11.2	D	1450	1	39338	4638	79.0	64.2	85.1	Y315S-4	10
			2	44716	4697	80.0	72.9	96.7		
			3	50100	4748	81.5	81.1	108.6		
			4	55483	4697	79.0	91.6	122.0	Y315M-4	132
			5	60867	4608	77.0	101.2	134.2		
			6	66256	4513	74.0	112.2	148.3	Y315L1-4	160
			7	71640	4314	70.0	122.7	162.7		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
		960	1	26044	2033	79.0	18.6	24.7	Y225M-6	30
			2	29605	2059	80.0	21.2	28.1		
			3	33169	2081	81.5	23.5	31.2		
			4	36734	2059	79.0	26.6	35.3	Y280S-6	45
			5	40298	2020	77.0	29.4	39.0		
			6	43866	1978	74.0	32.6	43.2		
			7	47431	1891	70.0	35.6	47.2		
12.5	D	1450	1	54688	5777	79.0	111	147	Y315L2-4	200
			2	62164	5851	80.0	126	168		
			3	69648	5915	81.5	140	186		
			4	77133	5851	79.0	159	211	Y315M3-4	250
			5	84617	5740	77.0	175	232		
			6	92109	5621	74.0	194	258	Y355L3-4	315
			7	99594	5374	70.0	212	282		
		960	1	36207	2532	79.0	32.2	42.8	Y280M-6	55
			2	41157	2565	80.0	36.7	48.6		
			3	46112	2593	81.5	40.7	54.1		
			4	51067	2565	79.0	46.1	61.1	Y315S-6	75
			5	56022	2516	77.0	50.8	67.5		
			6	60983	2464	74.0	56.4	74.8		
			7	65938	2356	70.0	61.6	81.8		
		730	1	27532	1464	79.0	14.2	18.8	Y225M-8	22
			2	31296	1483	80.0	16.1	21.4		
			3	35064	1499	81.5	17.9	23.8	Y250M-8	30
			4	38832	1483	79.0	20.2	26.9		
			5	42600	1455	77.0	22.4	29.7	Y280S-8	37
			6	46372	1425	74.0	24.8	32.9		
			7	50140	1362	70.0	27.1	36.0		
14	D	960	1	50868	3176	79.0	56.8	75.4	Y315M-6	90
			2	57822	3217	80.0	64.6	85.7		
			3	64784	3252	81.5	71.8	95.3	Y315L1-6	110
			4	71746	3217	79.0	81.2	107.7		
			5	78707	3156	77.0	89.6	118.9	Y315L2-6	132
			6	85676	3091	74.0	99.4	131.9		
			7	92638	2955	70.0	108.6	144.1	Y355M1-6	160
		730	1	38681	1837	79.0	25.0	33.1	Y280M-8	45
			2	43969	1860	80.0	28.4	37.7		
			3	49263	1881	81.5	31.6	41.9		
			4	54557	1860	79.0	35.7	47.3	Y315S-8	55
			5	59850	1825	77.0	39.4	52.3		
			6	65150	1787	74.0	43.7	58.0	Y315M-8	75
			7	70444	1709	70.0	47.8	63.4		
16	D	960	1	75931	4149	79.0	111	147	Y355M4-6	200
			2	86312	4202	80.0	126	167		
			3	96704	4248	81.5	140	186		
			4	107096	4202	79.0	158	210	Y355L3-6	250
			5	117488	4122	77.0	175	232		
			6	127890	4037	74.0	194	257	Y315M-8	280
			7	138282	3860	70.0	212	281		
		730	1	57739	2399	79.0	48.7	64.6	Y315M-8	75
			2	65633	2430	80.0	55.4	73.5		
			3	73535	2456	81.5	61.6	81.7	Y315L2-8	110
			4	81437	2430	79.0	69.6	92.3		
			5	89339	2384	77.0	76.8	101.9	Y355M2-8	132
			6	97250	2334	74.0	85.2	113.0		
			7	105152	2232	70.0	93.1	123.5		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
TFJ-Y8-39离心引风机性能表										
进口压力:P=101325Pa				介质温度:T=200℃			介质密度: ρ=0.744kg/m ³			
机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量 m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机 型号	功率 KW
4	D	2900	1	3584	2190	79.0	2.76	3.66	Y132S1-2	5.5
			2	4096	2201	81.0	3.09	4.10		
			3	4608	2172	80.0	3.47	4.61		
			4	5120	2127	79.0	3.83	5.08		
			5	5632	2051	76.0	4.22	5.60	Y132S2-2	7.5
			6	6144	1947	74.0	4.49	5.96		
			7	6656	1812	70.0	4.79	6.35		
4.5	D	2900	1	5103	2772	79.0	4.97	6.60	Y160M1-2	11
			2	5832	2786	81.0	5.57	7.39		
			3	6561	2748	80.0	6.26	8.31		
			4	7290	2692	79.0	6.90	9.15		
			5	8019	2596	76.0	7.61	10.09		
			6	8748	2464	74.0	8.09	10.73		
			7	9477	2294	70.0	8.63	11.44		
5	D	2900	1	7000	3422	79.0	8.42	11.17	Y160M2-2	15
			2	8000	3439	81.0	9.44	12.52		
			3	9000	3393	80.0	10.60	14.07		
			4	10000	3323	79.0	11.68	15.50	Y160L-2	18.5
			5	11000	3205	76.0	12.89	17.10		
			6	12000	3042	74.0	13.70	18.18	Y180L-2	22
			7	13000	2832	70.0	14.61	19.38		
5.6	D	2900	1	9834	4293	79.0	14.8	19.7	Y180L-2	22
			2	11239	4314	81.0	16.6	22.1		
			3	12644	4256	80.0	18.7	24.8	Y200L1-2	30
			4	14049	4168	79.0	20.6	27.3		
			5	15454	4021	76.0	22.7	30.1	Y200L2-2	37
			6	16859	3816	74.0	24.2	32.0		
			7	18264	3552	70.0	25.7	34.2		
6.3	D	2900	1	14003	5433	79.0	26.8	35.5	Y250M-2	55
			2	16003	5460	81.0	30.0	39.8		
			3	18003	5387	80.0	33.7	44.7		
			4	20004	5275	79.0	37.1	49.2		
			5	22004	5089	76.0	40.9	54.3	Y280S-2	75
			6	24005	4830	74.0	43.5	57.7		
			7	26005	4496	70.0	46.4	61.5		
		1450	1	7001	1358	79.0	3.34	4.44	Y160M-4	7.5
			2	8002	1365	81.0	3.75	4.97		
			3	9002	1347	80.0	4.21	5.58		
			4	10002	1319	79.0	4.64	6.15		
			5	11002	1272	76.0	5.12	6.79		
			6	12002	1208	74.0	5.44	7.23		
			7	13002	1124	70.0	5.80	7.69		
7.1	D	1450	1	10022	1725	79.0	6.08	8.06	Y160M-4	11
			2	11453	1734	81.0	6.81	9.03		
			3	12885	1710	80.0	7.65	10.15		
			4	14316	1675	79.0	8.43	11.19	Y160L-4	15
			5	15748	1616	76.0	9.30	12.34		
			6	17180	1534	74.0	9.89	13.12		
			7	18611	1428	70.0	10.54	13.99		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
8	D	1450	1	14336	2190	79.0	11.0	14.6	Y180M-4	18.5
			2	16384	2201	81.0	12.4	16.4		
			3	18432	2172	80.0	13.9	18.4		
			4	20480	2127	79.0	15.3	20.3	Y180L-4	22
			5	22528	2051	76.0	16.9	22.4		
			6	24576	1947	74.0	18.0	23.8	Y200L-4	30
			7	26624	1812	70.0	19.1	25.4		
9	D	1450	1	20412	2772	79.0	19.9	26.4	Y200L-4	30
			2	23328	2786	81.0	22.3	29.6		
			3	26244	2748	80.0	25.0	33.2	Y225S-4	37
			4	29160	2692	79.0	27.6	36.6		
			5	32076	2596	76.0	30.4	40.4	Y225M-4	45
			6	34992	2464	74.0	32.4	42.9		
			7	37908	2294	70.0	34.5	45.8		
10	D	1450	1	28000	3422	79.0	33.7	44.7	Y250M-4	55
			2	32000	3439	81.0	37.7	50.1		
			3	36000	3393	80.0	42.4	56.3	Y280S-4	75
			4	40000	3323	79.0	46.7	62.0		
			5	44000	3205	76.0	51.5	68.4		
			6	48000	3042	74.0	54.8	72.7		
			7	52000	2832	70.0	58.4	77.5		
11.2	D	1450	1	39338	4293	79.0	59.4	78.8	Y280M-4	90
			2	44958	4314	81.0	66.5	88.2		
			3	50577	4256	80.0	74.7	99.2	Y315S1-4	110
			4	56197	4168	79.0	82.4	109.3		
			5	61817	4021	76.0	90.8	120.5	Y315M2-4	132
			6	67437	3816	74.0	96.6	128.2		
			7	73056	3552	70.0	103.0	136.6		
		960	1	26044	1882	79.0	17.2	22.9	Y225M-6	30
			2	29765	1891	81.0	19.3	25.6		
			3	33486	1866	80.0	21.7	28.8		
			4	37206	1827	79.0	23.9	31.7	Y250M-6	37
			5	40927	1762	76.0	26.4	35.0		
			6	44648	1673	74.0	28.0	37.2		
			7	48368	1557	70.0	29.9	39.6		
12.5	D	1450	1	54688	5347	79.0	103	136	Y315M2-4	160
			2	62500	5374	81.0	115	153		
			3	70312	5302	80.0	129	172	Y315L2-4	200
			4	78125	5192	79.0	143	189		
			5	85938	5008	76.0	157	209	Y355M-4	250
			6	93750	4754	74.0	167	222		
			7	101562	4425	70.0	178	237		
		960	1	36207	2344	79.0	29.8	39.6	Y280M-6	55
			2	41379	2356	81.0	33.4	44.8		
			3	46552	2324	80.0	37.6	49.8	Y315S1-6	75
			4	51724	2276	79.0	41.4	54.9		
			5	56897	2195	76.0	45.7	60.6		
			6	62069	2084	74.0	48.5	64.4		
			7	67241	1940	70.0	51.8	68.7	Y325M-8	22
		730	1	27532	1355	79.0	13.1	17.4		
			2	31466	1362	81.0	14.7	19.5		
			3	35399	1344	80.0	16.5	21.9	Y250M-8	30
			4	39332	1316	79.0	18.2	24.1		
			5	43265	1269	76.0	20.1	26.6		
			6	47198	1205	74.0	21.3	28.3		
			7	51131	1122	70.0	22.8	30.2		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m³/h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
14	D	960	1	50868	2940	79.0	52.6	69.8	Y315M1-6	90
			2	58135	2955	81.0	58.9	78.1		
			3	65402	2915	80.0	66.2	87.8		
			4	72669	2855	79.0	72.9	96.8	Y315M2-6	110
			5	79936	2754	76.0	80.5	106.7		
			6	87202	2614	74.0	85.6	113.5	Y315M3-6	132
			7	94469	2433	70.0	91.2	121.0		
		730	1	38681	1700	79.0	23.1	30.7	Y280S-8	45
			2	44207	1709	81.0	25.9	34.4		
			3	49733	1686	80.0	29.1	38.6	Y315S-8	55
			4	55258	1651	79.0	32.1	42.5		
			5	60784	1592	76.0	35.4	46.9		
			6	66310	1511	74.0	37.6	49.9		
			7	71836	1407	70.0	40.1	53.2		
16	D	960	1	75931	3840	79.0	103	136	Y355M1-6	160
			2	86779	3860	81.0	115	152		
			3	97626	3807	80.0	129	171	Y355M2-6	200
			4	108473	3729	79.0	142	189		
			5	119321	3597	76.0	157	208	Y355M3-6	250
			6	130168	3414	74.0	167	221		
			7	141015	3178	70.0	178	236		
		730	1	57739	2221	79.0	45.1	59.8	Y315M1-8	75
			2	65988	2232	81.0	50.5	67.0		
			3	74236	2202	80.0	56.7	75.3		
			4	82485	2156	79.0	62.5	83.0	Y315M3-8	110
			5	90733	2080	76.0	69.0	91.5		
			6	98982	1974	74.0	73.3	97.3		
			7	107230	1838	70.0	78.2	103.7		

TFJ-Y5-47离心引风机性能表

进口压力:P=101325Pa

介质温度:T=200℃

介质密度: $\rho = 0.744 \text{ kg/m}^3$

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量 m³/h	全压 Pa	内效率 %	内功率 KW	所需功率 KW	电动机	
号	方式	r/min	号	m³/h	Pa	%	KW	KW	型号	功率 KW
3.15	C	3250	1	1323	1049	71.4	0.54	0.739	Y90S-2	1.5
			2	1489	1040	75	0.573	0.784		
			3	1654	1020	77.4	0.605	0.828		
			4	1820	990	79.6	0.629	0.861		
			5	2000	941	81	0.646	0.884		
			6	2166	873	79.8	0.658	0.9		
			7	2331	794	76.6	0.671	0.918		
			8	2496	716	71.4	0.695	0.951		
		2990	1	1218	883	71.4	0.418	0.561	Y90S-2	1.5
			2	1370	883	75	0.448	0.613		
			3	1522	883	77.4	0.466	0.638		
			4	1674	843	79.6	0.493	0.675		
			5	1840	794	81	0.501	0.686		
			6	1992	735	79.8	0.511	0.698		
			7	2144	657	76.6	0.511	0.699		
			8	2297	608	71.4	0.543	0.748		
		2750	1	1120	745	71.4	0.325	0.445	Y90S-2	1.5
			2	1260	745	75	0.348	0.476		
			3	1400	726	77.4	0.365	0.499		
			4	1540	706	79.6	0.379	0.519		
			5	1692	677	81	0.393	0.548		
			6	1832	628	79.8	0.4	0.547		
			7	1973	579	76.6	0.414	0.567		
			8	2113	520	71.4	0.427	0.584		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
4	C	3300	1	2751	1922	73.4	2	2.74	Y112M-2	4
			2	3095	1912	77	2.13	2.91		
			3	3439	1873	79.4	2.25	3.08		
			4	3783	1853	81.6	2.39	3.27		
			5	4158	1795	83	2.5	3.42		
			6	4502	1706	81.8	2.61	3.57		
			7	4846	1559	78.6	2.67	3.65		
			8	5190	1393	73.4	2.73	3.74		
		2900	1	2417	1481	73.4	1.35	1.85	Y100L-2	3
			2	2720	1481	77	1.45	1.98		
			3	3022	1442	79.4	1.52	2.08		
			4	3325	1432	81.6	1.62	2.21		
			5	3654	1383	83	1.69	2.31		
			6	3957	1324	81.8	1.78	2.44		
			7	4259	1206	78.6	1.82	2.49		
			8	4561	1079	73.4	1.86	2.55		
5	C	2900	1	4723	2324	73.4	4.15	5.68	Y132S ₂ -2	7.5
			2	5313	2314	77	4.43	6.06		
			3	5903	2256	79.4	4.66	6.38		
			4	6494	2236	81.6	4.94	6.76		
			5	7138	2167	83	5.18	7.09		
			6	7728	2069	81.8	5.43	7.43		
			7	8318	1893	78.6	5.56	7.61		
			8	8909	1687	73.4	5.69	7.79		
		2620	1	4267	1893	73.4	3.05	4.71	Y132S ₁ -2	5.5
			2	4800	1883	77	3.26	4.46		
			3	5333	1844	79.4	3.44	4.71		
			4	5867	1824	81.6	3.64	4.98		
			5	6448	1775	83	3.83	5.24		
			6	6982	1687	81.8	4	5.47		
			7	7515	1540	78.6	4.09	5.6		
			8	8048	1373	73.4	4.18	5.72		
6	C	2850	1	8020	3364	75.4	9.94	13.6	Y160L-2	18.5
			2	9022	3354	79	10.64	14.56		
			3	10025	3275	81.4	11.2	15.33		
			4	11027	3236	83.6	11.85	16.22		
			5	12121	3148	85	12.47	17.06		
			6	13124	3001	83.6	13.05	17.86		
			7	14126	2746	80.6	13.36	18.28		
			8	15129	2452	75.4	13.66	18.69		
8	C	1860	1	12407	2550	75.4	11.65	15.94	Y180L-4	22
			2	13958	2540	79	12.46	17.05		
			3	15508	2481	81.4	13.23	17.97		
			4	17059	2452	83.6	14.27	19.53		
			5	18751	2383	85	14.6	19.98		
			6	20301	2275	83.6	15.31	20.95		
			7	21852	2079	80.6	15.65	21.42		
			8	23404	1853	75.4	15.98	21.85		
		2020	1	13474	3001	75.4	14.89	20.38	Y200L-4	30
			2	15158	2991	79	15.94	21.81		
			3	16842	2932	81.4	16.85	23.06		
			4	18527	2893	83.6	17.8	24.36		
			5	20364	2805	85	18.66	25.52		
			6	22048	2677	83.6	19.65	26.89		
			7	23733	2452	80.6	20.33	27.89		
			8	25417	2187	75.4	20.47	28.01		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
9	C	1900	1	18045	3364	75.4	22.35	30.58	Y225M-4	45
			2	20301	3354	79	23.93	32.75		
			3	22556	3285	81.4	25.28	34.59		
			4	24812	3236	83.6	26.67	36.5		
			5	27272	3148	85	28.05	38.38		
			6	29528	3001	83.6	29.36	40.18		
			7	31784	2746	80.6	30.07	41.15		
			8	34039	2452	75.4	30.74	42.07		
		1800	1	17095	3020	75.4	19.02	26.03	Y225S-4	37
			2	19232	3011	79	20.35	27.85		
			3	21369	2942	81.4	21.45	29.35		
			4	23506	2903	83.6	22.67	31.02		
			5	25937	2824	85	23.84	32.62		
			6	27974	2697	83.6	25	34.21		
			7	30111	2461	80.6	25.54	34.95		
			8	32247	2197	75.4	26.09	35.7		
4	D	2870	1	2393	1451	73.4	1.31	1.74	Y100L-2	3
			2	2692	1442	77	1.4	1.86		
			3	2991	1412	79.4	1.48	1.96		
			4	3290	1402	81.6	1.57	2.08		
			5	3617	1363	83	1.65	2.19		
			6	3916	1294	81.8	1.72	2.28		
			7	4215	1187	78.6	1.77	2.35		
			8	4514	1059	73.4	1.81	2.4		
5	D	2900	1	4723	2324	73.4	4.15	5.51	Y132S ₂ -2	7.5
			2	5313	2314	77	4.43	5.88		
			3	5903	2256	79.4	4.66	6.18		
			4	6494	2236	81.6	4.94	6.55		
			5	7138	2137	83	5.18	6.87		
			6	7728	2069	81.8	5.43	7.2		
			7	8318	1893	78.6	5.56	7.38		
			8	8909	1687	73.4	5.69	7.55		
10	D	1480	1	19281	2697	75.4	17.61	23.74	Y200L-2	30
			2	21691	2511	79	19.14	25.39		
			3	24101	2461	81.4	20.24	26.85		
			4	26511	2432	83.6	21.42	28.41		
			5	26141	2363	85	22.5	29.85	Y225S-4	37
			6	31551	2246	83.4	23.48	31.15		
			7	33961	2059	80.6	24.1	31.97		
			8	36371	1834	75.4	24.57	32.59		
11	D	1480	1	25663	3050	75.4	28.83	28.24	Y225M-4	45
			2	28871	3040	79	30.85	40.92		
			3	32079	2971	81.4	32.52	43.14		
			4	35387	2942	83.6	34.49	45.75		
			5	38787	2854	85	36.16	47.97	Y250M-4	55
			6	41995	2726	83.4	37.94	50.33		
			7	45202	2491	80.6	38.79	52.46		
			8	48410	2216	75.4	39.52	54.42		
12	D	1480	1	33318	3628	75.4	44.53	39.07	Y280S-4	75
			2	37483	3619	79	47.68	63.25		
			3	41648	3540	81.4	50.3	66.72		
			4	45812	3491	83.6	53.13	70.48		
			5	50356	3393	85	55.82	74.05	Y280M-4	90
			6	54520	3236	83.8	58.47	77.56		
			7	58685	2962	80.6	59.88	79.43		
			8	62850	2638	75.4	61.06	81		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
12.4	D	1480	1	36762	3874	75.4	52.45	69.58	Y280M-4	90
			2	41357	3864	79	56.17	74.51		
			3	45953	3776	81.4	59.19	78.52		
			4	50548	3736	83.6	62.74	83.23		
			5	55561	3619	85	65.69	87.14	Y315S-4	110
			6	60156	3462	83.8	69.01	91.54		
			7	64751	3168	80.6	70.67	93.75		
			8	69347	2824	75.4	72.14	95.7		
16.5	D	1450	1	84858	7555	75.4	236.2	277.2	Y4003-4 6000V IP23	355
			2	95466	7536	79	253	296.8		
			3	106074	7371	81.4	266.8	313.1		
			4	116679	7269	83.6	281.8	330.7		
			5	128252	7065	85	296.1	347.5	Y4004-4 6000V IP23	400
			6	138858	6738	83.8	310.1	363.9		
			7	149466	6168	80.6	317.7	372.8		
			8	160074	5493	75.4	323.9	380.1		
		960	1	56182	3311	75.4	68.5	80.4	Y315L ₁ -6	110
			2	63205	3303	79	73.4	86.1		
			3	70228	3231	81.4	77.4	90.9		
			4	72939	3186	83.6	77.2	90.6		
			5	77250	3097	85	78.2	91.7		
			6	82057	2954	83.8	80.3	94.3		
			7	84858	2704	80.6	79.1	92.8		
			8	84912	2408	75.4	75.3	88.4		
18	D	960	1	72939	3941	75.4	105.9	124.3	Y355M ₁ -6	160
			2	82057	3931	79	113.4	133.1		
			3	91175	3845	81.4	119.6	140.4		
			4	100291	3792	83.6	126.4	148.3		
			5	110291	3686	85	132.9	155.9	Y355M ₂ -6	185
			6	119355	3515	83.8	139.1	163.2		
			7	128473	3217	80.6	142.4	167.1		
			8	137591	2866	75.4	145.3	170.5		
		740	1	56224	2342	75.4	48.5	56.9	Y315S-6	75
			2	63253	2336	79	52	61		
			3	70281	2285	81.4	54.8	64.3		
			4	77308	2253	83.6	57.9	67.9		
			5	84976	2190	85	60.8	74.4	Y315M-6	90
			6	92002	2089	83.8	63.7	74.8		
			7	99031	1912	80.6	65.3	76.6		
			8	106059	1703	75.4	66.5	78.1		
20	D	960	1	100054	4865	75.4	179.3	210.4	Y355L ₃ -6	250
			2	112562	4853	79	192.1	225.4		
			3	125069	4747	81.4	202.6	237.7		
			4	137574	4682	83.6	214	251.1		
			5	151219	4550	85	224.9	263.9	Y4006-6	280
			6	163724	4340	83.8	235.5	276.4		
			7	176231	3972	80.6	241.2	288.1		
			8	188739	3538	75.4	246	288.7		
		740	1	77125	2891	75.4	82.1	96.4	Y315L ₁ -6	10
			2	86766	2884	79	88	103.2		
			3	96407	2821	81.4	92.8	108.9		
			4	106046	2782	83.6	98	112.7		
			5	116565	2704	85	103	120.6	Y315L ₂ -6	132
			6	126204	2579	83.8	107.9	126.6		
			7	135845	2360	80.6	110.5	129.7		
			8	145486	2102	75.4	112.7	132.2		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
24	D	960	1	172893	7006	75.4	446.2	523.7	Y4509-6 6000V 1P23	630
			2	194506	6989	79	478	560.9		
			3	216119	6836	81.4	504.2	591.6		
			4	237727	6742	83.6	532.5	624.9		
			5	261307	6552	85	559.5	656.6	Y5006-6 6000V 1P23	710
			6	282915	6249	83.8	586	687.7		
			7	304528	5720	80.6	600.3	704.5		
			8	326141	5094	75.4	612.1	718.2		
		740	1	133272	4163	75.4	204.4	239.9	Y4506-8 6000V 1P23	315
			2	149932	4153	79	218.9	256.9		
			3	166592	40062	81.4	230.9	271		
			4	183248	4006	83.6	243.9	286.2		
			5	201424	3893	85	256.3	300.7	Y4507-8 6000V 1P23	355
			6	218080	3713	83.8	268.4	315		
			7	234740	3399	80.6	275	322.7		
			8	251400	3027	75.4	280.4	329		

