



参数实测

13-48-H 性能参数表

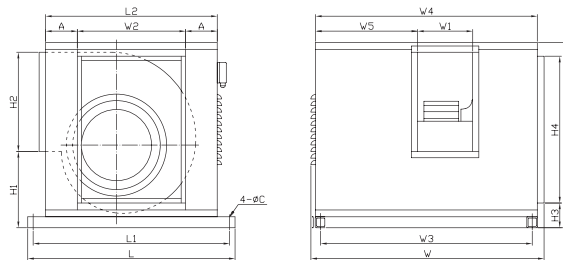
型号	转速 rpm	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	噪声 dB (A)	功率 kW	电机型号	电机重量 kg
3.55H	960	2118	492	466	< 66	1.1	Y90L-6	25
		3707	494	418				
		3972	469	373				
		4634	426	306				
		5164	390	243				
	1450	3200	1123	1064	< 76	4	Y112M-4	49
		5600	1126	953				
		6000	1070	852				
		7000	972	698	< 78	5.5	Y132S-4	67
		7800	890	555				
		8300	839	495				
	8600	805	462					
	9000	760	425					
	4H	960	3000	609	577	< 68	3	Y132S-6
4440			659	590				
5246			664	567				
5500			670	559				
5800			664	547				
1450		6000	1420	1293	< 79	5.5	Y132S-4	67
		7000	1425	1250				
		8000	1393	1158				
		8400	1350	1099	< 81	7.5	Y132M-4	80
		8800	1307	1034				
		9500	1280	980				
		10000	1220	880				
11000		1100	690					
4.5H		960	4222	757	717	< 74	4	Y132M ₁ -6
	5375		814	749				
	7134		875	760				
	8968		836	654				
	10486		764	515				
	11000		737	467				
	11500	706	422	< 75	5.5	Y132M ₂ -6	80	
	12000	673	378					
5H	960	6000	887	834	< 76	5.5	Y132M ₂ -6	80
		8000	933	838				
		10000	901	753				
		11000	858	679				
		13000	746	495				
		13500	695	410				
	14000	660	355	< 77	7.5	Y160M ₂ -6	121	
	14500	635	303					
5.6H	720	5938	616	583	< 74	4	Y160M ₁ -8	120
		8165	682	620				
		9650	700	613				
		11134	688	573				
		12619	650	502				
		13360	550	385				
		14840	500	300				
	15680	470	245	< 75	5.5	Y160M ₂ -8	131	
	970	8000	1118	1059	< 75	7.5	Y160M-6	121
		11000	1238	1126				
		13000	1270	1113				
		15000	1249	1040				
		17000	1179	911				
		18000	1000	700				
20000		900	500	< 79				
21000	850	450						

13-48-H 性能参数表

型号	转速 rpm	风量 m³/h	全压 Pa	静压 Pa	噪声 dB (A)	功率 kW	电机型号	电机重量 kg
6.3H	720	6000	761	740	< 76	7.5	Y160L-8	140
		11000	878	809				
		14000	902	789				
		60000	880	733				
		19000	813	606				
	970	21000	780	527	< 80	11	Y160L-6	139
		7323	1376	1345				
		10380	1415	1353				
		12076	1517	1433				
		13051	1564	1467				
		14819	1593	1468				
		18861	1637	1432				
		21555	1597	1330				
		25500	1475	1099				

说明:1.性能曲线图和性能参数表中的数据是①~⑥号风口方向的性能参数,⑦~⑩号风口方向的压力值比其低17%。

13-48-H 外形安装尺寸示意图



单位: mm

机号	外形尺寸		进风口		出风口		地脚孔尺寸		辅助尺寸						重量 Kg			
	L	W	H		W2	H4	W1	H2	L1	W3	L2	W4	W5	H1		H3	C	
			②⑤ 风口	其他 风口										③⑥ ⑧⑩				①④ ⑦⑨
3.55H	880	980	795	765	440	590	230	405	830	880	718	930	434	318	92	113	16	90
4H	960	1080	875	845	500	670	255	453	910	980	798	1030	474	348	92	113	16	110
4.5H	1060	1160	975	945	570	770	283	507	1010	1060	898	1110	484	398	92	113	16	135
5H	1250	1350	1120	1090	650	850	318	568	1150	1237	1050	1300	542	433	128	140	16	190
5.6H	1400	1450	1270	1240	750	1000	358	633	1300	1337	1200	1400	560	505	140	140	16	240
6.3H	1500	1600	1370	1340	850	1100	403	717	1400	1487	1300	1550	647	528	140	140	16	275

说明:

1. 上图所示为③号风口方向示意图。
2. 表中重量数据不包含电机重量, 风机总重量等于上表中重量加上配用电机的重量。
3. 图中地脚孔尺寸仅供参考, 不能作为精确定位用。

技术说明:

1. 本样本中数据全部为实测数据。测试标准参照AMCA210中第12号图出口测风室试验。风机测试时按照B型(自由进口, 管道出口)安装方式。噪声测试数据是在进风口侧45度角1米距离处测量的A计权声压级。
2. 该系列风机全开时电机都处于超载状态, 所以全开试机时应该用物体遮挡进风口再运转测试。
3. 风机在运输、装卸过程中严禁撞击或堆放于潮湿、有腐蚀性物品的场合。
4. 风机安装前应用手拨动叶轮, 检查是否因运输而导致的碰撞现象, 确认没有这些现象后才可以进行试运转。
5. 风机与管道连接必需使用软管过渡连接, 不允许由风机本身来承受风管重量。使用软管过渡连接的另一个目的是为了减少因风机微小振动传递到风管上形成共振而导致噪声加大。
6. 风机在正式使用前应检查风机旋向是否正确, 同时确保电机运行不超载。
7. 订货时应该注明风机型号、配用电机功率、电源、风机风量风压等参数。
8. 风机实际运行时往往因为运行工况点不同而实际输入功率不同, 电机电流也小于额定电流。
9. 风机用于抽取含尘或含粘性物质气体介质时应该至少每月清理一次叶轮部件, 否则积累的污渍会破坏叶轮的动平衡从而使整机振动加剧。长期振动运行会损坏机件导致故障。