

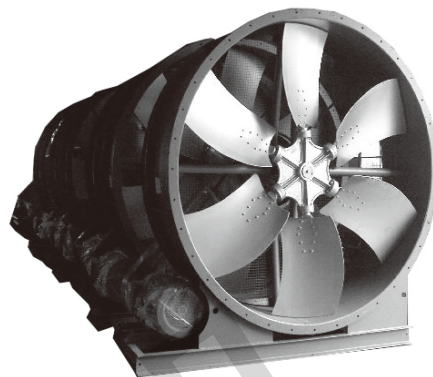


MFZ40-11. MFZ35-11型轴流通风机概述

一、用途

MFZ40135-11型轴流通风机适用于纺织化纤行业空调通风，亦可用于一般场合的通风换气，具有结构简单、安装、维修方便、运行平稳可靠、效率高、流量调节范围大等优点。

本风机可采用双速电机驱动，直联传动，结构紧凑，可以实行自控。在季节变化时，可采用双速电机调节工况，以更好地满足用户节能及不同工况点性能的调节要求。



二、形式

MFZ40-11型风机机号有NO.8、9、10、11.2、12.5、14、16，MFZ35-11型风机机号有18、20、22共10个机号。

不同机号的叶片数有5、8、10三种，叶片可安装成 8° 、 11° 、 14° 、 17° 、 20° 等5种角度。按叶片数多少及安装角度大小等不同，其流量、压力及消耗功率亦随之不同。

三、结构特征

本风机主要有叶轮、机壳、集风器及其它附件组成。叶轮由叶片、带锥套轮毂、罩壳等组成。叶片为机翼型叶片，均为ZL104高强度铸铝制造，具有优良的空气流动气动特征。带锥套型轮毂能很方便地拆卸叶轮。罩壳材质LF21，由螺钉固定在轮毂上，美观且使进气通畅。机壳、集风器均有钢板及型材制成，具体充分的强度和刚度。

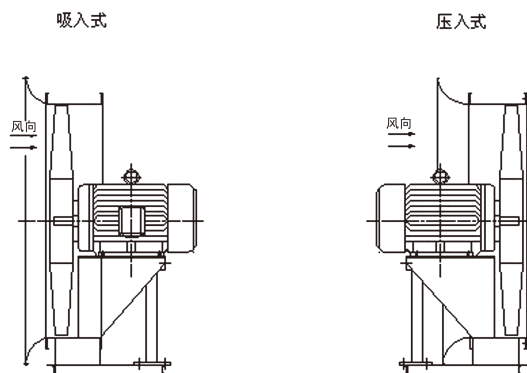
四、订货须知

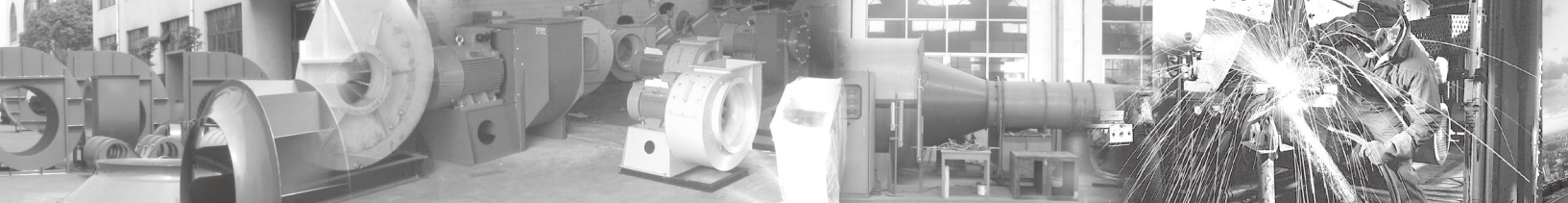
订货时应注明风机型号、机号、转速、流量、全压（静压）、工作环境条件、电机型号规格，以及风机的使用条件是压入式还是吸入式等等。

如需特殊订货：如立式安装，墙式安装，带附件（扩散筒）等，请在订货时提出。

本公司对产品将保持不断优化和改进，样本中所述的各项指标，如风机的外形尺寸、性能、参数等如有变更，恕不另行通知。

五、轴流风机气流方向示意图





六、MFZ40-11性能参数表

MFZ40-11 8轴流通风机性能选用表 (叶片数: Z=10)

