

NO.TSTM-2020005

TWOSUN[®]
SHUANGYANG FAN

**PYHL-14A Series Mixed
Flow Fire Exhaust Fan**

September 2020

浙江双阳风机有限公司
ZHEJIANG SHUANGYANG FAN CO.,LTD

1、AMCA 印章



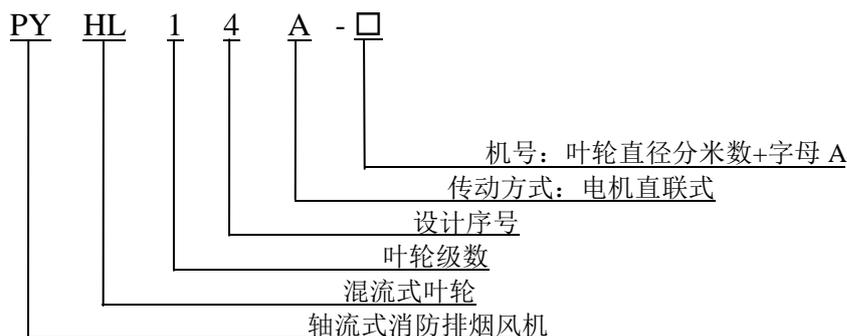
浙江双阳风机有限公司特此证明，此处所示 PYHL-14A 系列轴流式消防排烟风机获得了加盖 AMCA 印章的授权。所示额定值系根据 AMCA 出版物 211 和 AMCA 出版物 311 所进行测试和程序确定，并符合 AMCA 认证额定值计划的要求。

PYHL-14A 系列轴流式消防排烟风机

概述

PYHL-14A 系列轴流式消防排烟风机是 HL3-2A 系列低噪节能混流风机的消防型产品，具有相同的常温性能，消防 3C 在 280℃ 时能正常运转 60min 以上。本系列风机采用混流式叶轮，具有压力高、耗能少、噪声低、运转稳定可靠和通用性强等特点，广泛适用于工业、高层民用建筑、地下车库、隧道、商场、仓库等的通风、消防系统中。

命名方式



型号示例：

例：叶轮直径为 850mm 轴流式消防排烟风机，型号为 PYHL-14A-8.5A

产品要点：

1、合理设计

入口文丘里、叶片三维扭曲、圆弧形轮毂配前流线罩、叶轮前锥盘、出口导流栅，做到流道全约束，大幅减少紊流和回流，真正全混流结构。

叶轮由 CAD 系统软件，经三维流态模拟多目标优化设计，确保产品具有高效节能、低噪声、宽工况运行特性。

2、平衡品质高

叶轮经静、动平衡校验，内控标准达到 ISO 标准的平衡等级 G2.5（一般产品仅 G6.3），确保产品能长期、稳定、安静运行。

3、产品高效区宽、高于国标的型式检验结果

风机气动性能曲线平坦，拥有宽广的高效工作区，能更加有效地避免使用过程中工况点的偏离而导致的性能下降。产品经 3C 检测在 280℃ 时正常运转 60min（标准为 30min）以上。

4、叶轮工艺

叶片、后导流叶片全模具化加工，保证叶型曲弧稳定尺寸精确；一体式轮毂模压成型、轮缘旋压加强，在保证给定的刚度和强度条件下，具有质量最轻、应力最少；流线型前罩旋压成型，提高效率 and 减噪；叶轮机器人自动焊接，工装定位精度高、焊接效果稳定可靠，为产品长期稳定运行提供有效保证。

5、风机外壳和防腐

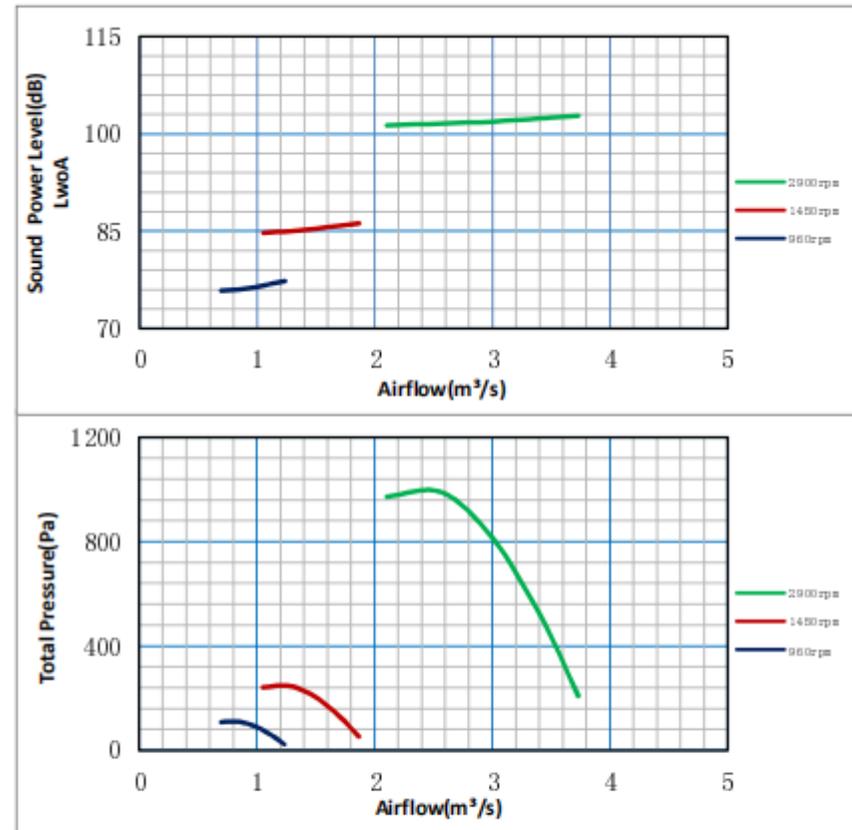
风筒流水线制作：精细下料、机器人自动焊接、端法兰一体化旋压成型、法兰转角冲孔，尺寸标准外形美观刚度高。

12 道工序流水线静电粉末喷涂，经高温烘烤，防腐效果好。

PYHL-14A 系列轴流式消防排烟风机性能参数与曲线

PYHL-14A-4.5A 轴流式消防排烟风机性能参数与曲线

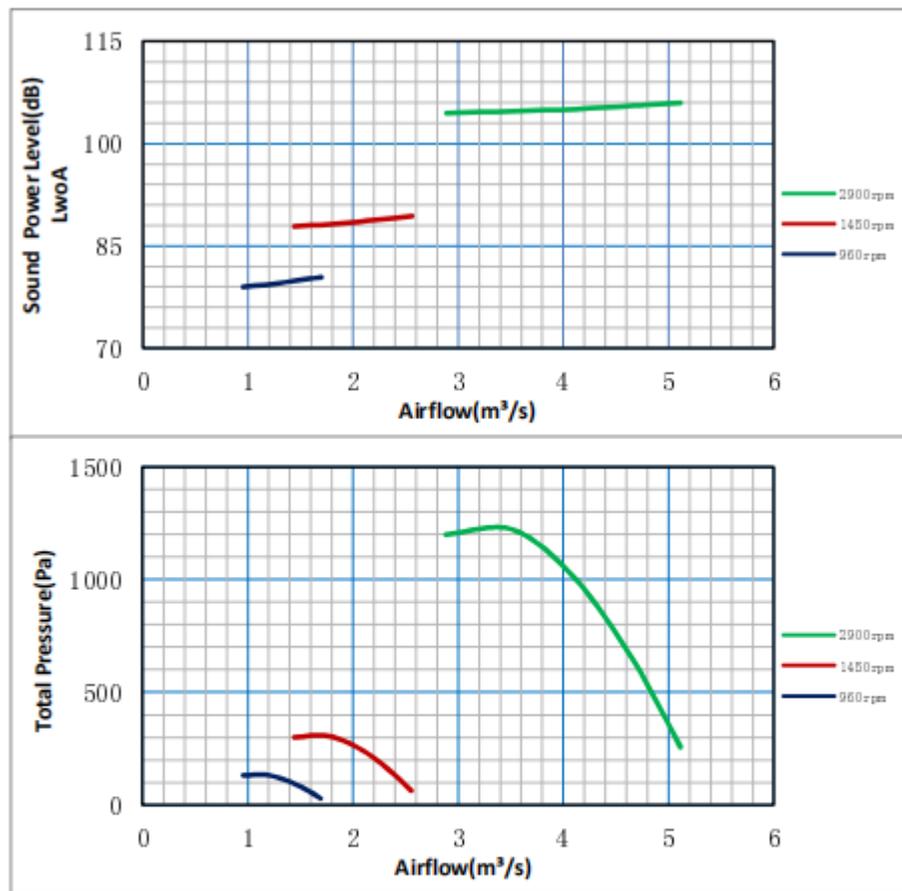
转速 (rpm)	工况	风量 (m ³ /s)	全压 (Pa)	风机输入功率 (kW)	声功率级 (dB) LwoA
2900	1	3.728	208	6.624	103
	2	3.406	516	6.688	102
	3	3.002	812	6.536	102
	4	2.57	988	6.28	102
	5	2.104	972	5.192	101
1450	1	1.864	52	0.828	86
	2	1.703	129	0.836	86
	3	1.501	203	0.817	85
	4	1.285	247	0.785	85
	5	1.052	243	0.649	85
960	1	1.234	23	0.24	77
	2	1.128	57	0.243	77
	3	0.994	89	0.237	76
	4	0.851	108	0.228	76
	5	0.696	107	0.188	76



—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响
 —经认证的性能是A类安装-自由入口，自由出口
 —所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算，所示值为安装类型A-自由入口，自由出口的声功率级（出口LwoA）

