

HL3-2A (通风型) 混流通风机 PYHL-14A (排烟型)

一、概述

HL3-2A 型混流式低噪声、节能型通风机和 PYHL-14A 高温排烟、低噪声、节能型、混流通风机,是介于轴流式和离心式通风机之间的一种新型风机,它具有离心式通风机高的压力,轴流风机大的流量,效率高、节能、低噪声、安装方便等特点。

HL3-2A 型通风机,设计新颖、结构紧凑、体积小、重量轻、易安装,与老式的离心式通风机相比可节电 20%,转速小于 2000rpm 时,噪声低于 75dB(A)。风机联接管道和安装在空调箱内时,噪声小于 70dB(A)。可替代 2000Pa 以下的中、低离心风机,可广泛用于工业、民用建筑通风除尘等。

PYHL-14A 高温排烟通风机不但具有 HL3-2A 型通风机的功能,而且能在 280℃左右环境温度中正常运转 1 小时,既能作通风换气,又能起高温排烟等双重作用,适用于地下隧道、地下商场、地下仓库等消防配套设施,欢迎工程设计人员及广大客户选用。

二、结构特征

风机主要有叶轮、机壳、进口集流器、导流片、电动机等部件组成。叶轮采用有子午加速特点的 6 个扭曲翼形叶片焊接在轮壳上,经动平衡检验,超速试验,有良好的空气动力性能。

机壳采用圆筒形,与消音功能的集风器联接成整体。出口装有导流片,具有良好的气流分布,压力稳定。

PYHL-14A 型风机设计二次进风,降低电机的环境温度。

三、用途

HL3-2A 型混流式通风机用于通风换气;PYHL-14A 高温排烟混流通风机可作为高温排烟、通风换气两用。使用条件如下:

1、应用场所:HL3-2A 型用于冷冻、空调、纺织、船舶、民用建筑等空调工程通风换气。

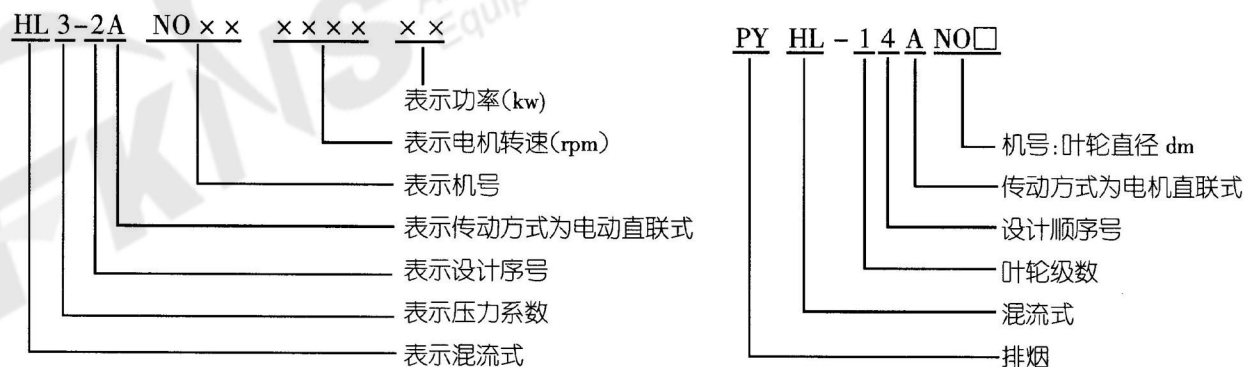
PYHL-14A 型用于隧道、地下车库、冶金等高温排烟,在失火的情况下,能迅速排烟降温,协助消防人员及时进入灾区灭火,是消防安全的必备设施。

2、输送气体的种类:空气和其它不自燃的、对人体无害的、对钢材无腐蚀性的气体,在特殊环境中,可选用防爆型混流风机。

3、气体内的杂质:气体内不允许有粘性物质,所含的尘土及硬质颗粒物不大于 150mg/m³。

4、气体的温度:HL3-2A 通风机气体温度不得超过 80℃,PYHL-14A 通风机气体的工作温度 280℃。

四、风机代号定义



五、HL3-2A 混流通风机性能表

HL3-2A 型
No. 2.5A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
2900	1	402	2253	Y801-2	0.75	73
	2	452	2039			
	3	532	1696			
	4	542	1496			
	5	554	1340			
1450	1	100	1126	Y801-4	0.55	61
	2	113	1019			
	3	133	848			
	4	135	748			
	5	139	670			
960	1	44	746	Y802-6	0.55	52
	2	50	675			
	3	58	561			
	4	59	495			
	5	61	444			

No. 3A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
2900	1	578	3893	Y802-2	1.1	74
	2	651	3523			
	3	767	2930			
	4	780	2585			
	5	798	2316			
1450	1	145	1946	Y801-4	0.55	61
	2	163	1762			
	3	192	1465			
	4	195	1293			
	5	200	1158			
960	1	63	1289	Y802-6	0.55	53
	2	71	1166			
	3	84	970			
	4	85	856			
	5	87	767			

No. 3.5A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
2900	1	787	6181	Y90L-2	2.2	75
	2	887	5595			
	3	1044	4653			
	4	1062	4104			
	5	1086	3678			
1450	1	197	3091	Y801-4	0.55	62
	2	222	2797			
	3	261	2327			
	4	265	2052			
	5	272	1839			
960	1	86	2046	Y802-6	0.55	54
	2	97	1852			
	3	114	1540			
	4	116	1359			
	5	119	1217			

PYHL-14A 型
No. 2.5A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
2900	1	402	2366	Y801-2	0.75	75
	2	452	2141			
	3	532	1780			
	4	542	1570			
	5	554	1407			
1450	1	100	1182	Y801-4	0.55	63
	2	113	1070			
	3	133	890			
	4	135	785			
	5	139	703			
960	1	44	783	Y802-6	0.55	53
	2	50	708			
	3	58	589			
	4	59	520			
	5	61	466			

No. 3A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
2900	1	578	4081	Y802-2	1.1	76
	2	651	3699			
	3	767	3076			
	4	780	2714			
	5	798	2432			
1450	1	145	2043	Y801-4	0.55	65
	2	163	1850			
	3	192	1538			
	4	195	1357			
	5	200	1216			
960	1	63	1353	Y802-6	0.55	54
	2	71	1224			
	3	84	1018			
	4	85	899			
	5	87	805			