机号	转速 r/min	叶片 角度	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	内效率 %	配 用 电 机 KW-P	
							Y	YDT
8	1500	8°	1	16000	137	70	Y100L1 2.2-4 ~ 36kg	YDT132S 1.5/4.5-6/4 ~ 68kg
			2	14000	220	75		
			3	11000	294	70		
		11°	4	19000	157	73		
			5	17000	245	80		
			6	13000	324	75		
		14°	7	22400	177	70	Y100L2 3.0-4 ~ 39kg	
			8	19500	275	81		
			9	15500	382	75		
		17°	10	25000	196	70	Y112M 4.0-4 ~ 45kg	
			11	21000	309	80		
			12	17000	392	70		
		20°	13	28000	230	70		
			14	23000	348	75		
			15	20000	412	70		

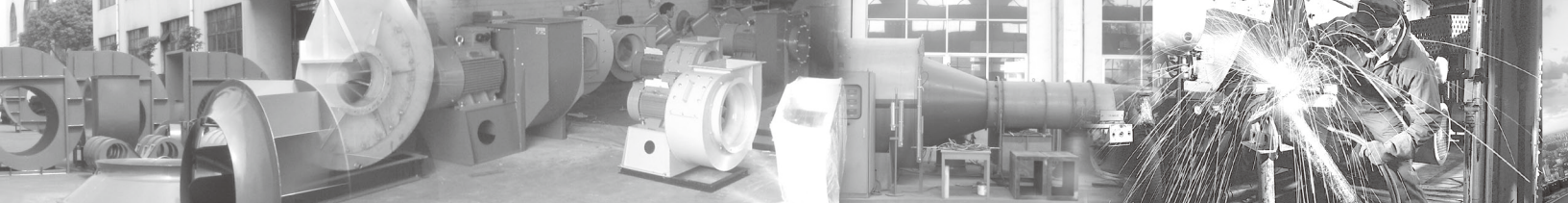
机号	转速 r/min	叶片 角度	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	内效率 %	配用电机 KW-P	
							Y	YDT
8	1000	8°	1	10700	62	70	Y90L 1.1-6 ~ 30kg	YDT132S 1.5-4.5-6/4 ~ 68kg
			2	9380	99	75		
			3	7300	131	70		
		11°	4	12700	70	73		
			5	11400	110	80		
			6	8700	145	75		
		14°	7	15000	79	70		
			8	13000	124	81		
			9	10400	172	75		
		17°	10	16700	88	70		
			11	14000	138	80		
			12	11400	176	70		
		20°	13	18700	103	70		
			14	15400	156	75		
			15	13400	184	70		



MFZ40-11 9轴流通风机性能选用表 (叶片数: Z=10)

机号	转速 r/min	叶片 角度	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	内效率 %	配用电机 KW-P	
							Y	YDT
9	1500	8°	1	25000	177	70	Y100L2 3.0-4 ~ 39kg	YDT132S 1.5/4.5-6/4 ~ 68kg
			2	22400	275	75		
			3	18000	373	70		
		11°	4	31000	196	74	Y112M 4.0-4 ~ 45kg	
			5	22400	309	81		
			6	18000	412	75		
		14°	7	35500	220	72	Y132S 5.5-4 ~ 72kg	YDT132M 2/6-6/4 ~ 81kg
			8	31000	348	81		
			9	24000	451	75		
		17°	10	40000	245	75		
			11	33000	392	80		
			12	26500	490	70		
		20°	13	45000	284	70	Y132M 7.5-4 ~ 84kg	YDT160M 3/9-6/4 ~ 125kg
			14	36000	441	75		
			15	31000	510	70		

机号	转速 r/min	叶片 角度	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	内效率 %	配用电机 KW-P	
							Y	YDT
9	1000	8°	1	16750	79	70	Y90L 1.1-6 ~ 30kg	YDT132S 1.5/4.5-6/4 ~ 68kg
			2	15000	123	75		
			3	12100	167	70		
		11°	4	20800	88	74		
			5	15000	138	81		
			6	12100	184	75		
		14°	7	23800	99	72	Y100L 1.5-6 ~ 35kg	YDT132M 2/6-6/4 ~ 81kg
			8	20800	156	81		
			9	16100	202	75		
		17°	10	26800	110	70	Y112M 2.2-6 ~ 45kg	
			11	22000	176	80		
			12	17700	220	70		
		20°	13	30000	127	70		YDT160M 3/9-6/4 ~ 125kg
			14	24000	198	75		
			15	20000	229	70		



MFZ40-11 10轴流通风机性能选用表 (叶片数: Z=10)

机号	转速 r/min	叶片 角度	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	内效率 %	配用电机 KW-P	
							Y	YDT
10	1500	8°	1	35500	220	70	Y132S 5.5-4 ~ 72kg	YDT132M 2/6-6/4 ~ 81kg
			2	31500	348	75		
			3	25000	490	70		
		11°	4	43000	245	74	Y132M 7.5-4 ~ 84kg	
			5	37000	392	81		
			6	27000	549	70		
		14°	7	50000	275	72	Y160M 11-4 ~ 130kg	YDT160M 3/9-6/4 ~ 125kg
			8	44000	441	81		
			9	30000	588	70		
		17°	10	56000	309	70		
			11	47500	490	80		
			12	33000	637	70		
		20°	13	63000	363	70	Y160L 15-4 ~ 145kg	YDT160L 4/12-6/4 ~ 50kg
			14	52000	549	75		
			15	38000	696	70		