TFJ-Y5-48离心引风机性能表

进口压力:P=101325Pa

介质温度:T=200℃

介质密度: $\rho = 0.744 \text{ kg/m}^3$

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
4	C	3550	1	2932	2221	70	2.57	3.52	Y132S1-2	5.5
			2	3374	2254	74.1	2.83	3.87		
			3	3807	2173	77.2	2.95	4.04		
			4	4254	2068	78.7	3.08	4.22		
			5	4686	1914	77.7	3.18	4.36		
			6	5143	1726	74.4	3.3	4.51		
			7	5564	1501	70	3.3	4.52		
		3150	1	2602	1746	70	1.8	2.46	Y112M-2	4
			2	2993	1772	74.1	1.97	2.7		
			3	3378	1708	77.2	2.06	2.82		
			4	3775	1626	78.7	2.15	2.95		
			5	4158	1505	77.7	2.22	3.04		
			6	4563	1357	74.4	2.3	3.15		
			7	4937	1180	70	2.31	3.16		
		2800	1	2313	1377	70	1.26	1.73	Y100L-2	3
			2	2661	1398	74.1	1.39	1.9		
			3	3003	1348	77.2	1.45	1.98		
			4	3355	1283	78.7	1.51	2.07		
			5	3696	1188	77.7	1.56	2.14		
			6	4056	1071	74.4	1.62	2.21		
			7	4388	932	70	1.62	2.22		
		2500	1	2065	1097	70	0.9	1.23	Y90L-2	2.2
			2	2376	1113	74.1	0.99	1.35		
			3	2681	1073	77.2	1.03	1.41		
			4	2996	1022	78.7	1.08	1.47		
			5	3300	946	77.7	1.11	1.52		
			6	3622	853	74.4	1.15	1.57		
			7	3918	742	70	1.53	1.58		
		3150	1	5304	2819	72	5.71	7.81	Y160M1-2	11
			2	6062	2793	75.9	6.13	8.39		
			3	6820	2737	78.7	6.52	8.92		
			4	7578	2592	80	6.76	9.25		
			5	8336	2406	79.1	6.98	9.55		
			6	9093	2175	76	7.17	9.81		
			7	9851	1913	72	7.22	9.88		