PYHL-14A-5A 轴流式消防排烟风机性能参数与曲线

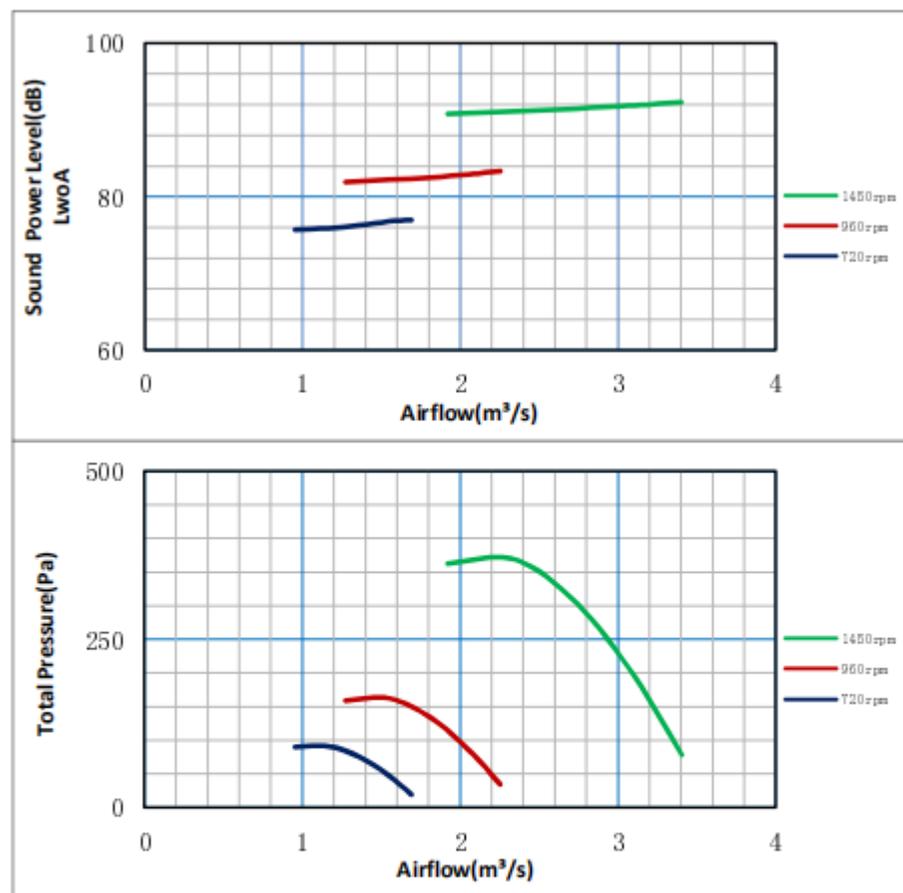
转速 (rpm)	工况	风量 (m ³ /s)	全压 (Pa)	风机输入功率 (kW)	声功率级 (dB) LwoA
2900	1	5.114	257	11.218	106
	2	4.672	637	11.326	106
	3	4.118	1002	11.069	105
	4	3.525	1220	10.635	105
	5	2.886	1200	8.793	105
1450	1	2.557	64	1.402	89
	2	2.336	159	1.416	89
	3	2.059	251	1.384	89
	4	1.763	305	1.329	88
	5	1.443	300	1.099	88
960	1	1.693	28	0.407	80
	2	1.547	70	0.411	80
	3	1.363	110	0.402	80
	4	1.167	134	0.386	79
	5	0.955	132	0.319	79



—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响
 —经认证的性能是A类安装-自由入口，自由出口
 —所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算，所示值为安装类型A-自由入口，自由出口的声功率级（出口LwoA）

PYHL-14A-5.5A 轴流式消防排烟风机性能参数与曲线

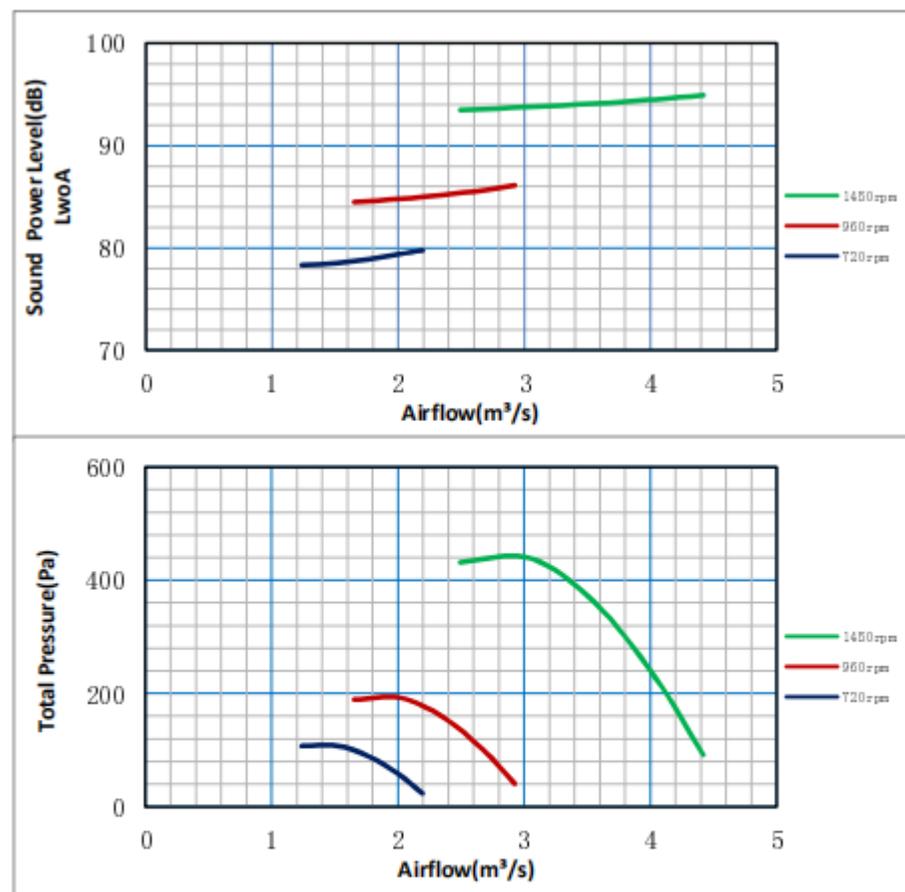
转速 (rpm)	工况	风量 (m ³ /s)	全压 (Pa)	风机输入功率 (kW)	声功率级 (dB) LwoA
1450	1	3.403	78	2.258	92
	2	3.109	193	2.28	92
	3	2.741	303	2.228	92
	4	2.346	369	2.141	91
	5	1.921	363	1.77	91
960	1	2.253	34	0.655	83
	2	2.059	84	0.662	83
	3	1.814	133	0.647	83
	4	1.553	162	0.621	82
	5	1.272	159	0.514	82
720	1	1.69	19	0.276	77
	2	1.544	48	0.279	77
	3	1.361	75	0.273	76
	4	1.165	91	0.262	76
	5	0.954	90	0.217	76



—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响
 —经认证的性能是A类安装-自由入口，自由出口
 —所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算，所示值为安装类型A-自由入口，自由出口的声功率级（出口LwoA）

PYHL-14A-6A 轴流式消防排烟风机性能参数与曲线

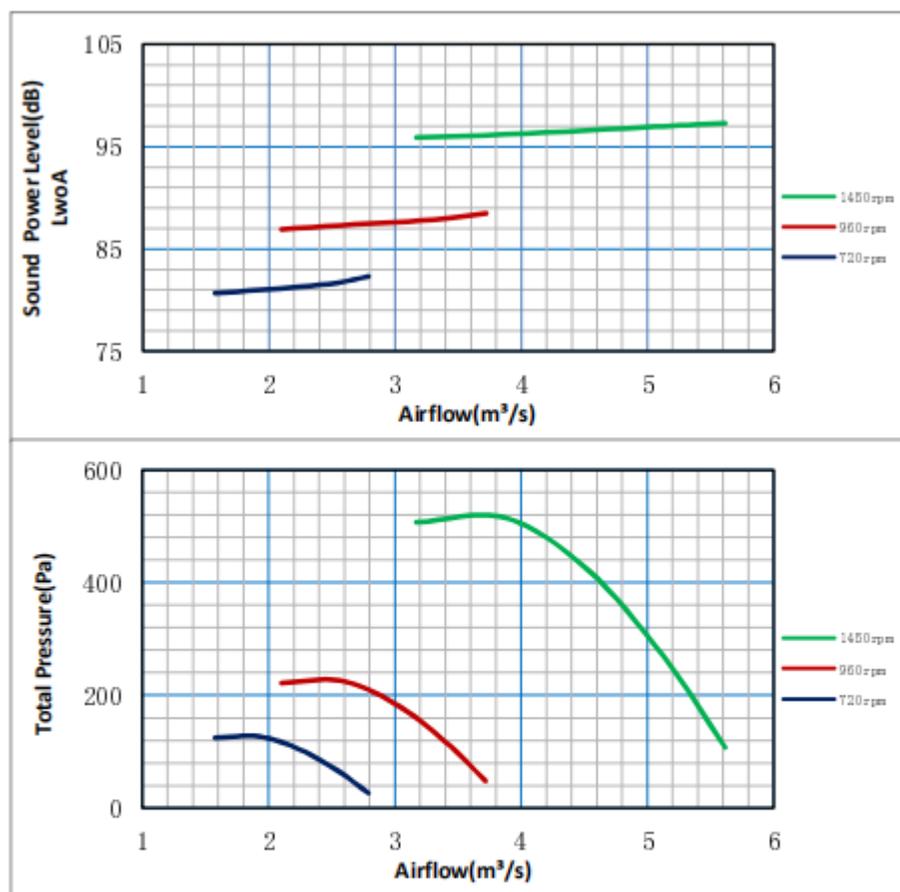
转速 (rpm)	工况	风量 (m ³ /s)	全压 (Pa)	风机输入功率 (kW)	声功率级 (dB) LwoA
1450	1	4.418	92	3.489	95
	2	4.037	229	3.523	95
	3	3.558	361	3.443	94
	4	3.046	439	3.308	94
	5	2.494	432	2.735	94
960	1	2.925	41	1.013	86
	2	2.673	101	1.022	86
	3	2.356	158	0.999	85
	4	2.017	192	0.96	85
	5	1.651	189	0.794	85
720	1	2.194	23	0.427	80
	2	2.004	57	0.431	79
	3	1.767	89	0.422	79
	4	1.512	108	0.405	79
	5	1.238	107	0.335	78