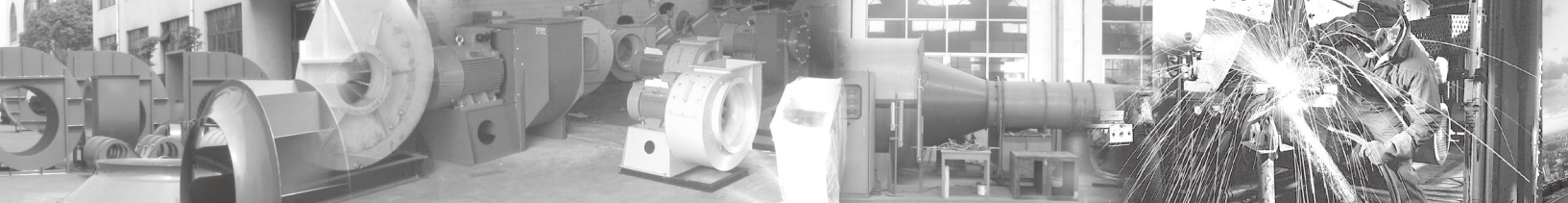
机号	转速 r/min	叶片 角度	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	内效率 %	配用电机 KW-P	
							Y	YDT
10	1000	8°	1	23800	98	70	Y112M 2.2-6 ~ 45kg	YDT132M 2/6-6/4 ~ 81kg
			2	21100	156	75		
			3	16750	220	70		
		11°	4	28800	110	74		
			5	24800	176	81		
			6	18100	309	70		
		14°	7	33500	123	72	Y132S 3.0-6 ~ 70kg	YDT160M 3/9-6/4 ~ 125kg
			8	29500	198	81		
			9	20100	264	70		
		17°	10	37500	138	70	Y132M1 4.0-6 ~ 80Kg	
			11	31800	220	80		
			12	22000	286	70		
		20°	13	42200	163	70		YDT160L 4/12-6/4 ~ 150kg
			14	34800	246	75		
			15	25500	313	70		



MFZ40-11 11.2轴流通风机性能选用表 (叶片数: Z=10)

机号	转速 r/min	叶片 角度	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	内效率%	配用电机 KW-P	
							Y	YDT
11.2	1000	8°	1	32000	134	70	Y132S 3.0-6 ~ 70kg	YDT132M 1.8/3.7-8/6 ~ 83kg
			2	29000	189	75		
			3	24000	247	70		
		11°	4	38000	145	75	Y132M1 4.0-6 ~ 80kg	
			5	34000	221	81		
			6	31000	260	80		
		14°	7	43000	170	75	Y132M2 5.5-6 ~ 90kg	YDT160M 2.6/6-8/6 ~ 150kg
			8	40000	226	81		
			9	34000	291	80		
		17°	10	49000	205	70		
			11	44000	256	80		
			12	39000	291	75		
		20°	13	53000	236	70	Y160M 7.5-6 ~ 130kg	YDT160L 3.7/8-8/6 ~ 165kg
			14	46000	323	75		
			15	39500	370	70		

机号	转速 r/min	叶片 角度	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	内效率%	配用电机 KW-P	
							Y	YDT
11.2	750	8°	1	24000	75	70	Y132S 2.2-8 ~ 70kg	YDT132M 1.8/3.7-8/6 ~ 83kg
			2	21000	106	75		
			3	18000	139	70		
		11°	4	28000	82	75		
			5	25000	124	81		
			6	23000	147	80		
		14°	7	32000	95	75		YDT160M 2.6/6-8/6 ~ 150kg
			8	30000	127	81		
			9	25000	164	80		
		17°	10	36000	115	70		
			11	32000	144	80		
			12	29000	164	75		
		20°	13	39000	133	70	Y132M 3.0-8 ~ 85kg	YDT160L 3.7/8-8/6 ~ 165Kg
			14	35000	181	75		
			15	29500	208	70		



MFZ40-11 12.5轴流通风机性能选用表 (叶片数: Z=10)