机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
5	C	2800	1	4715	2223	72	4.01	5.49	Y132S2-2	7.5
			2	5389	2203	75.9	4.31	5.9		
			3	6062	2158	78.7	4.58	6.27		
			4	6736	2044	80	4.75	6.5		
			5	7409	1898	79.1	4.9	6.71		
			6	8083	1716	76	5.03	6.89		
			7	8757	1509	72	5.07	6.94		
		2500	1	4210	1769	72	2.85	3.9	Y132S1-2	5.5
			2	4811	1753	75.9	3.07	4.2		
			3	5413	1718	78.7	3.26	4.46		
			4	6014	1627	80	3.38	4.62		
			5	6616	1511	79.1	3.49	4.77		
			6	7217	1366	76	3.58	4.9		
			7	7818	1202	72	3.61	4.94		
		2240	1	3772	1419	72	2.05	2.81	Y112M-2	4
			2	4311	1406	75.9	2.21	3.02		
			3	4850	1377	78.7	2.34	3.21		
			4	5389	1305	80	2.43	3.33		
			5	5928	1212	79.1	2.51	3.43		
			6	6466	1096	76	2.58	3.53		
			7	7005	964	72	2.6	3.55		
6.3	C	2800	1	9432	3545	72	12.73	17.42	Y180M-2	22
			2	10779	3513	75.9	13.68	18.72		
			3	12126	3441	78.7	14.54	19.9		
			4	13474	3259	80	15.07	20.63		
			5	14821	3025	79.1	15.57	21.3		
			6	16169	2733	76	15.99	21.88		
			7	17516	2403	72	16.1	22.03		
		2500	1	8421	2819	72	9.06	12.4	Y160M ₂ -2	15
			2	9624	2793	75.9	9.74	13.33		
			3	10827	2737	78.7	10.35	14.16		
			4	12030	2592	80	10.73	14.68		
			5	13233	2406	79.1	11.08	15.16		
			6	14436	2175	76	11.38	15.57		
			7	15639	1913	72	11.46	15.68		
		2240	1	7546	2259	72	6.52	8.92	Y160M ₁ -2	11
			2	8623	2238	75.9	7.01	9.59		
			3	9701	2193	78.7	7.45	10.19		
			4	10779	2077	80	7.72	10.56		
			5	11857	1929	79.1	7.97	10.91		
			6	12935	1743	76	8.19	11.2		
			7	14013	1533	72	8.24	11.28		
		2000	1	6737	1798	72	4.64	6.35	Y132S2-2	7.5
			2	7700	1781	75.9	4.99	6.82		
			3	8662	1745	78.7	5.3	7.52		
			4	9624	1654	80	5.49	7.52		
			5	10586	1535	79.1	5.67	7.76		
			6	11549	1388	76	5.83	7.97		
			7	12511	1221	72	5.87	8.04		
		2000	1	13794	3323	72	17.47	23.9	Y200L-4	30
			2	15765	3293	75.9	18.78	25.6		
			3	17736	3226	78.7	19.95	27.31		
			4	19707	3055	80	20.68	28.3		
			5	21677	2836	79.1	21.36	29.23		
			6	23648	2563	76	21.94	30.02		
			7	25619	2253	72	22.09	30.23		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
8	C	1800	1	12415	2686	72	12.74	17.43	Y180L-4	22
			2	14189	2661	75.9	13.69	18.73		
			3	15962	2607	78.7	14.55	19.9		
			4	17736	2470	80	15.08	20.63		
			5	19510	2293	79.1	15.57	21.31		
			6	21283	2072	76	15.99	21.88		
			7	23057	1823	72	16.1	22.03		
		1600	1	11035	2118	72	8.94	12.24	Y160L-4	15
			2	12612	2099	75.9	9.61	13.15		
			3	14189	2056	78.7	10.22	13.98		
			4	15765	1948	80	10.59	14.49		
			5	17342	1809	79.1	10.94	14.96		
			6	18918	1635	76	11.23	15.37		
			7	20495	1435	72	11.31	15.48		
		1400	1	9656	1619	72	5.99	8.2	Y160M-4	11
			2	11035	1604	75.9	6.44	8.81		
			3	12415	1572	78.7	6.84	9.37		
			4	13794	1489	80	7.09	9.71		
			5	15174	1383	79.1	7.33	10.03		
			6	16553	1250	76	7.52	10.3		
			7	17933	1100	72	7.58	10.37		
10	C	1800	1	22250	4483	75.3	36.24	49.59	Y280S-4	75
			2	25981	4437	79.4	39.7	54.33		
			3	29711	4305	82.2	42.55	58.23		
			4	33442	4103	83.5	45.01	61.59		
			5	37172	3823	82.9	46.96	64.26		
			6	40903	3436	80.3	48.02	65.72		
			7	44634	2958	75.3	48.19	65.95		
		1600	1	19778	3531	75.3	25.45	34.83	Y250M-4	55
			2	23094	3494	79.4	27.88	38.16		
			3	26410	3390	82.2	29.89	40.89		
			4	29726	3232	83.5	31.61	43.25		
			5	33042	3013	82.9	32.98	45.13		
			6	36358	2708	80.3	33.73	46.15		
			7	39674	2332	75.3	33.85	46.32		
		1400	1	17305	2696	75.3	17.05	23.33	Y225S-4	37
			2	20207	2668	79.4	18.68	25.56		
			3	23109	2589	82.2	20.02	27.39		
			4	26010	2468	83.5	21.18	28.98		
			5	28912	2301	82.9	22.1	30.24		
			6	31813	2069	80.3	22.6	30.92		
			7	34715	1782	75.3	22.67	31.03		
		1250	1	15451	2145	75.3	12.14	16.61	Y180L-4	22
			2	18042	2123	79.4	13.3	18.19		
			3	20633	2060	82.2	14.25	19.5		
			4	23223	1964	83.5	15.07	20.63		
			5	25814	1831	82.9	15.73	21.58		
			6	28405	1647	80.3	16.08	22.01		
			7	30995	1419	75.3	16.14	22.03		
		1400	1	33800	4234	75.3	52.04	70.21	Y315S-4	110
			2	39467	4190	79.4	57.01	78.01		
			3	45134	4065	82.2	61.1	83.61		
			4	50802	3874	83.5	64.63	88.44		
			5	56469	3611	82.9	67.43	92.28		
			6	62136	3246	80.3	68.96	94.36		
			7	67803	2794	75.3	69.2	94.69		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
12.5	C	1250	1	30179	3365	75.3	37.04	50.68	Y280S-4	75
			2	35239	3331	79.4	40.58	55.53		
			3	40298	3232	82.2	43.49	59.51		
			4	45358	3081	83.5	46	62.95		
			5	50418	2872	82.9	48	65.68		
			6	55478	2582	80.3	49.08	67.16		
			7	60538	2223	75.3	49.25	67.4		
		1120	1	27040	2696	75.3	26.64	36.46	Y250M-4	55
			2	31574	2668	79.4	29.19	39.94		
			3	36107	2589	82.2	31.28	42.81		
			4	40641	2468	83.5	33.09	45.28		
			5	45175	2301	82.9	34.531	47.24		
			6	49709	2069	80.3	35.31	48.31		
			7	54242	1782	75.3	35.43	48.48		
		1000	1	24143	2145	75.3	18.96	25.95	Y225S-4	37
			2	28191	2123	79.4	20.78	28.43		
			3	32239	2060	82.2	22.27	30.47		
			4	36287	1964	83.5	23.55	32.23		
			5	40335	1831	82.9	24.57	33.63		
			6	44383	1647	80.3	25.13	34.39		
			7	48431	1419	75.3	25.22	34.51		
14	D	1450	1	49182	5704	75.3	101.43	134.55	Y315L ₂ -4	200
			2	57430	5646	79.4	111.13	147.4		
			3	65675	5478	82.2	119.2	158.12		
			4	73922	5221	83.5	125.83	166.9		
			5	82167	4864	82.9	131.22	174.06		
			6	90414	4372	80.3	134	177.75		
			7	98661	3764	75.3	134.26	178.1		
15	D	960	1	40050	2870	75.3	41.56	55.13	Y315S-6	75
			2	46766	2841	79.4	45.55	60.42		
			3	53480	2756	82.2	48.81	67.75		
			4	60196	2627	83.5	51.56	68.4		
			5	66910	2448	82.9	53.78	71.34		
			6	73625	2200	80.3	54.91	72.84		
			7	80341	1894	75.3	55.01	72.97		
16.5	D	960	1	53307	3473	75.3	66.93	88.78	Y315L ₁ -6	110
			2	62245	3437	79.4	73.35	97.3		
			3	71182	3335	82.2	78.62	104.29		
			4	80120	3179	83.5	83.03	110.14	Y315L ₂ -6	132
			5	89057	2962	82.9	86.6	114.88		
			6	97995	2662	80.3	88.44	117.88		
			7	106934	2292	75.3	88.59	117.52		
22	D	960	1	126356	6174	75.3	282.04	374.13	YKK4505-6	500 (6KV, IP44)
			2	147544	6111	79.4	309.1	410.03		
			3	168727	5929	82.2	331.34	439.53		
			4	189915	5651	83.5	349.86	464.1		
			5	211097	5265	82.9	364.95	484.12		
			6	232285	4732	80.3	372.7	494.3		
			7	253474	4074	75.3	373.3	496.2		
23.7	D	960	1	157970	7165	75.3	409.25	542.88	YKK5001-6	630 10KV
			2	184459	7092	79.4	448.45	594.88		
			3	210941	6881	82.2	480.7	638.66		
			4	237430	6558	83.5	507.64	674.4		
			5	263912	6110	82.9	529.5	702.4		
			6	290402	5492	80.3	540.67	717.2		
			7	316891	4728	75.3	541.65	739.9		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m3/h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
TFJ-G4-73离心鼓风机性能表										
进口压力:P=101325Pa				介质温度:T=20℃			介质密度: ρ =1.2kg/m3			
机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m3/h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
8	D	1450	1	16156	2113	79.4	11.9	14.0	Y180M-4	18.5
			2	18244	2104	83.2	12.8	15.0		
			3	20442	2081	85.7	13.8	16.2		
			4	22530	2026	87.0	14.6	17.1		
			5	24618	1932	86.8	15.2	17.9		
			6	26706	1800	85.6	15.6	18.3		
			7	28905	1616	82.8	15.7	18.4		
			8	30993	1404	79.4	15.2	17.9		
9	D	1450	1	23003	2674	79.4	21.5	25.2	Y200L-4	30
			2	25976	2662	83.2	23.1	27.1		
			3	29106	2633	85.7	24.8	29.2		
			4	32079	2564	87.0	26.3	30.8		
			5	35053	2445	86.8	27.4	32.2	Y225S-4	37
			6	38025	2279	85.6	28.1	33.0		
			7	41156	2045	82.8	28.2	33.1		
			8	44129	1777	79.4	27.4	32.2		
		960	1	15229	1172	79.4	6.24	7.33	Y160L-6	11
			2	17198	1167	83.2	6.70	7.86		
			3	19270	1154	85.7	7.21	8.46		
			4	21238	1124	87.0	7.62	8.94		
			5	23207	1072	86.8	7.96	9.34		
			6	25175	999	85.6	8.16	9.57		
			7	27248	897	82.8	8.20	9.62		
			8	29216	779	79.4	7.96	9.34		
10	D	1450	1	31554	3301	79.4	36.4	42.8	Y250M-4	55
			2	35633	3287	83.2	39.1	45.9		
			3	39926	3251	85.7	42.1	49.4		
			4	44004	3166	87.0	44.5	52.2		
			5	48083	3018	86.8	46.4	54.5		
			6	52161	2813	85.6	47.6	55.9		
			7	56455	2525	82.8	47.8	56.1		
			8	60533	2194	79.4	46.5	54.5		
		960	1	20891	1447	79.4	10.6	12.4	Y180L-6	15
			2	23592	1441	83.2	11.3	13.3		
			3	26434	1425	85.7	12.2	14.3		
			4	29134	1388	87.0	12.9	15.1		
			5	31834	1323	86.8	13.5	15.8	Y200L-6	18.5
			6	34534	1233	85.6	13.8	16.2		
			7	37377	1107	82.8	13.9	16.3		
			8	40077	962	79.4	13.5	15.8		
		730	1	15886	837	79.4	4.65	5.46	Y160L-8	7.5
			2	17939	833	83.2	4.99	5.86		
			3	20101	824	85.7	5.37	6.30		
			4	22154	802	87.0	5.68	6.66		
			5	24207	765	86.8	5.93	6.95		
			6	26260	713	85.6	6.08	7.13		
			7	28422	640	82.8	6.10	7.16		
			8	30475	556	79.4	5.93	6.96		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m3/h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
11	D	1450	1	41998	3994	79.4	58.7	68.9	Y280S-4	75
			2	47428	3977	83.2	63.0	73.9		
			3	53142	3934	85.7	67.8	79.5	Y280M-4	90
			4	58569	3831	87.0	71.6	84.1		
			5	63998	3652	86.8	74.8	87.8		
			6	69426	3404	85.6	76.7	90.0		
			7	75142	3055	82.8	77.0	90.4		
			8	80569	2655	79.4	74.8	87.8		
		960	1	27806	1751	79.4	17.0	20.0	Y200L2-6	22
			2	31400	1743	83.2	18.3	21.4		
			3	35183	1724	85.7	19.7	23.1	Y225M-6	30
			4	38777	1679	87.0	20.8	24.4		
			5	42371	1601	86.8	21.7	25.5		
			6	45965	1492	85.6	22.3	26.1		
			7	49749	1339	82.8	22.4	26.2		
			8	53343	1164	79.4	21.7	25.5		
		730	1	21144	1012	79.4	7.49	8.79	Y180L-8	11
			2	23877	1008	83.2	8.04	9.43		
			3	26754	997	85.7	8.65	10.15		
			4	29487	971	87.0	9.14	10.73		
			5	32220	926	86.8	9.54	11.20		
			6	34953	863	85.6	9.79	11.48		
			7	37830	774	82.8	9.83	11.53		
			8	40563	673	79.4	9.55	11.20		
12	D	1450	1	54525	4753	79.4	90.7	106.4	Y315M1-4	132
			2	61574	4733	83.2	97.3	114.2		
			3	68992	4681	85.7	104.7	122.8	Y315M2-4	160
			4	76039	4559	87.0	110.7	129.9		
			5	83087	4346	86.8	115.6	135.6		
			6	90134	4051	85.6	118.5	139.0		
			7	97554	3636	82.8	119.0	139.6		
			8	104601	3159	79.4	115.6	135.7		
		960	1	36100	2084	79.4	26.3	30.9	Y250M-6	37
			2	40766	2075	83.2	28.2	33.1		
			3	45678	2052	85.7	30.4	35.7	Y280S-6	45
			4	50343	1998	87.0	32.1	37.7		
			5	55010	1905	86.8	33.5	39.4		
			6	59675	1776	85.6	34.4	40.3		
			7	64588	1594	82.8	34.5	40.5		
			8	69253	1385	79.4	33.6	39.4		
		730	1	27451	1205	79.4	11.6	13.6	Y200L-8	15
			2	30999	1200	83.2	12.4	14.6		
			3	34734	1187	85.7	13.4	15.7	Y225S-8	18.5
			4	38282	1156	87.0	14.1	16.6		
			5	41830	1102	86.8	14.7	17.3		
			6	45378	1027	85.6	15.1	17.3		
			7	49114	922	82.8	15.2	17.3		
			8	52661	801	79.4	14.8	17.3		
		1450	1	86584	6470	79.4	196	230	Y355L-4	280
			2	97777	6443	83.2	210	247		
			3	109557	6372	85.7	220	266	Y355L-4	315
			4	120747	6205	87.0	239	281		
			5	131940	5915	86.8	250	293		
			6	143130	5513	85.6	256	301		
			7	154913	4949	82.8	257	302		
			8	166103	4300	79.4	250	293		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
14	D	960	1	57325	2836	79.4	56.9	66.7	Y315S-6	75
			2	64735	2824	83.2	61.0	71.6		
			3	72534	2793	85.7	65.7	77.1	Y315M1-6	90
			4	79943	2720	87.0	69.4	81.5		
			5	87353	2593	86.8	72.5	85.1		
			6	94762	2417	85.6	74.3	87.2		
			7	102563	2169	82.8	74.6	87.6		
			8	109971	1885	79.4	72.5	85.1		
		730	1	43591	1640	79.4	25.0	29.3	Y280S-8	37
			2	49226	1633	83.2	26.8	31.5		
			3	55156	1615	85.7	28.9	33.9		
			4	60790	1573	87.0	30.5	35.8		
			5	66425	1499	86.8	31.9	37.4	Y280M-8	45
			6	72058	1397	85.6	32.7	38.3		
			7	77990	1254	82.8	32.8	38.5		
			8	83624	1090	79.4	31.9	37.4		
16	D	960	1	85569	3704	79.4	111	130	Y355-6	185
			2	96631	3688	83.2	119	140		
			3	108273	3648	85.7	128	150		
			4	119332	3553	87.0	135	159		
			5	130393	3387	86.8	141	166		
			6	141452	3157	85.6	145	170		
			7	153097	2833	82.8	146	171		
			8	164155	2462	79.4	141	166		
		730	1	65068	2142	79.4	48.8	57.2	Y315M1-8	75
			2	73480	2133	83.2	52.3	61.4		
			3	82332	2109	85.7	56.3	66.1		
			4	90742	2054	87.0	59.5	69.8		
			5	99153	1958	86.8	62.1	72.9		
			6	107562	1825	85.6	63.7	74.8		
			7	116417	1638	82.8	64.0	75.1		
			8	124827	1424	79.4	62.2	73.0		
		580	1	51698	1352	79.4	24.5	28.7	Y315S-10	45
			2	58381	1346	83.2	26.2	30.8		
			3	65415	1332	85.7	28.2	33.1		
			4	72096	1297	87.0	29.9	35.0		
			5	78779	1236	86.8	31.2	36.6		
			6	85461	1152	85.6	32.0	37.5		
			7	92496	1034	82.8	32.1	37.7		
			8	99177	899	79.4	31.2	36.6		
18	D	960	1	121836	4688	79.4	200	234	Y355-6	280
			2	137586	4668	83.2	214	252		
			3	154162	4617	85.7	231	271		
			4	169908	4496	87.0	244	286		
			5	185657	4286	86.8	255	299	Y400-6 6000V	315
			6	201403	3995	85.6	261	306		
			7	217983	3586	82.8	262	308		
			8	233729	3116	79.4	255	299		
		730	1	92646	2711	79.4	87.9	103.4	Y315M-8	132
			2	104622	2699	83.2	94.3	110.6		
			3	117227	2670	85.7	101.4	119.0		
			4	129201	2600	87.0	107.3	125.9		
			5	141177	2478	86.8	112.0	131.4		
			6	153150	2310	85.6	114.8	134.7		
			7	165758	2074	82.8	115.3	135.3		
			8	177732	1802	79.4	112.0	131.5		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
		580	1	73609	1711	79.4	44.1	51.7	Y315L2-10	75
			2	83125	1704	83.2	47.3	55.5		
			3	93139	1685	85.7	50.9	59.7		
			4	102653	1641	87.0	53.8	63.1		
			5	112168	1565	86.8	56.2	65.9		
			6	121681	1458	85.6	57.6	67.6		
			7	131698	1309	82.8	57.8	67.9		
			8	141211	1137	79.4	56.2	65.9		
20	D	960	1	167127	5788	79.4	338	397	Y450-6 6000V	450
			2	188732	5763	83.2	363	426	Y450-6 6000V	500
			3	211470	5700	85.7	391	458		
			4	233069	5551	87.0	413	485		
			5	254674	5292	86.8	431	506		
			6	276273	4932	85.6	442	519		
			7	299017	4427	82.8	444	521		
			8	320616	3847	79.4	431	506		
		730	1	127086	3347	79.4	149	175	Y355-8	220
			2	143515	3332	83.2	160	187		
			3	160805	3296	85.7	172	202		
			4	177230	3210	87.0	182	213		
			5	193658	3060	86.8	190	223	Y355-8	250
			6	210083	2852	85.6	194	228		
			7	227377	2560	82.8	195	229		
			8	243802	2224	79.4	190	223		
		580	1	100973	2113	79.4	74.6	87.6	Y355-10	110
			2	114026	2104	83.2	80.1	94.0		
			3	127763	2081	85.7	86.2	101.1		
			4	140813	2026	87.0	91.1	106.9		
			5	153866	1932	86.8	95.1	111.6	Y355-10	132
			6	166915	1800	85.6	97.5	114.4		
			7	180656	1616	82.8	97.9	114.9		
			8	193706	1404	79.4	95.2	111.7		
22	D	960	1	233000	6865	83.7	531	623	Y560-6 6000V	800
			2	261000	6865	88.5	562	660		
			3	290000	6796	91.2	600	704		
			4	319000	6630	92.5	635	745		
			5	348000	6375	93.0	663	778	Y560-6 6000V	900
			6	376000	5963	90.5	688	808		
			7	405000	5433	87.2	701	823		
			8	434000	4864	84.0	698	819		
		730	1	177177	3970	83.7	233	274	Y450-8 6000V	315
			2	198469	3970	88.5	247	290		
			3	220521	3930	91.2	264	310		
			4	242573	3834	92.5	279	328		
			5	264625	3686	93.0	291	342	Y450-8 6000V	355
			6	285917	3448	90.5	303	355		
			7	307969	3142	87.2	308	362		
			8	330021	2813	84.0	307	360		
		580	1	140771	2506	83.7	117	133	JS138-10	135
			2	157688	2506	88.5	124	146		
			3	175208	2481	91.2	132	155		
			4	192729	2420	92.5	140	164		
			5	210250	2327	93.0	146	172	JS138-10	180
			6	227167	2177	90.5	152	178		
			7	244688	1983	87.2	155	181		
			8	262208	1775	84.0	154	181		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
25	D	730	1	259992	5126	83.7	442	519	Y500-8 6000V	630
			2	291235	5126	88.5	469	550		
			3	323595	5074	91.2	500	587		
			4	355954	4951	92.5	529	621		
			5	388314	4760	93.0	552	648	Y500-8 6000V	710
			6	419557	4452	90.5	573	673		
			7	451917	4057	87.2	584	685		
			8	484276	3632	84.0	582	683		
		580	1	206569	3236	83.7	222	260	Y450-10 6000V	315
			2	231392	3236	88.5	235	276		
