

HTFC I 型(单速)离心式消防排烟风机 I type single-speed fan for fire-control



广泛使用于宾馆、体育馆、学校、酒楼、影剧院、礼堂、高级民用住宅和工矿企业等消防及通风的场所，还可以配套于中央空调系统和环保净化系统。

输送空气和其它不自然、对人体无害、无腐蚀性气体，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 $150\text{mg}/\text{m}^3$ ，作通风换气时进气温度不得超过 80°C 。

HTFC系列作消防用时，烟气温度在 280°C 情况下能连续运行30分钟以上。

HTFC widely used for fire control and ventilation in places such as hotels, coliseum, schools, restaurants, cinemas, halls, high-class residences and mining industries. Two series are also fit for air-conditioning system and environmental purification system.

The transporting medium is air or other non-explosive-combustion air with no harm to human.

The air transferred shall not contain any adhesive material, dust and grain and the concentration shall not exceed $150\text{mg}/\text{m}^3$, with the temperature no higher than 80°C . When the HTFC series are used for fire control, the fans can run more than 30 minutes continually under the condition that the air and smoke temperature is at 280°C .

HTFC- I 型单速系列 HTFC- I Single speed series

机号 Model(No)	功率 Power(kW)	转速 Rotation(r/min)	流量 Volume(m ³ /h)	全压 Pressure(Pa)	静压 Staticpressure(Pa)
HTFC-I-9-III	0.55	900	1328~3171	218~209	198~154
HTFC-I-9-II	0.75	1000	1476~3524	269~259	245~190
HTFC-I-9-I	1.1	1200	2346~4670	378~361	343~223
HTFC-I-9	1.5	1400	2736~5448	514~491	467~304
HTFC-I-10-III	0.75	900	2422~3905	215~151	190~87
HTFC-I-10-II	1.1	1000	2691~4339	256~186	234~108
HTFC-I-10-I	1.5	1200	3229~5207	381~268	338~155
HTFC-I-10	2.2	1400	3768~6075	520~365	460~211
HTFC-I-12-III	1.1	800	3221~6025	251~195	224~107
HTFC-I-12-II	1.5	900	2623~6778	315~247	285~135
HTFC-I-12-I	2.2	1050	4288~8021	443~345	398~190
HTFC-I-12	3	1250	5033~9414	610~475	549~260
HTFC-I-15-III	1.5	700	4934~8676	242~200	210~103
HTFC-I-15-II	2.2	820	5780~10164	332~273	290~142
HTFC-I-15-I	3	850	6526~10977	393~242	339~170
HTFC-I-15	4	930	6910~11623	441~272	380~200
HTFC-I-18-III	2.2	600	6954~12375	283~203	240~109
HTFC-I-18-II	3	720	8150~14507	393~242	332~149
HTFC-I-18-I	4	820	9404~16738	441~272	440~200
HTFC-I-18	5.5	930	10601~18869	657~471	560~252
HTFC-I-20-III	3	560	7343~15390	289~216	272~140
HTFC-I-20-II	4	610	8412~17628	378~283	356~184
HTFC-I-20-I	5.5	720	9613~20146	495~370	465~240
HTFC-I-20	7.5	800	10815~22665	625~468	589~303
HTFC-I-22-II	4	550	11528~22666	335~218	307~110
HTFC-I-22-I	5.5	650	13624~26787	467~305	428~152
HTFC-I-22	7.5	720	16831~29672	607~373	525~187
HTFC-I-22-III	11	800	16768~32969	708~460	650~231
HTFC-I-25-III	5.5	520	17107~27831	345~243	307~170
HTFC-I-25-II	7.5	580	19081~31042	430~303	383~215
HTFC-I-25-I	11	650	21713~35324	556~392	495~278
HTFC-I-25	15	720	24016~39070	680~480	606~338
HTFC-I-28-IV	7.5	500	21203~33778	393~355	351~275
HTFC-I-28-III	11	560	24321~38745	523~468	462~360
HTFC-I-28-II	15	650	27439~43712	625~590	588~460
HTFC-I-28-I	18.5	720	30557~48680	825~590	729~578
HTFC-I-28	22	800	33675~53647	990~897	886~702
HTFC-I-30-IV	11	500	24938~35334	494~426	450~360
HTFC-I-30-III	15	560	27931~39574	620~535	564~450
HTFC-I-30-II	18.5	600	29926~48202	723~614	647~516
HTFC-I-30-I	22	620	32420~52219	835~720	760~605
HTFC-I-30	30	650	34947~57843	860~784	769~745
HTFC-I-33-V	11	400	30006~46447	366~303	318~208
HTFC-I-33-IV	15	450	34397~53244	481~398	418~273
HTFC-I-33-III	18.5	500	36592~56642	545~451	473~309
HTFC-I-33-II	22	550	38788~60041	612~506	532~347
HTFC-I-33-I	30	600	43179~66838	760~628	660~430
HTFC-I-33	37	650	47716~73562	927~766	804~525
HTFC-I-36-V	15	350	31926~52079	360~286	317~217
HTFC-I-36-IV	18.5	400	36487~59519	468~374	414~283
HTFC-I-36-III	22	450	41048~66959	593~474	524~359
HTFC-I-36-II	30	500	45608~74399	732~585	647~443
HTFC-I-36-I	37	550	50169~81839	886~707	783~536
HTFC-I-36	45	600	54730~89278	1054~842	932~638