—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响
 —经认证的性能是A类安装-自由入口，自由出口
 —所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算，所示值为安装类型A-自由入口，自由出口的声功率级（出口LwoA）

PYHL-14A-6.5A 轴流式消防排烟风机性能参数与曲线

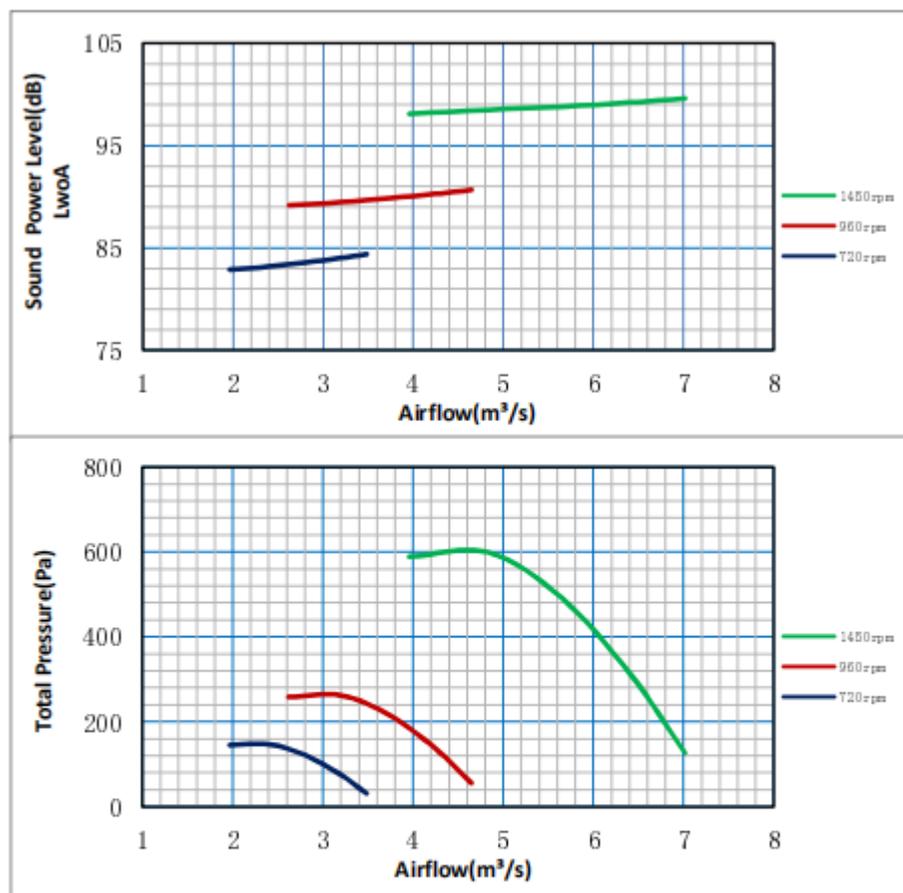
转速 (rpm)	工况	风量 (m ³ /s)	全压 (Pa)	风机输入功率 (kW)	声功率级 (dB) LwoA
1450	1	5.618	108	5.206	97
	2	5.132	269	5.257	97
	3	4.524	424	5.137	97
	4	3.873	515	4.936	96
	5	3.17	507	4.081	96
960	1	3.719	48	1.511	89
	2	3.398	118	1.526	88
	3	2.995	186	1.491	88
	4	2.564	226	1.432	87
	5	2.099	222	1.184	87
720	1	2.789	27	0.637	82
	2	2.548	66	0.644	82
	3	2.246	104	0.629	81
	4	1.923	127	0.604	81
	5	1.574	125	0.5	81



—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响
 —经认证的性能是A类安装-自由入口，自由出口
 —所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算，所示值为安装类型A-自由入口，自由出口的声功率级（出口LwoA）

PYHL-14A-7A 轴流式消防排烟风机性能参数与曲线

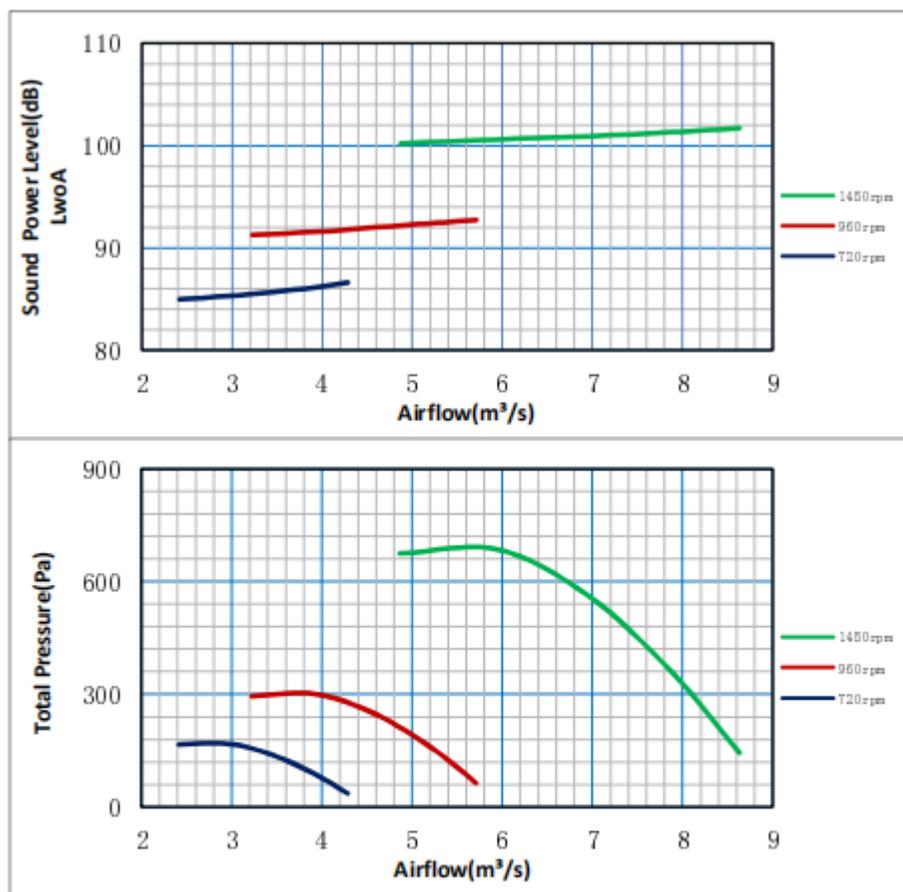
转速 (rpm)	工况	风量 (m ³ /s)	全压 (Pa)	风机输入功率 (kW)	声功率级 (dB) LwoA
1450	1	7.016	126	7.542	100
	2	6.41	312	7.614	99
	3	5.65	491	7.441	99
	4	4.837	598	7.15	99
	5	3.96	588	5.911	98
960	1	4.645	55	2.189	91
	2	4.244	137	2.21	90
	3	3.741	215	2.16	90
	4	3.202	262	2.075	90
	5	2.622	258	1.715	89
720	1	3.484	31	0.923	84
	2	3.183	77	0.932	84
	3	2.805	121	0.911	84
	4	2.402	147	0.875	83
	5	1.966	145	0.724	83



—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响
 —经认证的性能是A类安装-自由入口，自由出口
 —所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算，所示值为安装类型A-自由入口，自由出口的声功率级（出口LwoA）

PYHL-14A-7.5A 轴流式消防排烟风机性能参数与曲线

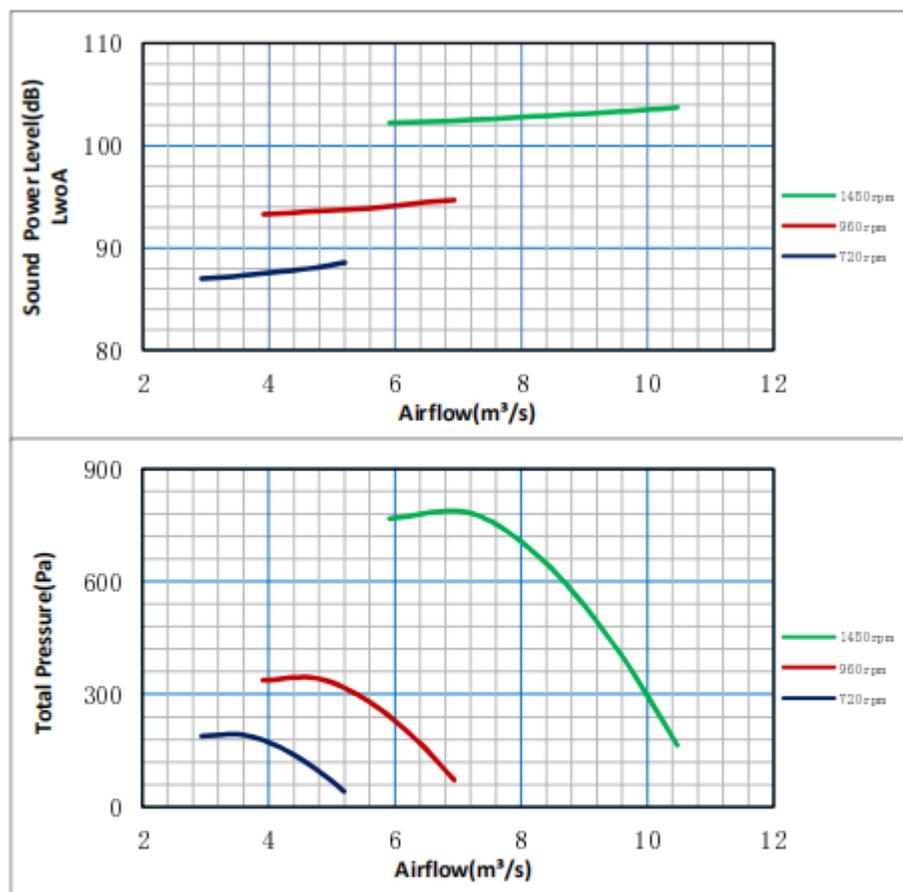
转速 (rpm)	工况	风量 (m ³ /s)	全压 (Pa)	风机输入功率 (kW)	声功率级 (dB) LwoA
1450	1	8.63	144	10.648	102
	2	7.884	358	10.751	101
	3	6.949	564	10.507	101
	4	5.949	686	10.095	101
	5	4.87	675	8.346	100
960	1	5.713	63	3.09	93
	2	5.22	157	3.12	92
	3	4.601	247	3.049	92
	4	3.939	301	2.93	92
	5	3.225	296	2.422	91
720	1	4.285	36	1.304	87
	2	3.915	88	1.316	86
	3	3.451	139	1.286	86
	4	2.954	169	1.236	85
	5	2.418	166	1.022	85