			3	257103	3203	91.2	251	294		
			4	282813	3125	92.5	265	311		
			5	308523	3005	93.0	277	325	Y450-10 6000V	355
			6	333347	2811	90.5	288	337		
			7	359057	2561	87.2	293	344		
			8	384768	2293	84.0	292	342		
		480	1	170953	2216	83.7	126	148	JSQ148-12	165
			2	191497	2216	88.5	133	156		
			3	212775	2194	91.2	142	167		
			4	234052	2140	92.5	150	177		
			5	255330	2058	93.0	157	184	Y450-12 6000V	220
			6	275873	1925	90.5	163	191		
			7	297151	1754	87.2	166	195		
			8	318428	1570	84.0	165	194		
28	D	730	1	365270	6430	83.7	779	915	Y1250-8/1430 6000V	1250
			2	409165	6430	88.5	826	969		
			3	454627	6365	91.2	881	1034		
			4	500090	6210	92.5	933	1094		
			5	545553	5971	93.0	973	1142		
			6	589448	5585	90.5	1010	1186		
			7	634911	5089	87.2	1029	1208		
			8	680374	4556	84.0	1025	1203		
		580	1	290214	4059	83.7	391	459	Y630-10 6000V	630
			2	325090	4059	88.5	414	486		
			3	361211	4018	91.2	442	519		
			4	397332	3920	92.5	468	549		
			5	433453	3769	93.0	488	573		
			6	468329	3526	90.5	507	595		
			7	504450	3212	87.2	516	606		
			8	540571	2876	84.0	514	603		
		480	1	240177	2780	83.7	222	260	Y450-12 6000V	400
			2	269040	2780	88.5	235	275		
			3	298933	2752	91.2	251	294		
			4	328826	2685	92.5	265	311		
			5	358720	2582	93.0	277	325		
			6	387582	2415	90.5	287	337		
			7	417476	2200	87.2	293	343		
			8	447369	1970	84.0	291	342		
29.5	D	740	1	433026	7334	83.7	1054	1233	Y1600-8 6000V	1600
			2	485064	7334	88.5	1117	1310		
			3	538960	7261	91.2	1192	1399		
			4	592856	7083	92.5	1261	1480		
			5	646752	6811	93.0	1316	1544		
			6	698789	6371	90.5	1366	1603		
			7	752685	5804	87.2	1392	1633		
			8	806581	5197	84.0	1386	1626		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m3/h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
		590	1	345251	4662	83.7	534	627	Y800-10 6000V	800
			2	386740	4662	88.5	566	664		
			3	429711	4615	91.2	604	709		
			4	472682	4503	92.5	639	750		
			5	515654	4330	93.0	667	783		
			6	557143	4050	90.5	693	813	Y1000-10 6000V	1000
			7	600114	3690	87.2	705	828		
			8	643085	3303	84.0	702	824		
TFJ-Y4-73离心引风机性能表										
进口压力:P=101325Pa 介质温度:T=200℃ 介质密度: ρ=0.744kg/m3										
机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m3/h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
8	D	1450	1	16156	1310	79.4	7.40	9.82	Y160L-4	15
			2	18244	1304	83.2	7.94	10.54		
			3	20442	1290	85.7	8.55	11.34		
			4	22530	1256	87.0	9.04	11.99		
			5	24618	1198	86.8	9.43	12.52		
			6	26706	1116	85.6	9.67	12.83		
			7	28905	1002	82.8	9.72	12.89		
			8	30993	871	79.4	9.44	12.52		
9	D	1450	1	23003	1658	79.4	13.3	17.7	Y180L-4	22
			2	25976	1651	83.2	14.3	19.0		
			3	29106	1633	85.7	15.4	20.4		
			4	32079	1590	87.0	16.3	21.6		
			5	35053	1516	86.8	17.0	22.6	Y200L-4	30
			6	38025	1413	85.6	17.4	23.1		
			7	41156	1268	82.8	17.5	23.2		
			8	44129	1102	79.4	17.0	22.6		
		960	1	15229	727	79.4	3.87	5.14	Y160M-6	7.5
			2	17198	724	83.2	4.15	5.51		
			3	19270	716	85.7	4.47	5.93		
			4	21238	697	87.0	4.73	6.27		
			5	23207	664	86.8	4.93	6.55		
			6	25175	619	85.6	5.06	6.71		
			7	27248	556	82.8	5.08	6.74		
			8	29216	483	79.4	4.94	6.55		
10	D	1450	1	31554	2047	79.4	22.6	30.0	Y225S-4	37
			2	35633	2038	83.2	24.2	32.2		
			3	39926	2016	85.7	26.1	34.6		
			4	44004	1963	87.0	27.6	36.6		
			5	48083	1871	86.8	28.8	38.2	Y225M-4	45
			6	52161	1744	85.6	29.5	39.2		
			7	56455	1565	82.8	29.6	39.3		
			8	60533	1360	79.4	28.8	38.3		
		960	1	20891	897	79.4	6.56	8.70	Y160L-6	11
			2	23592	893	83.2	7.04	9.33		
			3	26434	884	85.7	7.57	10.04		
			4	29134	860	87.0	8.00	10.62		
			5	31834	820	86.8	8.36	11.08		
			6	34534	764	85.6	8.57	11.36		
			7	37377	686	82.8	8.60	11.41		
			8	40077	596	79.4	8.36	11.09		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
		730	1	15886	519	79.4	2.88	3.82	Y160M2-8	5.5
			2	17939	517	83.2	3.09	4.10		
			3	20101	511	85.7	3.33	4.42		
			4	22154	498	87.0	3.52	4.67		
			5	24207	474	86.8	3.67	4.87		
			6	26260	442	85.6	3.77	5.00		
			7	28422	397	82.8	3.78	5.02		
			8	30475	345	79.4	3.68	4.88		
11	D	1450	1	41998	2476	79.4	36.4	48.3	Y250M-4	55
			2	47428	2466	83.2	39.0	51.8		
			3	53142	2439	85.7	42.0	55.7		
			4	58569	2375	87.0	44.4	58.9	Y280S-4	75
			5	63998	2264	86.8	46.4	61.5		
			6	69426	2110	85.6	47.5	63.1		
			7	75142	1894	82.8	47.8	63.3		
			8	80569	1646	79.4	46.4	61.5		
		960	1	27806	1085	79.4	10.6	14.0	Y200L1-6	18.5
			2	31400	1081	83.2	11.3	15.0		
			3	35183	1069	85.7	12.2	16.2		
			4	38777	1041	87.0	12.9	17.1		
			5	42371	992	86.8	13.5	17.9		
			6	45965	925	85.6	13.8	18.3		
			7	49749	830	82.8	13.9	18.4		
			8	53343	721	79.4	13.5	17.9		
		730	1	21144	628	79.4	4.64	6.16	Y160L-8	7.5
			2	23877	625	83.2	4.98	6.61		
			3	26754	618	85.7	5.36	7.11		
			4	29487	602	87.0	5.67	7.52		
			5	32220	574	86.8	5.92	7.85	Y180L-8	11
			6	34953	535	85.6	6.07	8.05		
			7	37830	480	82.8	6.09	8.08		
			8	40563	417	79.4	5.92	7.85		
12	D	1450	1	54525	2947	79.4	56.2	74.6	Y280M-4	90
			2	61574	2935	83.2	60.3	80.0		
			3	68992	2902	85.7	64.9	86.1		
			4	76039	2827	87.0	68.6	91.0	Y315S-4	110
			5	83087	2694	86.8	71.6	95.0		
			6	90134	2511	85.6	73.5	97.4		
			7	97554	2254	82.8	73.8	97.9		
			8	104601	1959	79.4	71.7	95.1		
		960	1	36100	1292	79.4	16.3	21.6	Y225M-6	30
			2	40766	1286	83.2	17.5	23.2		
			3	45678	1272	85.7	18.8	25.0		
			4	50343	1239	87.0	19.9	26.4		
			5	55010	1181	86.8	20.8	27.6		
			6	59675	1101	85.6	21.3	28.3		
			7	64588	988	82.8	21.4	28.4		
			8	69253	859	79.4	20.8	27.6		
		730	1	27451	747	79.4	7.17	9.82	Y180L-8	11
			2	30999	744	83.2	7.70	10.21		
			3	34734	736	85.7	8.28	10.99		
			4	38282	716	87.0	8.76	11.62		
			5	41830	683	86.8	9.14	12.13	Y200L-8	15
			6	45378	637	85.6	9.37	12.43		
			7	49114	571	82.8	9.41	12.49		
			8	52661	496	79.4	9.15	12.13		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
14	D	1450	1	86584	4011	79.4	122	161	JS126-4 3000V	190
			2	97777	3994	83.2	130	173		
			3	109557	3951	85.7	140	186		
			4	120747	3847	87.0	148	197	JS126-4 380V	225
			5	131940	3667	86.8	155	205		
			6	143130	3418	85.6	159	211		
			7	154913	3068	82.8	159	212		
			8	166103	2666	79.4	155	206		
		960	1	57325	1758	79.4	35.3	46.8	Y280M-6	55
			2	64735	1751	83.2	37.8	50.2		
			3	72534	1732	85.7	40.7	54.0		
			4	79943	1686	87.0	43.0	57.1	Y315S-6	75
			5	87353	1608	86.8	44.9	59.6		
			6	94762	1498	85.6	46.1	61.1		
			7	102563	1345	82.8	46.3	61.4		
			8	109971	1169	79.4	45.0	59.6		
		730	1	43591	1017	79.4	15.5	20.6	Y225M-8	22
			2	49226	1012	83.2	16.6	22.1		
			3	55156	1001	85.7	17.9	23.7	Y250M-8	30
			4	60790	975	87.0	18.9	25.1		
			5	66425	930	86.8	19.8	26.2		
			6	72058	866	85.6	20.3	26.9		
			7	77990	778	82.8	20.3	27.0		
			8	83624	676	79.4	19.8	26.2		
16	D	960	1	85569	2297	79.4	68.8	91.2	Y315L1-6	110
			2	96631	2287	83.2	73.8	97.9		
			3	108273	2262	85.7	79.4	105.3		
			4	119332	2203	87.0	83.9	111.3	Y315L2-6	132
			5	130393	2100	86.8	87.6	116.2		
			6	141452	1957	85.6	89.8	119.2		
			7	153097	1757	82.8	90.2	119.7		
			8	164155	1526	79.4	87.7	116.3		
		730	1	65068	1328	79.4	30.2	40.1	Y280M-8	45
			2	73480	1322	83.2	32.4	43.0		
			3	82332	1308	85.7	34.9	46.3	Y315S-8	55
			4	90742	1274	87.0	36.9	49.0		
			5	99153	1214	86.8	38.5	51.1		
			6	107562	1132	85.6	39.5	52.4		
			7	116417	1016	82.8	39.7	52.6		
			8	124827	883	79.4	38.5	51.1		
		580	1	51698	838	79.4	15.2	20.1	Y315S-10	45
			2	58381	835	83.2	16.3	21.6		
			3	65415	826	85.7	17.5	23.2		
			4	72096	804	87.0	18.5	24.6		
			5	78779	766	86.8	19.3	25.6		
			6	85461	714	85.6	19.8	26.8		
			7	92496	641	82.8	19.9	26.4		
			8	99177	557	79.4	19.3	25.8		
		960	1	121836	2907	79.4	124	164	Y355-6	220
			2	137586	2894	83.2	133	176		
			3	154162	2863	85.7	143	188		
			4	169908	2788	87.0	151	201		
			5	185657	2657	86.8	158	209		
			6	201403	2477	85.6	162	215		
			7	217983	2223	82.8	163	216		
			8	233729	1932	79.4	158	210		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
18	D	730	1	92646	1681	79.4	54.5	72.3	Y315L1-8	90
			2	104622	1674	83.2	58.5	77.5		
			3	117227	1655	85.7	62.9	83.4		
			4	129201	1612	87.0	66.5	88.2		
			5	141177	1537	86.8	69.4	92.1	Y315L2-8	110
			6	153150	1432	85.6	71.2	94.4		
			7	165758	1286	82.8	71.5	94.8		
			8	177732	1117	79.4	69.5	92.1		
		580	1	73609	1061	79.4	27.3	36.2	Y315S-10	45
			2	83125	1056	83.2	29.3	38.9		
			3	93139	1045	85.7	31.5	41.8		
			4	102653	1018	87.0	33.4	44.2		
			5	112168	970	86.8	34.8	46.2	Y315L1-10	55
			6	121681	904	85.6	35.7	47.4		
			7	131698	812	82.8	35.9	47.6		
			8	141211	705	79.4	34.8	46.2		
20	D	960	1	167127	3588	79.4	210	278	JSQ1410-6 6000V	380
			2	188732	3573	83.2	225	299		
			3	211470	3534	85.7	242	321		
			4	233069	3442	87.0	256	340		
			5	254674	3281	86.8	267	355		
			6	276273	3058	85.6	274	364		
			7	299017	2745	82.8	275	365		
			8	320616	2385	79.4	268	355		
		730	1	127086	2075	79.4	92.3	122.4	Y315M-8	132
			2	143515	2066	83.2	99.0	131.3		
			3	160805	2044	85.7	106.5	141.3		
			4	177230	1990	87.0	112.6	149.4	Y355-8	160
			5	193658	1897	86.8	117.6	156.0		
			6	210083	1768	85.6	120.5	159.9		
			7	227377	1587	82.8	121.1	160.6		
			8	243802	1379	79.4	117.6	156.0		
		580	1	100973	1310	79.4	46.3	61.4	Y315L2-10	75
			2	114026	1304	83.2	49.7	65.9		
			3	127763	1290	85.7	53.4	70.9		
			4	140813	1256	87.0	56.5	74.9		
			5	153866	1198	86.8	59.0	78.2	Y315M-10	90
			6	166915	1116	85.6	60.5	80.2		
			7	180656	1002	82.8	60.7	80.6		
			8	193706	871	79.4	59.0	78.3		
22	D	960	1	233000	4256	83.7	329	437	Y4503-6 6000V	560
			2	261000	4256	88.5	349	463		
			3	290000	4214	91.2	372	494		
			4	319000	4111	92.5	394	522		
			5	348000	3952	93.0	411	545	Y4504-6 6000V	630
			6	376000	3697	90.5	427	566		
			7	405000	3368	87.2	435	574		
			8	434000	3016	84.0	433	574		
		730	1	177177	2461	83.7	145	192	Y400-8 6000V	220
			2	198469	2461	88.5	153	203		
			3	220521	2436	91.2	164	230		
			4	242573	2377	92.5	173	239		
			5	264625	2285	93.0	181	246	Y400-8 6000V	250
			6	285917	2138	90.5	188	249		
			7	307969	1948	87.2	191	253		
			8	330021	1744	84.0	190	252		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
		580	1	140771	1554	83.7	72.6	96.3	JS136-10	125
			2	157688	1554	88.5	76.9	102.0		
			3	175208	1538	91.2	82.1	108.9		
			4	192729	1500	92.5	86.8	115.2		
			5	210250	1443	93.0	90.6	120.2		
			6	227167	1349	90.5	94.1	124.8		
			7	244688	1230	87.2	95.8	127.1		
			8	262208	1101	84.0	95.4	126.6		
25	D	730	1	259992	3178	83.7	274	364	Y450-8 6000V	450
			2	291235	3178	88.5	291	385		
			3	323595	3146	91.2	310	411		
			4	355954	3069	92.5	328	435		
			5	388314	2951	93.0	342	454	Y500-8 6000V	500
			6	419557	2761	90.5	355	472		
			7	451917	2515	87.2	362	480		
			8	484276	2252	84.0	361	478		
		580	1	206569	2006	83.7	138	182	Y450-10 6000V	220
			2	231392	2006	88.5	146	193		
			3	257103	1986	91.2	156	206		
			4	282813	1938	92.5	165	218		
			5	308523	1863	93.0	172	228	Y450-10 6000V	250
			6	333347	1743	90.5	178	237		
			7	359057	1588	87.2	182	241		
			8	384768	1421	84.0	181	240		
		480	1	170953	1374	83.7	78.0	103.4	JS147-12	140
			2	191497	1374	88.5	82.6	109.6		
			3	212775	1360	91.2	88.2	116.9		
			4	234052	1327	92.5	93.3	123.7		
			5	255330	1276	93.0	97.3	129.1		
			6	275873	1194	90.5	101.1	134.1		
			7	297151	1087	87.2	102.9	136.5		
			8	318428	974	84.0	102.5	136.0		
28	D	730	1	365270	3987	83.7	483	641	Y560-8 6000V	800
			2	409165	3987	88.5	512	679		
			3	454627	3947	91.2	546	725		
			4	500090	3850	92.5	578	767		
			5	545553	3702	93.0	603	800	Y560-8 6000V	900
			6	589448	3463	90.5	627	831		
			7	634911	3155	87.2	638	846		
			8	680374	2825	84.0	636	843		
		580	1	290214	2517	83.7	242	322	Y500-10 6000V	400
			2	325090	2517	88.5	257	341		
			3	361211	2491	91.2	274	364		
			4	397332	2430	92.5	290	385		
			5	433453	2337	93.0	303	401	Y500-10 6000V	450
			6	468329	2186	90.5	314	417		
			7	504450	1992	87.2	320	425		
			8	540571	1783	84.0	319	423		
		480	1	240177	1724	83.7	137	182	Y450-12 6000V	250
			2	269040	1724	88.5	146	193		
			3	298933	1706	91.2	155	206		
			4	328826	1665	92.5	164	218		
			5	358720	1601	93.0	171	227		
			6	387582	1497	90.5	178	236		
			7	417476	1364	87.2	181	241		
			8	447369	1221	84.0	181	240		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
29.5	D	740	1	433026	4547	83.7	653	867	Y1250-8/1430 6000V	1250
			2	485064	4547	88.5	692	918		
			3	538960	4502	91.2	739	980		
			4	592856	4392	92.5	782	1037		
			5	646752	4223	93.0	816	1082		
			6	698789	3950	90.5	847	1124		
			7	752685	3599	87.2	863	1145		
			8	806581	3222	84.0	859	1140		
		590	1	345251	2891	83.7	331	439	Y630-10/1180 6000V	630
			2	386740	2891	88.5	351	465		
			3	429711	2862	91.2	375	497		
			4	472682	2792	92.5	396	526		
			5	515654	2684	93.0	413	548		
			6	557143	2511	90.5	429	570		
			7	600114	2288	87.2	437	580		
			8	643085	2048	84.0	436	578		
TFJ-Y4-73F离心引风机性能表										
进口压力:P=101325Pa 介质温度:T=140℃ 介质密度: ρ=0.85kg/m ³										
机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
20	F	960	1	159100	3950	0.78	224	297	Y400-6 6000V	400
			2	193200	3810	0.83	246	326		
			3	227300	3570	0.855	263	349		
			4	261500	3140	0.83	275	364		
			5	295600	2620	0.77	280	371		
		730	1	121000	2290	0.78	98	130	Y355M ₄ -8 380V	160
			2	146900	2200	0.83	108	143		
			3	172900	2060	0.855	116	154	Y355M ₄ -8 380V	185
			4	198800	1810	0.83	121	160		
			5	224700	1510	0.77	123	163		
22	F	960	1	211700	4790	0.78	361	478	Y450-6 6000V	560
			2	257000	4610	0.83	396	525		
			3	302400	4320	0.855	424	562		630
			4	347700	3800	0.83	442	586		
			5	393100	3170	0.77	450	597		
		730	1	161000	2770	0.78	159	211	Y400-8 6000V	280
			2	195600	2660	0.83	175	231		
			3	230000	2490	0.855	187	247		
			4	264600	2200	0.83	194	258		
			5	299100	1830	0.77	199	264		
25	F	960	1	310800	6180	0.78	685	908	Y5602-6 6000V	1250
			2	377500	5590	0.83	752	998		
			3	444100	5480	0.855	805	1068		
			4	510700	4900	0.83	839	1113		
			5	577300	4100	0.77	853	1132		
		730	1	236300	3580	0.78	313	416	Y5008-8 6000V	630
			2	287000	3440	0.83	331	439		
			3	337700	3220	0.855	353	469		
			4	388300	2840	0.83	369	489		
			5	439000	2360	0.77	375	507		
28	F	730	1	332000	4480	0.78	530	708	Y5603-8 6000V	1000
			2	403200	4320	0.83	582	748		
			3	474300	4040	0.855	623	827		
			4	545500	3560	0.83	649	860		
			5	616600	2970	0.77	661	878		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
28	F	580	1	263700	2830	0.78	265	353	Y50010-10 6000V	630
			2	320300	2730	292	292	388		
			3	376900	2550	313	313	415		
			4	433300	2250	325	325	430		
			5	489800	1870	331	331	438		
29.5	F	730	1	388400	4980	688	688	913	Y6302-8 6000V	1250
			2	471600	4800	756	756	1004		
			3	554800	4490	808	808	1073		
			4	638000	3950	843	843	1119		
			5	721300	3300	858	858	1138		
		580	1	303500	3140	345	345	458	Y50010-10 6000V	630
			2	374700	3030	380	380	503		
			3	440800	2830	406	406	538		
			4	506900	2490	425	425	560		
			5	573000	2080	430	430	571		
31.5	F	730	1	472800	5680	956	956	1269	Y6304-8 6000V	1600
			2	574200	5460	1049	1049	1391		
			3	675500	5120	1123	1123	1490		
			4	776900	4500	1170	1170	1552		
			5	878200	3770	1192	1192	1582		
		580	1	375700	3580	480	480	636	Y5602-10 6000V	800
			2	456200	3450	526	526	698		
			3	536700	3240	563	563	746		
			4	617200	2640	589	589	778		
			5	697700	2370	597	597	792		