机号	转速 r/min	叶片 角度	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	内效率%	配用电机 KW-P	
							Y	YDT
12.5	1000	8°	1	45000	167	75	Y132M2 5.5-6 ~ 70kg	YDT160M 2.6/6.0-8/6 ~ 83kg
			2	40000	235	80		
			3	34000	309	75		
		11°	4	53000	181	75		
			5	47500	275	81		
			6	44000	324	80		
		14°	7	60000	211	75	Y160M 7.5-6 ~ 70kg	YDT160L 3.7/8.0-8/6 ~ 150kg
			8	56000	280	81		
			9	47500	363	80		
		17°	10	68000	255	75	Y160L 11-6 ~ 85kg	YDT180L 5.5/12-8/6 ~ 165kg
			11	61000	319	81		
			12	55000	373	80		
		20°	13	74000	294	75		
			14	65000	402	80		
			15	56000	461	75		

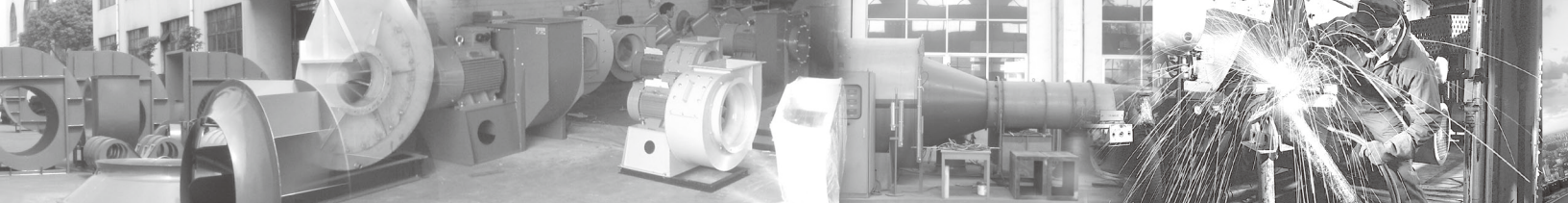
机号	转速 r/min	叶片 角度	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	内效率 %	配 用 电 机	
							KW-P	
							Y	YDT
12.5	750	8°	1	33700	94	75	Y132S 2.2-8 ~ 70kg	YDT160M 2.0/6.0-8/6 ~ 83kg
			2	30000	132	80		
			3	25500	174	75		
		11°	4	39700	102	75		
			5	35600	154	81		
			6	33000	182	80		
		14°	7	45000	119	75	Y132M 3.0-8 ~ 80Kg	YDT160L 3.7/8.0-8/6 ~ 150kg
			8	42000	157	81		
			9	35600	204	80		
		17°	10	51000	143	75	Y160M1 4.0-8 ~ 80Kg	YDT180L 5.5/12-8/6 ~ 165Kg
			11	45000	179	81		
			12	41200	210	80		
		20°	13	55500	165	75	Y160M2 5.5-8 ~ 130Kg	
			14	48700	226	80		
			15	42000	259	75		



MFZ40-11 14 轴流通风机性能选用表 (叶片数: Z=10)

机号	转速 r/min	叶片 角度	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	内效率%	配用电机 kw-P		
							Y	YDT	
14	1000	8°	1	63000	211	70	Y160L 11-6 ~ 160kg	YDT180M 4.5/10-8/6 ~ 185kg	
			2	56000	309	75			
			3	48000	392	70			
		11°	4	78000	230	75			
			5	66000	348	81			
			6	55000	461	75			
		14°	7	88000	265	75	Y180L 15-6 ~ 195kg	YDT200L1 8/17-8/6 ~ 275kg	
			8	75000	422	81			
			9	60000	500	75			
		17°	10	97000	319	70	Y200L1 18.5-6 ~ 220kg		
			11	88000	422	80			
			12	78000	471	75			
		20°	13	104000	382	70	Y200L2 22-6 ~ 250kg		YDT200L2 10/20-8/6 ~ 280kg
			14	92000	490	75			
			15	78500	579	70			

机号	转速 r/min	叶片 角度	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	内效率%	配用电机 kw-P	
							Y	YDT
14	750	8°	1	47250	119	70	Y160M1 4.0-8 ~ 115kg	YDT180M 4.5/10-8/6 ~ 185kg
			2	42000	174	75		
			3	36000	221	70		
		11°	4	58500	129	75		
			5	49500	196	81		
			6	41250	259	75		
		14°	7	66000	149	75	Y160M2 5.5-8 ~ 127kg	YDT200L1 8/17-8/6 ~ 275kg
			8	56300	237	81		
			9	45000	281	75		
		17°	10	72800	179	70	Y160L 7.5-8 ~ 160kg	
			11	66000	237	80		
			12	58500	265	75		
		20°	13	78000	215	70	Y180L 11-8 ~ 175kg	YDT200L2 10/20-8/6 ~ 280kg
			14	69000	276	75		
			15	58700	326	70		