No. 3.5A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
2900	1	787	6490	Y90L-2	2.2	77
	2	887	5874			
	3	1044	4885			
	4	1062	4309			
	5	1086	3862			
1450	1	197	3245	Y801-4	0.55	66
	2	222	2937			
	3	261	2443			
	4	265	2154			
	5	272	1931			
960	1	86	2148	Y802-6	0.55	56
	2	97	1944			
	3	114	1617			
	4	116	1426			
	5	119	1277			

说明: 1、表内数值是系列数值,如用户要求特殊数据需另行设计。
2、表内的噪声值是安装管道后的数值。

HL3-2A 型

No. 4A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
2900	1	1028	9227	Y132S1-2	5.5	77
	2	1159	8351			
	3	1363	6946			
	4	1387	6127			
	5	1419	5490			
1450	1	257	4614	Y802-4	0.75	64
	2	290	4176			
	3	341	3473			
	4	347	3064			
	5	355	2745			
960	1	112	3055	Y802-6	0.55	57
	2	127	2765			
	3	149	2299			
	4	152	2028			
	5	156	1817			

PYHL-14A 型

No. 4A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
2900	1	1028	9688	Y132S1-2	5.5	78
	2	1159	8768			
	3	1363	7293			
	4	1387	6433			
	5	1419	5764			
1450	1	257	4844	Y802-4	0.75	68
	2	290	4385			
	3	341	3646			
	4	347	3217			
	5	355	2910			
960	1	112	3208	Y802-6	0.55	58
	2	127	2903			
	3	149	2414			
	4	152	2129			
	5	156	1908			

No. 4.5A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
2900	1	1301	13138	Y132S2-2	7.5	76
	2	1466	11891			
	3	1725	9889			
	4	1755	8724			
	5	1796	7816			
1450	1	325	6569	Y90S-4	1.1	66
	2	367	5945			
	3	431	4945			
	4	439	4362			
	5	449	3908			
960	1	143	4349	Y802-6	0.55	58
	2	161	3936			
	3	189	3274			
	4	192	2888			
	5	196	2586			

No. 4.5A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
2900	1	1301	13749	Y132S ₂ -2	7.5	80
	2	1466	12485			
	3	1725	10383			
	4	1755	9160			
	5	1796	8206			
1450	1	325	6897	Y90S-4	1.1	69
	2	367	6242			
	3	431	5201			
	4	439	4580			
	5	449	4103			
960	1	143	4566	Y802-6	0.55	60
	2	161	4132			
	3	189	3437			
	4	192	3032			
	5	196	2715			

No. 5A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
2900	1	1606	18022	Y160M2-2	15	80
	2	1810	16311			
	3	2130	13565			
	4	2167	11967			
	5	2217	10722			
1450	1	402	9091	Y100L1-4	2.2	68
	2	453	8156			
	3	532	6783			
	4	542	5984			
	5	554	5361			
960	1	176	5966	Y90S-6	0.75	59
	2	198	5400			
	3	233	4491			
	4	237	3962			
	5	243	3549			

No. 5A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
2900	1	1606	18923	Y160M2-2	15	82
	2	1810	17126			
	3	2130	14243			
	4	2167	12565			
	5	2217	11258			
1450	1	402	9545	Y100L1-4	2.2	70
	2	453	8564			
	3	532	7122			
	4	542	6283			
	5	554	5629			
960	1	176	6264	Y90S-6	0.75	62
	2	198	5670			
	3	233	4715			
	4	237	4160			
	5	243	3726			

HL3-2A 型

No. 5.5A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
1450	1	486	11993	Y100L2-4	3	65
	2	548	10855			
	3	644	9028			
	4	655	7964			
	5	670	7136			
960	1	213	7941	Y90L-6	1.1	59
	2	240	7187			
	3	282	5977			
	4	287	5273			
	5	294	4724			
720	1	120	5955	Y100L1-8	1.1	57
	2	135	5390			
	3	159	4483			
	4	162	3954			
	5	165	3543			

PYHL-14A 型

No. 5.5A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
1450	1	486	12472	Y100L2-4	3	69
	2	548	11289			
	3	644	9389			
	4	655	8282			
	5	670	7421			
960	1	213	8258	Y90L-6	1.1	71
	2	240	7474			
	3	282	6216			
	4	287	5484			
	5	294	4913			
720	1	120	6193	Y100L1-8	1.1	58
	2	135	5605			
	3	159	4662			
	4	162	4112			
	5	165	3684			

No. 6A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
1450	1	578	15571	Y132S-4	5.5	70
	2	652	14093			
	3	767	11721			
	4	780	10340			
	5	798	9264			
960	1	253	10309	Y100L-6	1.5	66
	2	286	9330			
	3	336	7760			
	4	342	6846			
	5	350	6133			
720	1	142	7732	Y100L1-8	1.1	58
	2	161	6998			
	3	189	5820			
	4	192	5134			
	5	197	4600			

No. 6A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
1450	1	578	16194	Y132S-4	5.5	72
	2	652	14656			
	3	767	12190			
	4	780	10753			
	5	798	9634			
960	1	253	10721	Y100L-6	1.5	67
	2	286	9703			
	3	336	8070			
	4	342	7120			
	5	350	6378			
720	1	142	8041	Y100L1-8	1.1	59
	2	161	7278			
	3	189	6053			
	4	192	5339			
	5	197	4784			

No. 6.5A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
1450	1	679	19797	Y132M-4	7.5	74
	2	765	17918			
	3	990	14902			
	4	916	13146			
	5	937	11778			
960	1	298	13107	Y112M-6	2.2	68
	2	335	11863			
	3	394	9866			
	4	401	8704			
	5	411	7798			
720	1	167	9830	Y100L1-8	1.1	62
	2	189	8897			
	3	222	7399			
	4	226	6528			
	5	231	5849			

No. 6.5A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
1450	1	679	20589	Y132M-4	7.5	76
	2	765	18634			
	3	990	15498			
	4	916	13672			
	5	937	12249			
960	1	298	13631	Y112M-6	2.2	69
	2	335	12337			
	3	394	10260			
	4	401	9052			
	5	411	8110			
720	1	167	10223	Y100L1-8	1.1	63
	2	189	9252			
	3	222	7695			
	4	226	6789			
	5	231	6083			