—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响
 —经认证的性能是A类安装-自由入口，自由出口
 —所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算，所示值为安装类型A-自由入口，自由出口的声功率级（出口LwoA）

PYHL-14A-8A 轴流式消防排烟风机性能参数与曲线

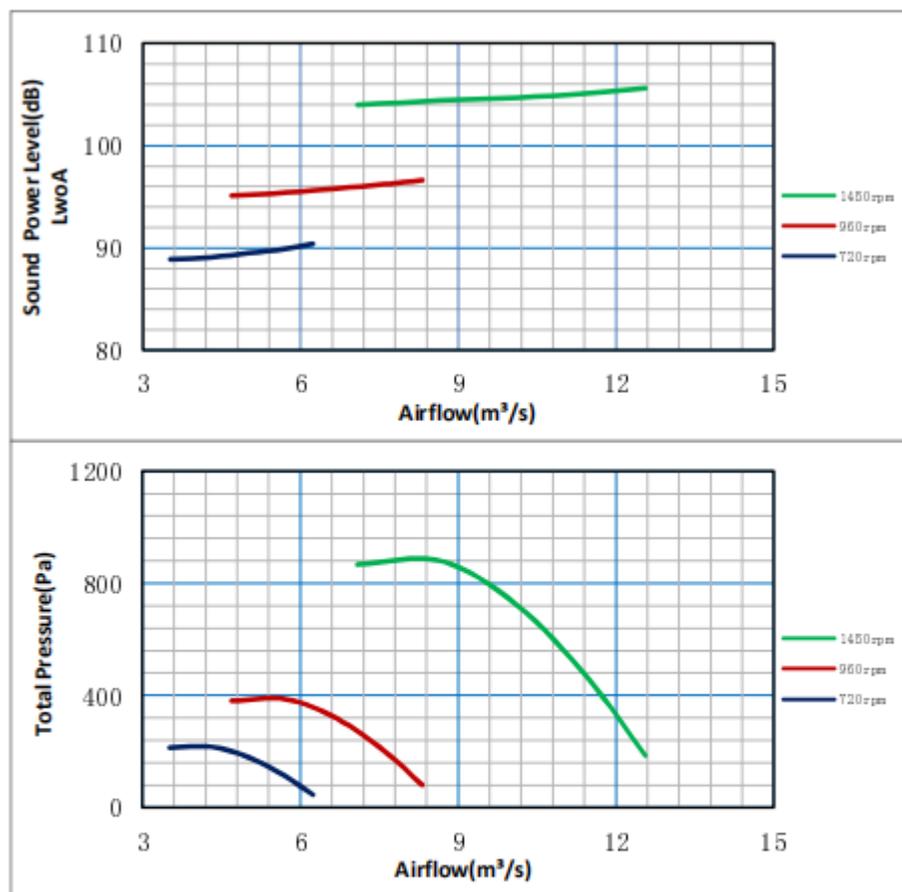
转速 (rpm)	工况	风量 (m ³ /s)	全压 (Pa)	风机输入功率 (kW)	声功率级 (dB) LwoA
1450	1	10.473	164	14.703	104
	2	9.569	408	14.845	103
	3	8.434	642	14.508	103
	4	7.22	781	13.94	103
	5	5.911	768	11.525	102
960	1	6.934	72	4.267	95
	2	6.335	179	4.308	94
	3	5.584	281	4.21	94
	4	4.78	342	4.045	94
	5	3.913	337	3.345	93
720	1	5.2	41	1.8	89
	2	4.751	101	1.818	88
	3	4.188	158	1.776	88
	4	3.585	192	1.707	87
	5	2.935	189	1.411	87



—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响
 —经认证的性能是A类安装-自由入口，自由出口
 —所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算，所示值为安装类型A-自由入口，自由出口的声功率级（出口LwoA）

PYHL-14A-8.5A 轴流式消防排烟风机性能参数与曲线

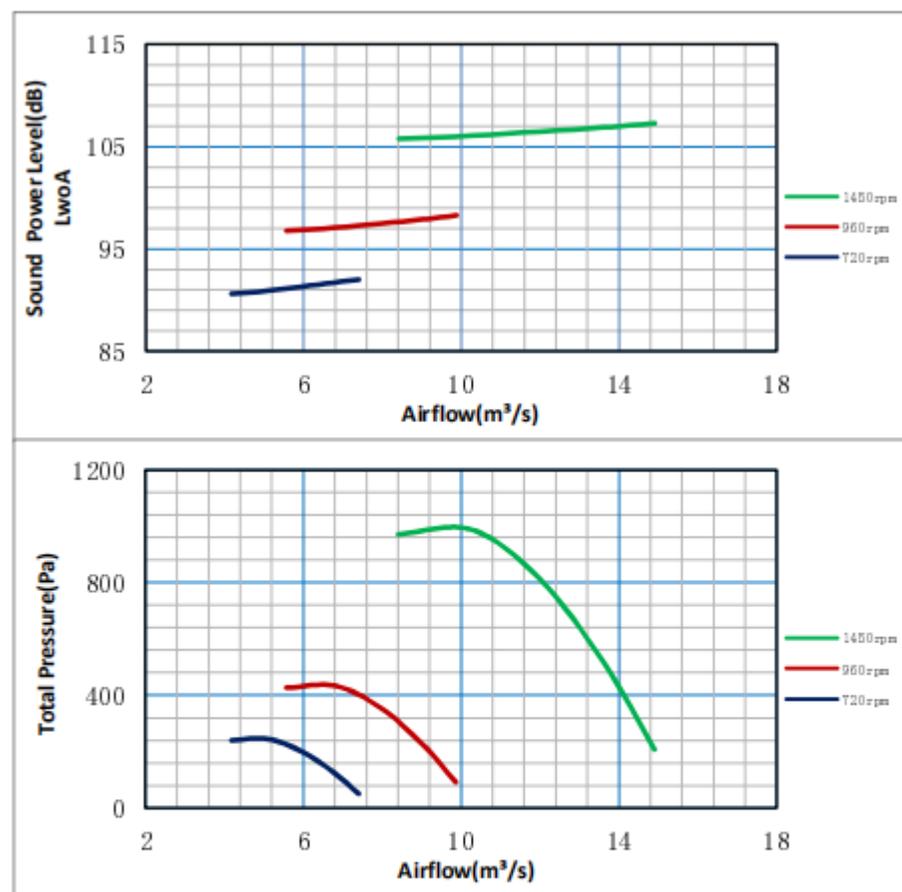
转速 (rpm)	工况	风量 (m ³ /s)	全压 (Pa)	风机输入功率 (kW)	声功率级 (dB) LwoA
1450	1	12.562	186	19.91	106
	2	11.477	460	20.102	105
	3	10.116	724	19.645	105
	4	8.66	881	18.876	104
	5	7.09	867	15.605	104
960	1	8.317	81	5.778	97
	2	7.599	202	5.834	96
	3	6.697	317	5.701	96
	4	5.734	386	5.478	95
	5	4.694	380	4.529	95
720	1	6.238	46	2.438	90
	2	5.699	113	2.461	90
	3	5.023	179	2.405	90
	4	4.3	217	2.311	89
	5	3.52	214	1.911	89



—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响
 —经认证的性能是A类安装-自由入口，自由出口
 —所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算，所示值为安装类型A-自由入口，自由出口的声功率级（出口LwoA）

