

HTFC-V 系列空调专用离心式通风机

HTFC-V Series Special Centrifugal Fan For Air Conditioner

产品手册

Product Manuals

2022 年 6 月

June 2022

样本编号 (Catalog Identification No) : 28615

浙江上风高科专风实业股份有限公司

ZHEJIANG SHANGFENG SPECIAL BLOWER INDUSTRIAL CO.,LTD.

1、AMCA 印章



浙江上风高科专风实业股份有限公司特此证明,此处所示 HTFC-V 系列低噪声离心风机型号获得了加盖 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。

2、产品概述

HTFC-V 系列低噪声离心风机是我公司研发的一款高效率、低噪声离心风机。它能满足 280℃ 高温条件下连续运行 30 分钟，并已通过国家消防装备质量监督检验中心检测，获得 CCC 强制认证，可以满足送风/排风（排烟）的要求。

3、产品特点

◆ 效率高：采用先进的动力学设计技术，通过 CAE 计算机模拟空调机组环境（流场、速度、压力等）仿真设计。多次反复试验验证和用户证明，具有效率高且高效区宽。

◆ 噪声低：采取从声源入手，为保证空调机组低噪的运行环境，在气动结构设计时采取相应措施：从风机叶型设计、叶片安装角、叶片数上保证气流的均匀性，并使叶片通道呈流线型；在结构设计上，采用最新的“倾斜蜗舌”降噪技术，与常见的水平蜗舌比，可有效降低风机噪音，同时又不影响风机的性能。

◆ 强度高：风机叶轮经 X 光探伤、热处理、拉伸试验，保证在高温时因材质热膨胀系数的前提下确保风机可靠运行。

◆ 抗腐蚀性强：风机叶片、轮毂采用喷塑处理，具有极强的抗腐蚀性。

◆ 振动小：风机经过严密的工序设计，每道工序均采用先进的设备加工，使积累和残留不平衡量减至最小，再经过严格的静、动平衡校验，其平衡精度全部达到 ISO2.5 级（国际最高平衡精度要求），确保风机机壳的振动速度 $\leq 1.8\text{mm/s}$ 。

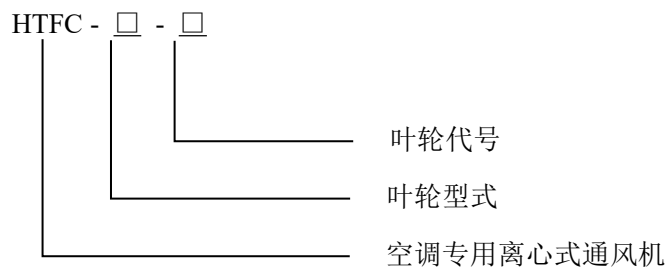
4、产品机构形式

◆ 风机由叶轮、蜗壳、集流器、支架、蜗舌等部件组成。风机采用皮带或联轴器传动。蜗壳支架设在蜗壳左右两侧。

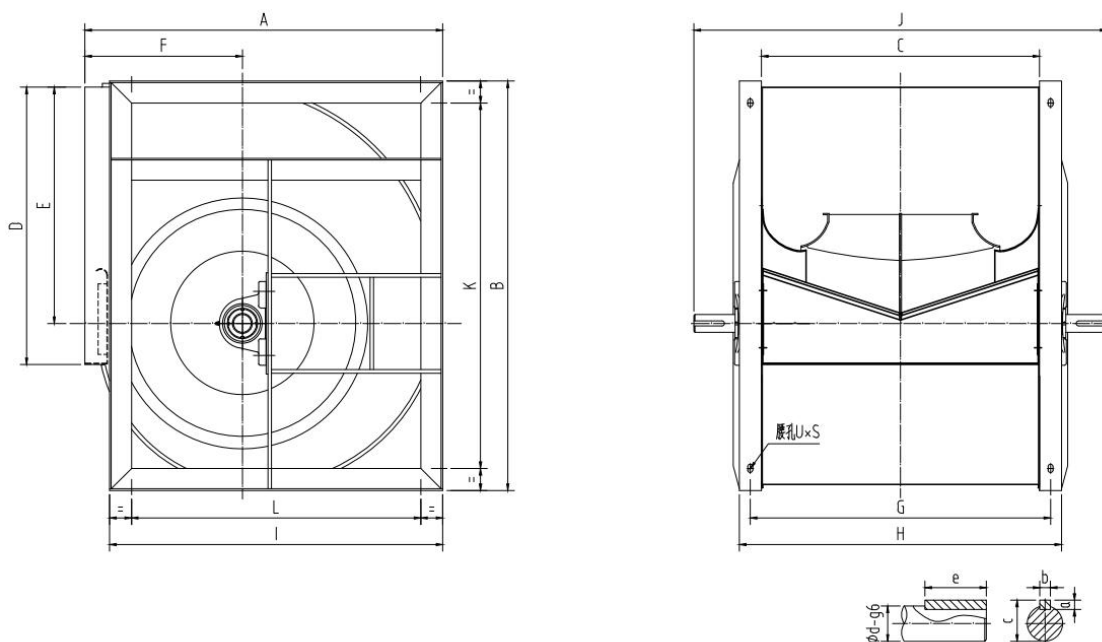
◆ 风机采用全封闭自扇风冷式电动机，电机绝缘等级不低于 F 级，防护等级不低于 IP55，保证运行时间不低于 20000 小时。可根据用户要求配置变频电机；为适应防爆环境需要，风机可做成防爆风机。

◆ 风机叶轮采用双叶轮。由叶片、前盘、中盘焊接而成。前盘用模具冲压成型，风机叶轮经金加工和动静平衡校验合格后方可组装。

5、产品命名



6、产品外形尺寸



风机外形尺寸图

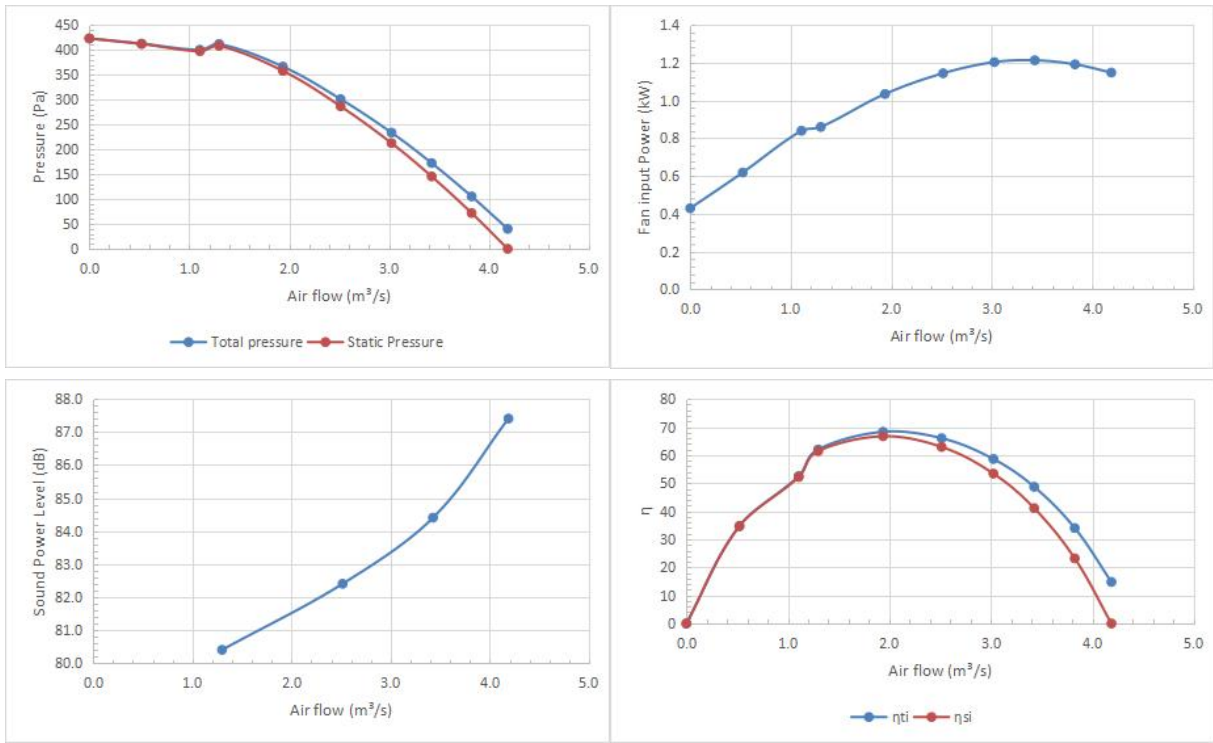
风机外形尺寸表 (单位: mm)

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	a	b	c	d	e	U*S
HTFC-V-560	906	1038	714	714	602.8	399	776	816	844	979	738	544	10	16	59	55	100	14X20
HTFC-V-630	1006	1171	787	787	678.5	437	866	906	953	1080	771	553	10	16	59	55	110	14X20
HTFC-V-710	1141	1310	886	886	764.5	503	960	1000	1095	1245	1010	795	12	20	72.5	68	110	14X20
HTFC-V-800	1265	1474	999	999	861.2	545	1068	1108	1187	1340	710	710	12	20	72.5	68	110	14X20
HTFC-V-900	1431	1660	1124	1124	969.9	621	1208	1258	1386	1489	1250	1000	14	22	83	78	110	14X20
HTFC-V-1000	1504	1737	1249	1249	1018.9	655	1322	1394	1463	1640	997	1063	14	22	83	78	110	14X20
HTFC-V-1120	1735	2051	1398	1398	1202.6	735.6	1465	1520	1638	1709	1951	1538	12.4	20	74.9	70	110	14*30
HTFC-V-1250	1933	2276	1561	1561	1350	821	1607	1667	1820	1872	2176	1720	12.4	20	74.9	70	110	14*30

7、产品性能参数

FEG 71

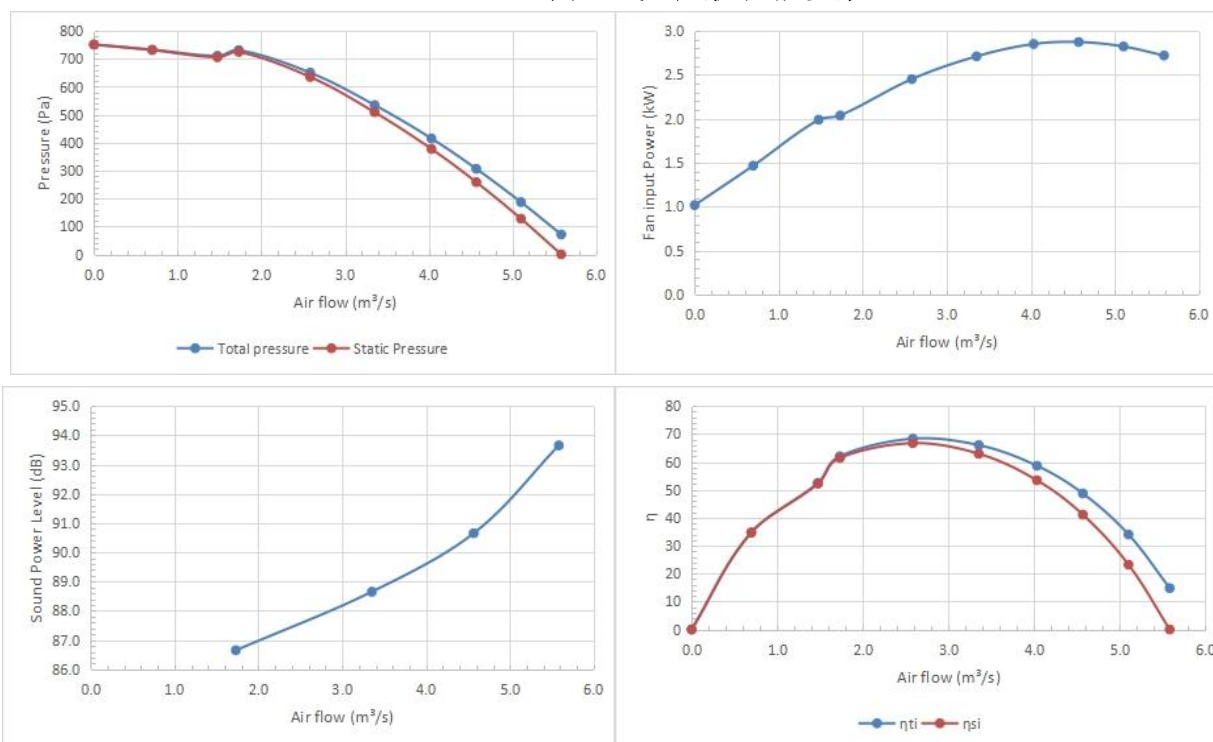
HTFC-V-560 离心式通风机性能参数



- 注：
- 1. 功率额定值（kW）不包括传输（动）损失。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
 - 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口，管道出口。
 - 3. 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 B-自由入口，管道出口的声功率级（入口 LwIA）。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	900	40.087	0.000	4.188	1.148	14.8	0	87
2	900	105.383	71.908	3.826	1.191	34	23.2	-
3	900	172.332	145.469	3.426	1.213	48.7	41.1	84
4	900	233.495	212.418	3.025	1.203	58.6	53.4	-
5	900	300.857	286.393	2.515	1.144	66	62.9	82
6	900	366.153	357.474	1.938	1.034	68.3	66.7	-
7	900	411.612	407.893	1.299	0.860	62	61.4	80
8	900	400.041	397.148	1.106	0.840	52.5	52.2	-
9	900	412.439	411.612	0.523	0.618	34.7	34.7	-
10	900	422.770	422.770	0.000	0.429	0	0	-