HL3-2A 型

No. 7A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
1450	1	787	24726	Y160M-4	11	77
	2	887	22379			
	3	1044	18612			
	4	1061	16419			
	5	1086	14710			
960	1	345	16370	Y132S-6	3	70
	2	388	14816			
	3	457	12322			
	4	465	10871			
	5	476	9340			
720	1	194	12278	Y112M-8	1.5	64
	2	219	11112			
	3	257	9242			
	4	262	8153			
	5	268	7302			

PYHL-14A 型

No. 7A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
1450	1	787	25715	Y160M-4	11	78
	2	887	23274			
	3	1044	19356			
	4	1061	17075			
	5	1086	15298			
960	1	345	17025	Y132S-6	3	71
	2	388	15408			
	3	457	12814			
	4	465	11306			
	5	476	9713			
720	1	194	12769	Y112M-8	1.5	65
	2	219	11556			
	3	257	9611			
	4	262	8479			
	5	268	7597			

No. 7.5A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
1450	1	904	30411	Y160L-4	15	78
	2	1018	27525			
	3	1198	22892			
	4	1219	20195			
	5	1247	18094			
960	1	396	20135	Y132M1-6	4	72
	2	446	18223			
	3	525	15156			
	4	534	13370			
	5	547	11979			
720	1	223	15101	Y132S-8	2.2	67
	2	251	13668			
	3	295	11367			
	4	301	10027			
	5	308	8984			

No. 7.5A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
1450	1	904	31627	Y160L-4	15	80
	2	1018	28626			
	3	1198	23807			
	4	1219	21002			
	5	1247	18817			
960	1	396	20940	Y132M1-6	4	73
	2	446	18952			
	3	525	15762			
	4	534	13908			
	5	547	12458			
720	1	223	15705	Y132S-8	2.2	68
	2	251	14214			
	3	295	11821			
	4	301	10428			
	5	308	9343			

No. 8A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
1450	1	1028	36908	Y180M-4	18.5	82
	2	1159	33405			
	3	1363	27782			
	4	1387	24509			
	5	1419	21959			
960	1	451	24436	Y132M2-6	5.5	74
	2	508	22117			
	3	597	18394			
	4	608	16227			
	5	622	14538			
720	1	253	18327	Y132S-8	2.2	71
	2	286	16587			
	3	336	13795			
	4	342	12170			
	5	350	10904			

No. 8A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
1450	1	1028	38384	Y180M-4	18.5	83
	2	1159	34741			
	3	1363	28893			
	4	1387	25489			
	5	1419	22837			
960	1	451	25413	Y132M2-6	5.5	75
	2	508	23001			
	3	597	19129			
	4	608	16876			
	5	622	15119			
720	1	253	19060	Y132S-8	2.2	72
	2	286	17250			
	3	336	14346			
	4	342	12657			
	5	350	11340			

HL3-2A 型

No. 8.5A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
1450	1	1611	44270	Y180L-4	22	85
	2	1308	40068			
	3	1539	33323			
	4	1566	29398			
	5	1602	26339			
960	1	509	29310	Y160M-6	7.5	77
	2	573	26528			
	3	674	22062			
	4	686	19463			
	5	702	17438			
720	1	286	21983	Y132M-8	3	73
	2	322	19896			
	3	379	16547			
	4	386	14597			
	5	395	13079			

PYHL-14A 型

No. 8.5A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
1450	1	1611	45598	Y180L-4	22	86
	2	1308	41270			
	3	1539	34322			
	4	1566	30589			
	5	1602	27129			
960	1	509	30189	Y160M-6	7.5	78
	2	573	27323			
	3	674	22724			
	4	686	20047			
	5	702	17961			
720	1	286	22642	Y132M-8	3	74
	2	322	20493			
	3	379	17043			
	4	386	15035			
	5	395	13471			

No. 9A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
1450	1	1301	52551	Y200L-4	30	88
	2	1466	47563			
	3	1726	39557			
	4	1755	34897			
	5	1796	31266			
960	1	570	34793	Y160L-6	11	80
	2	643	31490			
	3	756	26189			
	4	769	23104			
	5	787	20700			
720	1	320	26094	Y160M ₁ -8	4	75
	2	362	23618			
	3	425	19642			
	4	433	15525			
	5	443	14789			

No. 9A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
1450	1	1301	54127	Y200L-4	30	89
	2	1466	48990			
	3	1726	40743			
	4	1755	35944			
	5	1796	32204			
960	1	570	35836	Y160L-6	11	82
	2	643	32434			
	3	756	26974			
	4	769	23797			
	5	787	21321			
720	1	320	26876	Y160M ₁ -8	4	76
	2	362	24326			
	3	425	20231			
	4	433	15990			
	5	443	15232			

No. 9.5A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
1450	1	1448	61806	Y225S-4	37	91
	2	1635	55935			
	3	1921	46526			
	4	1956	41041			
	5	2001	36769			
960	1	634	40920	Y162L-6	11	82
	2	717	37033			
	3	842	30803			
	4	857	27172			
	5	877	24344			
720	1	357	30690	Y160M ₂ -8	5.5	76
	2	403	27774			
	3	473	23102			
	4	482	20379			
	5	494	18258			

No. 9.5A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
1450	1	1448	63660	Y225S-4	37	92
	2	1635	57613			
	3	1921	47921			
	4	1956	42272			
	5	2001	37872			
960	1	634	42147	Y162L-6	11	83
	2	717	38143			
	3	842	31727			
	4	857	27987			
	5	877	25074			
720	1	357	31610	Y160M ₂ -8	5.5	77
	2	403	28607			
	3	473	23795			
	4	482	20990			
	5	494	18805			

HL3-2A 型

No. 10A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
1450	1	1606	72087	Y250M-4	55	92
	2	1810	65245			
	3	2130	54262			
	4	2166	47869			
	5	2217	42888			
960	1	704	47726	Y180L-6	15	85
	2	794	43196			
	3	934	35925			
	4	950	31692			
	5	972	28395			
720	1	396	35795	Y160L-8	7.5	77
	2	446	32397			
	3	525	26944			
	4	534	23770			
	5	547	21296			