MFZ40-11 16 轴流通风机性能选用表 (叶片数: Z=10)

机号	转速 r/min	叶片 角度	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	内效率%	配用电机 kw-P	
							Y	YDT
16	1000	8°	1	90000	265	70	Y180L 15-6 ~ 195kg	YDT200L1 8/17-8/6 ~ 275kg
			2	80000	392	75		
			3	67000	490	70		
		11°	4	106000	294	75	Y200L2 22-6 ~ 250kg	YDT200L2 10/20-8/6 ~ 280kg
			5	95000	441	81		
			6	78000	579	75		
		14°	7	121000	333	75	Y225M 30-6 ~ 292kg	YDT225M 12/25-8/6 ~ 325kg
			8	115000	451	81		
			9	97000	569	80		
		17°	10	130000	402	70	Y250M 37-6 ~ 408kg	YDT250M 15/30-8/6 ~ 430kg
			11	120000	549	80		
			12	112000	588	75		
		20°	13	150000	481	70	Y250M 37-6 ~ 408kg	YDT280S 18/37-8/6 ~ 570kg
			14	130000	618	75		
			15	112000	745	75		

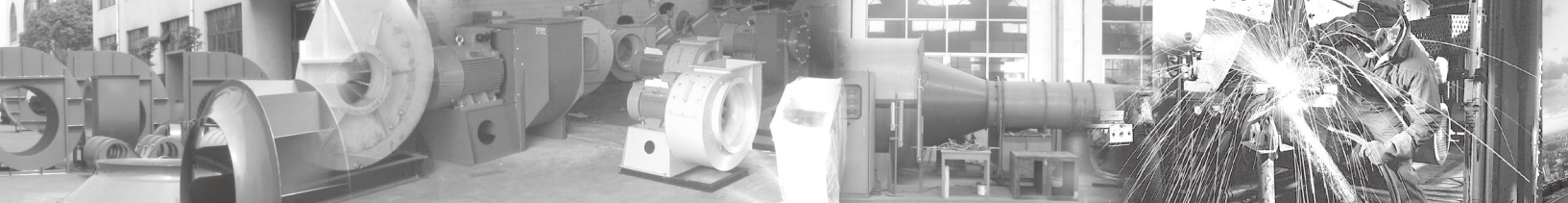
机号	转速 r/min	叶片 角度	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	内效率%	配用电机 kw-P	
							Y	YDT
16	750	8°	1	67500	149	70	Y160L 7.5-8 ~ 160kg	YDT200L1 8/17-8/6 ~ 570kg
			2	60000	221	75		
			3	50300	276	70		
		11°	4	79500	165	75	Y180L 11-8 ~ 175kg	YDT200L2 10/20-8/6 ~ 280kg
			5	71250	248	81		
			6	58500	326	75		
		14°	7	90750	187	75	Y200L 15-8 ~ 250kg	YDT225M2 12/25-8/6 ~ 325kg
			8	86250	254	81		
			9	72750	320	80		
		17°	10	97500	227	70	Y200L 15-8 ~ 250kg	YDT250M 15/30-8/6 ~ 430kg
			11	90000	309	80		
			12	84000	331	75		
		20°	13	112500	270	70	Y200L 15-8 ~ 250kg	YDT280S 18/37-8/6 ~ 570kg
			14	97500	347	75		
			15	84000	419	75		



MFZ35-11 18 轴流通风机性能选用表 (叶片数: Z=8)

机号	转速 r/min	叶片 角度	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	内效率%	配用电机 kw-P	
							Y	YDT
18	1000	8°	1	165000	353	70	Y225M 30-6 ~ 292kg	YDT250M 15/30-8/6 ~ 430kg
			2	140000	500	78		
			3	110000	628	78		
		11°	4	190000	402	74	Y250M 37-6 ~ 408kg	YDT280S 18/37-8/6 ~ 570kg
			5	170000	510	80		
			6	130000	637	80		
		14°	7	210000	422	76	Y280S 45-6 ~ 538kg	YDT280M1 22/45-8/6 ~ 670kg
			8	190000	549	82		
			9	170000	686	80		
		17°	10	230000	500	80	Y280M 55-6 ~ 595kg	YDT280M2 27/55-8/6 ~ 690kg
			11	224000	559	82		
			12	170000	706	80		
		20°	13	250000	569	82		
			14	210000	716	82		
			15	190000	736	78		