HTFC-V-560 离心式通风机性能参数

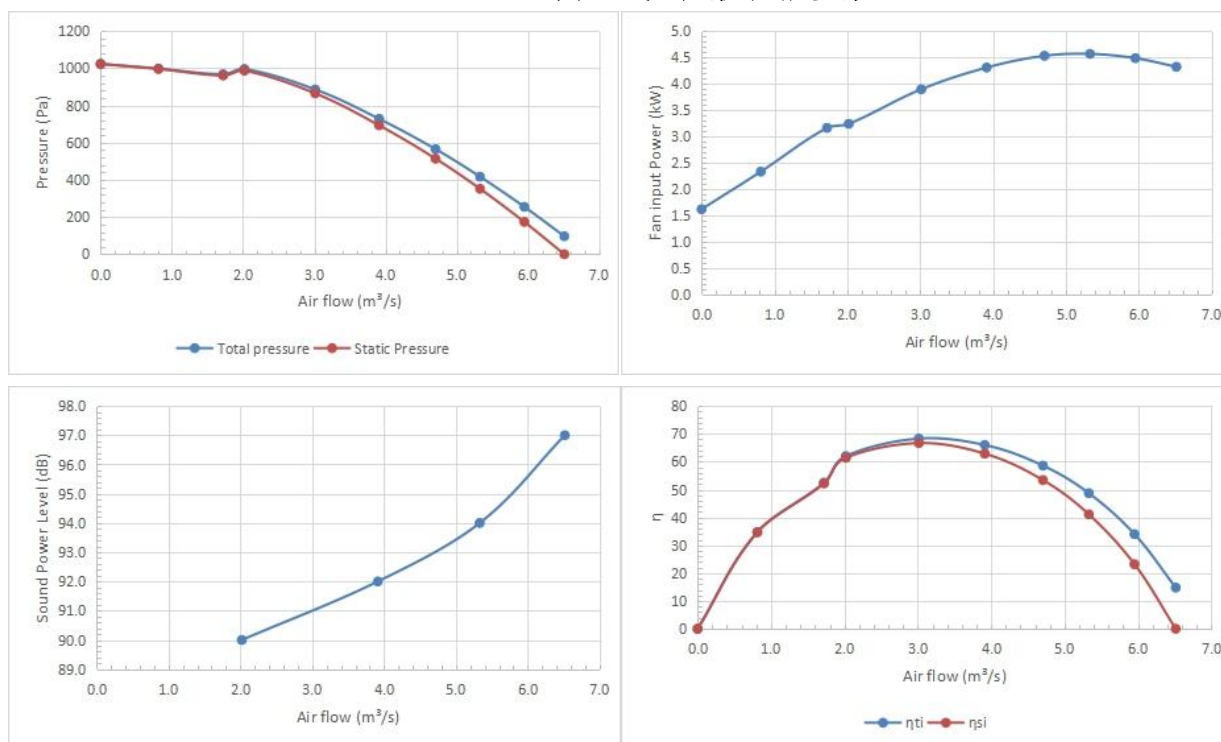


注:

1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口, 管道出口。
3. 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 B-自由入口, 管道出口的声功率级 (入口 LwiA)。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	1200	71.265	0.000	5.583	2.720	14.8	0	94
2	1200	187.347	127.837	5.102	2.824	34	23.2	
3	1200	306.367	258.612	4.569	2.875	48.7	41.1	91
4	1200	415.102	377.633	4.033	2.852	58.6	53.4	
5	1200	534.857	509.143	3.353	2.712	66	62.9	89
6	1200	650.939	635.510	2.583	2.452	68.3	66.7	
7	1200	731.755	725.143	1.731	2.038	62	61.4	87
8	1200	711.184	706.041	1.475	1.990	52.5	52.2	
9	1200	733.224	731.755	0.697	1.466	34.7	34.7	
10	1200	751.592	751.592	0.000	1.016	0	0	

HTFC-V-560 离心式通风机性能参数

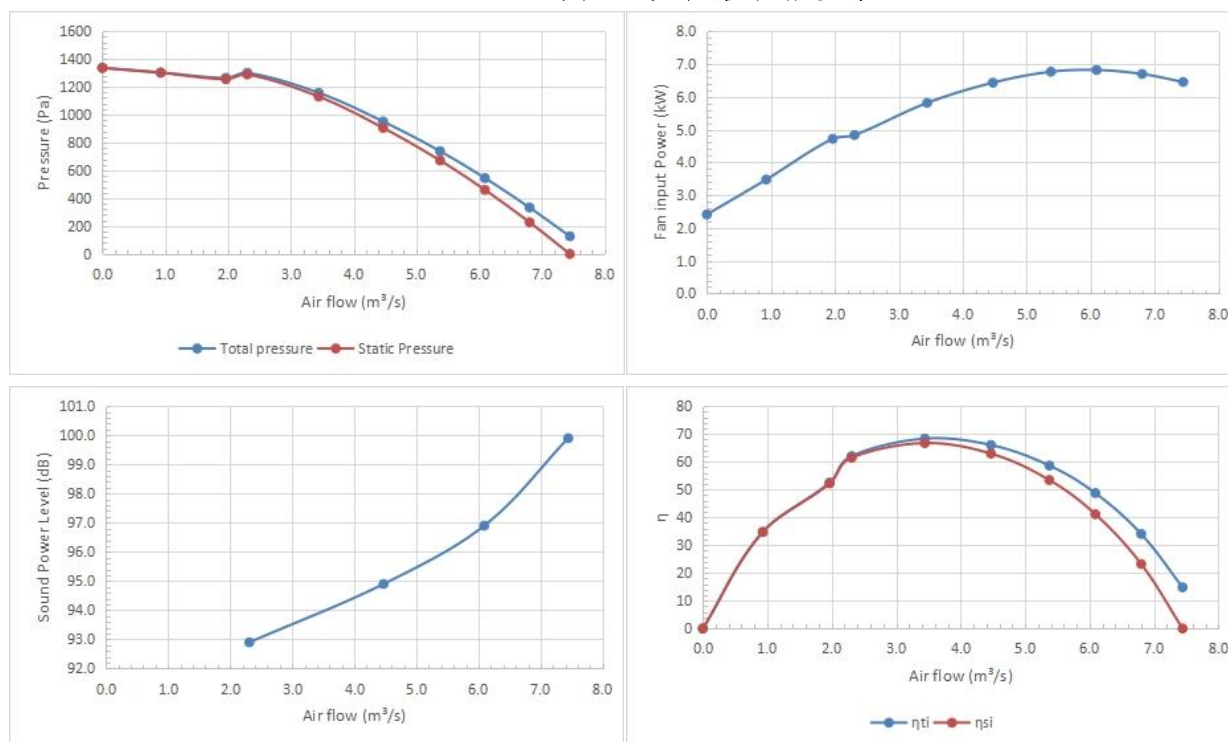


注:

1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口, 管道出口。
3. 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 B-自由入口, 管道出口的声功率级 (入口 LwIA)。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	1400	98	0	6.514	4.320	14.8	0	96
2	1400	256	175	5.952	4.484	34.0	23.2	
3	1400	418	353	5.330	4.565	48.7	41.1	93
4	1400	566	515	4.705	4.529	58.6	53.4	
5	1400	729	694	3.912	4.306	66.0	62.9	91
6	1400	887	866	3.014	3.893	68.3	66.7	
7	1400	998	988	2.020	3.236	62.0	61.4	89
8	1400	969	962	1.721	3.160	52.5	52.2	
9	1400	999	997	0.813	2.328	34.7	34.7	
10	1400	1024	1024	0.000	1.614	0	0	

HTFC-V-560 离心式通风机性能参数

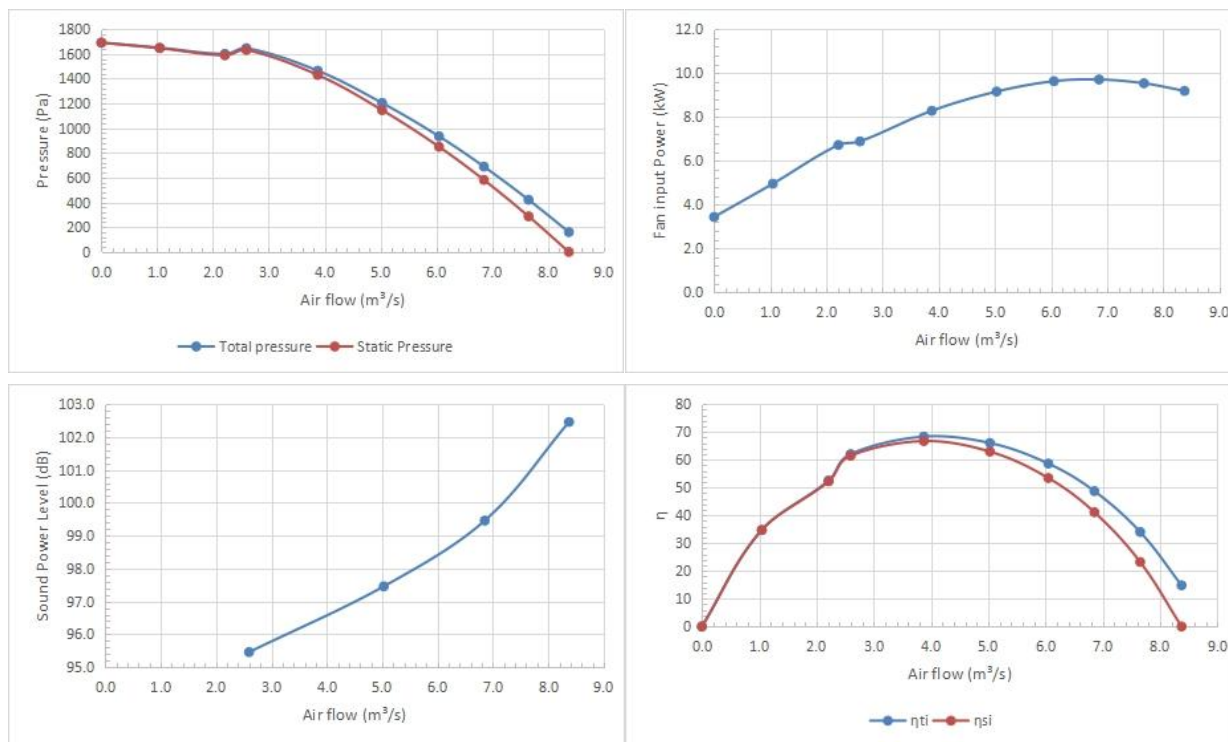


注:

1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口, 管道出口。
3. 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 B-自由入口, 管道出口的声功率级 (入口 LwIA)。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	1600	126.694	0.000	7.445	6.449	14.8	0	100
2	1600	333.061	227.265	6.802	6.693	34	23.2	
3	1600	544.653	459.755	6.091	6.814	48.7	41.1	97
4	1600	737.959	671.347	5.377	6.760	58.6	53.4	
5	1600	950.857	905.143	4.471	6.428	66	62.9	95
6	1600	1157.224	1129.796	3.445	5.811	68.3	66.7	
7	1600	1300.898	1289.143	2.309	4.830	62	61.4	93
8	1600	1264.327	1255.184	1.967	4.717	52.5	52.2	
9	1600	1303.510	1300.898	0.929	3.475	34.7	34.7	
10	1600	1336.163	1336.163	0.000	2.409	0	0	

HTFC-V-560 离心式通风机性能参数

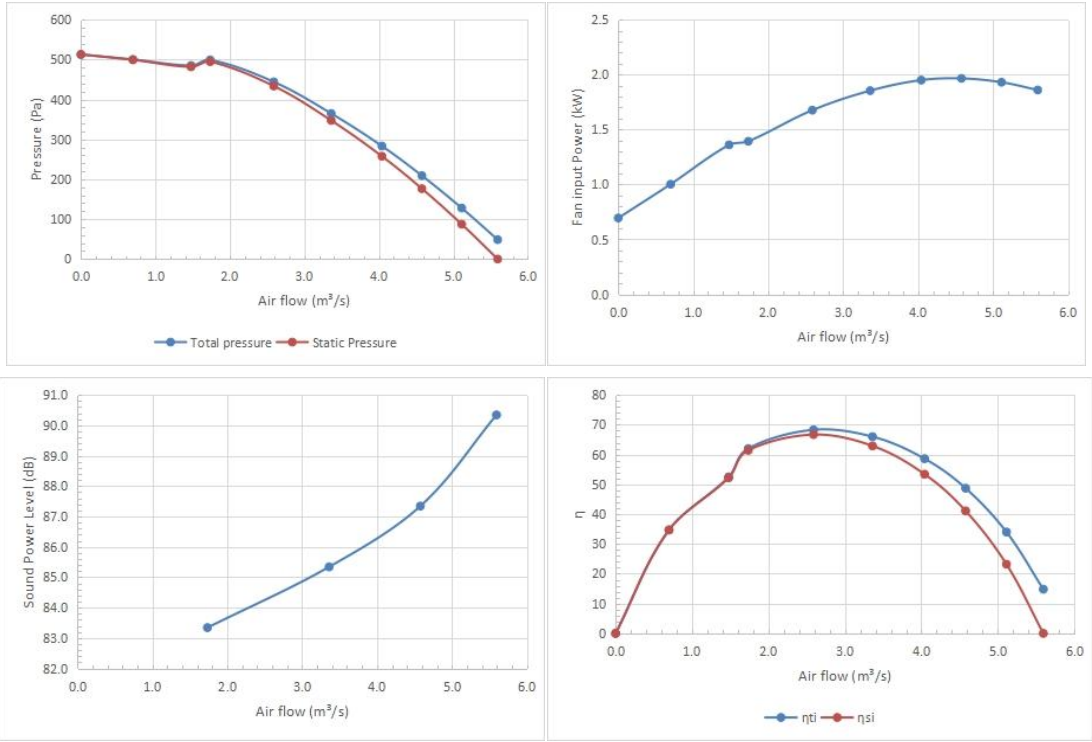


注:

1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口, 管道出口。
3. 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 B-自由入口, 管道出口的声功率级 (入口 LwiA)。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	1800	160.347	0.000	8.375	9.182	14.8	0	103
2	1800	421.531	287.633	7.653	9.530	34	23.2	
3	1800	689.327	581.878	6.853	9.702	48.7	41.1	101
4	1800	933.980	849.673	6.049	9.626	58.6	53.4	
5	1800	1203.429	1145.571	5.030	9.152	66	62.9	99
6	1800	1464.612	1429.898	3.875	8.274	68.3	66.7	
7	1800	1646.449	1631.571	2.597	6.878	62	61.4	97
8	1800	1600.163	1588.592	2.213	6.716	52.5	52.2	
9	1800	1649.755	1646.449	1.045	4.948	34.7	34.7	
10	1800	1691.082	1691.082	0.000	3.430	0	0	