PYHL-14A-9A 轴流式消防排烟风机性能参数与曲线

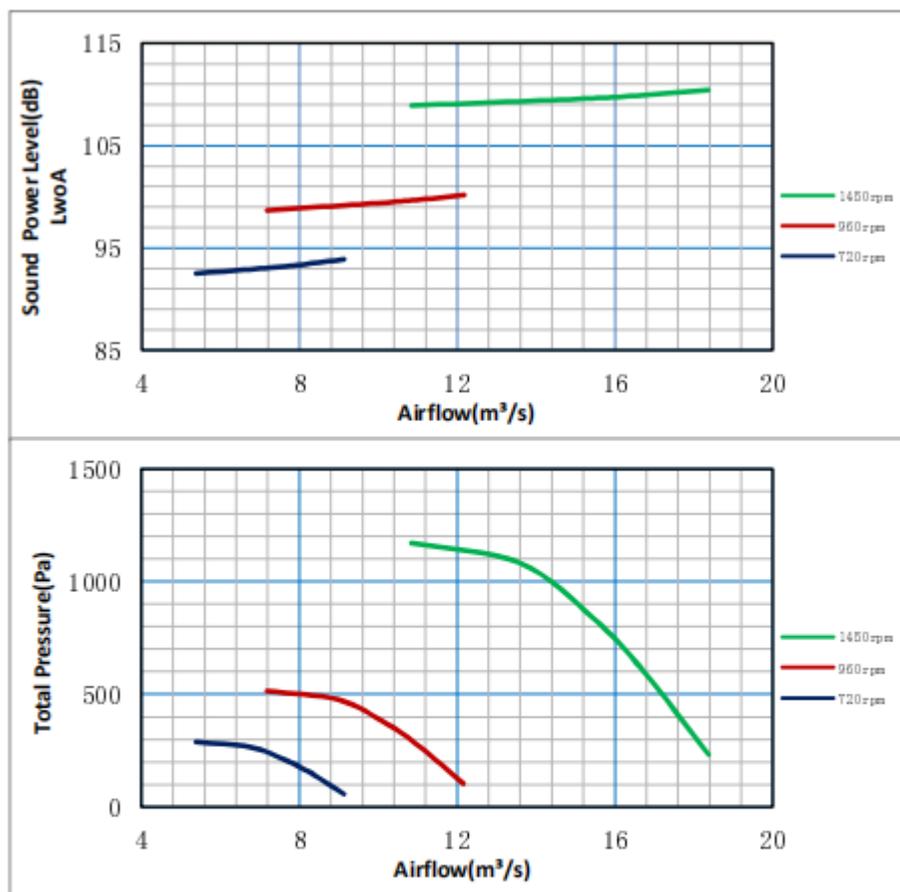
转速 (rpm)	工况	风量 (m ³ /s)	全压 (Pa)	风机输入功率 (kW)	声功率级 (dB) LwoA
1450	1	14.912	208	26.496	107
	2	13.624	516	26.752	107
	3	12.008	812	26.144	107
	4	10.28	988	25.12	106
	5	8.416	972	20.768	106
960	1	9.873	91	7.689	98
	2	9.02	226	7.764	98
	3	7.95	356	7.587	98
	4	6.806	433	7.29	97
	5	5.572	426	6.027	97
720	1	7.405	51	3.244	92
	2	6.765	127	3.275	92
	3	5.963	200	3.201	91
	4	5.105	244	3.075	91
	5	4.179	240	2.543	91



—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响
 —经认证的性能是A类安装-自由入口，自由出口
 —所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算，所示值为安装类型A-自由入口，自由出口的声功率级（出口LwoA）

PYHL-14A-9.5A 轴流式消防排烟风机性能参数与曲线

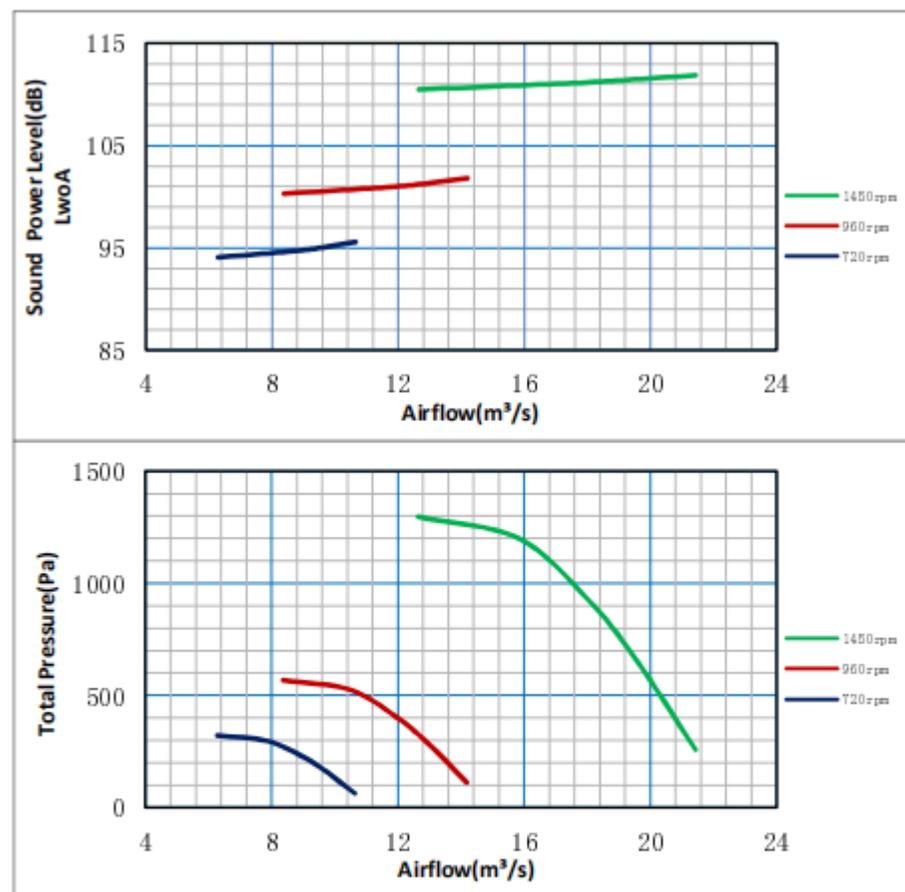
转速 (rpm)	工况	风量 (m ³ /s)	全压 (Pa)	风机输入功率 (kW)	声功率级 (dB) LwoA
1450	1	18.373	233	33.772	110
	2	16.725	602	34.53	110
	3	15.45	837	34.396	110
	4	13.567	1084	33.617	109
	5	10.843	1170	30.037	109
960	1	12.164	102	9.801	100
	2	11.073	264	10.021	100
	3	10.229	367	9.982	99
	4	8.982	475	9.756	99
	5	7.179	513	8.717	99
720	1	9.123	57	4.135	94
	2	8.305	149	4.228	94
	3	7.672	206	4.211	93
	4	6.737	267	4.116	93
	5	5.384	289	3.677	93



—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响
 —经认证的性能是A类安装-自由入口，自由出口
 —所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算，所示值为安装类型A-自由入口，自由出口的声功率级（出口LwoA）

PYHL-14A-10A 轴流式消防排烟风机性能参数与曲线

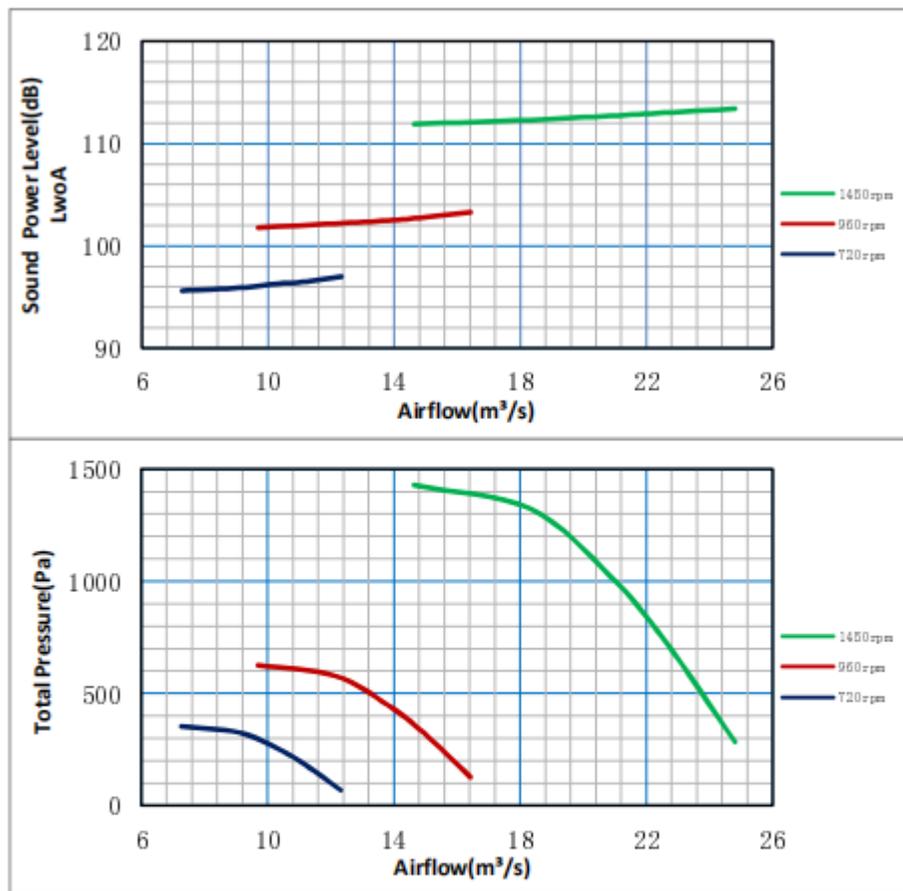
转速 (rpm)	工况	风量 (m ³ /s)	全压 (Pa)	风机输入功率 (kW)	声功率级 (dB) LwoA
1450	1	21.429	258	43.646	112
	2	19.507	667	44.626	112
	3	18.02	928	44.452	111
	4	15.823	1201	43.445	111
	5	12.647	1297	38.819	111
960	1	14.187	113	12.666	102
	2	12.915	293	12.951	101
	3	11.931	407	12.9	101
	4	10.476	526	12.608	101
	5	8.373	568	11.265	100
720	1	10.641	64	5.344	96
	2	9.686	165	5.464	95
	3	8.948	229	5.442	95
	4	7.857	296	5.319	95
	5	6.28	320	4.753	94



—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响
 —经认证的性能是A类安装-自由入口，自由出口
 —所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算，所示值为安装类型A-自由入口，自由出口的声功率级（出口LwoA）