机号	转速 r/min	叶片 角度	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	内效率%	配用电机 kw-P	
							Y	YDT
18	750	8°	1	123700	198	70	Y200L 15-8 ~ 250kg	YDT250M 15/30-8/6 ~ 430kg
			2	105000	281	78		
			3	82500	353	78		
		11°	4	142500	226	74	Y225S 18.5-8 ~ 266kg	YDT280S 18/37-8/6 ~ 570kg
			5	127500	286	80		
			6	97500	358	80		
		14°	7	157500	237	76	Y225M 22-8 ~ 292kg	YDT280M1 22/45-8/6 ~ 670kg
			8	142500	309	82		
			9	127500	386	80		
		17°	10	172500	281	80		YDT280M2 27/55-8/6 ~ 690kg
			11	168000	314	82		
			12	127500	397	80		
		20°	13	187500	320	82	Y250M 30-8 ~ 405kg	
			14	157500	402	82		
			15	142500	414	78		



MFZ35-11 20 轴流通风机性能选用表 (叶片数: Z=8)

机号	转速 r/min	叶片 角度	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	内效率%	配用电机 kw-P	
							Y	YDT
20	1000	8°	1	210000	355	70	Y280S 45-6 ~ 538kg	YDT280M1 22/45-8/6 ~ 670kg
			2	180000	559	79		
			3	130000	657	76		
		11°	4	245000	402	74	Y280M 55-6 ~ 595kg	YDT280M2 27/55-8/6 ~ 690kg
			5	200000	628	82		
			6	180000	667	80		
		14°	7	280000	422	76		
			8	224000	667	83		
			9	200000	706	80		
		17°	10	320000	422	76		
			11	270000	667	83		
			12	224000	745	80		
		20°	13	355000	510	80		
			14	295000	667	84		
			15	260000	765	80		

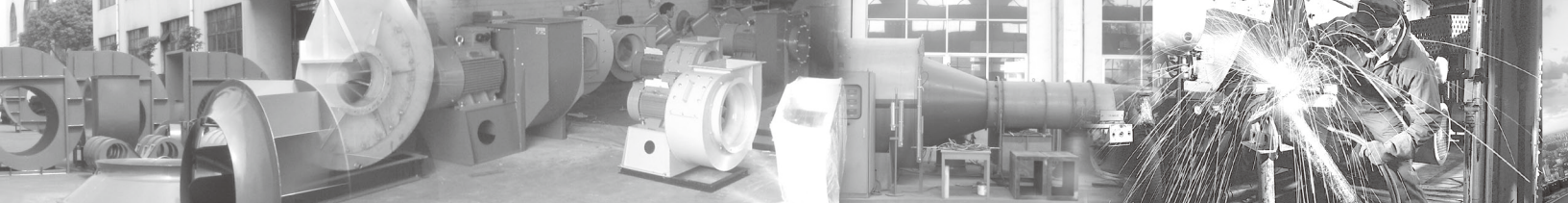
机号	转速 r/min	叶片 角度	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	内效率 %	配用电机 kw-P	
							Y	YDT
20	750	8°	1	157500	200	70	Y225S 18.5-8 ~ 266kg	YDT280M1 22/45-8/6 ~ 670kg
			2	135000	320	79		
			3	97500	370	76		
		11°	4	184000	227	74	Y225M 22-8 ~ 292kg	YDT280M2 27/55-8/6 ~ 690kg
			5	150000	353	82		
			6	135000	375	80		
		14°	7	210000	237	76	Y250M 30-8 ~ 405kg	
			8	168000	375	83		
			9	150000	397	80		
		17°	10	240000	237	76		
			11	202000	375	83		
			12	168000	419	80		
		20°	13	266000	286	80	Y280S 37-8 ~ 520kg	
			14	221000	375	84		
			15	195000	430	80		



MFZ35-11 18 轴流通风机性能选用表 (叶片数: Z=5)

机号	转速 r/min	叶片 角度	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	内效率 %	配用电机 kw-P	
							Y	YDT
20	1000	8°	1	210000	229	74	Y225M 30-6 ~ 292kg	YDT250M 15/30-8/6 ~ 430kg
			2	170000	420	81		
			3	130000	499	78		
		11°	4	260000	250	74	Y250M 37-6 ~ 408kg	YDT280S 18/37-8/6 ~ 570kg
			5	200000	450	84		
			6	170000	499	82		
		14°	7	290000	270	76	Y280S 45-6 ~ 538kg	YDT280M1 22/45-8/6 ~ 670kg
			8	224000	470	84		
			9	200000	509	82		
		17°	10	320000	330	80	Y280M 55-6 ~ 595kg	YDT280M2 27/55-8/6 ~ 690kg
			11	250000	499	84		
			12	224000	529	82		
		20°	13	355000	380	82		
			14	290000	499	84		
			15	250000	558	80		