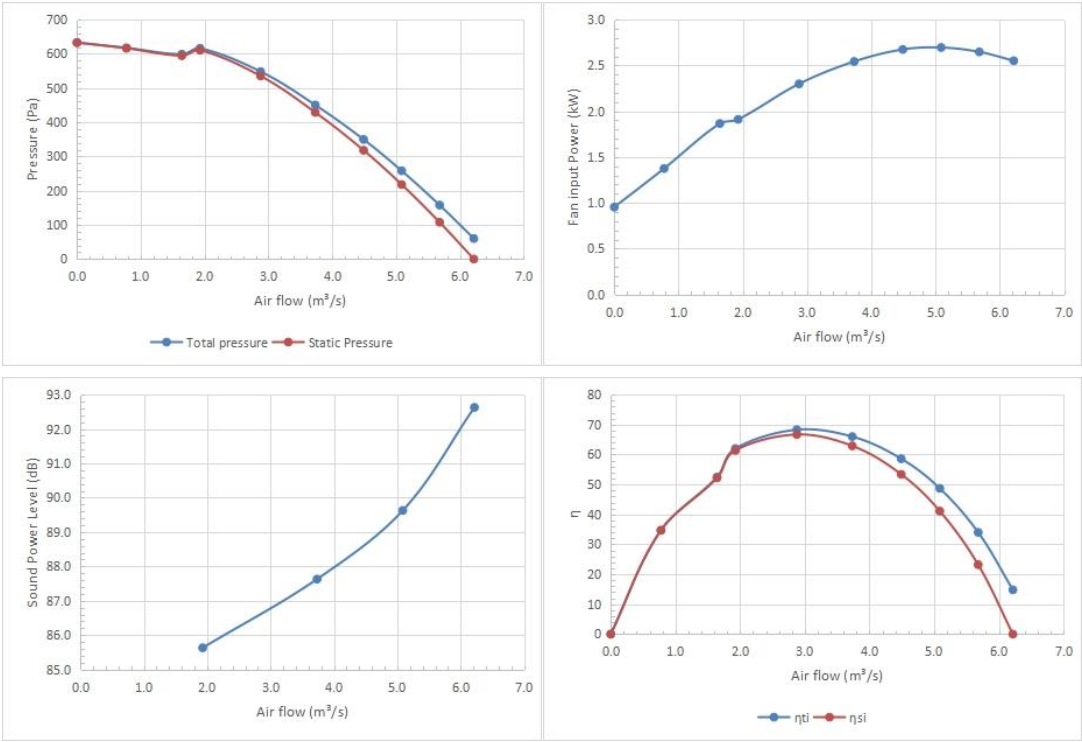
HTFC-V-630 离心式通风机性能参数



- 注：
- 1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
 - 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口，管道出口。
 - 3. 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 B-自由入口，管道出口的声功率级 (入口 LwiA)。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	900	48.628	0.000	5.595	1.860	14.8	0	90
2	900	127.837	87.230	5.112	1.931	34	23.2	
3	900	209.052	176.466	4.578	1.966	48.7	41.1	87
4	900	283.248	257.680	4.041	1.950	58.6	53.4	
5	900	364.963	347.417	3.360	1.854	66	62.9	85
6	900	444.173	433.645	2.589	1.676	68.3	66.7	
7	900	499.318	494.806	1.735	1.393	62	61.4	83
8	900	485.281	481.772	1.478	1.361	52.5	52.2	
9	900	500.321	499.318	0.698	1.002	34.7	34.7	
10	900	512.854	512.854	0.000	0.695	0	0	

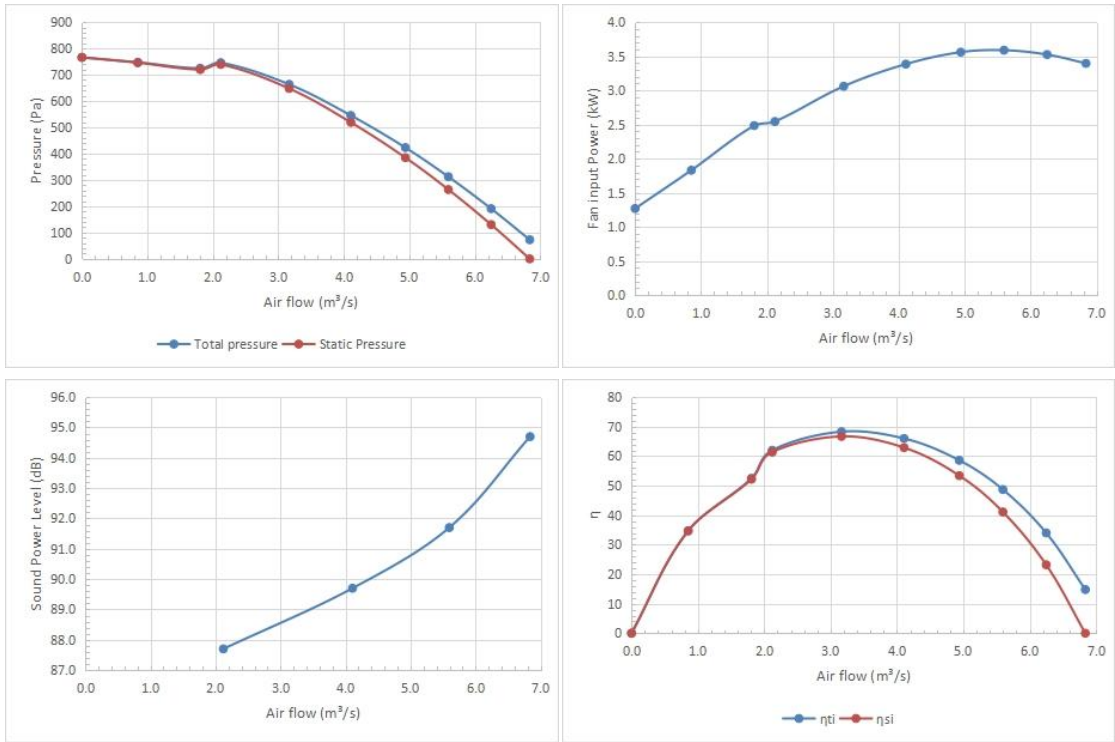
HTFC-V-630 离心式通风机性能参数



- 注：
- 1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
 - 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口，管道出口。
 - 3. 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 B-自由入口，管道出口的声功率级 (入口 LwiA)。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	1000	60.035	0.000	6.217	2.552	14.8	0	93
2	1000	157.824	107.692	5.680	2.649	34	23.2	
3	1000	258.089	217.859	5.087	2.696	48.7	41.1	90
4	1000	349.689	318.124	4.490	2.675	58.6	53.4	
5	1000	450.572	428.910	3.733	2.543	66	62.9	88
6	1000	548.361	535.364	2.876	2.299	68.3	66.7	
7	1000	616.442	610.872	1.928	1.911	62	61.4	86
8	1000	599.112	594.780	1.642	1.866	52.5	52.2	
9	1000	617.680	616.442	0.776	1.375	34.7	34.7	
10	1000	633.153	633.153	0.000	0.953	0	0	

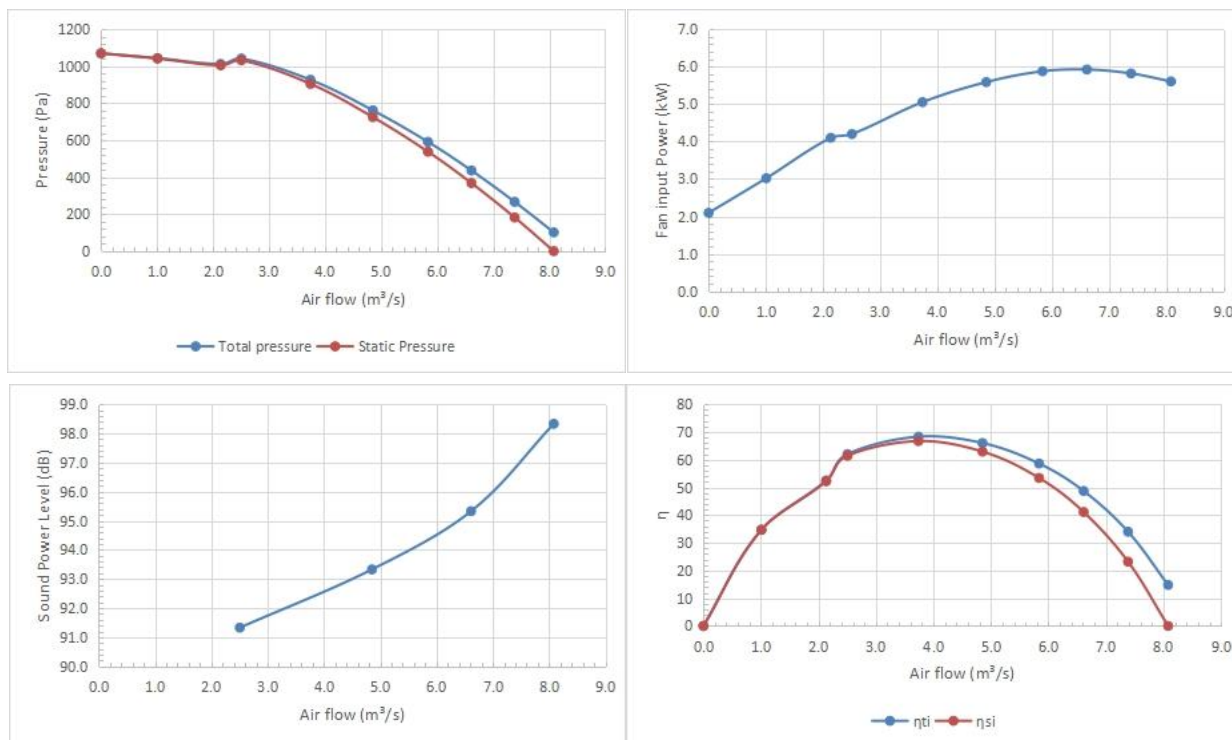
HTFC-V-630 离心式通风机性能参数



- 注：
- 1. 功率额定值（kW）不包括传输（动）损失。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
 - 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口，管道出口。
 - 3. 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 B-自由入口，管道出口的声功率级（入口 LwiA）。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	1100	72.642	0.000	6.838	3.396	14.8	0.0	95
2	1100	190.967	130.307	6.248	3.525	34.0	23.2	
3	1100	312.287	263.609	5.595	3.589	48.7	41.1	92
4	1100	423.123	384.930	4.939	3.561	58.6	53.4	
5	1100	545.192	518.981	4.107	3.385	66.0	62.9	90
6	1100	663.517	647.790	3.164	3.061	68.3	66.7	
7	1100	745.895	739.155	2.121	2.544	62.0	61.4	88
8	1100	724.926	719.684	1.807	2.484	52.5	52.2	
9	1100	747.393	745.895	0.853	1.830	34.7	34.7	
10	1100	766.115	766.115	0.000	1.269	0.0	0.0	

HTFC-V-630 离心式通风机性能参数

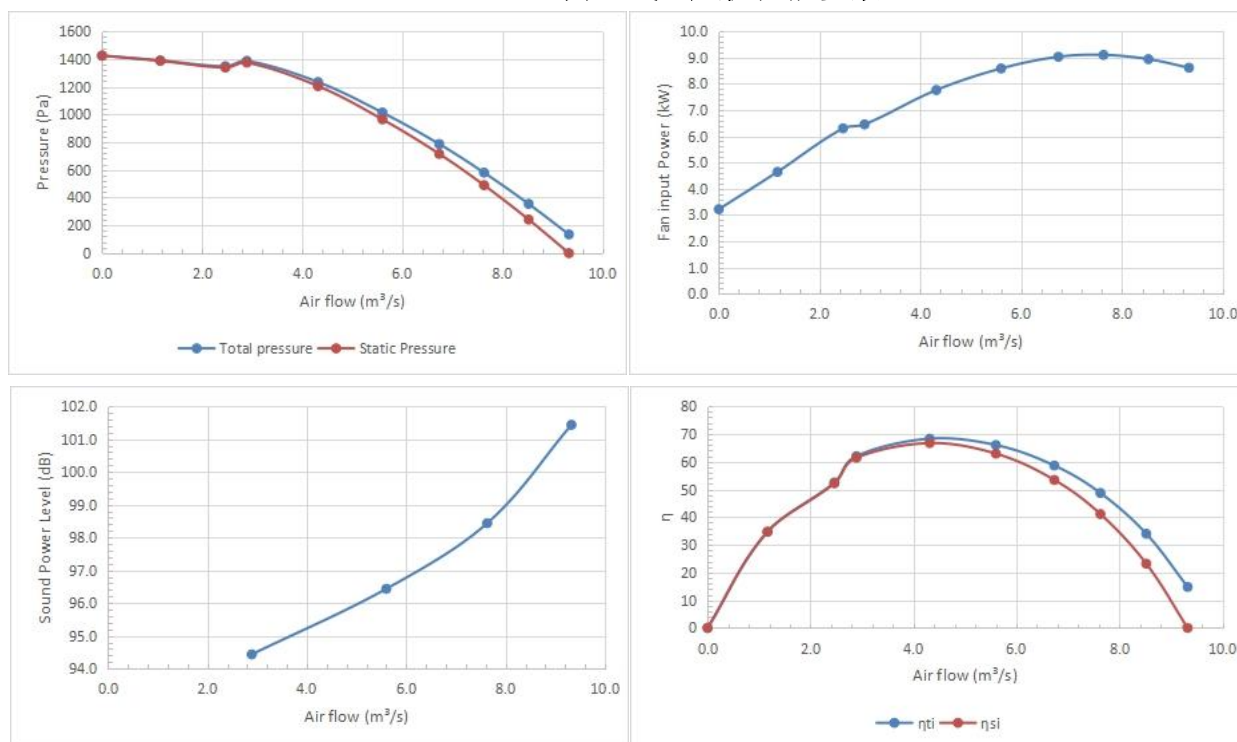


注:

1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口, 管道出口。
3. 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 B-自由入口, 管道出口的声功率级 (入口 LwIA)。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	1300	101.459	0.000	8.082	5.606	14.8	0	98
2	1300	266.723	181.999	7.384	5.819	34	23.2	
3	1300	436.170	368.182	6.613	5.924	48.7	41.1	95
4	1300	590.974	537.629	5.837	5.877	58.6	53.4	
5	1300	761.467	724.858	4.853	5.588	66	62.9	93
6	1300	926.730	904.765	3.739	5.052	68.3	66.7	
7	1300	1041.787	1032.373	2.506	4.199	62	61.4	91
8	1300	1012.500	1005.178	2.135	4.101	52.5	52.2	
9	1300	1043.879	1041.787	1.009	3.021	34.7	34.7	
10	1300	1070.028	1070.028	0.000	2.094	0	0	

HTFC-V-630 离心式通风机性能参数

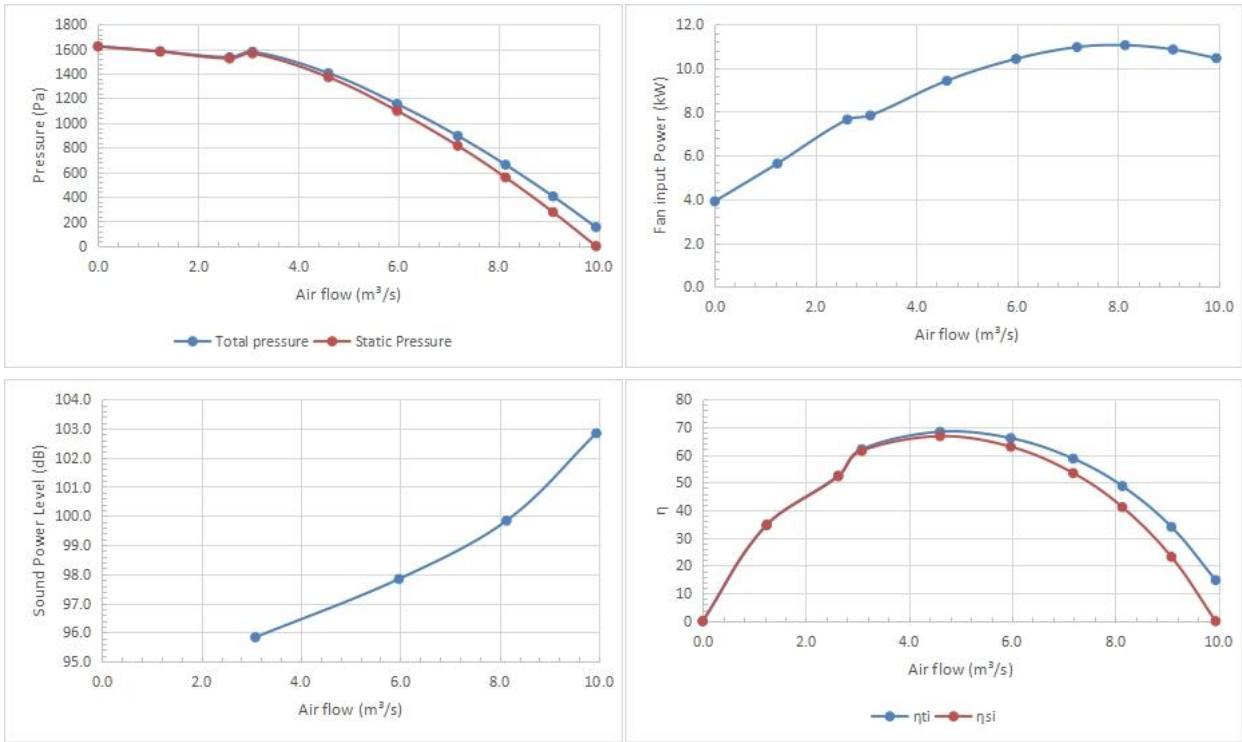


注:

1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口, 管道出口。
3. 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 B-自由入口, 管道出口的声功率级 (入口 LwIA)。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	1500	135.079	0.000	9.325	8.612	14.8	0	101
2	1500	355.104	242.306	8.520	8.939	34	23.2	
3	1500	580.700	490.183	7.630	9.100	48.7	41.1	98
4	1500	786.799	715.778	6.735	9.028	58.6	53.4	
5	1500	1013.787	965.048	5.600	8.584	66	62.9	96
6	1500	1233.813	1204.569	4.315	7.761	68.3	66.7	
7	1500	1386.995	1374.462	2.892	6.451	62	61.4	94
8	1500	1348.003	1338.255	2.464	6.299	52.5	52.2	
9	1500	1389.780	1386.995	1.164	4.641	34.7	34.7	
10	1500	1424.594	1424.594	0.000	3.217	0	0	

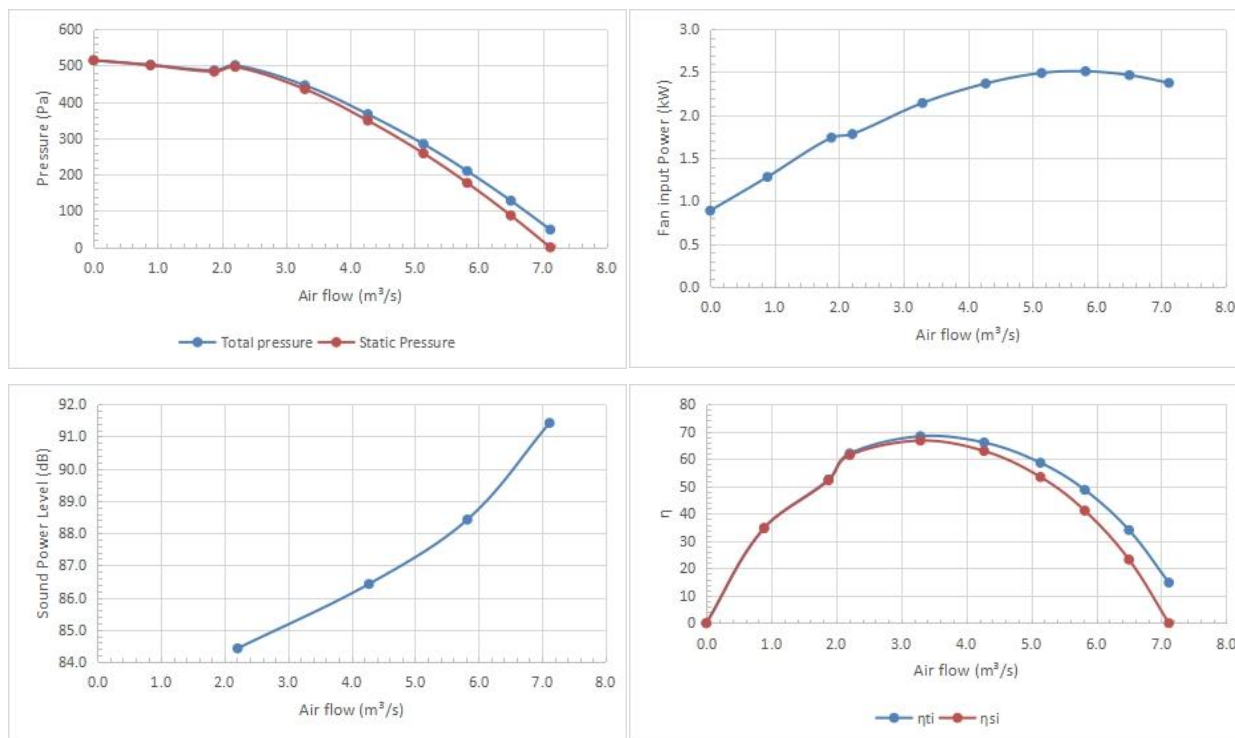
HTFC-V-630 离心式通风机性能参数



- 注：
- 1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
 - 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口，管道出口。
 - 3. 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 B-自由入口，管道出口的声功率级 (入口 LwiA) 。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	1600	153.690	0.000	9.947	10.452	14.8	0	103
2	1600	404.030	275.691	9.088	10.848	34	23.2	
3	1600	660.707	557.719	8.139	11.044	48.7	41.1	100
4	1600	895.203	814.397	7.184	10.957	58.6	53.4	
5	1600	1153.465	1098.010	5.973	10.418	66	62.9	98
6	1600	1403.805	1370.532	4.602	9.419	68.3	66.7	
7	1600	1578.092	1563.832	3.084	7.829	62	61.4	96
8	1600	1533.728	1522.637	2.628	7.645	52.5	52.2	
9	1600	1581.261	1578.092	1.241	5.632	34.7	34.7	
10	1600	1620.871	1620.871	0.000	3.905	0	0	

HTFC-V-710 离心式通风机性能参数

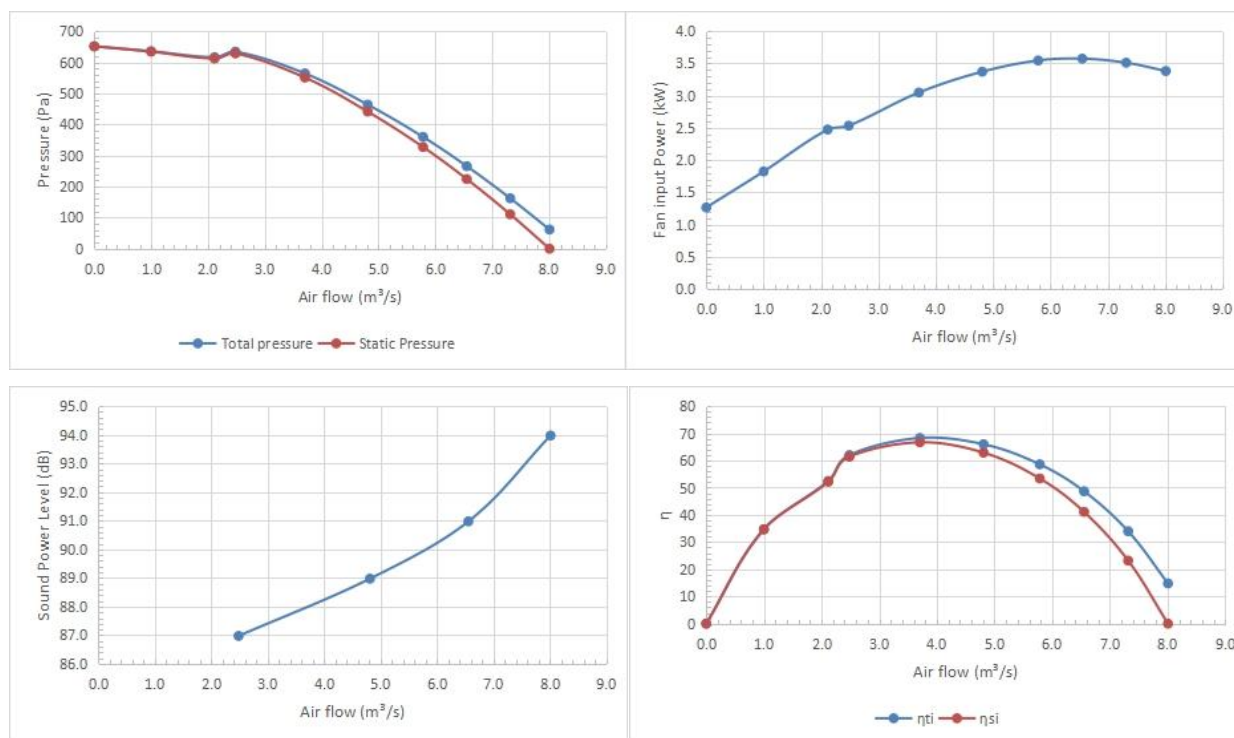


注:

1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口, 管道出口。
3. 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 B-自由入口, 管道出口的声功率级 (入口 LwIA)。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	800	48.800	0.000	7.119	2.375	14.8	0	91
2	800	128.289	87.538	6.504	2.465	34	23.2	
3	800	209.790	177.089	5.825	2.510	48.7	41.1	88
4	800	284.248	258.590	5.142	2.490	58.6	53.4	
5	800	366.252	348.644	4.275	2.367	66	62.9	86
6	800	445.741	435.176	3.294	2.140	68.3	66.7	
7	800	501.081	496.553	2.207	1.779	62	61.4	84
8	800	486.994	483.473	1.881	1.737	52.5	52.2	
9	800	502.087	501.081	0.888	1.280	34.7	34.7	
10	800	514.664	514.664	0.000	0.887	0	0	

HTFC-V-710 离心式通风机性能参数

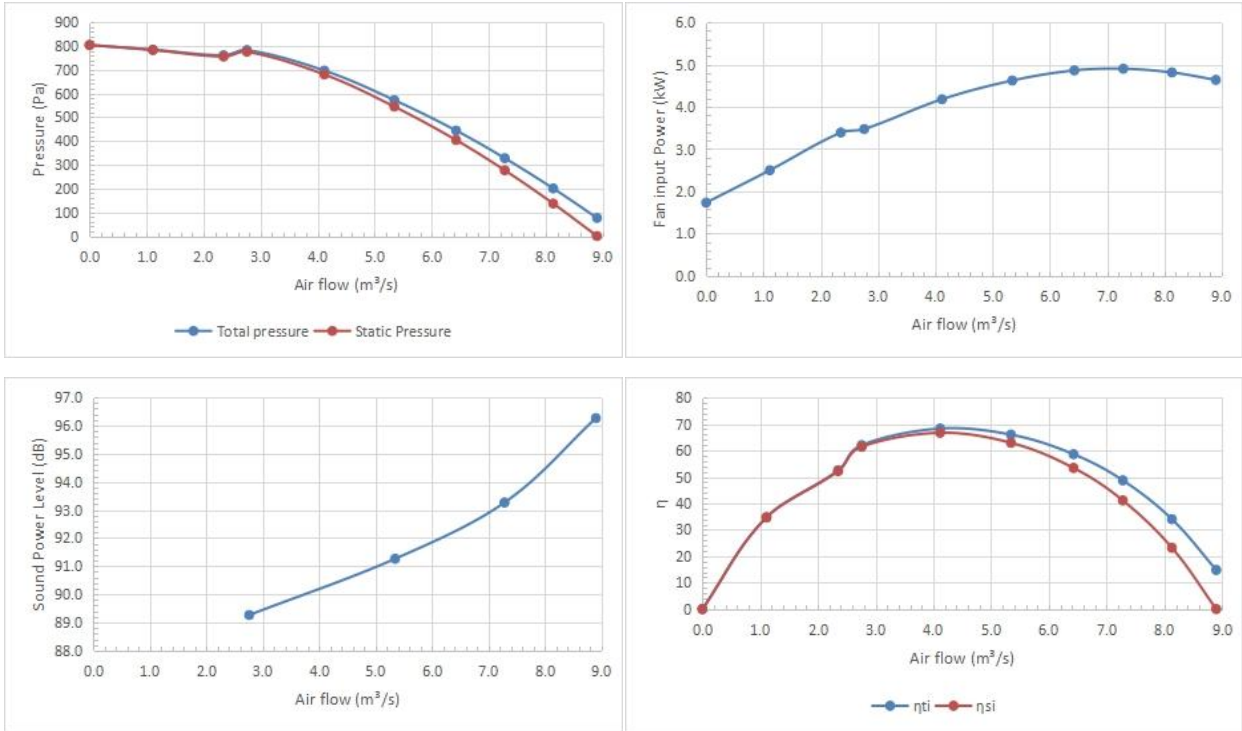


注:

1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口, 管道出口。
3. 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 B-自由入口, 管道出口的声功率级 (入口 LwIA)。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	900	61.763	0.000	8.008	3.382	14.8	0	94
2	900	162.366	110.791	7.318	3.510	34	23.2	
3	900	265.515	224.128	6.553	3.574	48.7	41.1	91
4	900	359.751	327.278	5.784	3.545	58.6	53.4	
5	900	463.538	441.252	4.810	3.371	66	62.9	89
6	900	564.141	550.769	3.705	3.047	68.3	66.7	
7	900	634.181	628.450	2.483	2.533	62	61.4	87
8	900	616.352	611.895	2.116	2.474	52.5	52.2	
9	900	635.454	634.181	1.000	1.822	34.7	34.7	
10	900	651.372	651.372	0.000	1.263	0	0	

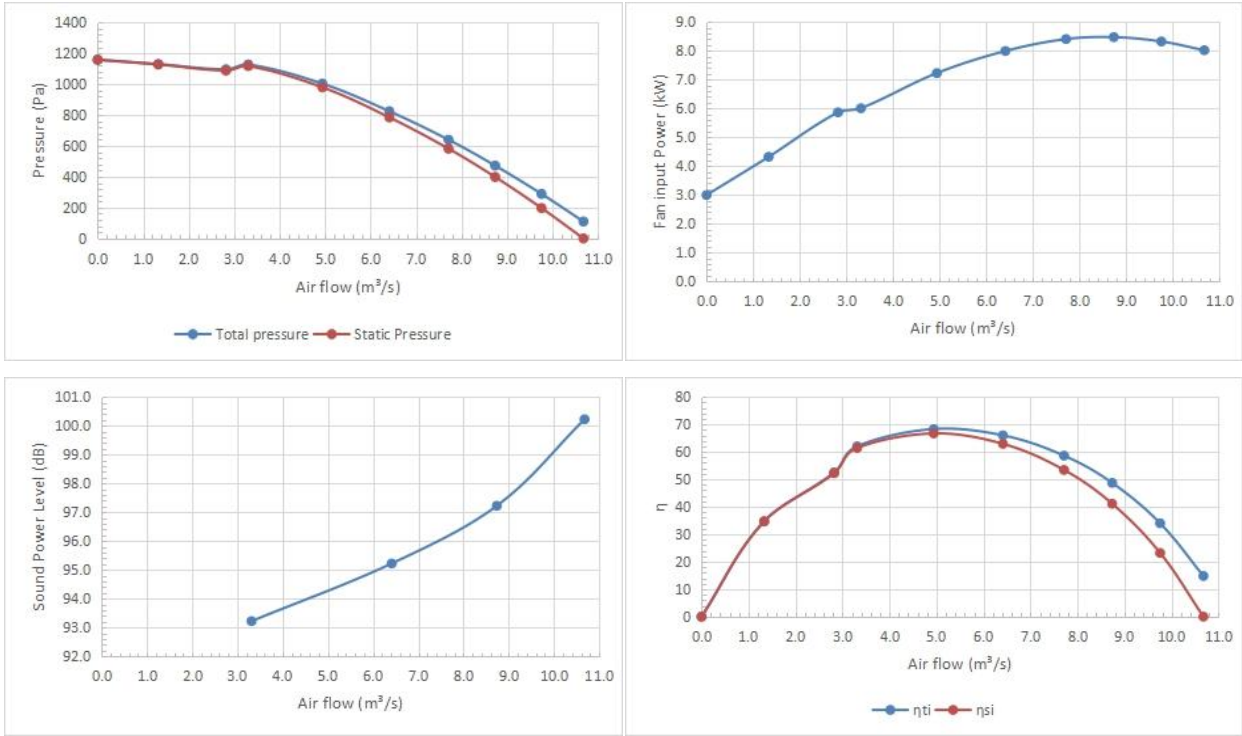
HTFC-V-710 离心式通风机性能参数



- 注：
1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口，管道出口。
 3. 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 B-自由入口，管道出口的声功率级 (入口 LwiA) 。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	1000	76.250	0.000	8.898	4.639	14.8	0.0	96
2	1000	200.451	136.778	8.131	4.815	34.0	23.2	
3	1000	327.797	276.701	7.281	4.902	48.7	41.1	93
4	1000	444.137	404.047	6.427	4.863	58.6	53.4	
5	1000	572.269	544.756	5.344	4.624	66.0	62.9	91
6	1000	696.470	679.962	4.117	4.180	68.3	66.7	
7	1000	782.939	775.864	2.759	3.475	62.0	61.4	89
8	1000	760.929	755.426	2.351	3.393	52.5	52.2	
9	1000	784.511	782.939	1.111	2.500	34.7	34.7	
10	1000	804.163	804.163	0.000	1.733	0.0	0.0	

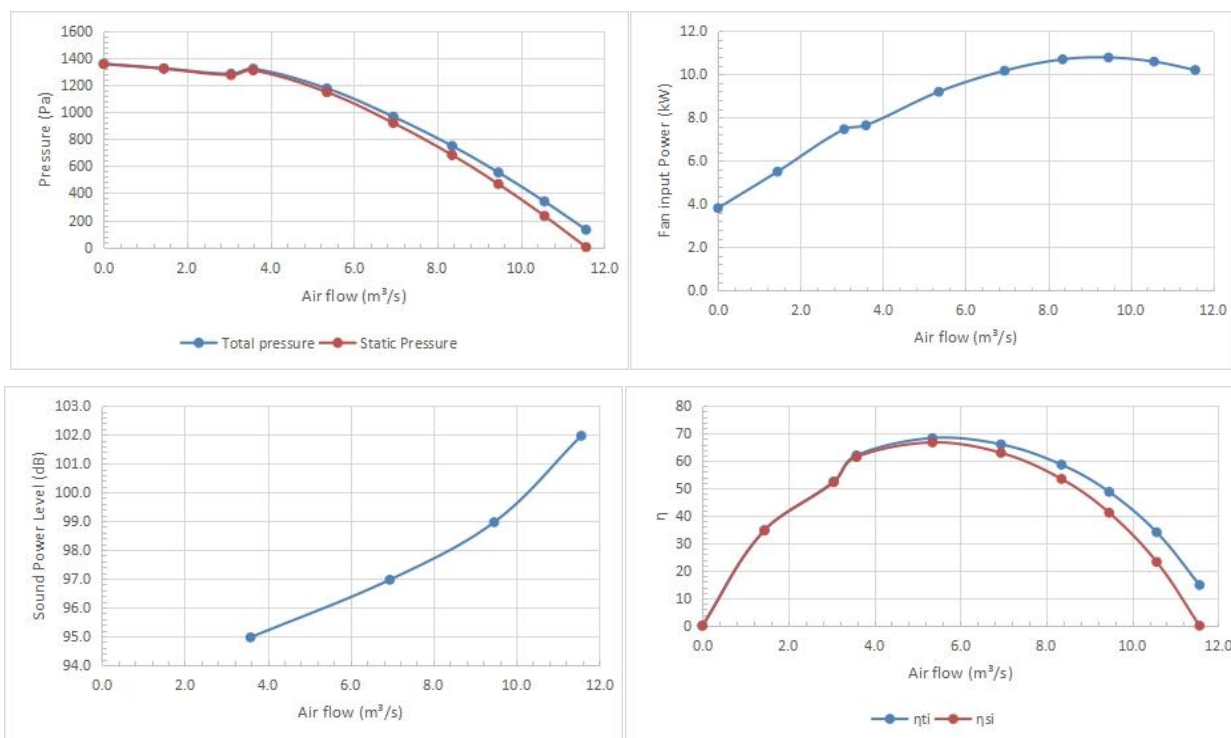
HTFC-V-710 离心式通风机性能参数



- 注：
- 1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
 - 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口，管道出口。
 - 3. 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 B-自由入口，管道出口的声功率级 (入口 LwIA) 。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	1200	109.800	0.000	10.678	8.016	14.8	0	100
2	1200	288.650	196.961	9.757	8.320	34	23.2	
3	1200	472.027	398.450	8.737	8.471	48.7	41.1	97
4	1200	639.557	581.827	7.713	8.404	58.6	53.4	
5	1200	824.067	784.448	6.413	7.990	66	62.9	95
6	1200	1002.917	979.145	4.941	7.224	68.3	66.7	
7	1200	1127.432	1117.244	3.311	6.005	62	61.4	93
8	1200	1095.737	1087.814	2.821	5.864	52.5	52.2	
9	1200	1129.696	1127.432	1.333	4.320	34.7	34.7	
10	1200	1157.995	1157.995	0.000	2.995	0	0	

HTFC-V-710 离心式通风机性能参数

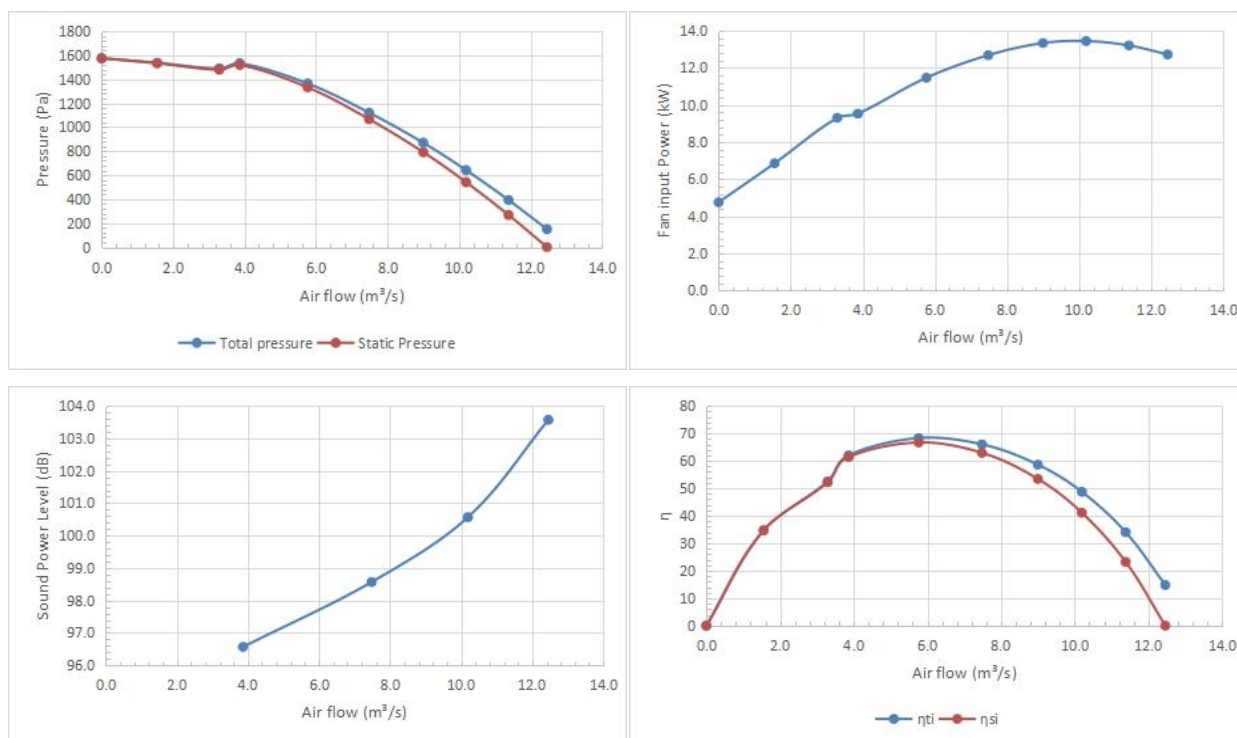


注:

1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口, 管道出口。
3. 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 B-自由入口, 管道出口的声功率级 (入口 LwiA)。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	1300	128.863	0.000	11.568	10.192	14.8	0	102
2	1300	338.763	231.156	10.570	10.578	34	23.2	
3	1300	553.976	467.625	9.465	10.770	48.7	41.1	99
4	1300	750.592	682.839	8.355	10.685	58.6	53.4	
5	1300	967.134	920.637	6.947	10.159	66	62.9	97
6	1300	1177.034	1149.136	5.352	9.184	68.3	66.7	
7	1300	1323.167	1311.211	3.587	7.634	62	61.4	95
8	1300	1285.969	1276.670	3.056	7.455	52.5	52.2	
9	1300	1325.824	1323.167	1.444	5.492	34.7	34.7	
10	1300	1359.036	1359.036	0.000	3.808	0	0	