TFJ-G4-73F离心鼓风机性能表

进口压力:P=101325Pa

介质温度:T=20℃

介质密度: $\rho=1.2\text{kg/m}^3$

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
20	F	960	1	159100	5850	0.78	316	387	Y450-6 6000V	450
			2	193200	5380	0.83	347	425		
			3	227300	5030	0.855	371	454		
			4	261500	4070	0.83	387	474		
			5	295600	3700	0.77	394	482		
		730	1	121000	3220	0.78	138	170	Y400-8 6000V	220
			2	146900	3100	0.83	152	187		
			3	172900	2960	0.855	163	200		
			4	198800	2560	0.83	170	209		
			5	224700	2140	0.77	173	213		
22	F	960	1	211700	6740	0.78	508	622	Y500-6 6000V	800
			2	257000	6490	0.83	558	684		
			3	302400	6080	0.855	597	732		
			4	347700	5360	0.83	623	763		
			5	393100	4470	0.77	634	777		
		730	1	161000	3900	0.78	224	281	Y450-8 6000V	355
			2	195600	3760	0.83	246	301		
			3	230000	3520	0.855	263	322		
			4	264600	3100	0.83	274	336		
			5	299100	2590	0.77	280	343		
25	F	960	1	310800	8720	0.78	965	1181	Y6301-6 6000V	1600
			2	377500	8400	0.83	1060	1299		
			3	444100	7870	0.855	1135	1390		
			4	510700	6920	0.83	1182	1447		
			5	577300	5780	0.77	1203	1473		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m3/h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
		730	1	236300	5040	0.78	424	520	Y5008-8 6000V	630
			2	287000	4860	0.83	466	571		
			3	337700	4540	0.855	498	610		
			4	388300	4000	0.83	520	637		
			5	439000	3340	0.77	528	647		
28	F	730	1	332000	6320	0.78	747	915	Y6302-8 6000V	1250
			2	403200	6080	0.83	821	1005		
			3	474300	5700	0.855	878	1075		
			4	545500	5010	0.83	915	1120		
			5	616600	4190	0.77	932	1141		
		580	1	263700	3980	0.78	374	458	Y50010-10 6000V	630
			2	320300	3840	0.83	411	504		
			3	376800	3600	0.855	441	540		
			4	433300	3160	0.83	458	561		
			5	489800	2640	0.77	466	571		
29.5	F	730	1	388400	7010	0.78	970	1187	Y6304-8 6000V	1600
			2	471600	6760	0.83	1066	1305		
			3	554800	6330	0.855	1139	1396		
			4	638000	5570	0.83	1189	1456		
			5	721300	4650	0.77	1209	1481		
		580	1	308500	4420	0.78	486	594	Y5602-10 6000V	800
			2	374700	4270	0.83	535	655		
			3	440800	3990	0.855	572	700		
			4	506900	3510	0.83	596	729		
			5	573000	2930	0.77	606	742		
31.5	F	730	1	472800	8000	0.78	1347	1650	Y710-2-8 6000V	2000
			2	574200	7710	0.83	1481	1814		
			3	675500	7220	0.855	1584	1939		
			4	776900	6350	0.83	1649	2019		
			5	878200	5310	0.77	1680	2058		
		580	1	375700	5050	0.78	676	827	Y6303-10 6000V	1250
			2	456200	4870	0.83	742	909		
			3	536700	4550	0.855	793	971		
			4	617200	4000	0.83	826	1012		
			5	697700	3350	0.77	841	1030		
TFJ-4-72离心风机性能表										
进口压力:P=101325Pa				介质温度:T=20℃			介质密度: ρ=1.2kg/m3			
机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m3/h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
2.8	A	2900	1	1131	994	69.3	0.45	0.67	Y90S-2 (B35)	1.5
			2	1310	966	73.2	0.48	0.72		
			3	1480	933	75.5	0.51	0.71		
			4	1659	887	76.8	0.53	0.74		
			5	1828	835	76.9	0.55	0.77		
			6	2007	770	75.6	0.57	0.79		
			7	2177	702	73.2	0.58	0.81		
			8	2356	606	69.3	0.57	0.8		
3.2	A	2900	1	1688	1300	69.3	0.88	1.23	Y90L-2 (B35)	2.2
			2	1955	1263	73.2	0.93	1.31		
			3	2209	1220	75.5	0.99	1.38		
			4	2476	1160	76.8	1.03	1.34		
			5	2729	1091	76.9	1.07	1.39		
			6	2996	1006	75.6	1.1	1.43		
			7	3250	918	73.2	1.13	1.47		
			8	3517	792	69.3	1.11	1.45		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
3.2	A	1450	1	844	324	69.3	0.11	0.16	Y90S-4 (B35)	1.1
			2	978	315	73.2	0.12	0.17		
			3	1104	304	75.5	0.12	0.19		
			4	1238	289	76.8	0.13	0.19		
			5	1365	272	76.9	0.13	0.2		
			6	1498	251	75.6	0.14	0.21		
			7	1625	229	73.2	0.14	0.21		
			8	1758	198	69.3	0.14	0.21		
3.6	A	2900	1	2664	1578	74.2	1.56	2.03	Y100L-2 (B35)	3
			2	3045	1531	77.8	1.65	2.15		
			3	3405	1481	80.3	1.73	2.25		
			4	3786	1419	82.1	1.81	2.35		
			5	4146	1343	82.6	1.86	2.42		
			6	4527	1256	81.8	1.92	2.5		
			7	4887	1144	79.5	1.95	2.53		
			8	5268	989	74.3	1.94	2.52		
3.6	A	1450	1	1332	393	74.2	0.2	0.29	Y90S-4 (B35)	1.1
			2	1522	381	77.8	0.21	0.31		
			3	1703	369	80.3	0.22	0.33		
			4	1893	353	82.1	0.23	0.34		
			5	2073	335	82.6	0.23	0.35		
			6	2263	313	81.8	0.24	0.36		
			7	2444	285	79.5	0.24	0.36		
			8	2634	247	74.3	0.24	0.36		
4	A	2900	1	4012	2014	77	2.89	3.47	Y132S1-2 (B35)	5.5
			2	4506	1969	80.3	3.05	3.66		
			3	4973	1915	82.5	3.1	3.82		
			4	5468	1830	84.1	3.28	3.94		
			5	5962	1723	84.6	3.35	4.02		
			6	6457	1606	83.7	3.42	4.11		
			7	6924	1459	81.4	3.43	4.11		
			8	7419	1320	77.5	3.49	4.19		
4	A	1450	1	2006	501	77	0.36	0.54	Y90S-4 (B35)	1.1
			2	2253	490	80.3	0.38	0.57		
			3	2487	476	82.5	0.4	0.6		
			4	2734	455	84.1	0.41	0.62		
			5	2981	429	84.6	0.42	0.63		
			6	3228	400	83.7	0.43	0.64		
			7	3462	363	81.4	0.43	0.64		
			8	3709	329	77.5	0.44	0.66		
4.5	A	2900	1	5712	2554	77	5.21	6	Y132S2-2 (B35)	7.5
			2	6416	2497	80.3	5.49	6.32		
			3	7081	2428	82.5	5.74	6.6		
			4	7785	2320	84.1	5.92	6.81		
			5	8489	2184	84.6	6.04	6.95		
			6	9194	2036	83.7	6.17	7.09		
			7	9859	1849	81.4	6.17	7.24		
			8	10562	1673	77.5	6.3	7.4		
4.5	A	1450	1	2856	634	77	0.65	0.91	Y90S-4 (B35)	1.1
			2	3208	620	80.3	0.69	0.96		
			3	3540	603	82.5	0.72	1.04		
			4	3893	577	84.1	0.74	1.04		
			5	4245	543	84.6	0.76	1.06		
			6	4597	506	83.7	0.77	1.08		
			7	4929	460	81.4	0.77	1.08		
			8	5281	416	77.5	0.79	1.1		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
5	A	2900	1	7728	3187	77.6	8.72	10.02	Y160M ₂ -2 (B35)	15
			2	8855	3145	81.8	9.35	10.76		
			3	9928	3074	84.7	9.9	11.39		
			4	11054	2962	86	10.47	12.04		
			5	12128	2792	86.1	10.82	12.44		
			6	13255	2567	84.6	11.07	12.72		
			7	14328	2335	82.1	11.22	12.9		
			8	15455	2019	77.6	11.09	12.75		
5	A	1450	1	3864	790	77.6	1.09	1.42	Y100L ₁ -4 (B35)	2.2
			2	4427	780	81.8	1.17	1.52		
			3	4964	762	84.7	1.24	1.61		
			4	5527	735	86	1.31	1.7		
			5	6064	693	86.1	1.35	1.76		
			6	6628	637	84.6	1.38	1.8		
			7	7164	580	82.1	1.4	1.82		
			8	7728	502	77.6	1.39	1.8		
6	A	1450	1	6677	1139	77.6	2.71	3.25	Y112M-4 (B35)	4
			2	7650	1124	81.8	2.91	3.49		
			3	8578	1099	84.7	3.08	3.7		
			4	9551	1059	86	3.26	3.91		
			5	10478	999	86.1	3.36	4.04		
			6	11452	919	84.6	3.44	4.13		
			7	12379	836	82.1	3.49	4.19		
			8	13353	724	77.6	3.45	4.14		
		960	1	4420	498	77.6	0.79	1.1	Y100L-6 (B35)	1.5
			2	5065	492	81.8	0.84	1.18		
			3	5679	481	84.7	0.89	1.25		
			4	6324	463	86	0.94	1.32		
			5	6938	437	86.1	0.98	1.37		
			6	7582	402	84.6	1	1.4		
			7	8196	366	82.1	1.01	1.32		
			8	8841	317	77.6	1	1.3		
	D	1450	1	6677	1139	77.6	2.71	3.32	Y112M-4	4
			2	7650	1124	81.8	2.91	3.56		
			3	8578	1099	84.7	3.08	3.77		
			4	9551	1059	86	3.26	3.99		
			5	10478	999	86.1	3.36	4.12		
			6	11452	919	84.6	3.44	4.21		
			7	12379	836	82.1	3.49	4.27		
			8	13353	724	77.6	3.45	4.22		
		960	1	4420	498	77.6	0.79	1.12	Y100L-6	1.5
			2	5065	492	81.8	0.84	1.21		
			3	5679	481	84.7	0.89	1.28		
			4	6324	463	86	0.94	1.35		
			5	6938	437	86.1	0.98	1.39		
			6	7582	402	84.6	1	1.32		
			7	8196	366	82.1	1.01	1.34		
			8	8841	317	77.6	1	1.33		
		1450	1	15826	2032	77.6	11.42	13.41	Y180M-4	18.5
			2	18134	2005	81.8	12.26	14.39		
			3	20332	1960	84.7	12.98	15.23		
			4	22640	1888	86	13.72	16.1		
			5	24838	1781	86.1	14.18	16.64		
			6	27146	1638	84.6	14.5	17.02		
			7	29344	1490	82.1	14.71	17.26		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
8	D	960	1	10478	887	77.6	3.32	4.06	Y132M ₂ -6	5.5
			2	12006	875	81.8	3.56	4.36		
			3	13461	856	84.7	3.77	4.61		
			4	14989	825	86	3.98	4.88		
			5	16444	778	86.1	4.11	5.04		
			6	17972	715	84.6	4.21	5.15		
			7	19428	651	82.1	4.27	5.23		
		730	1	7968	512	77.6	1.46	1.93	Y132M-8	3
			2	9130	506	81.8	1.56	2.08		
			3	10236	494	84.7	1.66	2.2		
			4	11398	476	86	1.75	2.32		
			5	12504	449	86.1	1.81	2.4		
			6	13666	413	84.6	1.85	2.45		
			7	14773	376	82.1	1.88	2.49		
10	D	1450	1	40441	3202	86.7	41	48.12	Y250M-4	55
			2	44026	3159	88.7	43.07	50.53		
			3	47611	3032	89	44.59	52.33		
			4	50680	2884	88.2	45.58	53.49		
			5	53664	2722	86.6	46.4	54.45		
			6	56605	2532	84.2	46.86	54.98		
		960	1	26775	1395	86.7	11.9	13.96	Y200L ₁ -6	18.5
			2	29148	1376	88.7	12.5	14.67		
			3	31521	1321	89	12.94	15.18		
			4	33554	1257	88.2	13.23	15.52		
			5	35529	1187	86.6	13.47	15.8		
			6	37476	1104	84.2	13.6	15.96		
		730	1	20360	805	86.7	5.23	6.14	Y160L-8	7.5
			2	22164	794	88.7	5.5	6.45		
			3	23969	762	89	5.69	6.68		
			4	25515	725	88.2	5.82	6.82		
			5	27017	685	86.6	5.92	6.95		
			6	28497	637	84.2	5.98	7.02		
12	D	960	1	46267	2013	86.7	29.61	34.75	Y280S-6	45
			2	50368	1986	88.7	31.1	36.49		
			3	54469	1906	89	32.2	37.7		
			4	57981	1814	88.2	32.91	38.62		
			5	61395	1712	86.6	33.51	39.32		
			6	64759	1593	84.2	33.84	39.71		
		730	1	35182	1160	86.7	13.02	15.28	Y225S-8	18.5
			2	38301	1145	88.7	13.67	16.05		
			3	41419	1099	89	14.16	16.61		
			4	44090	1046	88.2	14.47	16.98		
			5	46685	987	86.6	14.73	17.29		
			6	49244	919	84.2	14.88	17.46		
		900	1	102810	3157	86.7	102.81	124.45	JS125-6	130
			2	111930	3115	88.7	107.98	130.7	JS125-6	132
			3	121040	2990	89	111.8	135.38	JS125-6	135
			4	128840	2844	88.2	114.28	138.39	JS126-6	155
			5	136430	2684	86.6	116.35	140.81	JS126-6	155
			6	143910	2497	84.2	117.48	142.8	JS126-6	155
		800	1	91392	2489	86.7	72.21	87.41	JS117-6	115
			2	99493	2456	88.7	75.84	91.81		
			3	107590	2357	89	78.53	95.06		
			4	114530	2242	88.2	80.27	97.16		
			5	121270	2117	86.6	81.72	98.92		
			6	127920	1969	84.2	82.52	99.89		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
16	B\C	710	1	81110	1957	86.7	50.48	61.1	Y315S-6	75
			2	88300	1931	88.7	53.02	64.18		
			3	95490	1853	89	54.89	66.45		
			4	101640	1763	88.2	56.11	67.92		
			5	107630	1664	86.6	57.12	69.15		
			6	113520	1549	84.2	57.08	69.83		
		630	1	71971	1538	86.7	35.27	42.69	Y280M-6	55
			2	78351	1518	88.7	37.04	44.84		
			3	84730	1457	89	38.35	46.42		
			4	90193	1386	88.2	39.2	47.45		
			5	95503	1309	86.6	39.91	48.31		
			6	100730	1218	84.2	40.3	48.78		
		560	1	63974	1214	86.7	24.77	29.98	Y250M-6	37
			2	69645	1198	88.7	26.01	31.49		
			3	75316	1150	89	26.93	32.6		
			4	80172	1094	88.2	27.53	33.33		
			5	84892	1033	86.6	28.03	33.93		
			6	89544	961	84.2	28.3	34.26		
		500	1	57120	967	86.7	17.63	21.34	Y225M-6	30
			2	62183	654	88.7	18.52	22.41		
			3	67246	916	89	19.17	23.21		
			4	71582	872	88.2	19.6	23.72		
			5	75796	823	86.6	19.95	24.15		
			6	79950	766	84.2	20.15	24.39		
		450	1	51408	783	86.7	12.85	15.56	Y200L ₁ -6	18.5
			2	55965	773	88.7	13.5	16.34		
			3	60521	742	89	13.98	16.92		
			4	64423	706	88.2	14.29	17.29		
			5	68216	666	86.6	14.54	17.61		
			6	71955	620	84.2	14.69	17.78		
		400	1	45696	618	86.7	9.03	10.93	Y180L-6	15
			2	49746	610	88.7	9.48	11.48		
			3	53797	586	89	9.82	11.88		
			4	57265	557	88.2	10.03	12.15		
			5	60637	526	86.6	10.21	12.36		
			6	63960	490	84.2	10.31	12.48		
		355	1	40555	587	86.7	6.31	7.64	Y160L-6	11
			2	44150	480	88.7	6.63	8.02		
			3	47745	461	89	6.86	8.31		
			4	50823	439	88.2	7.01	8.49		
			5	53815	414	86.6	7.14	8.64		
			6	56764	386	84.2	7.21	8.73		
		315	1	35985	383	86.7	4.41	5.57	Y132M-6	7.5
			2	39175	378	88.7	4.63	5.85		
			3	42365	363	89	4.79	5.8		
			4	45096	345	88.2	4.9	5.93		
			5	47751	326	86.6	4.99	6.04		
			6	50368	303	84.2	5.04	6.1		
		710	1	158410	3069	86.7	154.04	186.46	JS137-8	210
			2	172460	3029	88.7	161.79	196.84		
			3	186500	2907	89	167.51	202.46		
			4	198520	2765	88.2	171.23	207.27		
			5	210210	2609	86.6	174.33	211.02		
			6	221730	2427	84.2	176.03	213.08		
			1	140560	2411	86.7	107.62	130.27		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
20	B/C	630	2	153020	2379	88.7	113.03	136.81	JS128-8	155
			3	165480	2284	89	117.03	141.65		
			4	176150	2172	88.2	119.62	144.79		
			5	186530	2050	86.6	121.79	147.43		
			6	196750	1908	84.2	122.98	148.86		
		560	1	124950	1902	86.7	75.59	91.5	JS126-8	110
			2	136020	1877	88.7	79.39	96.1		
			3	147100	1801	89	82.2	99.5		
			4	156580	1714	88.2	84.02	101.7		
			5	165800	1618	86.6	85.54	103.54		
		500	6	174890	1505	84.2	86.37	104.55	Y315M ₁ -8	75
			1	111560	1514	86.7	53.8	65.13		
			2	121450	1494	88.7	56.51	68.4		
			3	131340	1434	89	58.51	70.82		
			4	139800	1364	88.2	59.8	72.39		
		450	5	148040	1288	86.6	60.89	73.7	Y315S-8	55
			6	156150	1199	84.2	61.48	74.42		
			1	100400	1225	86.7	39.22	47.48		
			2	109300	1209	88.7	41.19	49.86		
			3	118200	1161	89	42.65	51.63		
		400	4	125820	1104	88.2	43.6	52.77	Y280M-8	45
			5	133230	1042	86.6	44.39	53.73		
			6	140530	970	84.2	44.82	54.25		
			1	89250	967	86.7	27.55	33.34		
			2	97161	654	88.7	28.93	35.02		
		355	3	105070	916	89	29.96	36.26	Y250M-8	30
			4	111840	872	88.2	30.62	37.06		
			5	118430	823	86.6	31.17	37.73		
			6	124920	766	84.2	31.48	38.1		
			1	79209	761	86.7	19.26	23.31		
		315	2	86230	751	88.7	20.22	24.48	Y225M-8	22
			3	93252	721	89	20.94	25.35		
			4	99264	686	88.2	21.4	25.91		
			5	105100	648	86.6	21.79	26.38		
			6	110860	603	84.2	22	26.64		
		280	1	70284	599	86.7	13.45	16.28	Y200L-8	15
			2	76514	591	88.7	14.13	17.1		
			3	82744	568	89	14.63	17.71		
			4	88079	540	88.2	14.95	18.1		
			5	93265	510	86.6	15.22	18.43		
		250	6	98376	475	84.2	15.37	18.61	Y180L-8	11
			1	62475	473	86.7	9.45	11.44		
			2	68013	467	88.7	9.92	12.01		
			3	73551	448	89	10.27	12.49		
			4	78293	426	88.2	10.5	12.85		
		250	5	82902	403	86.6	10.69	12.94	Y180L-8	11
			6	87445	375	84.2	10.8	13.07		
			1	55781	377	86.7	6.73	8.14		
			2	60726	372	88.7	7.06	8.55		
			3	65670	357	89	7.31	8.85		
		250	4	69904	340	88.2	7.48	9.05		
			5	74020	321	86.6	7.61	9.21		
			6	78076	299	84.2	7.68	9.3		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
TFJ-G4-68离心风机性能表										
进口压力:P=101325Pa				介质温度:T=20℃			介质密度: ρ=1.2kg/m ³			
机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机 型号	功率 KW
8	D	1450	1	17018	2180	85.8	12.0	14.1	Y180M-4	18.5
			2	19214	2136	88.7	12.9	15.1		
			3	21410	2065	90.9	13.5	15.9		
			4	23606	1968	91.5	14.1	16.5		
			5	25802	1835	90.4	14.6	17.1		
			6	27998	1667	88	14.7	17.3		
			7	30194	1481	84.3	14.7	17.3		
9	D	1450	1	24231	2759	85.8	21.6	25.4	Y200L-4	30
			2	27358	2703	88.7	23.2	27.2		
			3	30485	2614	90.9	24.3	28.6		
			4	33611	2491	91.5	25.4	29.8		
			5	36738	2323	90.4	26.2	30.8		
			6	39864	2110	88	26.6	31.2		
			7	42991	1875	84.3	26.6	31.2		
		960	1	16043	1210	85.8	6.3	7.4	Y160L-6	11
			2	18113	1185	88.7	6.7	7.9		
			3	20183	1146	90.9	7.1	8.3		
			4	22253	1092	91.5	7.4	8.7		
			5	24323	1018	90.4	7.6	8.9		
			6	26393	925	88	7.7	9.0		
			7	28463	822	84.3	7.7	9.0		
10	D	1450	1	33239	3407	85.8	36.7	43.0	Y250M-4	55
			2	37528	3337	88.7	39.2	46.0		
			3	41817	3227	90.9	41.2	48.4		
			4	46106	3075	91.5	43.0	50.5		
			5	50395	2868	90.4	44.4	52.1		
			6	54684	2605	88	45.0	52.8		
			7	58973	2315	84.3	45.0	52.8		
		960	1	22007	1493	85.8	10.6	12.5	Y180L-6	15
			2	24846	1463	88.7	11.4	13.4		
			3	27686	1414	90.9	12.0	14.0		
			4	30525	1348	91.5	12.5	14.7		
			5	33365	1257	90.4	12.9	15.1		
			6	36204	1142	88	13.0	15.3		
			7	39044	1015	84.3	13.1	15.3		
		730	1	16734	863	85.8	4.7	5.5	Y160L-8	7.5
			2	18893	846	88.7	5.0	5.9		
			3	21053	818	90.9	5.3	6.2		
			4	23212	779	91.5	5.5	6.4		
			5	25371	727	90.4	5.7	6.6		
			6	27530	660	88	5.9	6.8		
			7	29690	587	84.3	5.9	6.9		
		1450	1	46699	4273	85.8	64.6	75.8	Y280M-4	90
			2	52724	4187	88.7	69.1	81.1		
			3	58750	4048	90.9	72.7	85.3		
			4	64776	3857	91.5	75.9	89.0		
			5	70801	3597	90.4	78.3	91.8		
			6	76827	3268	88	79.2	93.0		
			7	82852	2904	84.3	79.3	93.0		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
11.2	D	960	1	30918	1873	85.8	18.7	22.0	Y225M-6	30
			2	34907	1835	88.7	20.1	23.5		
			3	38896	1774	90.9	21.1	24.7		
			4	42886	1691	91.5	22.0	25.8		
			5	46875	1577	90.4	22.7	26.7		
			6	50865	1432	88	23.0	27.0		
			7	54854	1273	84.3	23.0	27.0		
		730	1	23510	1083	85.8	8.2	9.7	Y180L-8	11
			2	26544	1061	88.7	8.8	10.4		
			3	29578	1026	90.9	9.3	10.9		
			4	32611	978	91.5	9.7	11.4		
			5	35645	912	90.4	10.0	11.7		
			6	38678	828	88	10.1	11.9		
			7	41712	736	84.3	10.1	11.9		
12.5	D	1450	1	64920	5323	85.8	111.9	131.3	Y315M2-4	160
			2	73297	5215	88.7	119.7	140.5		
			3	81674	5042	90.9	125.8	147.7		
			4	90051	4805	91.5	131.3	154.1		
			5	98428	4481	90.4	135.5	159.0		
			6	106804	4070	88	137.2	161.0		
			7	115181	3617	84.3	137.3	161.1		
		960	1	42982	2333	85.8	32.5	38.1	Y280S-6	45
			2	48528	2286	88.7	34.7	40.8		
			3	54074	2210	90.9	36.5	42.9		
			4	59620	2106	91.5	38.1	44.7		
			5	65166	1964	90.4	39.3	46.1		
			6	70712	1784	88	39.8	46.7		
			7	76258	1585	84.3	39.8	46.7		
		730	1	32684	1349	85.8	14.3	16.8	Y225M-8	22
			2	36901	1322	88.7	15.3	17.9		
			3	41119	1278	90.9	16.1	18.8		
			4	45336	1218	91.5	16.8	19.7		
			5	49553	1136	90.4	17.3	20.3		
			6	53770	1032	88	17.5	20.5		
			7	57988	917	84.3	17.5	20.6		
14	D	1450	1	91208	6677	85.8	197.2	231.4	Y355M2-4	250
			2	102977	6541	88.7	211.0	247.6		
			3	114746	6325	90.9	221.8	260.2		
			4	126515	6027	91.5	231.5	271.6		
			5	138284	5621	90.4	238.8	280.3	Y355L2-4	315
			6	150052	5106	88	241.8	283.8		
			7	161821	4537	84.3	241.9	283.9		
		960	1	60386	2927	85.8	57.2	67.1	Y315S-6	75
			2	68178	2867	88.7	61.2	71.8		
			3	75970	2772	90.9	64.4	75.5		
			4	83761	2642	91.5	67.2	78.8		
			5	91553	2464	90.4	69.3	81.5		
			6	99345	2238	88	70.2	82.4		
			7	107137	1989	84.3	70.2	82.4		
		730	1	45919	1692	85.8	25.2	29.5	Y280S-8	37
			2	51844	1658	88.7	26.9	31.6		
			3	57769	1603	90.9	28.3	33.2		
			4	63694	1528	91.5	29.5	34.7		
			5	69619	1425	90.4	30.5	35.8		
			6	75544	1294	88	30.9	36.2		
			7	81469	1150	84.3	30.9	36.2		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
16	D	960	1	90139	3823	85.8	111.6	130.9	Y355M1-6	160
			2	101770	3745	88.7	119.4	140.1		
			3	113401	3621	90.9	125.5	147.3		
			4	125032	3450	91.5	131.0	153.7		
			5	136663	3218	90.4	135.1	158.6		
			6	148293	2923	88	136.8	160.6		
			7	159924	2598	84.3	136.9	160.6		
		730	1	68543	2210	85.8	49.1	57.6	Y315M1-8	75
			2	77388	2166	88.7	52.5	61.6		
			3	86232	2094	90.9	55.2	64.7		
			4	95076	1995	91.5	57.6	67.6		
			5	103920	1861	90.4	59.4	69.7		
			6	112765	1690	88	60.2	70.6		
			7	121609	1502	84.3	60.2	70.6		
		580	1	54459	1395	85.8	24.6	28.9	Y315S-10	45
			2	61486	1367	88.7	26.3	30.9		
			3	68513	1322	90.9	27.7	32.5		
			4	75540	1259	91.5	28.9	33.9		
			5	82567	1175	90.4	29.8	35.0		
			6	89594	1067	88	30.2	35.4		
			7	96621	948	84.3	30.2	35.4		