PYHL-14A 型

No. 10A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
1450	1	1606	74250	Y250M-4	55	93
	2	3810	67202			
	3	2130	55890			
	4	2166	49305			
	5	2217	44174			
960	1	704	49157	Y180L-6	15	86
	2	794	44492			
	3	934	37002			
	4	950	32642			
	5	972	29247			
720	1	396	36869	Y160L-8	7.5	78
	2	446	33369			
	3	525	27752			
	4	534	24483			
	5	547	21935			

No. 10.5A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
1450	1	1769	83450	Y280S-4	75	94
	2	1998	75523			
	3	2346	62819			
	4	2390	55413			
	5	2444	49646			
960	1	775	55250	Y200L ₁ -6	18.5	87
	2	876	50001			
	3	1028	41591			
	4	1047	36687			
	5	1071	32869			
720	1	436	41437	Y180L-8	11	79
	2	492	37501			
	3	578	31193			
	4	589	27515			
	5	602	24651			

No. 10.5A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
1450	1	1769	85953	Y280S-4	75	96
	2	1998	77788			
	3	2346	64703			
	4	2390	57075			
	5	2444	51135			
960	1	775	56907	Y200L ₂ -6	18.5	88
	2	876	51501			
	3	1028	42838			
	4	1047	37787			
	5	1071	33855			
720	1	436	42680	Y180L-8	11	80
	2	492	38626			
	3	578	32128			
	4	589	28340			
	5	602	25390			

No. 11A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
1450	1	1941	95949	Y280M-4	90	104
	2	2192	86834			
	3	2575	72228			
	4	2623	63712			
	5	2682	57081			
960	1	851	63524	Y200L ₂ -6	22	89
	2	961	57490			
	3	1128	47820			
	4	1149	42182			
	5	1176	37792			
720	1	478	47643	Y180L-8	11	82
	2	540	43117			
	3	635	35865			
	4	646	31636			
	5	661	28344			

No. 11A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
1450	1	1941	98826	Y280M-4	90	105
	2	2192	89439			
	3	2575	74394			
	4	2623	65623			
	5	2682	59535			
960	1	851	65429	Y200L ₂ -6	22	90
	2	961	59214			
	3	1128	49254			
	4	1149	43447			
	5	1176	38924			
720	1	478	49072	Y180L-8	11	83
	2	540	44410			
	3	635	36940			
	4	646	32585			
	5	661	29193			

HL3-2A 型

No. 11.5A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
1450	1	2122	109636	Y315S-4	110	107
	2	2396	99222			
	3	2814	82532			
	4	2867	72801			
	5	2932	65224			
960	1	930	72587	Y225M-6	30	90
	2	1050	54692			
	3	1233	54642			
	4	1256	48200			
	5	1285	43183			
720	1	523	54440	Y200L-8	15	84
	2	591	49268			
	3	694	40981			
	4	707	36150			
	5	723	32387			

PYHL-14A 型

No. 11.5A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
1450	1	2122	112925	Y315S-4	110	108
	2	2396	102198			
	3	2814	85008			
	4	2867	74985			
	5	2932	67180			
960	1	930	74763	Y225M-6	30	91
	2	1050	67661			
	3	1233	56280			
	4	1256	49645			
	5	1285	44478			
720	1	523	56073	Y200L-8	15	85
	2	591	50746			
	3	694	42210			
	4	707	37233			
	5	723	33358			

No. 12A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
1450	1	2311	124567	Y315M-4	132	111
	2	2609	112734			
	3	3064	93772			
	4	3121	82716			
	5	3192	74107			
960	1	1013	82472	Y250M-6	37	92
	2	1144	74638			
	3	1343	62083			
	4	1368	54764			
	5	1399	49064			
720	1	570	61854	Y200L-8	15	86
	2	643	55978			
	3	755	46562			
	4	769	41073			
	5	787	36798			

No. 12A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
1450	1	2311	128730	Y315M-4	132	113
	2	2609	116116			
	3	3064	96584			
	4	3121	85197			
	5	3192	76330			
960	1	1013	84946	Y250M-6	37	93
	2	1144	76877			
	3	1354	63945			
	4	1368	56407			
	5	1399	50536			
720	1	570	63709	Y200L-8	15	87
	2	643	57657			
	3	755	47959			
	4	769	42305			
	5	787	37902			

No. 12.5A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
1450	1	2507	140796	Y315L ₂ -4	160	117
	2	2831	127422			
	3	3325	105988			
	4	3387	93492			
	5	3464	83762			
960	1	1099	93217	Y280S-6	45	93
	2	1241	84362			
	3	1457	70171			
	4	1484	61898			
	5	1518	55456			
720	1	618	69912	Y225S-8	18.5	88
	2	698	63271			
	3	820	52628			
	4	835	46424			
	5	854	41592			

No. 12.5A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
1450	1	2507	145020	Y315L ₂ -4	160	118
	2	2831	131244			
	3	3325	109167			
	4	3387	96296			
	5	3464	86275			
960	1	1099	96011	Y280S-6	45	94
	2	1241	86898			
	3	1457	72271			
	4	1484	63755			
	5	1518	57121			
720	1	618	72009	Y225S-8	18.5	89
	2	698	65173			
	3	820	54203			
	4	835	47817			
	5	854	42840			

HL3-2A 型

No. 13A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
960	1	1188	104856	Y280M-6	55	94
	2	1342	94896			
	3	1576	78933			
	4	1605	69627			
	5	1642	62380			
720	1	668	78642	Y225M-8	22	90
	2	755	71172			
	3	886	59200			
	4	903	52220			
	5	923	46785			
560	1	404	61166	Y200L-10	11	81
	2	456	55356			
	3	536	46044			
	4	546	40616			
	5	558	36388			

PYHL-14A 型

No. 13A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
960	1	1188	10800	Y280M-8	55	96
	2	1342	97743			
	3	1576	81300			
	4	1605	71716			
	5	1642	64251			
720	1	668	81000	Y225M-8	22	91
	2	755	73307			
	3	886	60976			
	4	903	53786			
	5	923	48188			
560	1	404	63000	Y200L-10	11	82
	2	456	57010			
	3	536	47425			
	4	546	41834			
	5	558	37479			

No. 13.5A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
960	1	1282	117426	Y315S-6	75	99
	2	1447	106272			
	3	1700	88396			
	4	1731	77974			
	5	1771	69859			
720	1	721	88070	Y250M-8	30	93
	2	814	79704			
	3	956	66297			
	4	974	58480			
	5	996	52394			
560	1	436	68498	Y225S-10	15	82
	2	492	61992			
	3	578	57564			
	4	589	45485			
	5	602	40751			