HTFC-V-710 离心式通风机性能参数

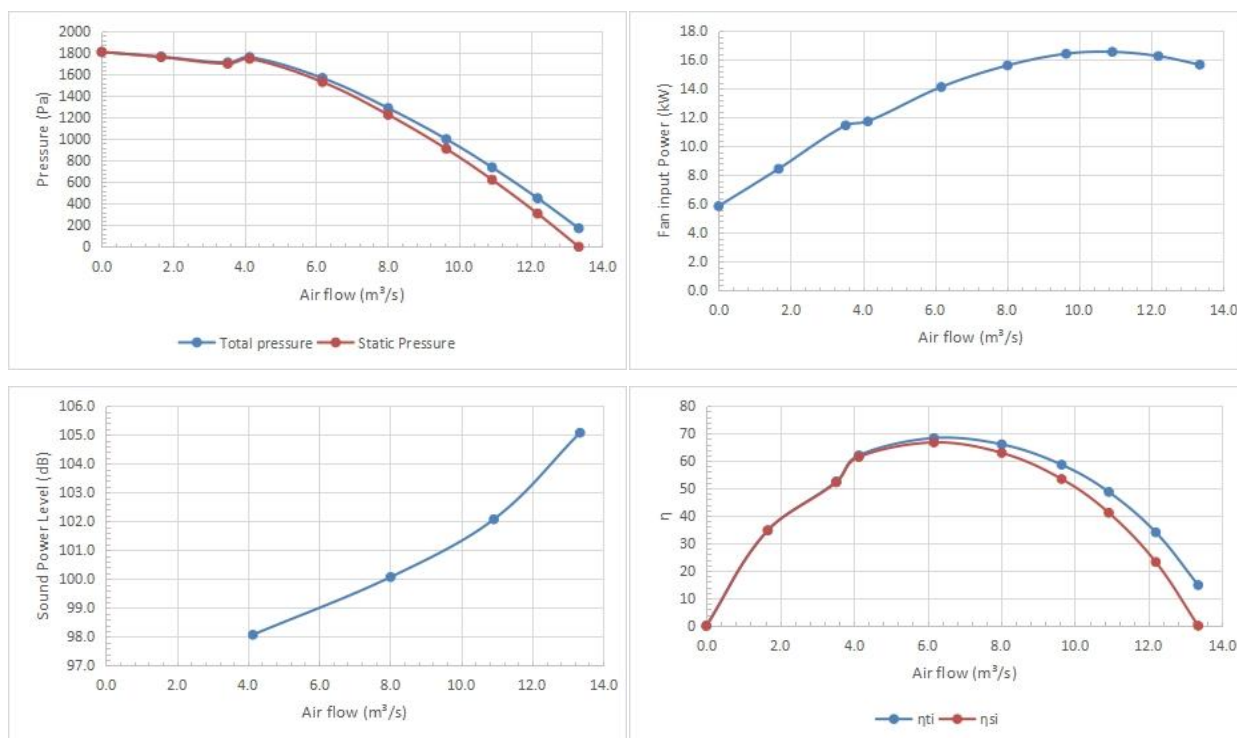


注:

1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口, 管道出口。
3. 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 B-自由入口, 管道出口的声功率级 (入口 LwA)。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	1400	149.450	0.000	12.458	12.729	14.8	0	104
2	1400	392.884	268.086	11.383	13.212	34	23.2	
3	1400	642.482	542.335	10.193	13.451	48.7	41.1	101
4	1400	870.509	791.932	8.998	13.345	58.6	53.4	
5	1400	1121.647	1067.721	7.481	12.688	66	62.9	99
6	1400	1365.081	1332.726	5.764	11.471	68.3	66.7	
7	1400	1534.560	1520.694	3.863	9.535	62	61.4	97
8	1400	1491.420	1480.635	3.291	9.311	52.5	52.2	
9	1400	1537.642	1534.560	1.555	6.860	34.7	34.7	
10	1400	1576.160	1576.160	0.000	4.756	0	0	

HTFC-V-710 离心式通风机性能参数

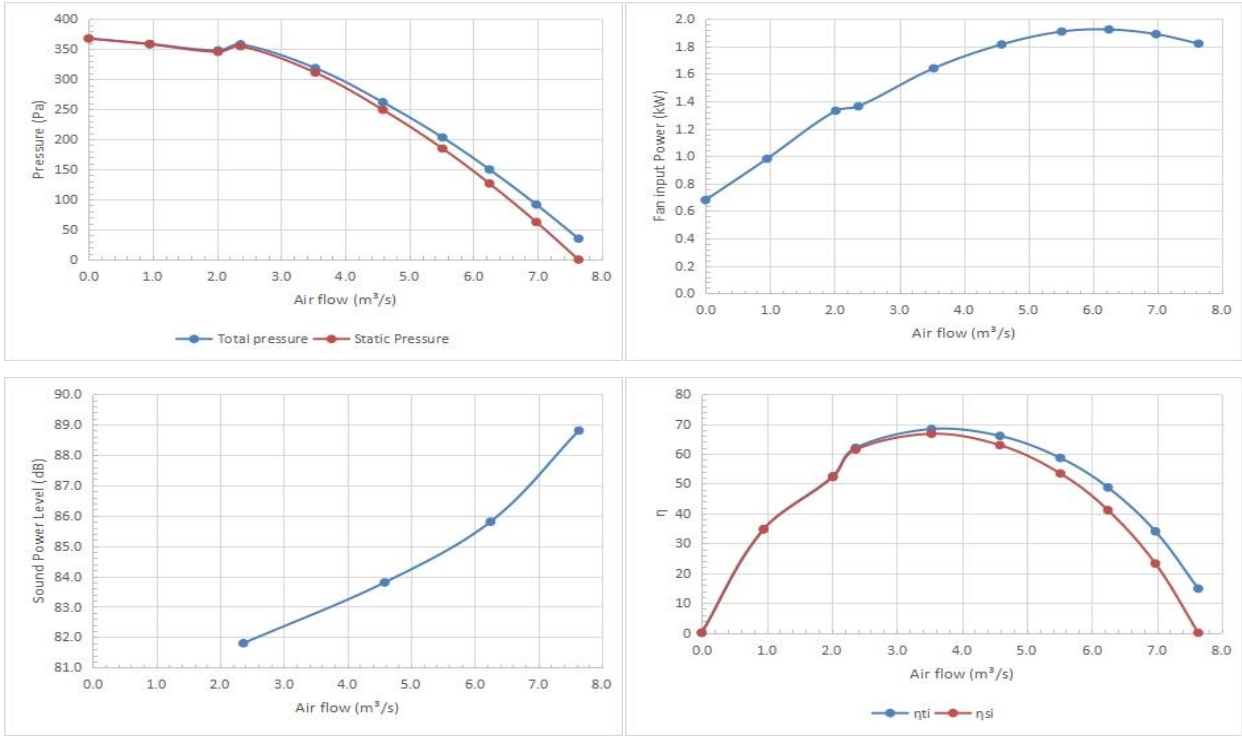


注:

1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口, 管道出口。
3. 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 B-自由入口, 管道出口的声功率级 (入口 LwA)。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	1500	171.563	0.000	13.347	15.656	14.8	0	105
2	1500	451.015	307.752	12.196	16.251	34	23.2	
3	1500	737.543	622.578	10.921	16.544	48.7	41.1	102
4	1500	999.308	909.105	9.641	16.414	58.6	53.4	
5	1500	1287.604	1225.700	8.016	15.605	66	62.9	100
6	1500	1567.057	1529.915	6.176	14.109	68.3	66.7	
7	1500	1761.613	1745.694	4.139	11.728	62	61.4	98
8	1500	1712.089	1699.709	3.526	11.452	52.5	52.2	
9	1500	1765.150	1761.613	1.666	8.437	34.7	34.7	
10	1500	1809.367	1809.367	0.000	5.849	0	0	

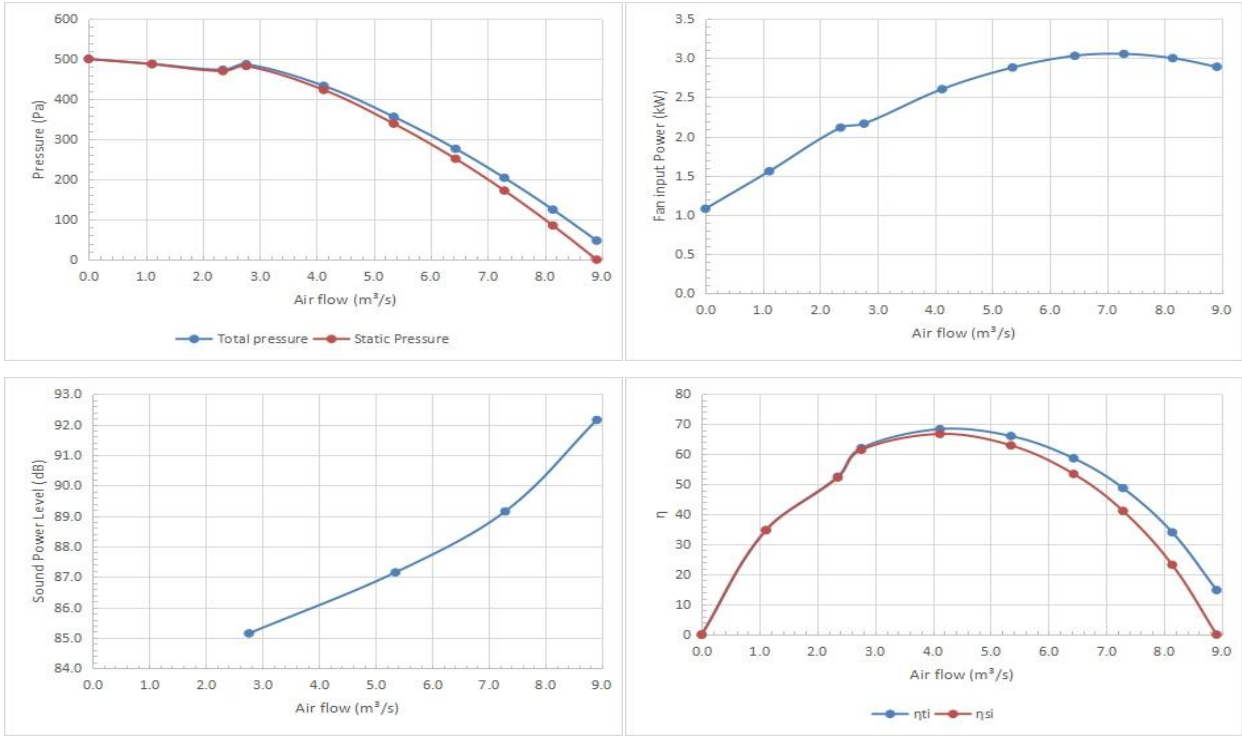
HTFC-V-800 离心式通风机性能参数



- 注:
1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口, 管道出口。
 3. 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 B-自由入口, 管道出口的声功率级 (入口 LwIA)。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	600	34.850	0.000	7.638	1.820	14.8	0	89
2	600	91.617	62.515	6.979	1.889	34	23.2	
3	600	149.820	126.467	6.249	1.923	48.7	41.1	86
4	600	202.994	184.670	5.517	1.908	58.6	53.4	
5	600	261.557	248.982	4.587	1.814	66	62.9	84
6	600	318.323	310.778	3.534	1.640	68.3	66.7	
7	600	357.844	354.610	2.368	1.363	62	61.4	82
8	600	347.784	345.269	2.018	1.331	52.5	52.2	
9	600	358.563	357.844	0.953	0.981	34.7	34.7	
10	600	367.545	367.545	0.000	0.680	0	0	

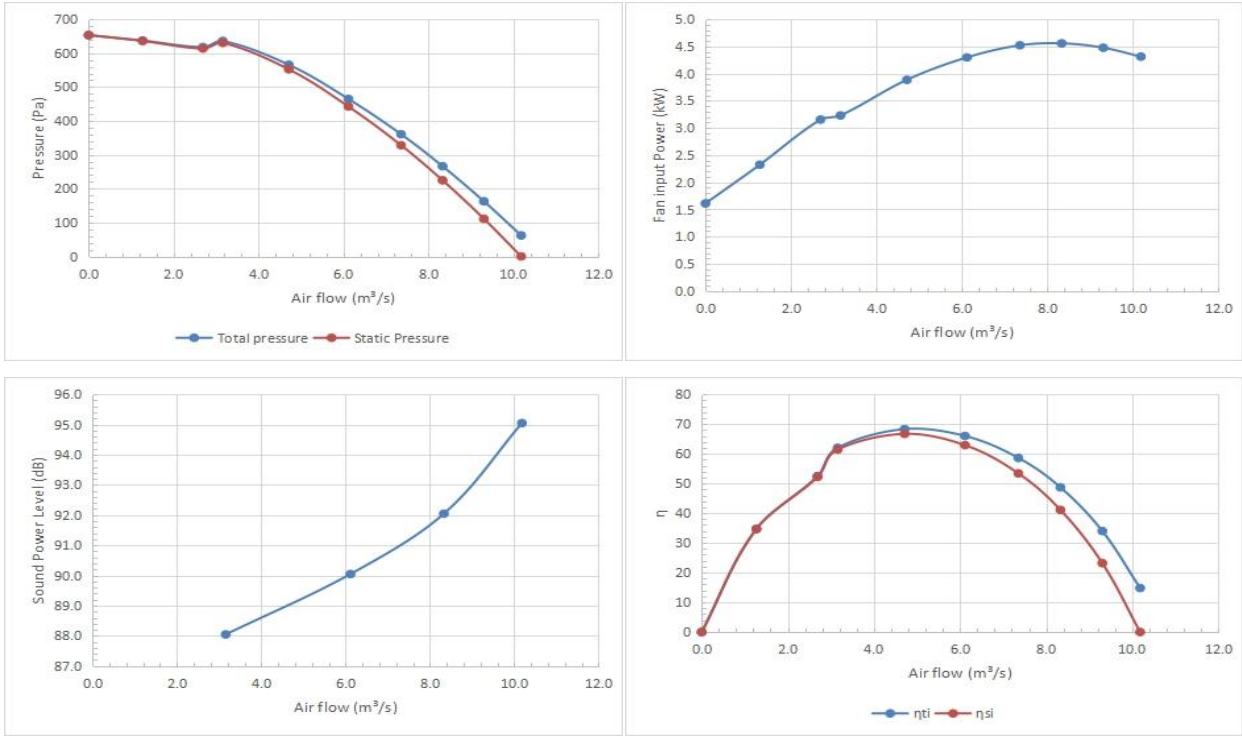
HTFC-V-800 离心式通风机性能参数



- 注：
- 1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
 - 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口，管道出口。
 - 3. 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 B-自由入口，管道出口的声功率级 (入口 LwiA) 。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	700	47.435	0.000	8.910	2.890	14.8	0	92
2	700	124.700	85.090	8.142	2.999	34	23.2	
3	700	203.922	172.136	7.291	3.054	48.7	41.1	89
4	700	276.297	251.357	6.436	3.030	58.6	53.4	
5	700	356.008	338.892	5.351	2.880	66	62.9	87
6	700	433.273	423.004	4.123	2.604	68.3	66.7	
7	700	487.065	482.664	2.763	2.165	62	61.4	85
8	700	473.373	469.950	2.354	2.114	52.5	52.2	
9	700	488.043	487.065	1.112	1.557	34.7	34.7	
10	700	500.269	500.269	0.000	1.080	0	0	