TFJ-Y4-68离心风机性能表

进口压力:P=101325Pa

介质温度:T=200℃

介质密度: $\rho=0.744\text{kg/m}^3$

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
8	D	1450	1	15920	1541	83.6	8.2	10.8	Y160L-4	15
			2	18116	1513	87	8.8	11.6		
			3	20312	1457	89.2	9.2	12.2		
			4	22508	1388	90	9.6	12.8		
			5	24704	1300	89.3	10.0	13.3		
			6	26900	1190	86.5	10.3	13.6		
			7	29096	1059	82.2	10.4	13.8		
9	D	1450	1	22668	1951	83.6	14.7	19.5	Y180L-4	22
			2	25795	1915	87	15.8	20.9		
			3	28921	1844	89.2	16.6	22.0		
			4	32048	1756	90	17.4	23.0	Y200L-4	30
			5	35175	1645	89.3	18.0	23.9		
			6	38301	1507	86.5	18.5	24.6		
			7	41428	1340	82.2	18.8	24.9		
		960	1	15008	855	83.6	4.3	5.7	Y160M-6	7.5
			2	17078	839	87	4.6	6.1		
			3	19148	808	89.2	4.8	6.4		
			4	21218	770	90	5.0	6.7		
			5	23288	721	89.3	5.2	6.9		
			6	25358	660	86.5	5.4	7.1		
			7	27428	587	82.2	5.4	7.2		
10	D	1450	1	31095	2408	83.6	24.9	33.0	Y225M-4	45
			2	35384	2364	87	26.7	35.4		
			3	39673	2276	89.2	28.1	37.8		
			4	43961	2168	90	29.4	39.9		
			5	48250	2031	89.3	30.5	40.1		
			6	52539	1860	86.5	31.4	41.8		
			7	56828	1654	82.2	31.8	42.1		
		960	1	20587	1056	83.6	7.2	9.6	Y180L-6	15
			2	23426	1036	87	7.8	10.3		
			3	26266	998	89.2	8.2	10.8		
			4	29106	950	90	8.5	11.3		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
			5	31945	890	89.3	8.8	11.7		
			6	34785	815	86.5	9.1	12.1		
			7	37624	725	82.2	9.2	12.2		
		730	1	15655	610	83.6	3.2	4.2	Y160M2-8	5.5
			2	17814	599	87	3.4	4.5		
			3	19973	577	89.2	3.6	4.8		
			4	22132	550	90	3.8	5.0		
			5	24292	515	89.3	3.9	5.2		
			6	26451	471	86.5	4.0	5.3		
			7	28610	419	82.2	4.1	5.4		
11.2	D	1450	1	43686	3021	83.6	43.8	58.2	Y280S-4	75
			2	49711	2965	87	47.1	62.4		
			3	55737	2855	89.2	49.6	65.7		
			4	61763	2720	90	51.8	68.8		
			5	67788	2548	89.3	53.7	71.3		
			6	73814	2333	86.5	55.3	73.4		
			7	79840	2075	82.2	56.0	74.3		
		960	1	28923	1324	83.6	12.7	16.9	Y200L2-6	22
			2	32912	1300	87	13.7	18.1		
			3	36902	1251	89.2	14.4	19.1		
			4	40891	1192	90	15.0	20.0		
			5	44881	1117	89.3	15.6	20.7		
			6	48870	1023	86.5	16.0	21.3		
			7	52859	910	82.2	16.2	21.6		
		730	1	21994	766	83.6	5.6	7.4	Y180L-8	11
			2	25027	752	87	6.0	8.0		
			3	28061	724	89.2	6.3	8.4		
			4	31094	689	90	6.6	8.8		
			5	34128	646	89.3	6.9	9.1		
			6	37162	591	86.5	7.1	9.4		
			7	40195	526	82.2	7.1	9.5		
12.5	D	1450	1	60732	3763	83.6	75.9	100.7	Y315S-4	110
			2	69109	3694	87	81.5	108.1		
			3	77485	3556	89.2	85.8	113.8	Y315M1-4	132
			4	85862	3388	90	89.8	119.1		
			5	94239	3174	89.3	93.0	123.4		
			6	102616	2906	86.5	95.8	127.0		
			7	110993	2585	82.2	97.0	128.6		
		960	1	40209	1649	83.6	22.0	29.2	Y250M-6	37
			2	45755	1619	87	23.7	31.4		
			3	51301	1559	89.2	24.9	33.0		
			4	56847	1485	90	26.1	34.6		
			5	62393	1391	89.3	27.0	35.8		
			6	67939	1274	86.5	27.8	36.9		
			7	73485	1133	82.2	28.1	37.3		
		730	1	30575	954	83.6	9.7	12.9	Y225S-8	18.5
			2	34793	936	87	10.4	13.8		
			3	39010	901	89.2	10.9	14.5		
			4	43227	859	90	11.5	15.2		
			5	47445	804	89.3	11.9	15.7		
			6	51662	737	86.5	12.2	16.2		
			7	55879	655	82.2	12.4	16.4		
		1450	1	85324	4720	83.6	133.8	177.5	Y355M2-4	250
			2	97093	4634	87	143.6	190.5		
			3	108862	4461	89.2	151.2	200.6		
			4	120630	4250	90	158.2	209.9		
			5	132399	3981	89.3	164.0	217.5		
			6	144168	3645	86.5	168.8	223.9		
			7	155937	3243	82.2	170.9	226.7		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
14	D	960	1	56490	2069	83.6	38.8	51.5	Y315S-6	75
			2	64282	2031	87	41.7	55.3		
			3	72074	1955	89.2	43.9	58.2		
			4	79866	1863	90	45.9	60.9		
			5	87657	1745	89.3	47.6	63.1		
			6	95449	1598	86.5	49.0	65.0		
			7	103241	1421	82.2	49.6	65.8		
		730	1	42956	1196	83.6	17.1	22.7	Y250M-8	30
			2	48881	1174	87	18.3	24.3		
			3	54806	1131	89.2	19.3	25.6		
			4	60731	1077	90	20.2	26.8		
			5	66656	1009	89.3	20.9	27.8		
			6	72581	924	86.5	21.5	28.6		
			7	78506	822	82.2	21.8	28.9		
16	D	960	1	84324	2702	83.6	75.7	100.4	Y315M2-6	110
			2	95955	2653	87	81.3	107.8	Y315M3-6	132
			3	107585	2554	89.2	85.6	113.5		
			4	119216	2433	90	89.5	118.8		
			5	130847	2279	89.3	92.8	123.1		
			6	142478	2087	86.5	95.5	126.7		
			7	154109	1856	82.2	96.7	128.2		
		730	1	64121	1563	83.6	33.3	44.2	Y315S-8	55
			2	72965	1534	87	35.7	47.4		
			3	81810	1477	89.2	37.6	49.9		
			4	90654	1407	90	39.4	52.2		
			5	99498	1318	89.3	40.8	54.1		
			6	108343	1207	86.5	42.0	55.7		
			7	117187	1073	82.2	42.5	56.4		
		580	1	50946	986	83.6	16.7	22.1	Y315S-10	45
			2	57973	968	87	17.9	23.8		
			3	65000	932	89.2	18.9	25.0		
			4	72027	888	90	19.7	26.2		
			5	79053	832	89.3	20.5	27.1		
			6	86080	762	86.5	21.1	27.9		
			7	93107	678	82.2	21.3	28.3		

TFJ-C6-48离心风机性能表

进口压力:P=101325Pa

介质温度:T=20℃

介质密度: $\rho=1.2\text{kg/m}^3$

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
3.15	C	3150	1	1487	1880	70	1.1	1.51	Y90L-2	2.2
			2	1793	1831	72.8	1.24	1.7		
			3	2099	1772	74.8	1.37	1.88		
			4	2405	1703	75.8	1.49	2.04		
			5	2711	1615	75.5	1.6	2.19		
			6	3017	1507	73.3	1.71	2.35		
			7	3323	1376	70	1.81	2.47	Y100L-2	3
		2800	1	1322	1483	70	0.77	1.04	Y90L-2	1.5
			2	1594	1445	72.8	0.87	1.2		
			3	1866	1398	74.8	0.96	1.32		
			4	2138	1344	75.8	1.05	1.43		
			5	2410	1274	75.5	1.12	1.54		
			6	2682	1189	73.3	1.2	1.65		
			7	2954	1086	70	1.27	1.81		
		2500	1	1180	1181	70	0.55	0.81	Y80M ₂ -2	1.1
			2	1423	1151	72.8	0.62	0.92		
			3	1666	1114	74.8	0.69	1.01		
			4	1909	1070	75.8	0.75	1.1		
			5	2152	1015	75.5	0.8	1.18		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 kW
3.15	C		6	2395	947	73.3	0.86	1.26	Y90S-2	1.5
			7	2637	865	70	0.9	1.33		
		2240	1	1057	948	70	0.4	0.62	Y80M ₂ -2	1.1
			2	1275	923	72.8	0.45	0.71		
			3	1493	893	74.8	0.49	0.73		
			4	1710	859	75.8	0.54	0.79		
			5	1928	814	75.5	0.58	0.85		
			6	2146	760	73.3	0.62	0.91		
			7	2363	694	70	0.65	0.96		
		2000	1	944	755	70	0.28	0.44	Y80M ₁ -2	0.75
			2	1138	735	72.8	0.32	0.5		
			3	1333	712	74.8	0.35	0.55		
			4	1527	684	75.8	0.38	0.6		
			5	1721	649	75.5	0.41	0.65		
			6	1916	605	73.3	0.44	0.69		
			7	2110	553	70	0.46	0.73		
		1800	1	850	611	70	0.21	0.32	Y80M ₁ -2	0.75
			2	1204	595	72.8	0.23	0.37		
			3	1199	576	74.8	0.26	0.4		
			4	1374	554	75.8	0.28	0.44		
			5	1549	525	75.5	0.3	0.47		
			6	1724	490	73.3	0.32	0.5		
			7	1899	448	70	0.34	0.53		
		1600	1	755	483	70	0.14	0.23	Y80M ₁ -2	0.75
			2	911	470	72.8	0.16	0.26		
			3	1066	455	74.8	0.2	0.28		
			4	1222	437	75.8	0.18	0.31		
			5	1377	415	75.5	0.21	0.33		
			6	1533	387	73.3	0.22	0.35		
			7	1688	354	70	0.24	0.37		
4	C	2500	1	2369	1933	70.3	1.8	2.46	Y100L-2	3
			2	2890	1877	73.5	2.03	2.57		
			3	3411	1810	75.6	2.25	2.85		
			4	3932	1737	76.6	2.46	3.11	Y112M-2	4
			5	4453	1647	76.1	2.66	3.36		
			6	4974	15247	73.8	2.84	3.59		
			7	5495	1384	70	3	3.79		
		2240	1	2122	1550	70.3	2.29	1.77	Y90L-2	2.2
			2	2589	1505	73.5	1.46	2		
			3	3056	1451	75.6	1.62	2.21		
			4	3523	1393	76.6	1.77	2.42	Y100L-2	3
			5	3990	1321	76.1	1.91	2.42		
			6	4457	1225	73.8	2.05	2.58		
			7	4924	1110	70	2.16	2.73		
		2000	1	1895	1234	70.3	0.92	1.35	Y90L-2	2.2
			2	2312	1198	73.5	1.04	1.42		
			3	2729	1156	75.6	1.15	1.58		
			4	3146	1109	76.6	1.26	1.72		
			5	3562	1052	76.1	1.36	1.86		
			6	3979	976	73.8	1.46	1.99		
			7	4396	884	70	1.54	2.16		
		1800	1	1705	999	70.3	0.67	0.99	Y90S-2	1.5
			2	2081	970	73.5	0.76	1.12		
			3	2456	935	75.6	0.84	1.26		
			4	2831	898	76.6	0.92	1.36		
			5	3206	851	76.1	0.99	1.46		
			6	3581	790	73.8	1.06	1.53		
			7	3957	716	70	1.12	1.53		
			1	1516	789	70.3	0.47	0.74		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
4	C	1600	2	1849	766	73.5	0.53	0.79	Y80M-2	1.1
			3	2183	739	75.6	0.59	0.87		
			4	2516	709	76.6	0.64	0.95		
			5	2850	672	76.1	0.7	1.03	Y90S-2	1.5
			6	3183	624	73.8	0.75	1.1		
			7	3517	565	70	0.79	1.16		
		1400	1	1326	603	70.3	0.32	0.5	Y80M ₁ -2	0.75
			2	1618	586	73.5	0.36	0.56		
			3	1910	565	75.6	0.4	0.62		
			4	2202	542	76.6	0.43	0.68		
			5	2494	514	76.1	0.47	0.74		
			6	2786	477	73.8	0.5	0.74		
			7	3077	433	70	0.53	0.78		
		1250	1	1184	481	70.3	0.22	0.35	Y80M ₁ -2	0.75
			2	1445	467	73.5	0.25	0.4		
			3	1705	450	75.6	0.28	0.44		
			4	1966	432	76.6	0.31	0.49		
			5	2227	410	76.1	0.33	0.53		
			6	2487	380	73.8	0.36	0.56		
			7	2748	345	70	0.38	0.59		
5	C	2000	1	3553	1953	70	2.73	3.45	Y132S ₁ -2	5.5
			2	4256	1903	72.8	3.07	3.88		
			3	5144	1837	75.5	3.45	4.36		
			4	6070	1753	76.8	3.83	4.83	Y132S ₂ -2	7.5
			5	6958	1647	76.4	4.14	5.23		
			6	7883	1521	73.8	4.49	5.67		
			7	8623	1381	70	4.7	5.94		
		1800	1	3198	1580	70	2	2.52	Y112M-2	4
			2	3831	1540	72.8	2.24	2.83		
			3	4630	1486	75.5	2.52	3.18		
			4	5463	1419	76.8	2.79	3.52	Y132S ₁ -2	5.5
			5	6262	1332	76.4	3.02	3.81		
			6	7095	1230	73.8	3.27	4.13		
			7	7761	1118	70	3.43	4.33		
		1600	1	2842	1247	70	1.4	1.92	Y100L-2	3
			2	3405	1215	72.8	1.57	2.15		
			3	4116	1173	75.5	1.77	2.42		
			4	4856	1120	76.8	1.96	2.47		
			5	5566	1052	76.4	2.12	2.68		
			6	6307	971	73.8	2.3	2.9		
			7	6899	882	70	2.41	3.04		
		1400	1	2487	954	70	0.94	1.38	Y90L-2	2.2
			2	2979	929	72.8	1.05	1.44		
			3	3601	897	75.5	1.18	1.62		
			4	4249	856	76.8	1.31	1.8		
			5	4871	805	76.4	1.42	1.94		
			6	5518	743	73.8	1.54	2.11		
			7	6036	675	70	1.61	2.22		
		1250	1	2221	760	70	0.67	0.98	Y90S-2	1.5
			2	2660	740	72.8	0.75	1.1		
			3	3215	715	75.5	0.84	1.24		
			4	3794	682	76.8	0.91	1.38	Y90L-2	2.2
			5	4349	641	76.4	1.01	1.38		
			6	4927	592	73.8	1.1	1.57		
			7	5390	538	70	1.15	1.57		
		1120	1	1990	610	70	0.48	0.71	Y80M2-2	1.1
			2	2383	594	72.8	0.54	0.79		
			3	2881	573	75.5	0.61	0.89		
			4	339	548	76.8	0.67	0.99		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
			5	3896	514	76.4	0.73	1.07	Y90S-2	1.5
			6	4415	475	73.8	0.79	1.16		
			7	4829	432	70	0.83	1.22		
		1000	1	1776	486	70	0.34	0.54	Y80M ₁ -2	0.75
			2	2128	473	72.8	0.38	0.61		
			3	2572	457	75.5	0.43	0.68		
			4	3035	436	76.8	0.48	0.7		
			5	3479	410	76.4	0.52	0.76	Y80M ₂ -2	1.1
			6	3942	379	73.8	0.56	0.83		
			7	4312	344	70	0.59	0.87		
6.3	C	1600	1	5686	1985	70	4.45	5.62	Y132S ₂ -2	7.5
			2	6811	1934	72.8	4.99	6.04		
			3	8233	1866	75.5	5.62	6.8		
			4	9713	1782	76.8	6.22	7.53	Y160M ₁ -2	11
			5	11134	1673	76.4	6.73	8.15		
			6	12615	1545	73.8	7.3	8.83		
			7	13799	1403	70	7.64	9.25		
		1400	1	4975	1517	70	2.98	3.76	Y132S ₁ -2	5.5
			2	4960	1478	72.8	3.34	4.22		
			3	7204	1427	75.5	3.76	4.75		
			4	8499	1362	76.8	4.17	5.26		
			5	9743	1279	76.4	4.51	5.7	Y132S ₂ -2	7.5
			6	11038	1181	73.8	4.89	5.92		
			7	12074	1073	70	5.12	6.2		
		1250	1	4442	1208	70	2.12	2.68	Y12M-4	4
			2	5321	1177	72.8	2.38	3		
			3	6432	1136	75.5	2.68	3.38		
			4	7588	1085	76.8	2.97	3.75		
			5	8699	1019	76.4	3.21	4.05	Y132S-4	5.5
			6	9856	941	73.8	3.48	4.4		
			7	10781	855	70	3.64	4.6		
		1120	1	3980	969	70	1.52	2.09	Y100L ₂ -4	3
			2	4768	944	72.8	1.71	2.34		
			3	5763	911	75.5	1.93	2.43		
			4	6799	870	76.8	2.13	2.69		
			5	7794	818	76.4	2.31	2.92	Y112M-4	4
			6	8831	755	73.8	2.5	3.16		
			7	9660	686	70	2.62	3.31		
		1000	1	3554	772	70	1.09	1.94	Y100L ₁ -4	2.2
			2	4257	752	72.8	1.22	1.67		
			3	5145	726	75.5	1.37	1.88		
			4	6071	693	76.8	1.52	2.08		
			5	6959	651	76.4	1.64	2.25	Y100L ₂ -4	3
			6	7885	602	73.8	1.78	2.44		
			7	8625	547	70	1.87	2.55		
		900	1	3198	625	70	0.79	1.17	Y90L-4	1.5
			2	3631	609	72.8	0.89	1.31		
			3	4631	588	75.5	0.1	1.37		
			4	5464	561	76.8	1.11	1.54		
			5	6263	527	76.4	1.2	1.64	Y100L-4	2.2
			6	7096	487	73.8	1.3	1.78		
			7	7762	443	70	1.36	1.86		
		800	1	2843	494	70	0.56	0.82	Y90S-4	1.1
			2	3406	481	72.8	0.62	0.92		
			3	4116	464	75.5	0.7	1.08		
			4	4857	443	76.8	0.78	1.15		
			5	5567	417	76.4	0.84	1.24	Y90L-4	1.5
			6	6308	385	73.8	0.91	1.34		
			7	6900	350	70	0.96	1.31		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
6.8	C	1250	1	9096	1953	70	7	8.47	Y160L-4	15
			2	10895	1903	72.8	7.86	9.51		
			3	13169	1837	75.5	8.84	10.7		
			4	15538	1753	76.8	9.79	11.85		
			5	17812	1647	76.4	10.6	12.83		
			6	20180	1521	73.8	11.49	13.91		
			7	22075	1381	70	12.03	14.57		
		1120	1	8150	1566	70	5.03	6.09	Y132M-4	7.5
			2	9763	1526	72.8	5.65	6.84		
			3	11799	1472	75.5	6.36	7.7		
			4	13922	1406	76.8	7.04	8.53		
			5	15959	1321	76.4	7.62	9.23		
			6	18082	1219	73.8	8.26	10		
			7	19779	1108	70	8.66	10.48		
		1000	1	7276	1247	70	3.58	4.53	Y132M-4	7.5
			2	8717	1215	72.8	4.02	5.08		
			3	10535	1173	75.5	4.53	5.72		
			4	12430	1120	76.8	5.01	6.07		
			5	14249	1052	76.4	5.43	6.57		
			6	16144	971	73.8	5.88	7.12		
			7	17660	882	70	6.16	7.46		
		900	1	6549	1009	70	2.61	3.3	Y132S-4	5.5
			2	7845	983	72.8	2.93	3.7		
			3	9482	949	75.5	3.3	4.17		
			4	11187	906	76.8	3.66	4.62		
			5	12824	851	76.4	3.96	5		
			6	14530	786	73.8	4.29	5.42		
			7	15894	714	70	4.29	5.67	Y132M-4	7.5
		800	1	5821	797	70	1.83	2.51	Y100L ₂ -4	3
			2	6973	776	72.8	2.06	2.6		
			3	8429	749	75.5	2.32	2.93		
			4	9944	716	76.8	2.57	3.24		
			5	11399	672	76.4	2.78	3.51		
			6	12915	621	73.8	3.01	3.8		
			7	14128	564	70	3.15	3.98	Y112M-4	4
		710	1	5166	627	70	1.28	1.76	Y100L ₂ -4	3
			2	6189	611	72.8	1.44	1.97		
			3	7480	590	75.5	1.62	2.22		
			4	8826	563	76.8	1.79	2.46		
			5	10117	529	76.4	1.94	2.45		
			6	11462	489	73.8	2.11	2.66		
			7	12539	444	70	2.21	2.79		
		630	1	4584	494	70	0.9	1.32	Y100L ₂ -4	2.2
			2	5491	481	72.8	1.01	1.38		
			3	6637	464	75.5	1.13	1.55		
			4	7831	443	76.8	1.25	1.72		
			5	8977	417	76.4	1.36	1.86		
			6	10171	385	73.8	1.47	2.01		
			7	11126	350	70	1.54	2.11		
		1000	1	14804	2043	73.7	11.31	13.7	Y180M-4	18.5
			2	18356	1996	77.5	13.04	15.79		
			3	22057	1900	79	14.64	17.72		
			4	25610	1787	79.2	15.95	19.01		
			5	29163	1667	78.2	17.17	20.78		
			6	32864	1530	75.6	18.38	22.25		
			7	36417	1381	71.3	19.49	23.59		
			1	13323	1653	73.7	8.25	9.98	Y160L-4	15
			2	16521	1615	77.5	9.51	11.51		
			3	19852	1537	79	10.67	12.92		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
10	C	900	4	23049	1445	79.2	11.63	14.08	Y180M-4	18.5
			5	26247	1349	78.2	12.52	15.15		
			6	29578	1238	75.6	13.4	16.22		
			7	32776	1118	71.3	14.21	17.2		
		800	1	11843	1034	73.7	5.79	7.01	Y160M-4	11
			2	14685	1274	77.5	6.68	8.08		
			3	17646	1213	79	7.5	9.07		
			4	20488	1141	79.2	8.17	9.89		
			5	23331	1065	78.2	8.79	10.64	Y160L-4	15
			6	26291	978	75.6	9.41	11.39		
			7	29134	882	71.3	9.98	12.08		
		710	1	10510	1026	73.7	4.05	5.12	Y132M-4	7.5
			2	13033	1003	77.5	4.67	5.9		
			3	15661	955	79	5.24	6.34		
			4	18183	898	79.2	5.71	6.91		
			5	20706	838	78.2	6.14	7.44	Y160M-4	11
			6	23334	769	75.6	6.58	7.97		
			7	25856	695	71.3	6.98	8.45		
		630	1	9327	807	73.7	2.83	3.57	Y132S-4	5.5
			2	11564	789	77.5	3.26	4.12		
			3	13896	751	79	3.66	4.62		
			4	16134	706	79.2	3.99	5.04		
			5	18373	659	78.2	4.29	5.42	Y132M-4	7.5
			6	20704	605	75.6	4.6	5.81		
			7	22943	547	71.3	4.87	5.9		
		560	1	8290	638	73.7	1.99	2.51	Y112M-4	4
			2	10279	623	77.5	2.29	2.89		
			3	12352	593	79	2.57	3.25		
			4	14342	558	79.2	2.8	3.54		
			5	16331	521	78.2	3.01	3.81	Y132S-4	5.5
			6	18404	478	75.6	3.23	4.08		
			7	20393	432	71.3	3.42	4.32		
		500	1	7402	508	73.7	1.41	1.94	Y112M-4	4
			2	9178	497	77.5	1.63	2.23		
			3	11028	473	79	1.83	2.5		
			4	12805	445	79.2	1.99	2.52		
			5	14581	415	78.2	2.15	2.71		
			6	16432	381	75.6	2.3	2.9		
			7	18208	344	71.3	2.44	3.08		
		800	1	23131	2043	73.7	17.68	21.4	Y200L-4	30
			2	28682	1996	77.5	20.38	24.67		
			3	34465	1900	79	22.87	27.69		
			4	40017	1787	79.2	24.92	30.17	Y225S-4	37
			5	45568	1667	78.2	26.82	32.47		
			6	51351	1530	75.6	28.73	34.77		
			7	56902	1381	71.3	30.46	36.87		
		710	1	20528	1607	73.7	12.36	14.96	Y180L-4	22
			2	25455	1570	77.5	14.25	17.53		
			3	30588	1494	79	15.99	19.36		
			4	35515	1405	79.2	17.42	21.09	Y200L-4	30
			5	40442	131	78.2	18.75	22.7		
			6	45574	1204	75.6	20.08	24.37		
			7	50501	1087	71.3	21.29	25.77		
		630	1	18215	1264	73.7	8.63	10.45	Y160L-4	15
			2	22587	1235	77.5	9.95	12.05		
			3	27141	1175	79	11.17	13.52		
			4	31513	1105	79.2	12.17	14.73		
			5	35885	1031	78.2	13.1	15.86		
			6	40439	947	75.6	14.03	16.98	Y180M-4	18.5