PYHL-14A-10.5A 轴流式消防排烟风机性能参数与曲线

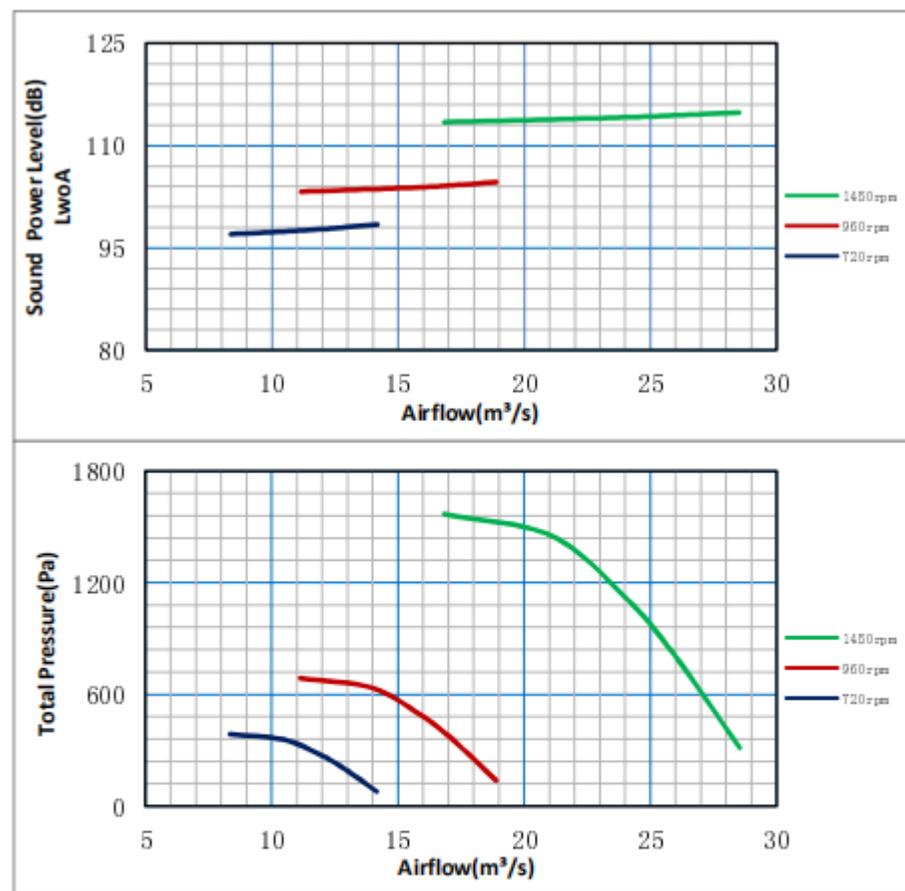
转速 (rpm)	工况	风量 (m ³ /s)	全压 (Pa)	风机输入功率 (kW)	声功率级 (dB) LwoA
1450	1	24.807	284	55.704	113
	2	22.582	736	56.955	113
	3	20.861	1023	56.733	113
	4	18.318	1324	55.449	112
	5	14.641	1430	49.543	112
960	1	16.424	125	16.166	103
	2	14.951	323	16.529	103
	3	13.811	448	16.464	103
	4	12.127	580	16.092	102
	5	9.693	627	14.378	102
720	1	12.318	70	6.82	97
	2	11.213	181	6.973	97
	3	10.358	252	6.946	96
	4	9.096	326	6.789	96
	5	7.27	353	6.066	96



—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响
 —经认证的性能是A类安装-自由入口，自由出口
 —所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算，所示值为安装类型A-自由入口，自由出口的声功率级（出口LwoA）

PYHL-14A-11A 轴流式消防排烟风机性能参数与曲线

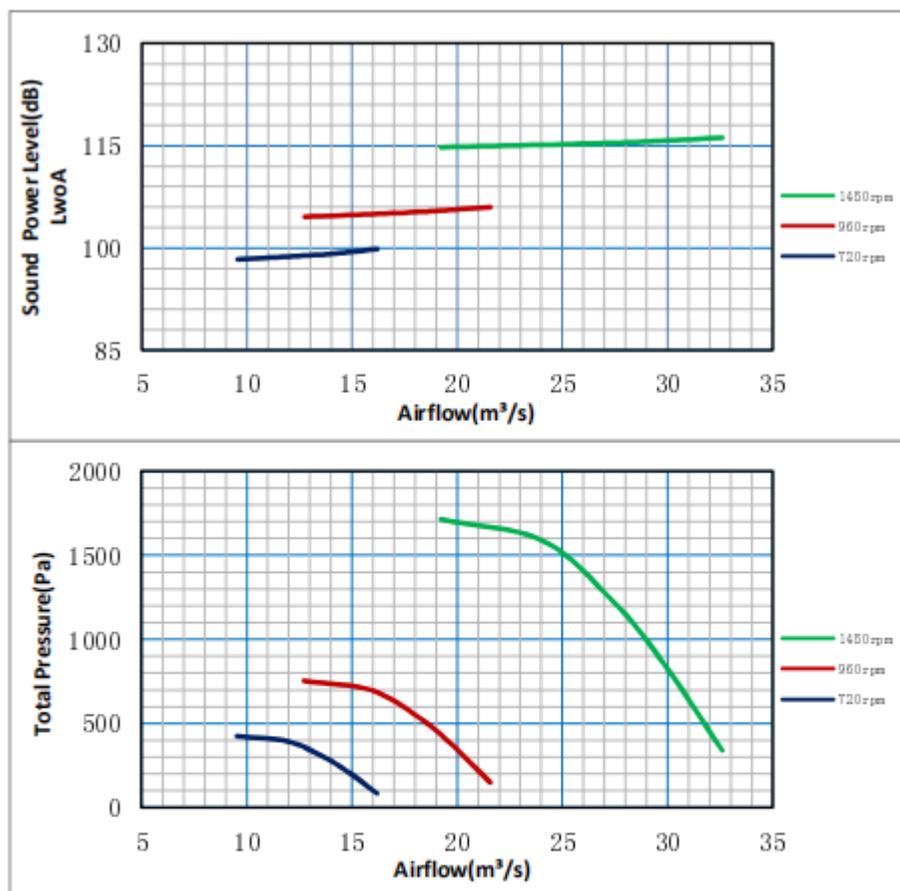
转速 (rpm)	工况	风量 (m ³ /s)	全压 (Pa)	风机输入功率 (kW)	声功率级 (dB) LwoA
1450	1	28.522	312	70.292	115
	2	25.964	807	71.87	114
	3	23.985	1123	71.59	114
	4	21.061	1453	69.969	114
	5	16.833	1569	62.518	113
960	1	18.884	137	20.399	105
	2	17.19	354	20.857	104
	3	15.88	492	20.776	104
	4	13.944	637	20.306	104
	5	11.145	688	18.143	103
720	1	14.163	77	8.606	98
	2	12.892	199	8.799	98
	3	11.91	277	8.765	98
	4	10.458	358	8.566	97
	5	8.359	387	7.654	97



—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响
 —经认证的性能是A类安装-自由入口，自由出口
 —所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算，所示值为安装类型A-自由入口，自由出口的声功率级（出口LwoA）

PYHL-14A-11.5A 轴流式消防排烟风机性能参数与曲线

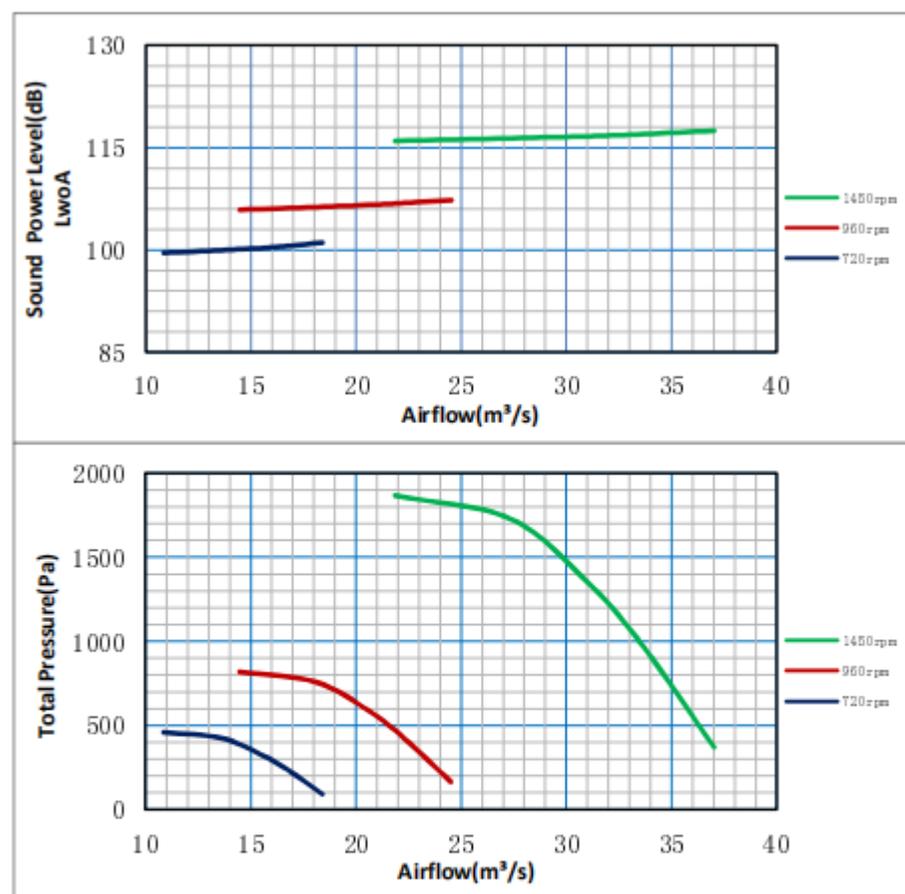
转速 (rpm)	工况	风量 (m³/s)	全压 (Pa)	风机输入功率 (LW)	声功率级 (dB) LwoA
1450	1	32.591	341	87.787	116
	2	29.668	883	89.758	116
	3	27.406	1227	89.409	115
	4	24.065	1588	87.384	115
	5	19.235	1715	78.078	115
960	1	21.577	149	25.477	106
	2	19.642	387	26.048	106
	3	18.145	538	25.947	105
	4	15.933	696	25.36	105
	5	12.735	752	22.659	105
720	1	16.183	84	10.748	100
	2	14.732	218	10.989	99
	3	13.609	303	10.946	99
	4	11.95	392	10.699	99
	5	9.551	423	9.559	98



