

HTF系列轴流式 消防排烟风机

HTF系列轴流式
消防排烟风机

安装使用说明书



HTF-I系列轴流消防排烟风机性能参数表

HTF-I系列轴流消防排烟风机性能参数表（1）

型号	叶轮直径 (mm)	推荐工况 全压风量 (m³/h)	推荐工况 全压 (pa)	转速 (r/min)	装机 容量 (Kw)	A声级 dB(A)	重量 (kg)
№3.5	350	6122	205	2900	1.1	≤76	65
		5500	350				
		5008	368				
		4268	482				
		3500	552				
№4	400	6524	383	2900	1.5	≤78	75
		6122	424				
		5232	483				
		4868	505				
		4525	530				
№4.5	450	7981	508	2900	2.2	≤79	90
		6886	522				
		5886	588				
		5442	636				
		5023	698				
№5	500	9824	510	2900	3	≤80	110
		9544	552				
		8861	610				
		8040	680				
		6817	752				
№5.5	550	12693	536	2900	4	≤86	115
		12000	592				
		10920	643				
		9066	692				
		8256	756				
№6	600	16090	510	2900	5.5	≤86	164
		15718	552				
		15102	610				
		14302	680				
		13197	760				
№6.5	650	21652	512	1450	5.5	≤88	170
		19780	558				
		18000	620				
		17120	668				
		16254	702				
№7	700	24380	610	1450	7.5	≤80	208
		23570	630				
		22439	655				
		20784	676				
		18908	728				

HTF-I系列轴流消防排烟风机性能参数表（2）

型号	叶轮直径 (mm)	推荐工况 全压风量 (m³/h)	推荐工况 全压 (pa)	转速 (r/min)	装机 容量 (Kw)	A声级 dB(A)	重量 (kg)
№8	800	31424	600	1450	7.5	≤89	216
		30364	635				
		29172	661				
		28598	692				
		26012	723				
№9	900	33510	562	1450	11	≤89	250
		32961	628				
		32297	668				
		30350	765				
		27513	840				
№10	1000	45679	630	1450	11	≤90	300
		42960	665				
		40000	690				
		38200	736				
		35000	770				
№11	1100	53126	516	1450	15	≤92	380
		51552	580				
		50128	647				
		48500	690				
		46658	726				
№12	1200	65862	582	960	18.5	≤94	520
		62763	624				
		59300	680				
		58642	712				
		57748	740				
№13	1300	74708	600	960	22	≤95	590
		71120	672				
		65370	710				
		61652	765				
		56031	807				
№14	1400	85511	612	960	22	≤95	590
		79033	676				
		74111	718				
		68823	768				
		63312	812				
№15	1500	93800	623	960	22	≤95	650
		90650	676				
		86115	710				
		82236	772				
		76041	819				
№16	1600	120233	652	960	30	≤96	740
		113498	704				
		109686	762				
		99506	842				
		91210	912				

HTF-II常压型双速轴流消防风机性能参数表（1）

型号	叶轮直径 (mm)	推荐工况 全压风量 (m³/h)	推荐工况 全压 (pa)	转速 (r/min)	装机 容量 (kW)	A声级 dB(A)	重量 (kg)
№5	500	9824	510	2900	3/2.4	≤80	115
		8861	552				
		9544	610				
		8040	680				
		6817	752				
		4912	127	1450		≤75	
		4772	138				
		4431	153				
		4020	170				
		3410	188				
№6	600	16090	510	2900	5.5/4.5	≤86	165
		15718	552				
		15102	610				
		14302	680				
		13197	760				
		8045	127	1450		≤75	
		7859	138				
		7551	153				
		7151	170				
		6599	190				
№7	700	24380	610	1450	8/6.5	≤88	220
		23570	630				
		22439	655				
		20784	676				
		18908	728				
		16141	267	960		≤80	
		15605	276				
		14865	287				
		13856	296				
		12518	319				
№8	800	31421	600	1450	8/6.5	≤89	230
		30364	635				
		29172	661				
		28598	692				
		26012	723				
		20800	263	960		≤80	
		20103	278				
		19314	290				
		18934	303				
		17222	317				
№9	900	33510	562	1450	11/9	≤90	250
		32961	628				
		32297	668				
		30350	765				
		27513	840				
		22186	246	960		≤81	
		21822	275				
		21383	293				
		20094	335				
		18216	368				
№10	1000	45679	630	1450	11/9	≤90	305
		42960	665				
		40000	690				
		38200	736				
		35000	770				
		30255	276	960		≤81	
		28442	291				
		26483	302				
		25291	322				
		24019	338				