No. 13.5A

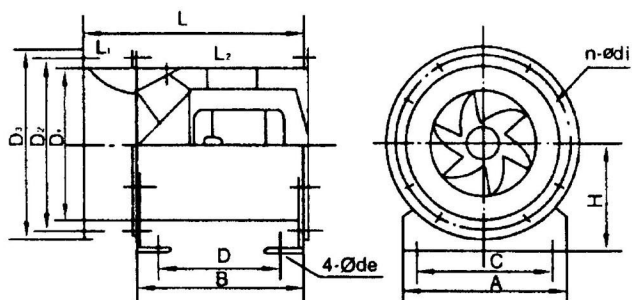
转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
960	1	1282	120949	Y315S-6	75	100
	2	1447	109460			
	3	1700	91020			
	4	1731	80313			
	5	1771	71953			
720	1	721	90711	Y250M-8	30	94
	2	814	82095			
	3	956	68286			
	4	974	60234			
	5	996	53966			
560	1	436	70553	Y225S-10	15	84
	2	492	63851			
	3	578	53110			
	4	589	46849			
	5	602	41973			

No. 14A

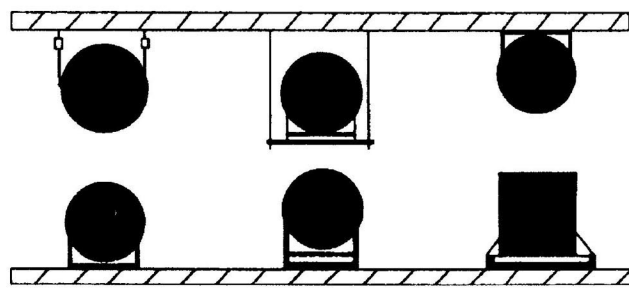
转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
960	1	1378	130963	Y315M-6	90	102
	2	1557	118522			
	3	1828	98586			
	4	1862	86963			
	5	1905	77912			
720	1	775	98222	Y280S-8	37	95
	2	875	88892			
	3	1028	73939			
	4	1047	65222			
	5	1071	58434			
560	1	469	76395	Y225M-10	18.5	84
	2	529	69138			
	3	622	57508			
	4	633	50728			
	5	648	45448			

No. 14A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机		噪音 dB(A)
				型 号	功率(kw)	
960	1	1378	134892	Y315M-6	90	104
	2	1557	122077			
	3	1828	101543			
	4	1862	89572			
	5	1905	80249			
720	1	775	101168	Y280S-8	37	96
	2	875	91558			
	3	1028	76157			
	4	1047	67178			
	5	1071	60187			
560	1	469	78686	Y225M-10	18.5	86
	2	529	71212			
	3	622	59233			
	4	633	52250			
	5	648	46811			



HL3-2A 型风机外形安装尺寸示意图

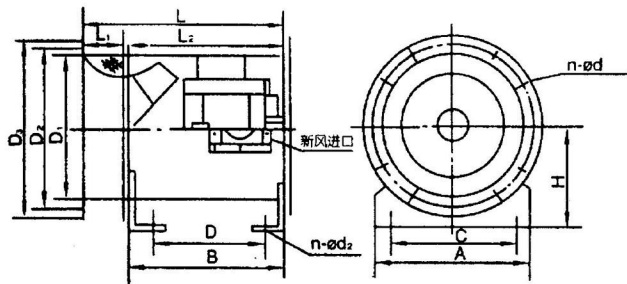


HL3-2A 型风机工程安装建议图

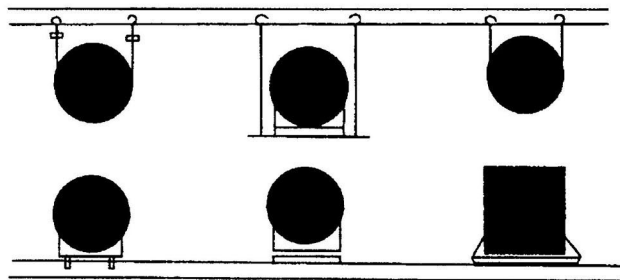
HL3-2A 型风机外形及安装尺寸表

机号	进风口尺寸				外形尺寸 L=L ₁ +L ₂						底脚尺寸												参考重量 (kg)
	D ₁	D ₂	D ₃	n-d ₁	H	L ₁	机壳长度 L ₂				A	B				C	D				n-d ₂		
							2 极	4 极	6 极	8 极		2 极	4 极	6 极	8 极		2 极	4 极	6 极	8 极			
2.5A	282	311	336	6-φ6	119	150	370	370	3700		282	366	366	366		232	323	323	323		4-φ8	18	
3A	338	367	392	8-φ6	219	180	391	391	391		338	387	387	387		278	344	344	344		4-φ8	27	
3.5A	394	428	458	8-φ6	257	210	455	415	415		394	449	409	409		324	405	365	365		4-φ10	37	
4A	450	486	516	8-φ8	285	240	587	435	435		450	579	427	427		370	525	373	373		4-φ10	49	
4.5A	506	547	582	8-φ8	323	270	609	472	472		506	601	464	464		416	547	410	410		4-φ12	65	
5A	563	604	639	8-φ10	352	300	728	554	492		563	720	546	484		463	656	482	420		4-φ12	84	
5.5A	619	665	705	10-φ10	390	330		574	539	579	619		566	531	571	509		502	467	507	4-φ12	100	
6A	675	721	761	12-φ10	418	360		671	594	599	675		663	586	591	555		594	517	528	4-φ14	125	
6.5A	732	778	818	12-φ10	456	390		733	636	621	732		723	626	611	602		653	556	547	4-φ14	150	
7A	788	839	884	12-φ10	484	420		810	713	661	788		800	703	651	648		725	628	587	4-φ14	182	
7.5A	844	895	940	14-φ12	522	450		876	774	732	844		866	764	722	694		791	689	647	4-φ14	213	
8A	900	951	996	14-φ12	550	480		924	797	795	900		914	787	785	740		834	707	705	4-φ16	247	
8.5A	957	1013	1063	14-φ12	579	510		985	873	816	957		975	863	806	787		894	780	723	4-φ16	276	
9A	1013	1069	1119	16-φ12	617	540		1072	940	896	1013		1060	928	881	833		974	842	795	4-φ16	307	
9.5A	1070	1126	1176	16-φ12	646	570		1110	964	916	1070		1100	954	906	880		1014	868	820	4-φ16	307	
10A	1125	1181	1231	16-φ14	673	600		1345	1049	987	1125		1227	1037	975	925		1247	948	883	4-φ16	380	
10.5A	1180	1236	1286	16-φ14	706	630		1398	1136	1010	1180		1248	1135	998	970		1280	1012	947	4-φ18	441	
11A	1237	1303	1363	16-φ14	735	660		1462	1160	1100	1237		1350	1148	1088	1017		1350	1058	998	4-φ18	518	
11.5A	1294	1350	1400	16-φ14	765	690		1620	1226	1176	1294		1602	1213	1164	1064		1510	1115	1066	4-φ18	595	
12A	1350	1416	1476	16-φ16	793	720		1710	1330	1200	1350		1694	1314	1184	1110		1594	1210	1084	4-φ18	672	
12.5A	1406	1472	1532	16-φ16	823	750		2322	1420	1250	1406		2306	1404	1234	1156		2198	1304	1134	4-φ20	761	
13A	1462	1548	1628	18-φ16	854	780		1255*	1500	1290	1462		1239*	1484	1274	1202		1131*	1374	1163	4-φ20	854	
13.5A	1518	1616	1706	18-φ18	885	810		1285*	1720	1410	1518		1267*	1694	1394	1238		1165*	1579	1269	4-φ22	952	
14A	1574	1672	1762	18-φ18	916	840		1340*	1810	1435	1574		1320*	1790	1419	1284		1192*	1662	1289	4-φ22	1058	