机号	转速 r/min	叶片 角度	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	内效率 %	配用电机 kw-P	
							Y	YDT
20	750	8°	1	157500	129	74	Y200L 15-8 ~ 250kg	YDT250M 15/30-8/6 ~ 430kg
			2	127500	236	81		
			3	97500	280	78		
		11°	4	195000	140	74		YDT280S 18/37-8/6 ~ 570kg
			5	150000	253	84		
			6	127500	280	82		
		14°	7	217500	152	76	Y225M 22-8 ~ 292kg	YDT280M2 27/55-8/6 ~ 690kg
			8	168000	264	84		
			9	150000	286	82		
		17°	10	240000	185	80		
			11	187500	280	84		
			12	16800	297	82		
		20°	13	291000	213	82	Y250M 30-8 ~ 405kg	
			14	217500	280	84		
			15	187500	314	80		



MFZ35-11 22.4 轴流通风机性能选用表 (叶片数: Z=8)

机号	转速 r/min	叶片 角度	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	内效率%	配用电机 kw-P				
							Y	YDT			
22.4	1000	8°	1	270000	412	74	Y280M 55-6 ~ 595kg	YDT280M2 27/55-8/6 ~ 690kg			
			2	250000	500	78					
			3	205000	628	80					
		11°	4	330000	382	74	Y315S 75-6 ~ 990kg				
			5	30000	500	80					
			6	230000	686	82					
		14°	7	390000	451	78	Y315M1 90-6 ~ 1080kg				
			8	340000	579	84					
			9	280000	706	84					
		17°	10	440000	451	78					
			11	320000	706	84					
			12	310000	745	82					
		20°	13	500000	451	78					
			14	450000	588	84					
			15	355000	794	82					

机号	转速 r/min	叶片 角度	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	内效率 %	配用电机 kw-P	
							Y	YDT
22.4	750	8°	1	202500	231	74	Y225M 22-8 ~ 292kg	YDT280M2 27/55-8/6 ~ 690kg
			2	187500	281	78		
			3	154000	353	80		
		11°	4	247500	215	74	Y250M 30-8 ~ 405kg	
			5	225000	281	80		
			6	172500	386	82		
		14°	7	292500	254	78	Y280M 37-8 ~ 520kg	
			8	255000	326	84		
			9	210000	397	84		
		17°	10	330000	254	78	Y315S 55-8 ~ 1000kg	
			11	240000	397	84		
			12	232500	419	82		
		20°	13	375000	254	78		
			14	337500	330	84		
			15	266000	447	82		

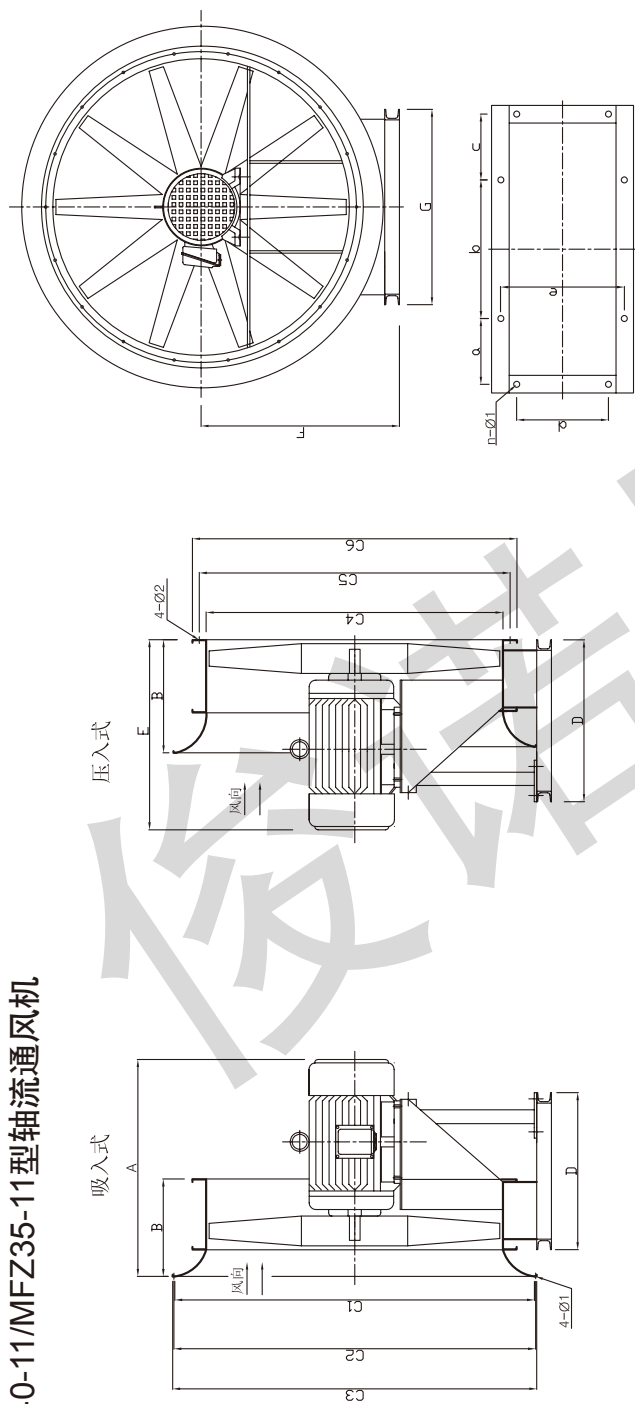


MFZ35-11 22.4 轴流通风机性能选用表 (叶片数: Z=10)