HTF-II常压型双速轴流消防风机性能参数表（2）

型号	叶轮直径 (mm)	推荐工况 全压风量 (m³/h)	推荐工况 全压 (pa)	转速 (r/min)	装机 容量 (kW)	A声级 dB(A)	重量 (kg)
№11	1100	53126	516	1450	16/13	≤92	390
		51552	580				
		50128	647				
		48500	690				
		46658	726				
		39844	290	960		≤83	
		38664	326				
		37596	364				
		36375	387				
		34994	408				
№12	1200	65862	582	960	17/8.5	≤93	485
		62763	624				
		59300	680				
		58642	712				
		55651	740				
		49396	327	720		≤83.5	
		47072	351				
		44475	383				
		43982	400				
		43311	416				
№13	1300	74708	600	960	17/8.5	≤94	525
		71120	672				
		65370	710				
		61652	765				
		56031	807				
		56031	338	720		≤84.5	
		53340	378				
		49027	399				
		46989	430				
		42023	454				
№14	1400	85511	612	960	21/11	≤95	615
		79033	676				
		74111	718				
		68823	768				
		63312	812				
		64133	344	720		≤85	
		59275	380				
		55583	399				
		51617	432				
		47484	458				
№15	1500	93800	623	960	21/11	≤95	655
		90650	676				
		86115	710				
		82236	772				
		76041	819				
		70350	350	720		≤85	
		67988	380				
		64586	401				
		61677	434				
		57031	461				
№16	1600	120233	652	960	30/15	≤96	780
		113498	704				
		109686	762				
		99506	842				
		91210	912				
		90175	366	720		≤86	
		85116	396				
		82265	428				
		74630	473				
		68408	513				

HTF-IV中压型双速消防风机性能参数表（1）

型号	叶轮直径 (mm)	推荐工况 全压风量 (m³/h)	推荐工况 全压 (pa)	转速 (r/min)	装机 容量 (Kw)	A声级 dB(A)	重量 (kg)
№6	600	12969	579	1450	4.7/1.5	≤84	210
		12118	631				
		10132	798				
		7496	838				
		6626	850				
		8586	254	960		≤75	
		8023	276				
		6708	350				
		5272	367				
		4387	372				
№7	700	27185	788	1450	11/9	≤89	270
		25401	860				
		21239	1086				
		16693	1141				
		13890	1157				
		7998	345	960		≤80	
		16817	376				
		14061	476				
		11052	500				
		9196	507				
№8	800	35381	826	1450	16/13	≤90	310
		31703	1039				
		28850	1083				
		22825	1220				
		17690	1304				
		23424	362	960		≤81	
		20990	455				
		19100	474				
		15112	535				
		11712	571				
№9	900	44488	1110	1450	22/18.5	≤91	340
		42263	1233				
		40150	1371				
		38142	1415				
		36276	1490				
		29451	486	960		≤82	
		27978	540				
		26579	600				
		25250	620				
		24015	652				
№10	1000	53701	984	1450	22/18.5	≤92	390
		51611	1094				
		49431	1215				
		44706	1350				
		40798	1437				
		35550	431	960		≤83	
		34166	479				
		32723	532				
		29595	591				
		27008	629				

HTF-IV中压型双速消防风机性能参数表（2）

型号	叶轮直径 (mm)	推荐工况 全压风量 (m³/h)	推荐工况 全压 (pa)	转速 (r/min)	装机 容量 (Kw)	A声级 dB(A)	重量 (kg)
№11	1100	60096	1170	960	30/15	≤91	630
		57091	1232				
		54236	1296				
		51524	1385				
		48948	1437				
		45072	658	720		≤82	
		42818	693				
		40677	729				
		38643	768				
36711	808						
№12	1200	70100	1205	960	30/15	≤92	750
		63090	1268				
		56781	1335				
		51102	1406				
		45992	1480				
		52575	678	720		≤83	
		47318	713				
		42585	751				
		38326	791				
34494	832						
№13	1300	88768	990	960	37/18	≤93	850
		79000	1100				
		70130	1223				
		62578	1359				
		56320	1510				
		66576	557	720		≤84	
		59250	618				
		52598	688				
		46934	764				
42240	849						
№14	1400	90259	1028	960	45/22	≤94	930
		83362	1143				
		76872	1270				
		68150	1411				
		58009	1568				
		67694	578	720		≤85	
		62522	643				
		57654	714				
		51113	794				
43506	882						
№15	1500	116520	912	960	45/22	≤95	970
		105820	1052				
		96448	1168				
		90460	1278				
		82645	1412				
		87390	513	720		≤86	
		79365	592				
		72336	657				
		67845	719				
61984	794						