注：*为 10 极 560rpm 尺寸，参考重量不包括电机重量。



PYHL-14A 型风机外形安装尺寸示意图



PYHL-14A 型风机工程安装建议图

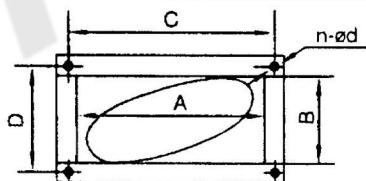
PYHL-14A 型风机外形及安装尺寸表

机号	进风口尺寸				外形尺寸 L=L ₁ +L ₂						底脚尺寸												参考重量 (kg)
	D ₁	D ₂	D ₃	n-d ₁	H	L ₁	机壳长度 L ₂				A	B				C	D				n-d ₂		
							2 极	4 极	6 极	8 极		2 极	4 极	6 极	8 极		2 极	4 极	6 极	8 极			
2.5A	282	311	336	6-φ6	191	150	406	406	406		282	400	400	400		232	357	357	357		4-φ8	19	
3A	338	367	392	8-φ6	219	180	430	430	430		338	424	424	424		278	381	381	381		4-φ8	28	
3.5A	394	428	458	8-φ6	257	210	495	455	455		394	489	449	449		324	445	405	405		4-φ10	39	
4A	450	486	516	8-φ8	285	240	630	478	478		450	624	470	470		370	570	416	416		4-φ10	51	
4.5A	506	547	582	8-φ8	323	270	655	518	518		506	647	510	510		416	593	456	456		4-φ12	68	
5A	563	604	639	10-φ8	352	300	776	602	545		563	768	594	537		463	704	530	473		4-φ12	88	
5.5A	619	665	705	10-φ10	390	330		635	592	625	619		627	584	627	509		563	520	563	4-φ12	105	
6A	675	721	761	12-φ10	418	360		725	648	648	675		718	640	640	555		649	571	571	4-φ14	131	
6.5A	732	778	818	12-φ10	456	390		790	694	677	732		780	684	667	602		710	614	597	4-φ14	158	
7A	788	839	884	12-φ10	484	420		870	772	699	788		860	763	689	648		785	688	614	4-φ14	191	
7.5A	844	895	940	14-φ12	522	450		946	836	792	844		936	826	782	694		860	750	706	4-φ14	224	
8A	900	951	996	14-φ12	550	480		1005	861	859	900		995	851	849	740		915	771	769	4-φ16	259	
8.5A	957	1013	1063	14-φ12	579	510		1069	948	893	957		1069	938	887	787		986	855	804	4-φ16	290	
9A	1013	1069	1119	16-φ12	617	540		1168	1018	980	1013		1156	1006	978	833		1070	920	892	4-φ16	322	
9.5A	1070	1126	1176	16-φ12	646	570		1324	1068	1021	1070		1312	1056	1009	880		1226	970	923	4-φ16	356	
10A	1125	1181	1231	16-φ14	673	600		1455	1118	1064	1125		1433	1106	1052	925		1347	1020	966	4-φ16	398	
10.5A	1180	1236	1286	16-φ14	706	630		1605	1189	1090	1180		1593	1177	1078	970		1503	1087	988	4-φ18	460	
11A	1237	1303	1363	16-φ14	735	660		1717	1238	1171	1237		1703	1224	1157	1017		1613	1134	1057	4-φ18	538	
11.5A	1294	1350	1400	16-φ14	765	690		1947	1323	1261	1294		1933	1309	1247	1064		1833	1209	1147	4-φ18	617	
12A	1350	1416	1476	16-φ16	793	720		2055	1442	1289	1350		2041	1428	1275	1110		1937	1324	1171	4-φ18	695	
12.5A	1406	1472	1532	16-φ16	823	750		2368	1538	1379	1406		2352	1522	1369	1156		2244	1414	1261	4-φ20	786	
13A	1462	1548	1628	18-φ16	854	780		1325*	1617	1405	1462		1309*	1601	1389	1202		1201*	1493	1281	4-φ20	881	
13.5A	1518	1616	1706	18-φ18	885	810		1424*	1864	1449	1518		1408*	1858	1433	1238		1294*	1744	1319	4-φ22	981	
14A	1574	1672	1762	18-φ18	916	840		1467*	1963	1698	1574		1449*	1945	1680	1284		1335*	1831	1566	4-φ22	1090	