—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响
 —经认证的性能是A类安装-自由入口，自由出口
 —所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算，所示值为安装类型A-自由入口，自由出口的声功率级（出口LwoA）

PYHL-14A-12A 轴流式消防排烟风机性能参数与曲线

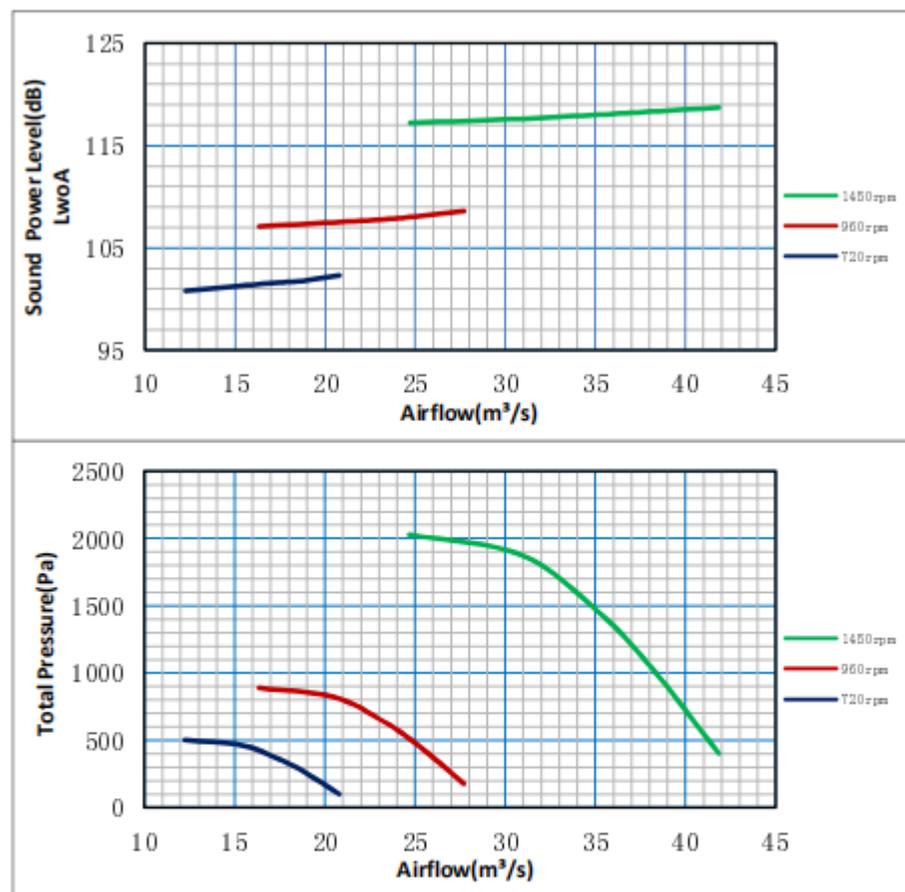
转速 (rpm)	工况	风量 (m ³ /s)	全压 (Pa)	风机输入功率 (kW)	声功率级 (dB) LwoA
1450	1	37.029	371	108.605	118
	2	33.708	961	111.043	117
	3	31.139	1336	110.61	117
	4	27.343	1729	108.106	116
	5	21.854	1867	96.593	116
960	1	24.516	163	31.518	107
	2	22.317	421	32.225	107
	3	20.616	586	32.1	107
	4	18.103	758	31.373	106
	5	14.469	819	28.032	106
720	1	18.387	92	13.297	101
	2	16.738	237	13.595	101
	3	15.462	329	13.542	100
	4	13.577	426	13.236	100
	5	10.852	460	11.826	100



—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响
 —经认证的性能是A类安装-自由入口，自由出口
 —所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算，所示值为安装类型A-自由入口，自由出口的声功率级（出口LwoA）

PYHL-14A-12.5A 轴流式消防排烟风机性能参数与曲线

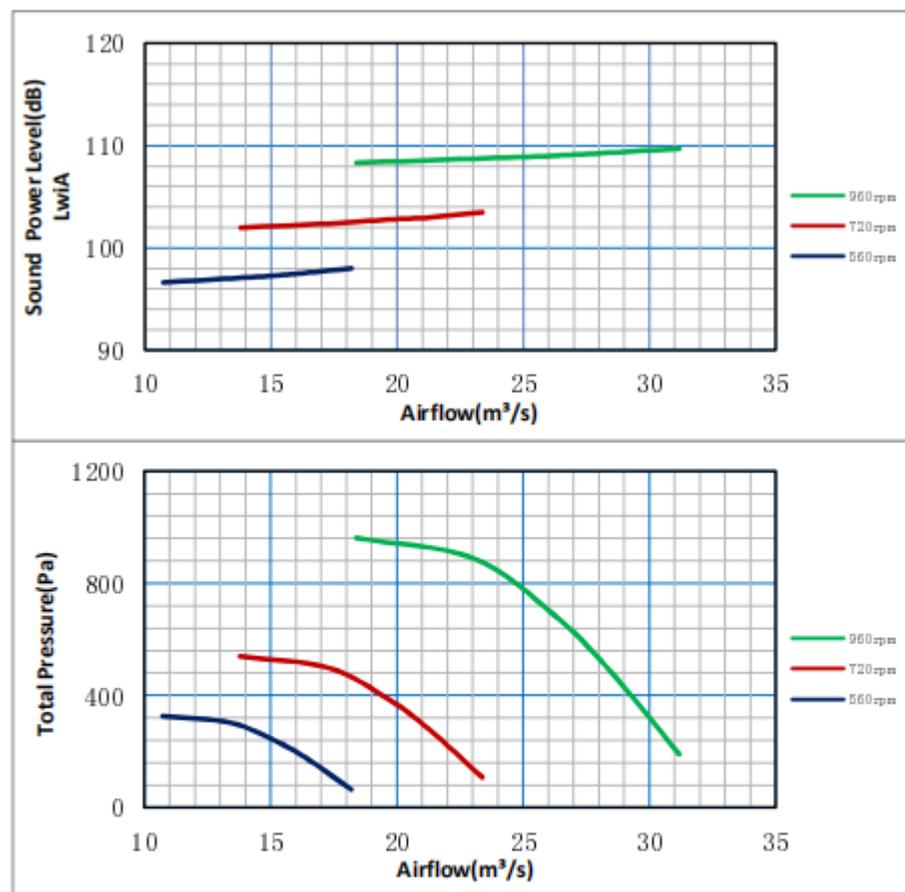
转速 (rpm)	工况	风量 (m ³ /s)	全压 (Pa)	风机输入功率 (kW)	声功率级 (dB) LwoA
1450	1	41.854	403	133.196	119
	2	38.1	1043	136.186	118
	3	35.196	1450	135.656	118
	4	30.905	1876	132.585	118
	5	24.701	2026	118.465	117
960	1	27.71	177	38.655	109
	2	25.225	457	39.522	108
	3	23.302	635	39.369	108
	4	20.461	822	38.477	108
	5	16.354	888	34.379	107
720	1	20.782	99	16.307	102
	2	18.918	257	16.674	102
	3	17.476	357	16.609	102
	4	15.346	463	16.233	101
	5	12.265	500	14.504	101



—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响
 —经认证的性能是A类安装-自由入口，自由出口
 —所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算，所示值为安装类型A-自由入口，自由出口的声功率级（出口LwoA）

PYHL-14A-13A 轴流式消防排烟风机性能参数与曲线

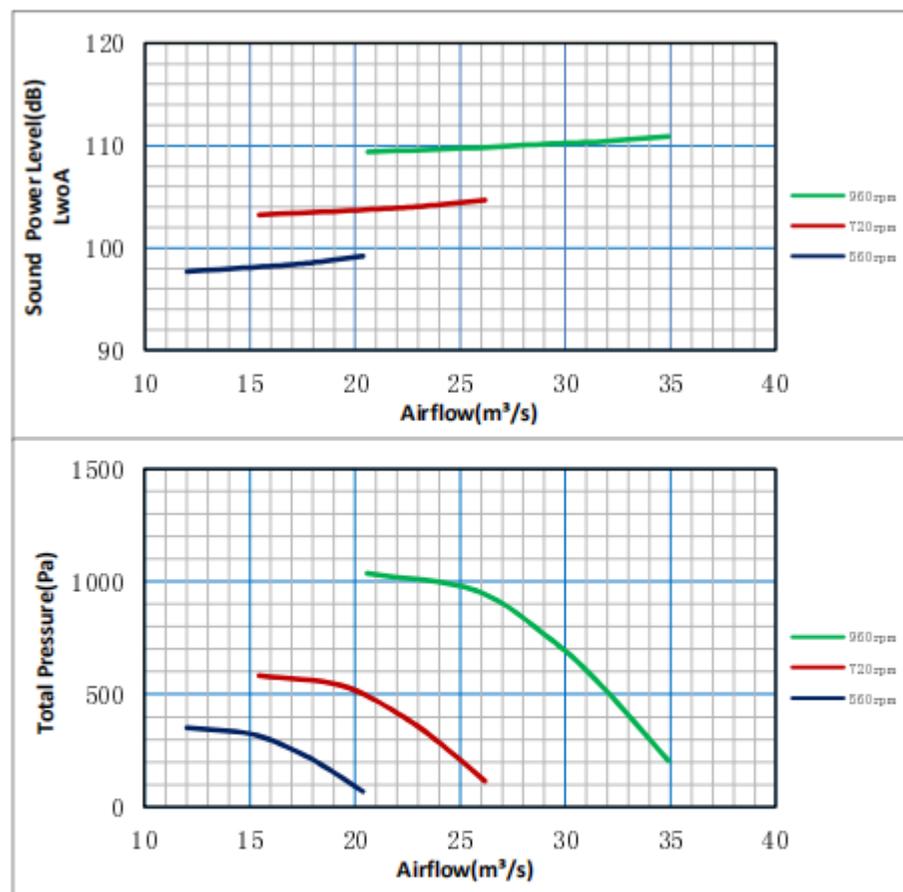
转速 (rpm)	工况	风量 (m ³ /s)	全压 (Pa)	风机输入功率 (kW)	声功率级 (dB) LwoA
960	1	31.17	191	47.029	110
	2	28.374	494	48.085	109
	3	26.212	687	47.898	109
	4	23.016	889	46.813	109
	5	18.396	961	41.828	108
720	1	23.377	107	19.841	104
	2	21.281	278	20.286	103
	3	19.659	387	20.207	103
	4	17.262	500	19.749	102
	5	13.797	540	17.646	102
560	1	18.182	65	9.335	98
	2	16.552	168	9.545	98
	3	15.29	234	9.508	97
	4	13.426	303	9.292	97
	5	10.731	327	8.303	97