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
12.5	C	560	7	44811	855	71.3	14.87	18		
			1	16191	997	73.7	6.06	7.34	Y160M-4	11
			2	20077	975	77.5	6.99	8.46		
			3	24125	928	79	7.85	9.5		
			4	28011	873	79.2	8.55	10.35		
			5	31897	814	78.2	9.2	11.14	Y160L-4	15
			6	35945	748	75.6	9.85	11.93		
			7	39832	675	71.3	10.45	12.64		
		500	1	14457	795	73.7	4.32	5.45	Y132M-4	7.5
			2	17926	777	77.5	4.98	6.02		
			3	21540	739	79	5.58	6.76		
			4	25010	695	79.2	6.08	7.37		
			5	28480	649	78.2	6.55	7.93	Y160M-4	11
			6	32094	596	75.6	7.01	8.49		
			7	35564	538	71.3	7.44	9		
		450	1	13011	643	73.7	3.15	3.97	Y132S-4	5.5
			2	16134	629	77.5	3.63	4.58		
			3	19386	598	79	4.07	5.14		
			4	22509	563	79.2	4.44	5.6	Y132M-4	7.5
			5	25632	525	78.2	4.77	5.78		
			6	28885	482	75.6	5.11	6.19		
			7	32007	436	71.3	5.42	6.56		
		400	1	11565	508	73.7	2.21	2.79	Y112M-4	4
			2	14341	497	77.5	2.55	3.22		
			3	17232	473	79	2.86	3.61		
			4	20008	445	79.2	3.12	3.94		
			5	22784	415	78.2	3.35	4.24	Y132S-4	5.5
			6	25675	381	75.6	3.59	4.54		
			7	28451	344	71.3	3.81	4.81		

TFJ-G5-51离心风机性能表

进口压力:P=101325Pa

介质温度:T=20℃

介质密度: ρ=1.2kg/m³

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
8	D	1450	1	9900	2525	73	9.5	12	Y160L-4 380V	15
			2	12100	2524	79	10.7	13		
			3	14300	2435	82	11.8	14		
			4	16500	2346	84	12.8	15	Y180M-4	18.5
			5	18700	2169	82	13.7	16		
			6	20900	1992	79	14.6	17		
			7	23100	1771	74	15.4	18		
9	D	1450	1	14100	3195	73	17.1	20	Y200L-4 380V	30
			2	17200	3194	79	19.3	23		
			3	20300	3081	82	21.2	25		
			4	23500	2969	84	23.1	27	Y225S-4 380V	37
			5	26600	2745	82	24.7	29		
			6	29700	2522	79	26.3	31		
			7	33000	2241	74	27.8	33		
10	D	1450	1	19300	3944	73	29.7	34	Y325M-4 380V	45
			2	23600	3943	79	32.7	37		
			3	27900	3804	82	35.7	40		
			4	32200	3666	84	39.4	43	Y250M-4 380V	55
			5	36500	3389	82	42.7	50		
			6	40800	3113	79	45	53		
			7	45100	2767	74	47	55		
		1450	1	25700	4772	73	47	55	Y280S-4 380V	75
			2	31400	4771	79	53	62		
			3	37100	4603	82	58	68		
			4	42900	4436	84	63	74		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
11	D		5	48600	4101	82	68	80	Y280M-4 380V	90
			6	54300	3767	79	72	85		
			7	60000	3348	74	76	89		
		960	1	17000	2092	73	13.5	16	Y200L ₂ -6 380V	22
			2	20800	2091	79	15.3	18		
			3	24600	2018	82	16.8	20		
			4	28400	1944	84	18.3	22	Y225M-6 380V	30
			5	32200	1798	82	19.6	23		
			6	36000	1651	79	20.9	25		
			7	39700	1468	74	21.9	26		
12	D	1450	1	33400	5679	73	72	85	Y315S-4 380V	110
			2	40800	5678	79	81	96		
			3	48200	5478	82	89	105		
			4	55600	5279	84	97	114	Y315M ₁ -4 380V	132
			5	63100	4880	82	104	122		
			6	70500	4483	79	111	130		
			7	77900	3984	74	116	137		
		960	1	22100	2490	73	21	25	Y250M-6 380V	37
			2	27000	2489	79	23.6	28		
			3	31900	2401	82	26	31		
			4	36800	2314	84	28.2	33	Y280S-6 380V	45
			5	41800	2139	82	30.3	36		
			6	46700	1965	79	32.3	38		
			7	51600	1746	74	33.8	40		
13	D	1450	1	42400	6665	73	108	126	Y315S-4 380V	160
			2	51900	6664	79	122	143		
			3	61300	6429	82	134	157		
			4	70700	6196	84	145	170	Y315M ₁ -4 380V	185
			5	80200	5728	82	156	183		
			6	89600	5261	79	166	195	Y315M ₂ -4 380V	200
			7	99000	4676	74	174	204		
		960	1	28100	2922	73	31.2	37	Y280S-6 380V	45
			2	34300	2921	79	35.2	42		
			3	40600	2818	82	38.8	45		
			4	46800	2716	84	42	49	Y280M-6 380V	55
			5	53100	2510	82	45.1	53		
			6	59300	2306	79	48.1	56		
			7	65600	2050	74	50.5	59		
14	D	1450	1	53000	7729	73	156	183	Y355-4	220
			2	64800	7728	79	176	207		
			3	76600	7456	82	193	227		
			4	88400	7185	84	210	246		250
			5	400000	6642	82	225	264		
			6	112000	6101	79	240	282		
			7	821000	5423	74	252	296		280
		960	1	65100	3388	73	45	54	Y315S-6 380V	75
			2	42900	3387	79	51	60		
			3	50700	3268	82	56	66		
			4	58500	3149	84	61	73	Y315M ₁ -6 380V	90
			5	66200	2911	82	65	77		
			6	74200	2674	79	70	82		
			7	82100	2377	74	73	86		
		1450	1	65100	8873	73	220	268	Y355-4	315
			2	79700	8872	79	249	292		
			3	94200	8559	82	273	321		
			4	109000	8249	84	297	349		355
			5	123000	7625	82	318	373	Y400-4	
			6	138000	7004	79	340	399		400
			7	152000	6226	74	355	417		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
15	D	960	1	43100	3890	73	64	75	Y315M ₁ -6 380V	90
			2	52800	3889	79	72	85		
			3	62400	3752	82	79	93		
			4	72200	3616	84	86	101	Y315M ₂ -6 380V	110
			5	81400	3342	82	92	108		
			6	91400	3070	79	99	116	Y315M ₃ -6 380V	132
			7	101000	2729	74	103	122		
		730	1	32800	2250	73	28.1	33	Y280M-8 380V	45
			2	40200	2249	79	31.8	38		
			3	47500	2170	82	34.9	41		
			4	54900	2091	84	38	45	Y315S-8 380V	55
			5	61900	1932	82	40.5	48		
			6	69500	1775	79	43.4	51		
			7	76800	1578	74	45.5	54		
16	D	1450	1	79100	10098	73	304	357	Y400-4	450
			2	96700	10094	79	343	403		
			3	11400	9738	82	376	441		
			4	132000	9385	84	410	481		
			5	149000	8676	82	438	514		
			6	167000	7969	79	468	549		
			7	185000	7083	74	492	577		
		960	1	52400	4426	73	88	90	Y315M ₁ -6 380V	132
			2	64000	4425	79	100	117		
			3	75700	4269	82	108	129		
			4	87300	4114	84	119	140	Y315M ₂ -6 380V	160
			5	99000	3803	82	128	150		
			6	111000	3493	79	136	160		
			7	122000	3105	74	142	167		
		730	1	39800	2560	73	39	46	Y315S-8 380V	55
			2	48700	2559	79	44	52		
			3	57500	2468	82	48	57		
			4	66400	2379	84	52	62	Y315M ₁ -8 380V	75
			5	75300	2199	82	56	66		
			6	84100	2020	79	60	70		
			7	93000	1795	74	63	74		
17	D	960	1	62900	4996	73	120	141	Y315M ₂ -6 380V	160
			2	76800	4995	79	135	159		
			3	90800	48149	82	148	174		
			4	105000	4644	84	161	190	Y355M ₂ -6 380V	200
			5	119000	4293	82	173	203		
			6	133000	3943	79	184	216	Y355-6	220
			7	147000	3505	74	193	226		
		730	1	47800	2889	73	52	62	Y315M ₁ -8 380V	75
			2	58400	2888	79	59	70		
			3	69000	2787	82	65	77		
			4	79800	2685	84	71	83	Y315M ₂ -8 380V	90
			5	90300	2482	82	76	89		
			6	101000	2280	79	81	95	Y315M ₃ -8 380V	110
			7	112000	2027	74	85	100		
18	D	960	1	74600	5601	73	159	187	Y355-6	22
			2	91200	5600	79	180	211		
			3	108000	5403	82	198	232		
			4	124000	5207	84	214	251	Y400-6	280
			5	141000	4813	82	230	270		
			6	158000	4421	79	246	288		
			7	174000	3929	74	257	301		
										315