注：*为 10 极 560rpm 尺寸。

新风管安装尺寸

机号尺寸	2.5A	3A	3.5A	4A	4.5A	5A	5.5A	6A	6.5A	7A	7.5A	8A	8.5A	9A	9.5A	10A	10.5A	11A	11.5A	12A	12.5A	13A	13.5A	14A
A	90	105	120	140	155	170	190	210	230	240	265	280	295	320	340	355	370	390	405	425	445	460	475	490
B	50	60	70	80	90	105	120	135	155	165	180	195	205	220	230	255	270	285	300	315	335	350	365	375
C	120	135	150	170	185	206	225	245	265	275	300	320	335	360	380	395	415	435	450	470	495	510	525	540
D	80	90	100	110	120	140	155	170	190	200	215	235	245	260	270	295	315	330	345	360	385	400	415	425
n-φd	6-φ7	6-φ7	6-φ7	6-φ7	6-φ7	6-φ7	8-φ7	8-φ7	8-φ7	10-φ7	10-φ7	10-φ7	10-φ9	10-φ9	10-φ9	12-φ9	12-φ9	12-φ9	12-φ9	12-φ9	14-φ9	14-φ11	14-φ11	14-φ11



新风进口法兰外形尺寸安装示意图

PYHL-14A 双速高温排烟混流式通风机

No. 4.5A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机	
				型 号	功率(kw)
2900/ 1450	1	1301/325	13749/6897	YD132M 2/4	8/6.5
	2	1466/367	12485/6242		
	3	1725/431	10383/5201		
	4	1755/439	9160/4580		
	5	1796/449	8206/4103		
1450/ 960	1	325/143	6897/4566	YD90L 4/6	1.1/0.85
	2	367/161	6242/4132		
	3	431/189	5201/3437		
	4	439/192	4580/3032		
	5	449/196	4103/2715		

No. 5A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机	
				型 号	功率(kw)
2900/ 1450	1	1606/402	18923/9545	YD160L 2/4	14/11
	2	1810/453	17126/8564		
	3	2130/532	14243/7122		
	4	2167/542	12565/6283		
	5	2217/554	11258/5629		
1450/ 960	1	402/176	9545/6264	YD100L ₂ 4/6	2.2/1.5
	2	453/198	8564/5670		
	3	532/233	7122/4715		
	4	542/237	6283/4160		
	5	554/243	5629/3726		

No. 5.5A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机	
				型 号	功率(kw)
1450/ 960	1	486/213	12472/8258	YD122M 4/6	2.8/2.2
	2	548/240	11289/7474		
	3	644/282	9389/6216		
	4	655/287	8282/5484		
	5	670/294	7421/4913		
960/ 720	1	213/120	8258/6193	YD132S 6/8	2.4/1.8
	2	240/135	7474/5605		
	3	282/159	6216/4662		
	4	287/162	5484/4112		
	5	294/165	4913/3684		
1450/ 720	1	486/120	12472/6193	YD132S 4/8	3/2.2
	2	548/135	11289/5605		
	3	644/159	9389/4662		
	4	655/162	8282/4112		
	5	670/165	7421/3684		

No. 6A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机	
				型 号	功率(kw)
1450/ 960	1	578/253	16194/10721	YD132M 4/6	5.5/4
	2	652/286	14656/9703		
	3	767/336	12190/8070		
	4	780/342	10753/7120		
	5	798/350	9634/6378		
960/ 720	1	253/142	10721/8041	YD132S 6/8	2.4/1.8
	2	286/161	9703/7278		
	3	336/189	8070/6053		
	4	342/192	7120/5339		
	5	350/197	6378/4784		
1450/ 720	1	578/142	16194/8041	YD160M 4/8	7.5/5
	2	652/161	14656/7278		
	3	767/189	12190/6053		
	4	780/192	10753/5339		
	5	789/197	9634/4784		

No. 6.5A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机	
				型 号	功率(kw)
1450/ 960	1	679/298	20589/13631	YD160M 4/6	8/6.5
	2	765/335	18634/12337		
	3	990/394	15498/10260		
	4	916/401	13672/9052		
	5	937/411	12249/8110		
960/ 720	1	298/167	13631/10223	YD132S 6/8	2.4/1.8
	2	335/189	12337/9252		
	3	394/222	10260/7695		
	4	401/226	9052/6789		
	5	411/231	8110/6083		
1450/ 720	1	679/167	20589/10223	YD160M 4/8	7.5/5
	2	765/189	18634/9252		
	3	890/222	15498/7695		
	4	916/226	13672/6789		
	5	937/231	12249/6083		

No. 7A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机	
				型 号	功率(kw)
1450/ 960	1	787/345	25715/17025	YD160L 4/6	11/9
	2	878/388	23274/15408		
	3	1044/457	19356/12814		
	4	1061/465	17075/11306		
	5	1088/476	15298/9713		
960/ 720	1	345/194	17025/12769	YD132M 6/8	3.7/2.8
	2	388/219	15408/11566		
	3	457/257	12814/9611		
	4	465/262	11306/8479		
	5	476/263	9713/7597		
1450/ 720	1	787/194	25715/12769	D160L 4/8	11/7
	2	887/219	23274/11556		
	3	1044/257	19356/9611		
	4	1062/262	17075/8479		
	5	1086/268	15298/7597		

PYHL-14A 双速高温排烟混流式通风机

No. 7.5A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机	
				型 号	功率(kw)
1450/ 960	1	904/396	31627/20940	YD180M 4/6	14/11
	2	1018/446	28626/18952		
	3	1198/525	23807/15762		
	4	1219/534	21002/13908		
	5	1247/547	18817/12458		
960/ 720	1	396/223	20940/15705	YD132M 6/8	3.7/2.6
	2	446/251	18952/14214		
	3	525/295	15762/11821		
	4	534/301	13908/10428		
	5	547/308	12458/9343		
1450/ 720	1	904/223	31627/15705	YD180L 4/8	17/11
	2	1018/251	28626/14214		
	3	1198/295	23807/11821		
	4	1219/301	21002/10428		
	5	1247/308	18817/9343		

No. 8A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机	
				型 号	功率(kw)
1450/ 960	1	1028/451	38384/25413	YD180L 4/6	16/13
	2	1159/508	34741/23001		
	3	1363/597	28893/19129		
	4	1387/608	25489/16876		
	5	1419/622	22837/15119		
960/ 720	1	451/253	25413/19060	YD160M 6/8	6/4.5
	2	508/286	23001/17250		
	3	597/336	19129/14346		
	4	608/342	16876/12657		
	5	622/350	15119/11340		
1450/ 720	1	1028/253	38384/19060	YD200L ₁ 4/8	22/14
	2	1159/286	34741/17250		
	3	1363/336	28893/14346		
	4	1387/342	25489/12657		
	5	1419/350	22837/11340		