说明：HTFC-I型系列离心式消防排烟风机产品已通过公安部消防产品合格评定中心的检验，并获得中国国家强制性产品认证证书(3C认证)。

HTFC II 型(双速)离心式消防排烟风机 II type single-speed fan for fire-control

HTFC- II 型双速系列 HTFC- II Double speed series

机号 Model(No)	功率 Power(kW)	转速 Rotation(r/min)	流量 Volume(m ³ /h)	全压 Pressure(Pa)	静压 Staticpressure(Pa)
HTFC-II-12-I	2.5/0.9	700/1050	2818~5271 4227~7908	191~149 430~335	172~82 378~184
HTFC-II-12	3.2/1.1	830/1250	3355~6276 5033~9414	271~211 610~475	243~116 549~260
HTFC-II-15-I	1.5/4.7	700/1050	5075~8924 7613~13386	256~210 574~473	222~109 501~245
HTFC-II-15	2.2/6.7	830/1250	5871~10329 8811~15493	342~281 840~635	298~146 670~328
HTFC-II-18-I	2.2/6.7	600/900	6840~12173 10259~18260	274~196 615~441	233~105 524~236
HTFC-II-18	3.1/9.5	700/1050	7979~14202 11969~21303	372~268 838~600	317~143 714~321
HTFC-II-20-I	2.2/6.7	530/800	7121~14923 10681~22385	272~202 610~456	255~131 574~295
HTFC-II-20	3.1/9.5	600/900	8011~16789 12017~25183	344~257 773~578	323~166 727~374
HTFC-II-22-I	3.1/9.5	530/800	11179~21979 16768~32969	315~205 708~460	288~103 649~231
HTFC-II-22	4/12	600/900	12576~24727 18864~37090	350~259 830~583	365~130 820~293
HTFC-II-25-I	5.1/15.5	480/720	15791~25690 23687~38535	294~207 662~467	262~146 590~329
HTFC-II-25	8.5/24	530/800	18204~29615 27306~44422	391~275 880~620	348~195 783~438
HTFC-II-28-I	8.5/24	480/720	22623~35018 33934~52527	362~300 815~674	314~205 707~462
HTFC-II-28	11/33	530/800	25722~39815 38582~59723	468~387 1053~871	406~265 914~597
HTFC-II-30-I	11/33	433/650	24740~40357 37110~60536	377~315 848~709	333~228 750~513
HTFC-II-30	13/38	480/720	27404~44730 41107~67055	462~387 1040~870	409~280 920~630

说明：HTFC-II型系列离心式消防排烟风机产品已通过公安部消防产品合格评定中心的检验，并获得中国国家强制性产品认证证书(3C认证)。


 铝合金框架型
 Aluminum frame type

 电机侧置
 Motor placed side

柜式风机进风口位置图 Inlet & Outlet Location Map