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
19	D	730	1	56700	3239	73	70	82	Y315M ₃ -8 380V	110
			2	69300	3238	79	79	93		
			3	81900	3124	82	87	102		
			4	94300	3011	84	94	110		
			5	107000	2783	82	101	118	Y315M ₂ -8 380V	132
			6	120000	2556	79	108	127		
			7	132000	2272	74	113	132		
		960	1	87700	6241	73	208	244	Y400-6	280
			2	10700	6240	79	235	276		
			3	127000	6020	82	259	304		
			4	146000	5802	84	280	329		355
			5	166000	5363	82	302	354		
			6	185000	4926	79	320	376		400
			7	205000	4378	74	337	395		
		730	1	66700	3609	73	92	107	Y315M ₂ -8 380V	132
			2	81500	3608	79	104	121		
			3	96400	3481	82	114	133		
			4	111000	3355	84	123	145	Y355M ₂ -8 380V	160
			5	126000	3101	82	132	155	Y355M ₃ -8 380V	185
			6	141000	2848	79	141	166		
			7	156000	2532	74	148	174		
20	D	960	1	102000	6915	73	268	315	Y400-6	400
			2	125000	6914	79	304	357		
			3	148000	6670	82	334	392		
			4	171000	6428	84	363	426	Y450-6	500
			5	194000	5942	82	390	458		
			6	216000	5458	79	415	486		
			7	239000	4851	74	435	511		
		730	1	77800	3999	73	118	139	Y355M ₂ -8 380V	160
			2	95100	3998	79	134	157		
			3	112000	3857	82	146	172		
			4	130000	3717	84	160	188	Y355M ₄ -8 380V	200
			5	147000	3436	82	171	201		
			6	164000	3156	79	182	214	Y400-8	220
			7	182000	2805	74	192	225		
21	D	960	1	118000	7622	73	342	402	Y450-6	500
			2	145000	7621	79	389	456		560
			3	171000	7354	82	426	500		630
			4	197000	7087	84	462	542		
			5	224000	6551	82	497	583		
			6	250000	6017	79	529	621		
			7	276000	5348	74	554	650		
		730	1	90100	4408	73	151	177	Y400-8	220
			2	110000	4407	79	170	200		250
			3	130000	4252	82	187	219		
			4	150000	4098	84	203	239		
			5	170000	3788	82	218	266		280
			6	190000	3479	79	232	273		
			7	210000	3093	74	244	286		
		580	1	71600	2783	73	76	89	Y355M ₁ -10 380V	160
			2	87500	2782	79	86	100		
			3	102000	2684	82	93	109		
			4	119000	2587	84	102	119		
			5	135000	2391	82	109	128		
			6	151000	2196	79	117	137		
			7	167000	1952	74	122	144		
			1	136000	8366	73	433	508	Y450-6	630
			2	166000	8365	79	488	573		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
22	D	960	3	197000	8071	82	539	632	Y500-6	710
			4	227000	7778	84	584	685		
			5	257000	7191	82	626	735		800
			6	288000	6604	79	669	785		
			7	318000	5870	74	701	822		
		730	1	104000	4838	73	191	224	Y400-8	280
			2	127000	4837	79	216	253		
			3	150000	4667	82	237	278		
			4	173000	4497	84	257	302	Y450-8	315
			5	196000	4158	82	276	324		
			6	220000	3818	79	295	347		
			7	242000	3394	74	308	362		355
		580	1	82300	3055	73	96	112	Y355L ₁ -10 380V	160
			2	100000	3054	79	107	126		
			3	118000	2946	82	118	138		
			4	137000	2839	84	129	151	Y355L ₂ -10 380V	185
			5	156000	2624	82	139	163		
			6	174000	2411	79	148	173		
			7	192000	2143	74	154	181		
23.5	D	960	1	166000	9545	73	603	706	Y500-6	800
			2	203000	9544	79	681	799		900
			3	240000	9209	82	749	879		1000
			4	277000	8875	84	813	954	Y560-6	1120
			5	314000	8204	82	873	1024		
			6	350000	7535	79	927	1088		
			7	387000	6698	74	973	1142		
		730	1	126000	5519	73	265	311	Y450-8	355
			2	154000	5518	79	299	351		450
			3	182000	5325	82	328	385		
			4	210000	5132	84	356	418	Y500-87	500
			5	240000	474	82	386	453		
			6	266000	4357	79	408	478		
			7	295000	3873	74	429	503		
		580	1	100000	3486	73	133	156	Y450-10	220
			2	123000	3485	79	151	177		
			3	145000	3361	82	165	195		
			4	167000	3240	84	179	210		250
			5	189000	2995	82	192	225		
			6	212000	2750	79	205	240		
			7	234000	2445	74	215	252		
25	D	730	1	152000	6248	73	361	424	Y500-8	500
			2	186000	6247	79	409	479		630
			3	219000	6027	82	447	525		
			4	252000	5808	84	484	568		710
			5	287000	5369	82	522	613		
			6	320000	4931	79	555	651		
			7	355000	4383	74	584	685		
		580	1	121000	3944	73	182	213	Y500-10	250
			2	148000	3943	79	205	241		315
			3	174000	3805	82	224	263		
			4	200000	3666	84	242	285		355
			5	230000	3389	82	264	306		
			6	256000	3113	79	280	329		
			7	282000	2767	74	293	344		
26.5	D	730	1	181000	7020	73	483	567	Y500-8	630
			2	221000	7019	79	545	621		800
			3	261000	6771	82	599	703		
			4	300000	6526	84	647	760	Y560-8	900
			5	342000	6032	82	699	820		
			6	382000	5541	79	744	873		
			7	422000	4925	74	780	915		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
26.5	D	580	1	144000	4432	73	243	285	Y450-10	355
			2	176000	4431	79	274	322		
			3	208000	4274	82	301	353		
			4	240000	4120	84	327	384	Y500-10	450
			5	272000	3808	82	351	412		
			6	304000	3498	79	374	439		
			7	336000	3109	74	392	460		
		480	1	119000	3036	73	137	161	Y450-12	220
			2	145000	3035	79	156	183		
			3	171000	2927	82	170	191		
			4	199000	2822	84	186	218		
			5	225000	2608	82	199	233		250
			6	251000	2396	79	211	248		
			7	278000	2129	74	222	261		
28	D	730	1	213000	7837	73	635	745	Y560-8	1000
			2	261000	7836	79	719	844		
			3	308000	7560	82	789	926		
			4	356000	7285	84	858	1006	Y630-8	1120
			5	403000	6735	82	919	1079		1250
			6	451000	6186	79	981	1151		
			7	498000	5498	74	1028	1206		
		580	1	169000	4948	73	318	373	Y500-10	450
			2	207000	4947	79	360	423		
			3	245000	4772	82	396	465		
			4	283000	4599	84	430	505		560
			5	324000	4252	82	467	548		
			6	360000	3905	79	494	580		630
			7	396000	3471	74	516	605		
		480	1	140000	3389	73	181	212	Y500-12	315
			2	172000	3388	79	205	241		
			3	202000	3268	82	224	262		
			4	234000	3150	84	244	286		
			5	265000	2912	82	261	307		355
			6	296000	2674	79	278	327		
			7	328000	2377	74	293	343		
29.5	D	730	1	250000	8699	73	828	971	Y630-8	1120
			2	305000	8698	79	933	1095		1250
			3	361000	8691	82	1026	1204		1400
			4	417000	8087	84	1115	1309		1600
			5	472000	7475	82	1195	1403		
			6	528000	6865	79	1275	1496		
			7	583000	6104	74	1336	1568		
		580	1	199000	5491	73	416	407	Y500-10	560
			2	242000	5490	79	467	548		630
			3	287000	5297	82	515	604		
			4	331000	5105	84	559	656	Y560-10	710
			5	375000	4719	82	599	703		800
			6	420000	4334	79	640	731		
			7	463000	3853	74	670	780		
		480	1	164000	3762	73	235	311	Y500-12	355
			2	200000	3761	79	264	336		400
			3	237000	3628	82	291	366		450
			4	274000	3496	84	317	420		
			5	310000	3232	82	339	450		
			6	347000	2968	79	362	480	Y560-12	500
			7	383000	2639	74	379	503		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
TFJ-Y5-51离心风机性能表										
进口压力:P=101325Pa				介质温度:T=200℃			介质密度: ρ=0.744kg/m ³			
机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
8	D	1450	1	9900	1568	73	5.9	8	Y160M-4 380V	11
			2	12100	1567	79	6.7	9		
			3	14300	1512	82	7.3	10		
			4	16500	1455	84	7.9	11		
			5	18700	1345	82	8.5	11	Y160L-4 380V	15
			6	20900	1235	79	9.1	12		
			7	23100	1098	74	9.5	13		
9	D	1450	1	14100	1984	73	10.6	14	Y180M-4 380V	18.5
			2	17200	1983	79	12	16		
			3	20300	1913	82	13.2	17		
			4	23500	1843	84	14.3	19	Y180L-4 380V	22
			5	26600	1704	82	15.4	20	Y200L-4 380V	30
			6	29700	1566	79	16.4	22		
			7	32900	1391	74	17.2	23		
10	D	1450	1	19300	2449	73	18	24	Y200L-4 380V	30
			2	23600	2448	79	20.3	27		
			3	27900	2362	82	22.3	30		
			4	32200	2276	84	24.2	32	Y225S-4 380V	37
			5	36500	2104	82	26	34		
			6	40800	1932	79	27.7	37		
			7	45100	1718	74	29.1	39		
11	D	1450	1	25700	2963	73	29	38	Y250M-4 380V	55
			2	31400	2962	79	32.7	43		
			3	37100	2858	82	35.9	48		
			4	42900	2754	84	39.1	52	Y280S-4 380V	75
			5	48600	2546	82	41.9	56		
			6	54300	2339	79	44.7	59		
			7	60000	2079	74	46.8	62		
		960	1	17000	1299	73	8.4	11	Y180L-6 380V	15
			2	20800	1298	79	9.5	13		
			3	24600	1253	82	10.4	14		
			4	28400	1207	84	11.3	15	Y200L ₁ -6 380V	18.5
			5	32200	1116	82	12.2	16		
			6	36000	1025	79	13	17		
			7	39700	911	74	13.6	18		
12	D	1450	1	33400	3525	73	44.8	59	Y280S-4 380V	75
			2	40800	3524	79	50.6	67		
			3	48200	3401	82	55.5	74		
			4	55600	3277	84	60.3	80	Y315S-4 380V	90
			5	63100	3030	82	64.8	86		
			6	70500	2783	79	69	92		
			7	77900	2474	74	72.3	96		
		960	1	22100	1546	73	13	17	Y200L ₁ -6 380V	22
			2	27000	1545	79	14.7	19		
			3	31900	1491	82	16.1	21		
			4	36800	1328	84	17.5	23	Y225M-6 380V	30
			5	41800	1220	82	18.8	25		
			6	46700	1083	79	20	27		
			7	51600		74	21	28		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
13	D	1450	1	42400	4138	73	67	89	Y315S-4 380V	110
			2	51900	4137	79	75	100		
			3	61300	3991	82	83	110		
			4	70700	3847	84	90	119	Y315M ₁ -4 380V	132
			5	80200	3556	82	97	128		
			6	89600	3266	79	103	136	Y315M ₂ -4 380V	160
			7	99000	2903	74	108	143		
		960	1	28100	1814	73	19.4	26	Y225M-6 380V	30
			2	34300	1813	79	21.9	29		
			3	40600	1740	82	23.9	32	Y250M-6 380V	37
			4	46800	1686	84	26.1	35		
			5	53100	1558	82	28	37	Y280S-6 380V	45
			6	59300	1430	79	29.8	40		
			7	65600	1274	74	31.4	42		
14	D	1450	1	53000	4799	73	97	128	Y315S-4 380V	160
			2	64800	4798	79	109	145		
			3	76600	4629	82	120	159		
			4	88300	4461	84	130	173	Y315M ₁ -4 380V	185
			5	100000	4124	82	140	185		
			6	112000	3788	79	149	198	Y315M ₂ -4 380V	200
			7	124000	3367	74	157	208		
		960	1	35100	2104	73	28.1	37	Y280S-6 380V	45
			2	42900	2103	79	31.7	42		
			3	50700	2029	82	34.8	46	Y280M-6 380V	55
			4	58500	1955	84	37.8	50		
			5	66200	1808	82	40.4	54	Y315S-6 380V	75
			6	74200	1660	79	43.3	57		
			7	82100	1476	74	45.5	60		
15	D	1450	1	65100	5509	73	136	181	Y355-4	220
			2	79700	5508	79	154	205		250
			3	94200	5314	82	170	225		
			4	109000	5121	84	185	245		315
			5	123000	4734	82	197	262		
			6	138000	4348	79	211	280		
			7	152000	3865	74	221	293		
		960	1	43100	2415	73	39.6	53	Y315S-6 380V	75
			2	52800	2414	79	44.8	59		
			3	62400	2329	82	49.2	65		
			4	72200	2245	84	53.6	71	Y315M ₁ -6 380V	90
			5	81400	2075	82	57.2	76		
			6	91400	1906	79	61.3	81		
			7	101000	1694	74	64.2	85		
		730	1	32800	1397	73	17.4	23	Y250M-8 380V	30
			2	40200	1396	79	19.7	26		
			3	47500	1347	82	21.7	29		
			4	54900	1298	84	23.6	30	Y280S-8 380V	37
			5	61900	1200	82	25.2	33		
			6	69500	1102	79	26.9	36		
			7	76800	980	74	28.3	37		
		1450	1	79100	6268	73	189	250	Y355-4	315
			2	96700	6267	79	213	283		
			3	114000	6046	82	233	310		
			4	132000	5827	84	254	337	Y400-4	400
			5	149000	5386	82	272	361		
			6	167000	4947	79	290	385		
			7	185000	4397	74	305	405		
			1	52400	2748	73	55	73	Y315M1-6 380V	90
			2	64000	2747	79	62	82		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
16	D	960	3	75700	2650	82	68	90	Y315M2-6 380V	110
			4	87300	2554	84	74	98		
			5	99000	2361	82	79	105		
			6	111000	2168	79	85	112	Y315M3-6 380V	132
			7	122000	1926	74	88	117		
		730	1	39800	1589	73	24.1	32	Y280M-8 380V	45
			2	48700	1588	79	27.2	36		
			3	57500	1533	82	29.9	40		
			4	66400	1477	84	32.4	43	Y315S-8 380V	55
			5	75300	1365	82	35	46		
			6	84100	1254	79	37.1	49		
			7	93000	1114	74	38.9	52		
17	D	960	1	62900	3102	73	74	98	Y315M3-6 380V	132
			2	76800	3101	79	84	111		
			3	90800	2992	82	82	122		
			4	105000	2883	84	100	133	Y315M ₂ -6 380V	160
			5	119000	2666	82	107	143		
			6	133000	2448	79	114	152		
			7	147000	2176	74	120	159		
		730	1	47800	1794	73	32.6	43	Y315S-8 380V	55
			2	58400	1793	79	36.8	49		
			3	69000	1730	82	40.4	54		
			4	79800	1665	84	43.9	58	Y315M1-8 380V	75
			5	90300	1541	82	47.1	63		
			6	101000	1415	79	50.3	67		
			7	112000	1258	74	52.9	70		
18	D	960	1	74600	3478	73	99	131	Y315M ₂ -6 380V	160
			2	91200	3477	79	111	148		
			3	108000	3354	82	123	163	Y355M ₁ -6 380V	185
			4	124000	3233	84	133	176		
			5	141000	2988	82	143	189	Y355-6	220
			6	158000	2745	79	153	202		
			7	174000	2439	74	159	211		
		730	1	56700	2012	73	43	58	Y315M1-8 380V	75
			2	69300	2011	79	49	65		
			3	81900	1939	82	54	71	Y315M2-8 380V	90
			4	94300	1869	84	58	77		
			5	107000	1728	82	63	83		
			6	120000	1587	79	67	89		
			7	132000	1411	74	70	93		
19	D	960	1	87700	3875	73	129	172	Y355M ₂ -6 380V	200
			2	107000	3874	79	146	193		
			3	127000	3737	82	161	215	Y355-6	250
			4	146000	3602	84	174	231		
			5	166000	3330	82	187	248	Y400-6	280
			6	185000	3058	79	199	264		
			7	205000	2718	74	209	277		
		730	1	66700	2241	73	57	75	Y315M2-8 380V	90
			2	81500	2240	79	64	85		
			3	96400	2161	82	71	94	Y315M3-8 380V	110
			4	111000	2082	84	76	101		
			5	126000	1925	82	82	109		
			6	141000	1768	79	88	116	Y315M ₂ -8 380V	132
			7	156000	1573	74	90	120		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
20	D	960	1	102000	4294	73	167	221	Y400-6	280
			2	125000	4293	79	189	250		
			3	148000	4141	82	208	275		
			4	171000	3991	84	226	299		315
			5	194000	3689	82	242	322		
			6	216000	3389	79	257	341		355
			7	239000	3170	74	270	358		
		730	1	77800	2483	73	74	98	Y315M ₂ -8 380V	132
			2	95100	2482	79	83	110		
			3	112000	2395	82	91	121		
			4	120000	2307	84	99	132		
			5	147000	2133	82	106	141	Y355M ₂ -8 380V	160
			6	164000	1959	79	113	150		
			7	182000	1741	74	119	158		
21	D	960	1	118000	4733	73	213	282	Y400-6	355
			2	145000	4732	79	241	320		
			3	171000	4516	82	262	347		
			4	197000	4400	84	287	380		400
			5	224000	4007	82	304	403		
			6	250000	3736	79	328	436	Y450-6	450
			7	276000	3320	74	344	456		
		730	1	90100	2737	73	94	124	Y355M ₂ -8 380V	160
			2	110000	2736	79	106	140		
			3	130000	2640	82	116	154		
			4	150000	2544	84	126	167	Y355M ₃ -8 380V	185
			5	170000	2352	82	135	180	Y355M ₁ -8 380V	
			6	190000	2160	79	144	191		
			7	210000	1920	74	151	201		
		580	1	71600	1728	73	47	62	Y315M ₂ -10 380V	90
			2	87500	1727	79	53	70		
			3	102000	1667	82	58	76		
			4	119000	1606	84	63	84		
			5	135000	1484	82	68	90		
			6	151000	1364	79	72	96	Y355M ₂ -10 380V	110
			7	167000	1212	74	76	101		
22	D	960	1	136000	5194	73	269	357	Y450-6	450
			2	166000	5193	79	303	402		
			3	197000	5011	82	334	444		
			4	227000	4830	84	363	481		500
			5	257000	4464	82	389	516		
			6	288000	4100	79	415	551	Y450-6	560
			7	318000	3644	74	435	577		
		730	1	104000	3004	73	119	158	Y355M ₄ -8 380V	200
			2	127000	3003	79	134	178		
			3	150000	2897	82	147	195		
			4	173000	2792	84	160	212	Y400-8	220
			5	196000	2581	82	171	227		
			6	220000	2371	79	181	243		
			7	242000	2107	74	191	259		
		580	1	82300	1897	73	58	79	Y355M ₂ -10 380V	110
			2	100000	1896	79	67	88		
			3	119000	1829	82	74	98		
			4	137000	1763	84	80	106		
			5	156000	1624	82	86	114		
			6	174000	1497	79	92	121	Y355M ₃ -10 380V	132
			7	192000	1330	74	96	127		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
23.5	D	960	1	166000	5928	73	374	497	Y450-6	560
			2	203000	5927	79	423	561		630
			3	240000	5717	82	465	617		710
			4	277000	5510	84	505	670	Y500-6	800
			5	314000	5093	82	542	719		
			6	350000	4678	79	476	764		
			7	387000	4157	74	604	801		
		730	1	126000	3428	73	164	218	Y400-8	280
			2	154000	3427	79	186	246		
			3	182000	3306	82	204	271		
			4	210000	3186	84	221	293	Y450-8	315
			5	240000	2945	82	239	317		355
			6	266000	2705	79	253	336		
			7	295000	2404	74	266	354		
		580	1	100000	2164	73	82	109	Y355L ₂ -10 380V	185
			2	123000	2163	79	94	124		
			3	145000	2087	82	103	136		
			4	167000	2011	84	111	147		
			5	189000	1859	82	119	158		
			6	212000	1707	79	127	169		
			7	234000	1518	74	133	176		
25	D	730	1	152000	3879	73	224	298	Y450-8	355
			2	186000	3878	79	254	336		400
			3	219000	3741	82	278	368		
			4	252000	3605	84	300	399	Y500-8	500
			5	287000	3335	82	324	430		
			6	320000	3061	79	344	457		
			7	355000	2721	74	363	481		
		580	1	121000	2449	73	113	150	Y450-10	220
			2	148000	2448	79	127	169		
			3	174000	2362	82	139	185		
			4	200000	2276	84	151	200		
			5	230000	2104	82	164	217		
			6	256000	1932	79	173	231		250
			7	282000	1718	74	182	241		
26.5	D	730	1	181000	4358	73	300	398	Y500-8	500
			2	221000	4357	79	339	449		
			3	261000	4204	82	372	493		
			4	300000	4051	84	402	533		560
			5	342000	3745	82	434	576		
			6	382000	3440	79	462	612		630
			7	422000	3057	74	484	642		
		580	1	144000	2751	73	151	200	Y450-10	280
			2	176000	2750	79	170	226		
			3	208000	2654	82	187	248		
			4	240000	2557	84	203	269		
			5	272000	2364	82	218	289		
			6	304000	2171	79	232	305		315
			7	336000	1930	74	243	327		
		480	1	119000	1884	73	85	113	Y450-12	220
			2	146000	1883	79	97	128		
			3	171000	1818	82	105	140		
			4	199000	1752	84	115	153		
			5	225000	1619	82	123	164		
			6	251000	1488	79	131	174		
			7	278000	1322	74	138	183		

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机		
									型号	功率 KW	
28	D	730	1	213000	4865	73	394	523	Y500-8	630	
			2	261000	4864	79	446	592			
			3	308000	4694	82	490	650			
			4	356000	4523	84	532	706	Y560-8	800	
			5	403000	4181	82	571	757			
			6	451000	3840	79	609	808			
			7	498000	3413	74	630	846			
		580	1	169000	3072	73	198	262	Y450-10	315	
			2	207000	3071	79	224	297			
			3	245000	2963	82	246	326			
			4	283000	2855	84	267	354	Y500-10	400	
			5	324000	2640	82	290	386			
			6	360000	2424	79	307	407			
			7	396000	2155	74	320	424			
		480	1	140000	2104	73	112	145	Y450-12	250	
			2	172000	2103	79	127	169			
			3	202000	2029	82	139	184			
			4	234000	1955	84	151	201			
			5	265000	1808	82	162	215			
			6	296000	1660	79	173	229			
			7	328000	1470	74	181	240			
29.5	D	730	1	250000	5401	73	514	681	Y560-8	800	
			2	305000	5400	79	579	768			
			3	261000	5210	82	735	976			
			4	417000	5020	84	692	918		Y630-8	1000
			5	472000	4641	82	742	984			
			6	528000	4264	79	792	1050			
			7	583000	3789	74	829	1100			
		580	1	199000	3410	73	258	343	Y500-10	400	
			2	242000	3409	79	290	385			
			3	287000	3289	82	320	424			
			4	331000	3169	84	347	460		Y500-10	500
			5	375000	2930	82	372	494			
			6	420000	2691	79	397	527			
			7	463000	2392	74	416	551			
		480	1	164000	2336	73	146	193	Y800-12	315	
			2	200000	2335	79	164	218			
			3	237000	2252	82	181	240			
			4	274000	2170	84	197	261			
			5	310000	2007	82	211	280			
			6	347000	1843	79	225	298			
			7	383000	1638	74	235	312			
TFJ-M9-26煤粉离心风机性能表											
进口压力:P=101325Pa 介质温度:T=70℃ 介质密度:ρ=1.025kg/m ³											
机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机		
									型号	功率 KW	
12.5	D	1450	1	33690	8255	78	99	121	Y315M ₁ -4	132	
			2	37732	8138	80.5	106	130			
			3	41925	7952	80	116	142			
			4	46116	7737	78	127	156	Y315M ₂ -4	160	
			5	50310	7465	76	137	168			
			6	54502	7124	73	148	181			
			7	58695	6794	68.5	162	198	Y315L ₂ -4	200	

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机	
									型号	功率 KW
13	D	1450	1	39949	10159	78	139	169	JS126-4 (3KV)	190
			2	45630	10512	80.5	158	193	Y3551-4 (6KV)	220
			3	49665	10590	80	176	214	Y355M ₁ -4	220
			4	55740	10571	78	203	248	Y355L ₃ -4	315
			5	61020	10414	76	224	250		
			6	64680	10218	73	241	269		
			7	69840	9718	68.5	270	300		
14	D	1450	1	42631	10600	78	154	188	YKK3553-4 (6KV)	220
			2	48693	10973	80.5	176	214		
			3	52988	11051	80	196	240	JS136-4 (3KV)	300
			4	59482	11032	78	226	276		
			5	65117	10875	76	249	279	JS137-4 (3KV)	350
			6	69022	10669	73	268	300		
			7	74529	10139	68.5	300	336		
15	D	1450	1	52434	12169	78	218	266	Y355L ₃ -4	315
			2	59891	12601	80.5	248	303	Y554003-4 (6KV)	
			3	65174	12689	80	276	337	Y554003-4 (6KV)	400
			4	73160	12669	78	319	390		
			5	80091	12483	76	352	394		
			6	84894	12248	73	379	424		
			7	91667	11640	68.5	424	475	YKK4006-4 (5KV)	450
16.5	D	1450	1	69790	14729	78	352	430	YKK4502-4 (6KV)	500
			2	79715	15239	80.5	400	489		
			3	86746	15356	80	445	544	YKK4504-4 (6KV)	630
			4	97377	15327	78	514	628		
			5	106601	15101	76	567	635		
			6	112995	14817	73	610	684	YKK5001-4 (6KV)	800
			7	12209	14091	68.5	684	766		

TFJ-Y4-2X73离心引风机性能表

进口压力:P=101325Pa

介质温度:T=140℃

介质密度: $\rho = 0.85\text{kg/m}^3$

机号	传动方式	转数 r/min	流量 m ³ /h	压力 Pa	机号	传动方式	转数r/min	流量 m ³ /h	压力 Pa
20	F	960	318260 — 591050	4295- 2662	28	F	740	673173- 1250169	5002 — 3100
		740	245325 — 455601	2552- 1582			580	527622- 979862	3073 — 1904
22	F	960	423604 — 786688	5197- 3221	29.5	F	740	787261- 1462045	5552 — 3441
		740	326528 — 606405	3088- 1914			580	615043- 1145927	3411 — 2114
25	F	960	621602 — 1154395	6711- 4159	31.5	F	740	958483- 1780026	6331 — 3924
		740	479159 — 889846	3988- 2471			580	751243- 1395156	3889 — 2410

机号	传动方式	转速 r/min	序号	流量m ³ /h	全压 Pa	效率 %	内功率 Kw	所需功率 kW	所配电机		
									型号	功率 KW	
TFJ-DIBB50高温风机性能表											
进口压力:P=101325Pa				介质温度:T=350℃			介质密度: ρ=0.57kg/m ³				
机号	传动方式	转数 r/min	流量 m ³ /h	压力 Pa		机号	传动方式	转数r/min	流量 m ³ /h	压力 Pa	
20	F	960	165991- 311063	3431- 2323		28	F	960	455479- 853557	6725- 4553	
		740	127951- 239776	2039- 1380				740	351099- 657590	3996- 2705	
22	F	960	220934- 414025	4151- 2811		29.5	F	960	532673- 998216	7464- 5054	
		740	170303- 319144	2467- 1670				740	420602- 769458	4435- 3003	
25	F	960	324201- 607545	5361- 3630		31.5	F	960	648524- 1215318	6511- 5763	
		740	249905- 468316	3185- 2157				740	499904- 936808	5057- 3424	
TFJ-DIBB24高温风机性能表											
进口压力:P=101325Pa				介质温度:T=350℃			介质密度: ρ=0.57kg/m ³				
机号	传动方式	转数 r/min	流量 m ³ /h	压力 Pa			机号	传动方式	转数r/min	流量 m ³ /h	压力 Pa
20	F	960	68850- 201113	3636- 1946			28	F	960	188924- 551854	7126- 3814
		740	53072- 155025	2160- 1156					740	145629- 425387	4234- 2266
22	F	960	91639- 267681	4399- 2355	29.5		F	960	220943- 645381	7910- 4234	
		740	70639- 206338	2614- 1399				740	170310- 497481	4700- 2516	
25	F	960	134473- 392799	5681- 3041	31.5		F	960	268926- 785745	9019- 4827	
		740	103656- 302782	3375- 1807				740	207351- 605679	5359- 2868	