No. 8.5A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机	
				型 号	功率(kw)
1450/ 960	1	1161/509	45598/30189	YD200L 4/6	22/18.5
	2	1308/573	41270/27323		
	3	1539/654	34322/22724		
	4	1566/686	30589/20074		
	5	1602/702	27129/17961		
960/ 720	1	509/286	30189/22642	YD160L 6/8	8/6
	2	573/322	27323/20493		
	3	654/379	22724/17043		
	4	686/386	20074/15035		
	5	702/395	17961/13471		
1450/ 720	1	1161/286	45598/22642	YD200L ₁ 4/8	22/14
	2	1308/322	41270/20493		
	3	1539/379	34322/17043		
	4	1566/386	30589/15035		
	5	1602/395	27129/13471		

No. 9A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机	
				型 号	功率(kw)
1450/ 960	1	1301/570	54127/35836	YD225S 4/6	28/22
	2	1466/643	48990/32434		
	3	1726/756	40743/26974		
	4	1755/769	35944/23793		
	5	1796/787	32204/21321		
960/ 720	1	570/320	35836/26876	YD180L 6/8	12/9
	2	643/362	32434/24326		
	3	756/425	26974/20231		
	4	769/433	23793/15990		
	5	787/443	21321/15232		
1450/ 720	1	1301/320	54127/26876	YD225M 4/8	34/24
	2	1466/362	48990/24326		
	3	1726/425	40743/20231		
	4	1755/433	35944/15990		
	5	1796/443	32204/15232		

No. 9.5A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机	
				型 号	功率(kw)
1450/ 960	1	1448/635	63660/42147	YD250M 4/6	42/32
	2	1636/716	57613/38143		
	3	1921/842	47921/31727		
	4	1957/858	42272/27987		
	5	2001/878	37872/25074		
960/ 720	1	635/357	42147/31610	YD180L 6/8	12/9
	2	716/403	38143/28607		
	3	842/474	31727/23795		
	4	858/482	27987/20990		
	5	878/493	25074/18805		
1450/ 720	1	1448/357	63660/31610	YD250M 4/8	42/30
	2	1636/403	57613/38607		
	3	1921/474	47921/23795		
	4	1957/482	42272/20990		
	5	2001/493	37872/18805		

No. 10A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机	
				型 号	功率(kw)
1450/ 960	1	1605/704	74250/49157	YD280S 4/6	55/42
	2	1812/794	67202/44492		
	3	2128/932	55890/37002		
	4	2168/950	49305/32642		
	5	2217/972	44174/29247		
960/ 720	1	704/396	49157/36869	YD200L ₁ 6/8	17/12
	2	794/447	44492/33369		
	3	932/525	37002/27785		
	4	950/535	32642/24483		
	5	972/547	29247/21935		
1450/ 720	1	1605/396	74250/36869	YD280S 4/8	55/40
	2	1812/447	67202/33369		
	3	2128/525	55890/27752		
	4	2168/535	49305/24483		
	5	2217/547	44174/21935		

No. 10.5A

转速 (rpm)	序号	全压 (Pa)	流量 (m³/h)	配用电机	
				型 号	功率(kw)
1450/ 960	1	1769/776	85953/56907	YD280S 4/6	55/42
	2	1998/876	77788/51501		
	3	2346/1029	64703/42838		
	4	2390/1048	57075/37787		
	5	2444/1072	51135/33855		
960/ 720	1	776/436	56907/42680	YD200L ₂ 6/8	20/15
	2	876/493	51501/38626		
	3	1029/579	42838/32128		
	4	1048/589	37787/28340		
	5	1072/603	33855/25390		
1450/ 720	1	1769/436	85953/42680	YD280S 4/8	55/40
	2	1998/493	77788/38626		
	3	2346/579	64703/32128		
	4	2390/589	57075/28340		
	5	2444/603	51135/25390		

PYHL-14A 双速高温排烟 混流式通风机

PYHL-14(双速)型风机外型及安装尺寸表

机 号	进风口尺寸				外形尺寸 L=L ₁ +L ₂					底 脚 尺 寸											参考重量 (kg)	
	D ₁	D ₂	D ₃	n-d ₁	H	L ₁	机壳长度 L ₂				A	B				C	D					n-d ₂
							2/4 极	4/6 极	6/8 极	4/8 极		2/4 极	4/6 极	6/8 极	4/8 极		2/4 极	4/6 极	6/8 极	4/8 极		
4.5A	506	547	582	8-φ9	323	270	710	523		506	702	515			416	658	461			4-φ10	75	
5A	563	604	639	10-φ9	352	300	864	602		563	856	594			463	792	530			4-φ12	95	
5.5A	619	665	705	10-φ11	390	330		646	691	691	619		638	683	683	509		572	617	617	4-φ12	115
6A	675	721	761	12-φ11	418	360		755	715	893	675		745	705	883	555		681	641	819	4-φ12	139
6.5A	732	778	818	12-φ11	456	390		804	737	867	732		794	727	857	602		724	657	787	4-φ14	169
7A	788	839	884	12-φ11	484	420		903	801	929	788		893	791	919	648		817	715	843	4-φ14	205
7.5A	844	895	940	14-φ12	522	450		956	824	962	844		946	814	952	694		870	738	876	4-φ14	237
8A	900	951	996	14-φ12	550	480		1016	933	1107	900		1006	923	1097	740		926	843	1017	4-φ16	274
8.5A	957	1013	1063	14-φ12	579	510		1104	972	1130	957		1094	962	1120	787		1014	882	1040	4-φ16	318
9A	1013	1069	1119	16-φ12	617	540		1173	1061	1187	1013		1161	1049	1175	833		1065	953	1079	4-φ16	342
9.5A	1070	1126	1176	16-φ12	646	570		1220	1035	1225	1070		1208	1023	1213	880		1122	937	1127	4-φ18	387
10A	1125	1181	1231	16-φ14	673	600		1394	1171	1398	1125		1382	1159	1386	925		1296	1073	1300	4-φ18	403
10.5A	1180	1236	1286	16-φ14	706	630		1405	1235	1415	1180		1393	1223	1403	970		1308	1138	1318	4-φ20	451