机号	转速 r/min	叶片 角度	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	内效率 %	配用电机 kw-P	
							Y	YDT
22.4	1000	8°	1	280000	432	70	Y315S 75-6 ~ 990kg	YDT280M2 27/55-8/6 ~ 690kg
			2	260000	559	76		
			3	190000	765	78		
		11°	4	325000	471	74	Y315M1 90-6 ~ 1080k	
			5	280000	686	82		
			6	224000	804	80		
		14°	7	380000	500	76	Y315M2 110-6 ~ 1150kg	
			8	320000	725	84		
			9	270000	843	82		
		17°	10	425000	579	80		
			11	400000	706	84		
			12	310000	892	82		
		20°	13	460000	637	82		
			14	450000	716	84		
			15	360000	912	84		

机号	转速 r/min	叶片 角度	序号 No.	流量 m³/h	全压 Pa	内效率 %	配用电机	
							kw-P	
							Y	YDT
22.4	750	8°	1	210000	242	70	Y250M 30-8 ~ 405kg	YDT280M2 27/55-8/6 ~ 690kg
			2	195000	315	76		
			3	142500	431	78		
		11°	4	244000	265	74	Y280M 45-8 ~ 592kg	
			5	210000	288	82		
			6	168000	452	80		
		14°	7	285000	281	76		
			8	240000	408	84		
			9	202500	475	82		
		17°	10	318800	326	80	Y315S 55-8 ~ 1000kg	
			11	300000	397	84		
			12	232500	502	82		
		20°	13	345000	359	82		
			14	337500	403	84		
			15	270000	513	84		

七、MFZ40-11/MFZ35-11型轴流通风机



机号	A	B	C1	C2	C3	C4	C5	C6	D	E	F	G	a	b	c	d	e	4-Ø2	n-Ø1	4-Ø1
8	740(max)	400	Ø970	Ø1010	Ø1050	Ø805	Ø845	Ø895	560	600(max)	600	650	200	215	200	365	525	18-Ø13	8-Ø17	18-Ø13
9	810(max)	400	Ø1070	Ø1110	Ø1150	Ø905	Ø945	Ø995	560	670(max)	650	750	200	315	200	365	525	18-Ø13	8-Ø17	18-Ø13
10	860(max)	400	Ø1180	Ø1230	Ø1280	Ø1007	Ø1045	Ø1100	560	720(max)	710	855	200	420	200	405	565	18-Ø13	8-Ø17	24-Ø13
11.2	940(max)	500	Ø1350	Ø1400	Ø1450	Ø1127	Ø1170	Ø1220	685	800(max)	820	985	265	420	265	490	650	20-Ø13	8-Ø17	24-Ø13
12.5	1000(max)	500	Ø1520	Ø1570	Ø1620	Ø1255	Ø1300	Ø1350	685	860(max)	910	1115	330	420	330	490	650	20-Ø13	8-Ø17	24-Ø13
14	1060(max)	500	Ø1700	Ø1750	Ø1800	Ø1405	Ø1460	Ø1500	735	900(max)	1050	1295	420	420	420	540	700	24-Ø13	10-Ø17	32-Ø13
16	1210(max)	560	Ø1900	Ø1950	Ø2000	Ø1605	Ø1660	Ø1700	795	1050(max)	1150	1395	450	460	450	600	760	24-Ø13	10-Ø17	32-Ø13
18	1400(max)	750	Ø2100	Ø2150	Ø2200	Ø1810	Ø1880	Ø1920	885	1200(max)	1250	1500	480	500	480	690	845	24-Ø13	10-Ø17	32-Ø13
20	1400(max)	750	Ø2300	Ø2350	Ø2400	Ø2010	Ø2080	Ø2120	885	1200(max)	1400	1820	590	600	590	690	845	24-Ø13	10-Ø17	32-Ø13
22.4	1490(max)	840	Ø2500	Ø2550	Ø2600	Ø2250	Ø2320	Ø2360	975	1290(max)	1500	1900	620	620	620	780	935	24-Ø13	10-Ø17	32-Ø13