—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响
 —经认证的性能是A类安装-自由入口，自由出口
 —所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算，所示值为安装类型A-自由入口，自由出口的声功率级（出口LwoA）

PYHL-14A-13.5A 轴流式消防排烟风机性能参数与曲线

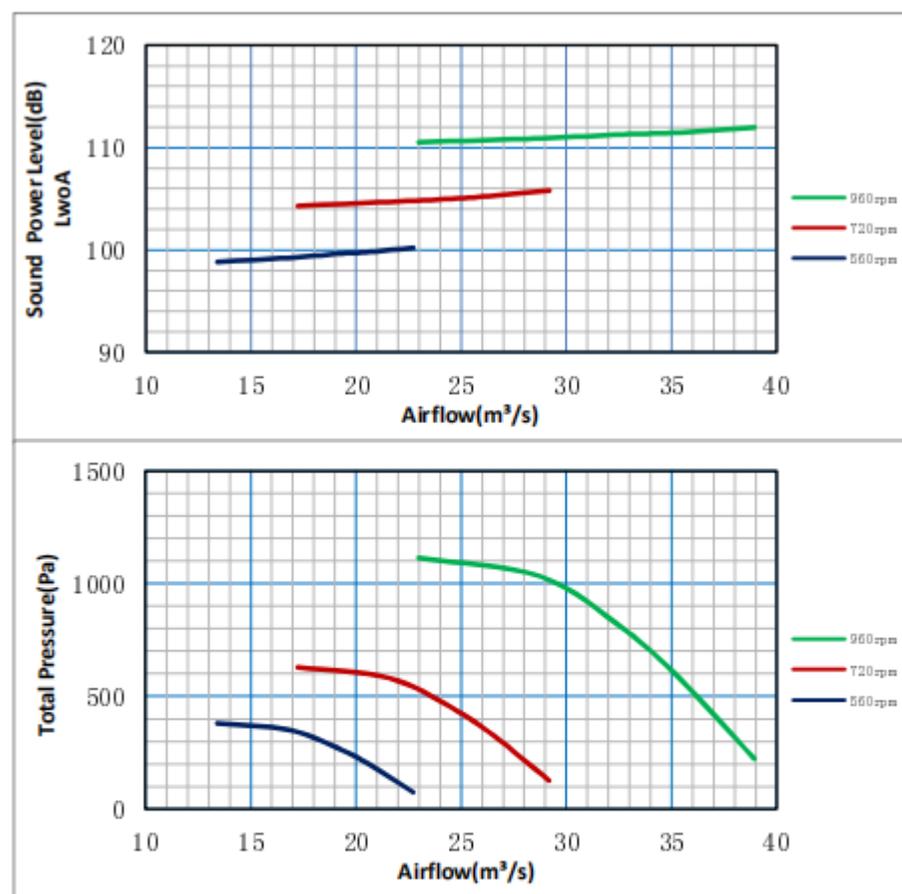
转速 (rpm)	工况	风量 (m ³ /s)	全压 (Pa)	风机输入功率 (kW)	声功率级 (dB) LwoA
960	1	34.907	206	56.796	111
	2	31.776	533	58.071	110
	3	29.354	741	57.845	110
	4	25.775	959	56.536	110
	5	20.601	1036	50.515	109
720	1	26.18	116	23.961	105
	2	23.832	300	24.499	104
	3	22.015	417	24.404	104
	4	19.331	540	23.851	104
	5	15.451	583	21.311	103
560	1	20.362	70	11.274	99
	2	18.536	181	11.527	99
	3	17.123	252	11.482	98
	4	15.036	326	11.222	98
	5	12.017	353	10.027	98



—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响
 —经认证的性能是A类安装-自由入口，自由出口
 —所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算，所示值为安装类型A-自由入口，自由出口的声功率级（出口LwoA）

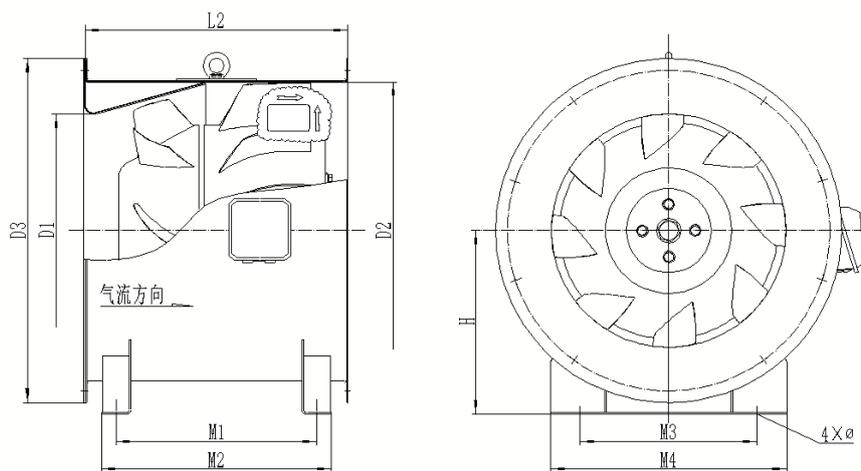
PYHL-14A-14A 轴流式消防排烟风机性能参数与曲线

转速 (rpm)	工况	风量 (m ³ /s)	全压 (Pa)	风机输入功率 (kW)	声功率级 (dB) LwoA
960	1	38.93	222	68.123	112
	2	35.439	573	69.652	112
	3	32.738	797	69.381	111
	4	28.747	1032	67.81	111
	5	22.976	1114	60.588	111
720	1	29.198	125	28.739	106
	2	26.579	323	29.384	105
	3	24.553	448	29.27	105
	4	21.56	580	28.607	105
	5	17.232	627	25.561	104
560	1	22.709	75	13.522	100
	2	20.673	195	13.826	100
	3	19.097	271	13.772	100
	4	16.769	351	13.46	99
	5	13.403	379	12.027	99



—各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响
 —经认证的性能是A类安装-自由入口，自由出口
 —所示A加权声音性能额定值已按AMCA International标准301计算，所示值为安装类型A-自由入口，自由出口的声功率级（出口LwoA）

PYHL-14A 轴流式消防排烟风机外形尺寸图表



单位: mm

机号№	进出风口尺寸			外形尺寸				底脚尺寸											
	D1	D2	D3	H	机壳长度 L2				M4	M2				M3	M1				4×Ø
					2极	4极	6极	8极		2极	4极	6极	8极		2极	4极	6极	8极	
4.5A	506	397	586	313	610	445	420		400	530	390	360		300	480	340	310		4×Ø11
5A	563	441	643	350	740	490	470		500	630	470	400		400	580	420	350		4×Ø15
5.5A	619	485	699	378		500	440	500	500		470	430	470	400		420	380	420	4×Ø15
6A	675	529	755	406		570	490	490	600		550	460	460	500		500	410	410	4×Ø15
6.5A	731	573	812	434		630	550	500	600		610	530	460	500		560	480	410	4×Ø15
7A	788	618	868	473		760	570	500	600		700	500	460	500		650	450	410	4×Ø15
7.5A	844	662	924	501		780	600	570	700		700	500	500	600		650	450	450	4×Ø17
8A	900	706	980	534		800	650	610	700		700	550	550	600		650	500	500	4×Ø17
8.5A	956	750	1037	569		850	750	650	700		750	600	550	600		700	550	500	4×Ø17
9A	1013	794	1093	597		900	850	800	800		880	830	780	700		820	740	720	4×Ø19
9.5A	1069	838	1150	625		950	850	780	800		900	820	780	700		820	740	700	4×Ø19
10A	1125	882	1205	653		1000	900	840	900		950	850	780	800		870	770	700	4×Ø19
10.5A	1181	926	1280	690		1290	950	900	900		1120	870	810	800		1040	790	730	4×Ø19
11A	1238	970	1337	718		1340	950	900	1000		1170	890	830	900		1090	810	750	4×Ø19
11.5A	1294	1015	1394	747		1485	960	900	1000		1310	790	740	900		1230	710	650	4×Ø21
12A	1350	1059	1450	775		1565	1100	980	1000		1390	980	830	900		1310	900	750	4×Ø21
12.5A	1407	1103	1506	803		1800	1200	1050	1100		1650	1050	900	1000		1550	950	800	4×Ø21
13A	1463	1147	1562	831		<u>1255</u>	1250	1100	1100		<u>1050</u>	1100	1000	1000		<u>950</u>	1000	900	4×Ø21
13.5A	1519	1191	1618	859		<u>1050</u>	1400	1150	1200		<u>900</u>	1200	1050	1100		<u>800</u>	1100	950	4×Ø21
14A	1575	1235	1674	887		<u>1130</u>	1500	1230	1200		<u>950</u>	1300	1050	1100		<u>850</u>	1200	950	4×Ø25

说明: 划线尺寸为 10 极 560rpm 尺寸。