HTFC-V-800 离心式通风机性能参数

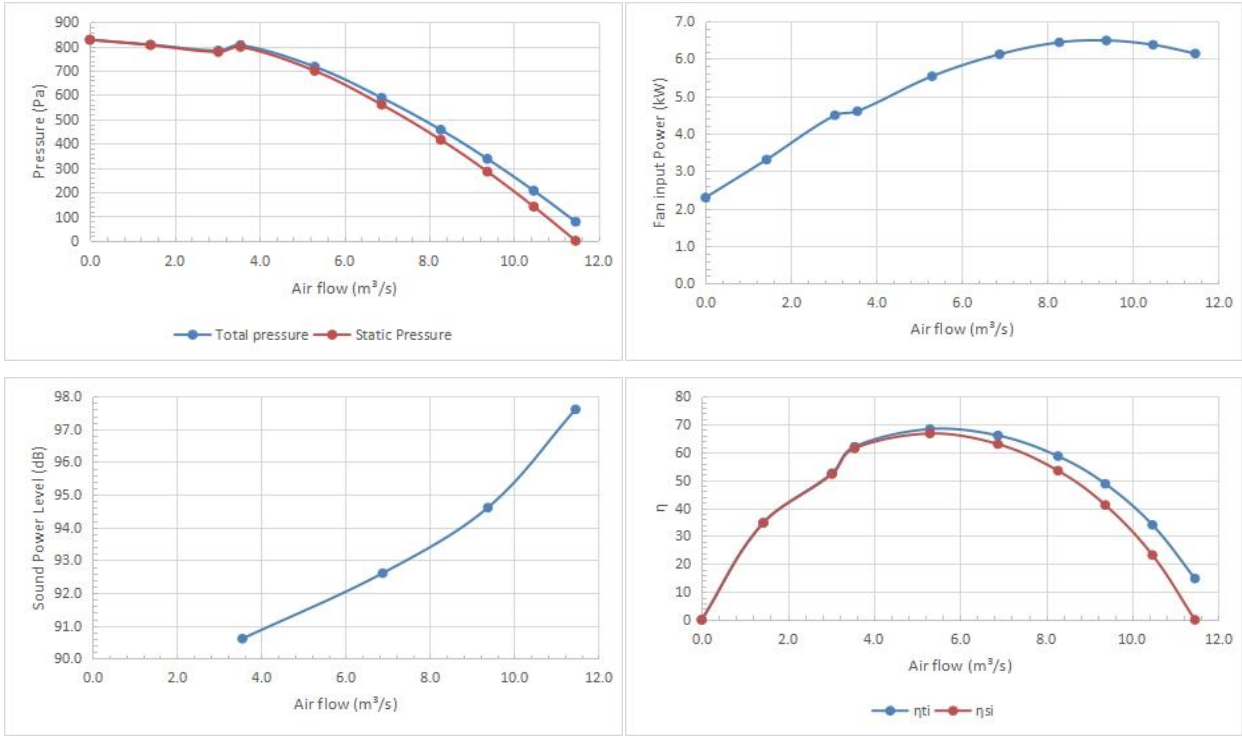


注：

1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口，管道出口。
3. 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 B-自由入口，管道出口的声功率级 (入口 LwiA)。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	800	61.956	0.000	10.183	4.314	14.8	0.0	95
2	800	162.874	111.138	9.305	4.477	34.0	23.2	
3	800	266.347	224.830	8.332	4.558	48.7	41.1	92
4	800	360.878	328.303	7.355	4.522	58.6	53.4	
5	800	464.990	442.634	6.116	4.300	66.0	62.9	90
6	800	565.908	552.494	4.712	3.887	68.3	66.7	
7	800	636.167	630.419	3.158	3.231	62.0	61.4	88
8	800	618.283	613.812	2.690	3.155	52.5	52.2	
9	800	637.444	636.167	1.271	2.325	34.7	34.7	
10	800	653.413	653.413	0.000	1.612	0.0	0.0	

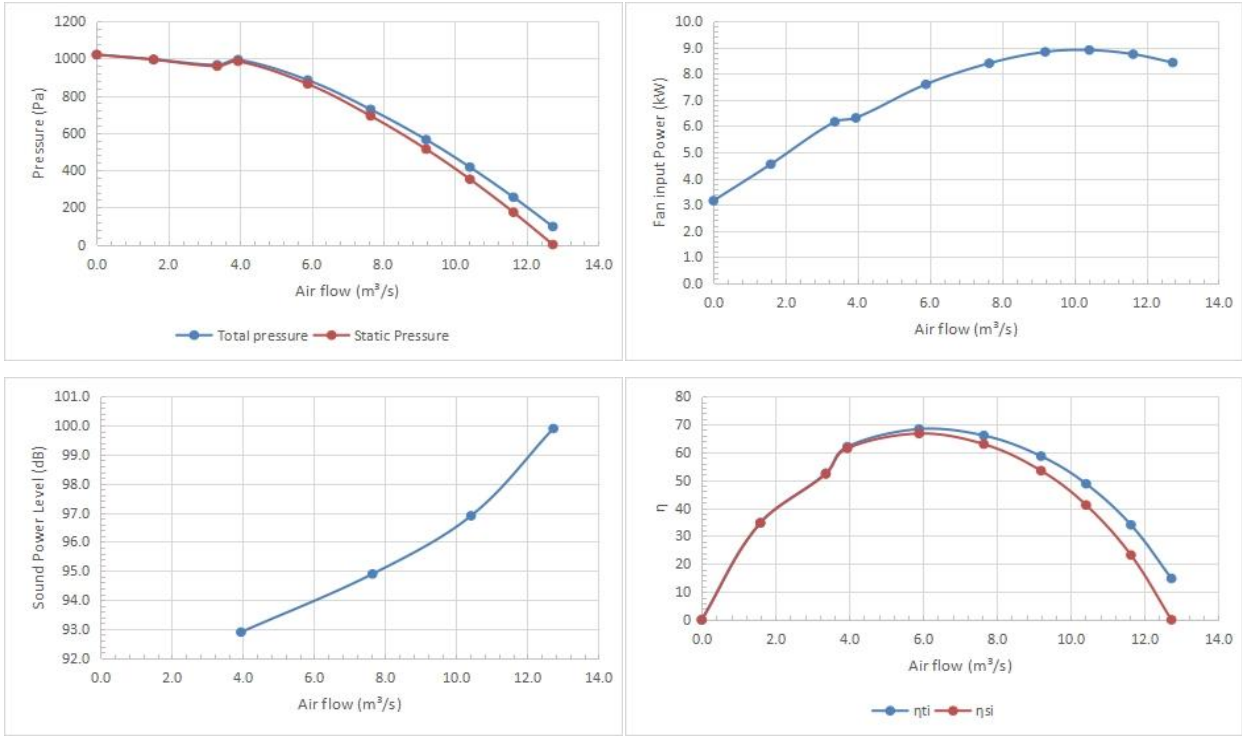
HTFC-V-800 离心式通风机性能参数



- 注：
1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口，管道出口。
 3. 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 B-自由入口，管道出口的声功率级 (入口 LwiA) 。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	900	78.413	0.000	11.456	6.142	14.8	0	98
2	900	206.138	140.659	10.468	6.375	34	23.2	
3	900	337.095	284.551	9.374	6.490	48.7	41.1	95
4	900	456.736	415.509	8.275	6.439	58.6	53.4	
5	900	588.502	560.209	6.880	6.122	66	62.9	93
6	900	716.227	699.251	5.301	5.535	68.3	66.7	
7	900	805.149	797.873	3.553	4.601	62	61.4	91
8	900	782.514	776.856	3.027	4.493	52.5	52.2	
9	900	806.766	805.149	1.430	3.310	34.7	34.7	
10	900	826.975	826.975	0.000	2.295	0	0	

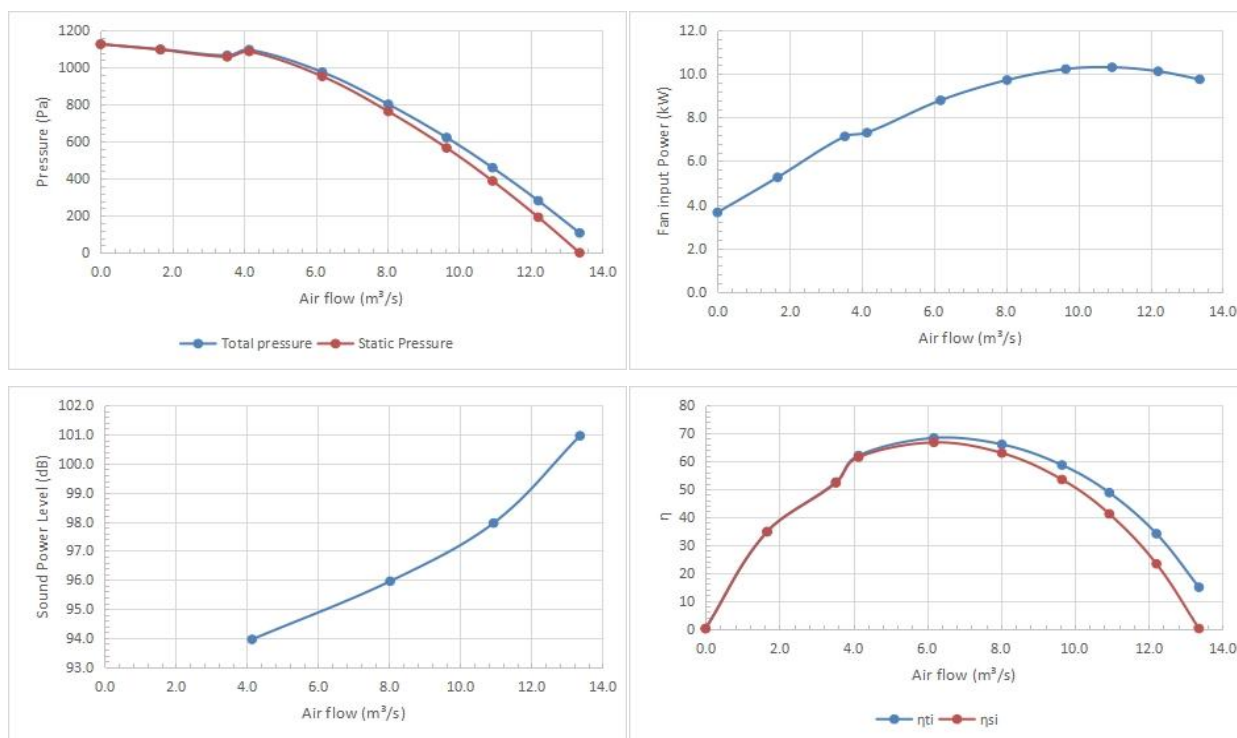
HTFC-V-800 离心式通风机性能参数



- 注：
- 1. 功率额定值（kW）不包括传输（动）损失。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
 - 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口，管道出口。
 - 3. 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 B-自由入口，管道出口的声功率级（入口 LwIA）。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	1000	96.806	0.000	12.729	8.425	14.8	0	100
2	1000	254.491	173.653	11.631	8.745	34	23.2	
3	1000	416.167	351.297	10.416	8.903	48.7	41.1	97
4	1000	563.872	512.974	9.194	8.833	58.6	53.4	
5	1000	726.546	691.616	7.645	8.398	66	62.9	95
6	1000	884.231	863.273	5.890	7.592	68.3	66.7	
7	1000	994.011	985.029	3.947	6.311	62	61.4	93
8	1000	966.067	959.081	3.363	6.163	52.5	52.2	
9	1000	996.007	994.011	1.589	4.540	34.7	34.7	
10	1000	1020.957	1020.957	0.000	3.148	0	0	

HTFC-V-800 离心式通风机性能参数

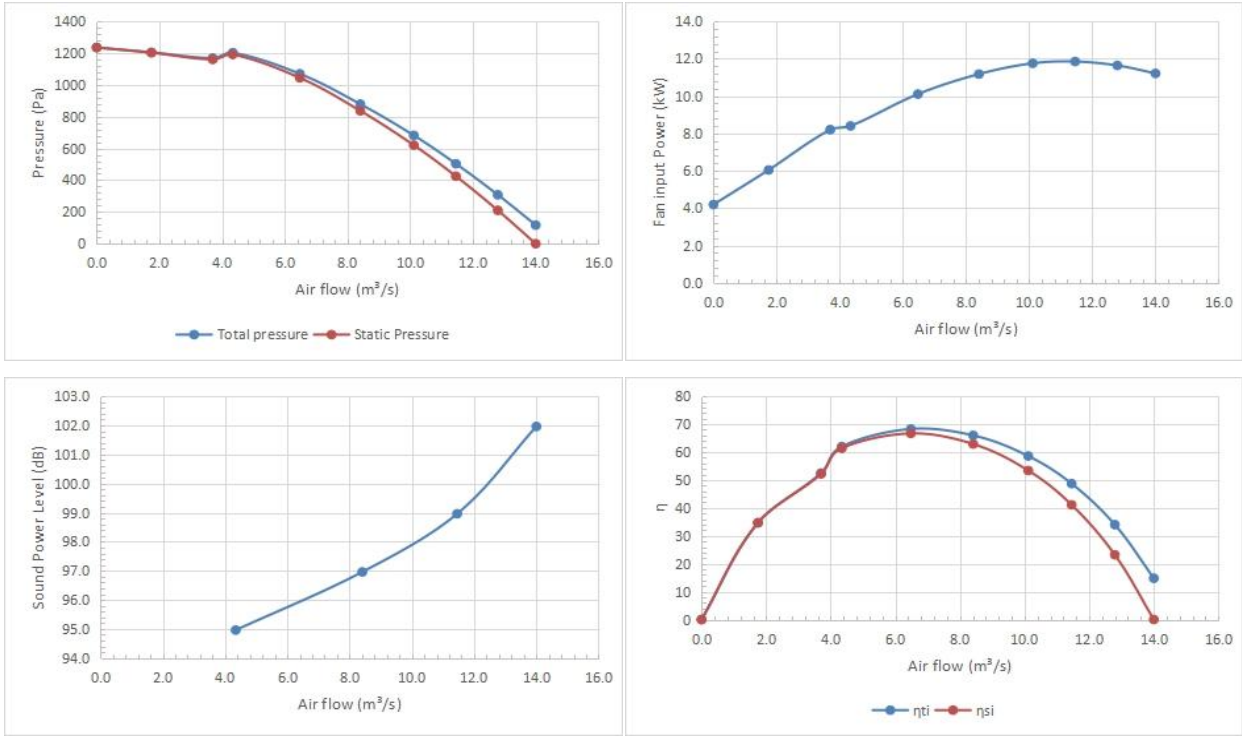


注:

1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口, 管道出口。
3. 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 B-自由入口, 管道出口的声功率级 (入口 LwIA)。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	1050	106.729	0.000	13.366	9.753	14.8	0	101
2	1050	280.576	191.452	12.213	10.123	34	23.2	
3	1050	458.824	387.305	10.936	10.306	48.7	41.1	98
4	1050	621.669	565.553	9.654	10.225	58.6	53.4	
5	1050	801.017	762.507	8.027	9.721	66	62.9	96
6	1050	974.864	951.758	6.184	8.789	68.3	66.7	
7	1050	1095.897	1085.994	4.145	7.306	62	61.4	94
8	1050	1065.089	1057.387	3.531	7.134	52.5	52.2	
9	1050	1098.098	1095.897	1.668	5.256	34.7	34.7	
10	1050	1125.605	1125.605	0.000	3.644	0	0	

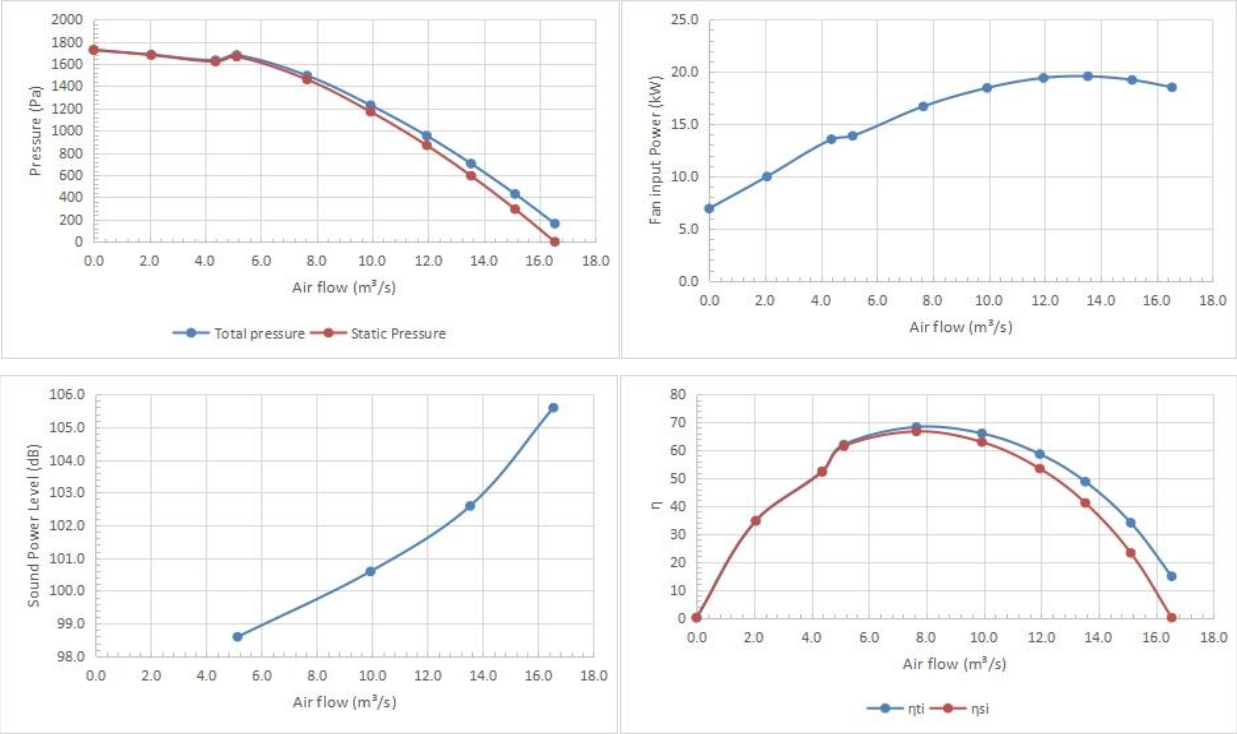
HTFC-V-800 离心式通风机性能参数



- 注：
- 1. 功率额定值（kW）不包括传输（动）损失。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
 - 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口，管道出口。
 - 3. 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 B-自由入口，管道出口的声功率级（入口 LwiA）。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	1100	117.136	0.000	14.002	11.214	14.8	0	102
2	1100	307.934	210.120	12.794	11.639	34	23.2	
3	1100	503.562	425.069	11.457	11.850	48.7	41.1	99
4	1100	682.285	620.698	10.114	11.756	58.6	53.4	
5	1100	879.121	836.855	8.409	11.177	66	62.9	97
6	1100	1069.919	1044.560	6.479	10.105	68.3	66.7	
7	1100	1202.753	1191.885	4.342	8.400	62	61.4	95
8	1100	1168.941	1160.488	3.699	8.203	52.5	52.2	
9	1100	1205.168	1202.753	1.748	6.043	34.7	34.7	
10	1100	1235.358	1235.358	0.000	4.190	0	0	

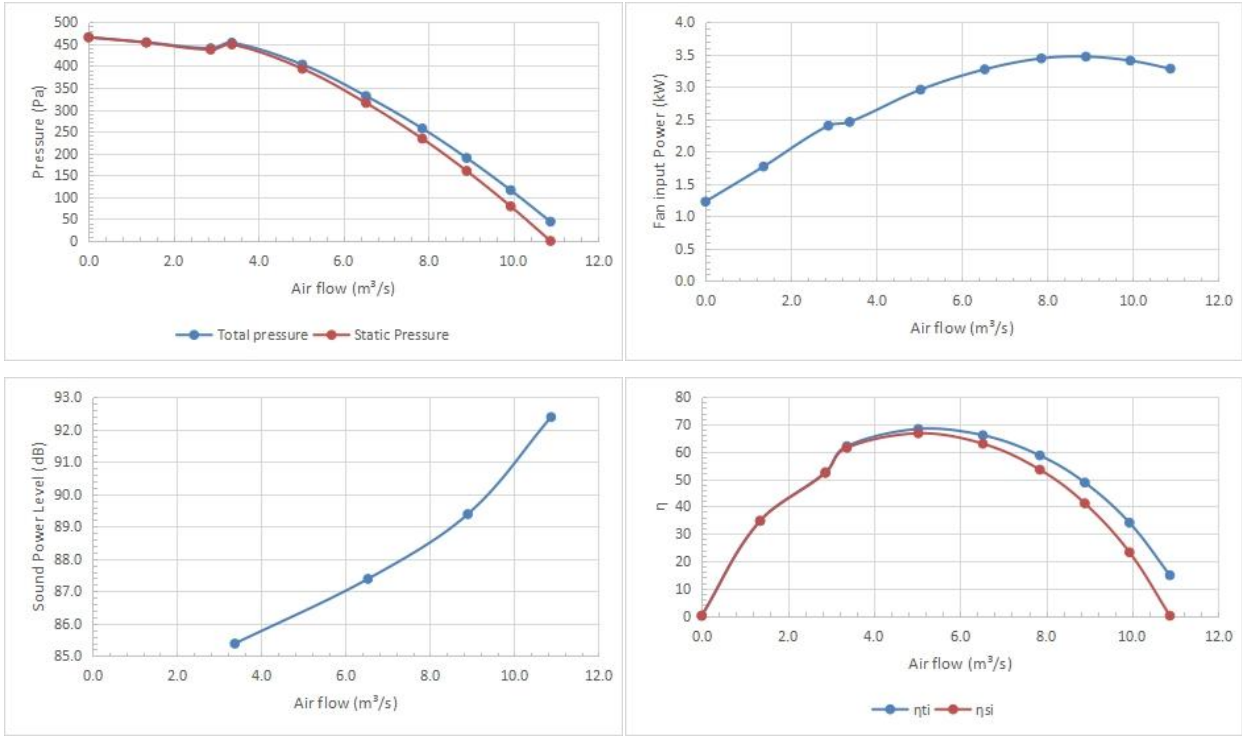
HTFC-V-800 离心式通风机性能参数



- 注：
- 1. 功率额定值（kW）不包括传输（动）损失。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
 - 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口，管道出口。
 - 3. 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 B-自由入口，管道出口的声功率级（入口 LwIA）。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	1300	163.603	0.000	16.548	18.510	14.8	0	106
2	1300	430.089	293.473	15.120	19.212	34	23.2	
3	1300	703.323	593.692	13.540	19.559	48.7	41.1	103
4	1300	952.943	866.925	11.952	19.405	58.6	53.4	
5	1300	1227.863	1168.831	9.938	18.450	66	62.9	101
6	1300	1494.350	1458.931	7.657	16.680	68.3	66.7	
7	1300	1679.879	1664.699	5.132	13.865	62	61.4	99
8	1300	1632.653	1620.847	4.372	13.540	52.5	52.2	
9	1300	1683.252	1679.879	2.065	9.975	34.7	34.7	
10	1300	1725.417	1725.417	0.000	6.915	0	0	

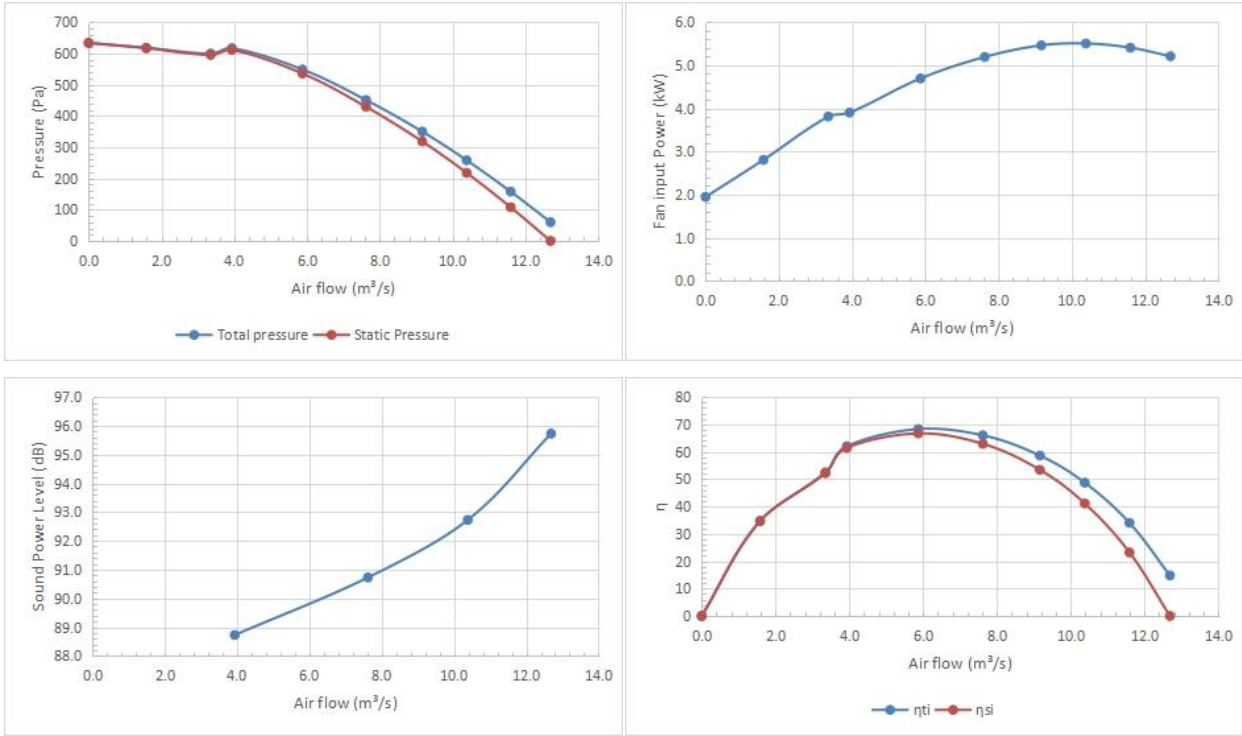
HTFC-V-900 离心式通风机性能参数



- 注：
- 1. 功率额定值（kW）不包括传输（动）损失。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
 - 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口，管道出口。
 - 3. 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 B-自由入口，管道出口的声功率级（入口 LwIA）。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	600	44.107	0.000	10.875	3.279	14.8	0	92
2	600	115.952	79.120	9.936	3.404	34	23.2	
3	600	189.616	160.060	8.898	3.465	48.7	41.1	89
4	600	256.914	233.724	7.855	3.438	58.6	53.4	
5	600	331.033	315.118	6.531	3.269	66	62.9	87
6	600	402.878	393.329	5.032	2.955	68.3	66.7	
7	600	452.896	448.804	3.372	2.456	62	61.4	85
8	600	440.164	436.981	2.873	2.399	52.5	52.2	
9	600	453.806	452.896	1.357	1.767	34.7	34.7	
10	600	465.174	465.174	0.000	1.225	0	0	

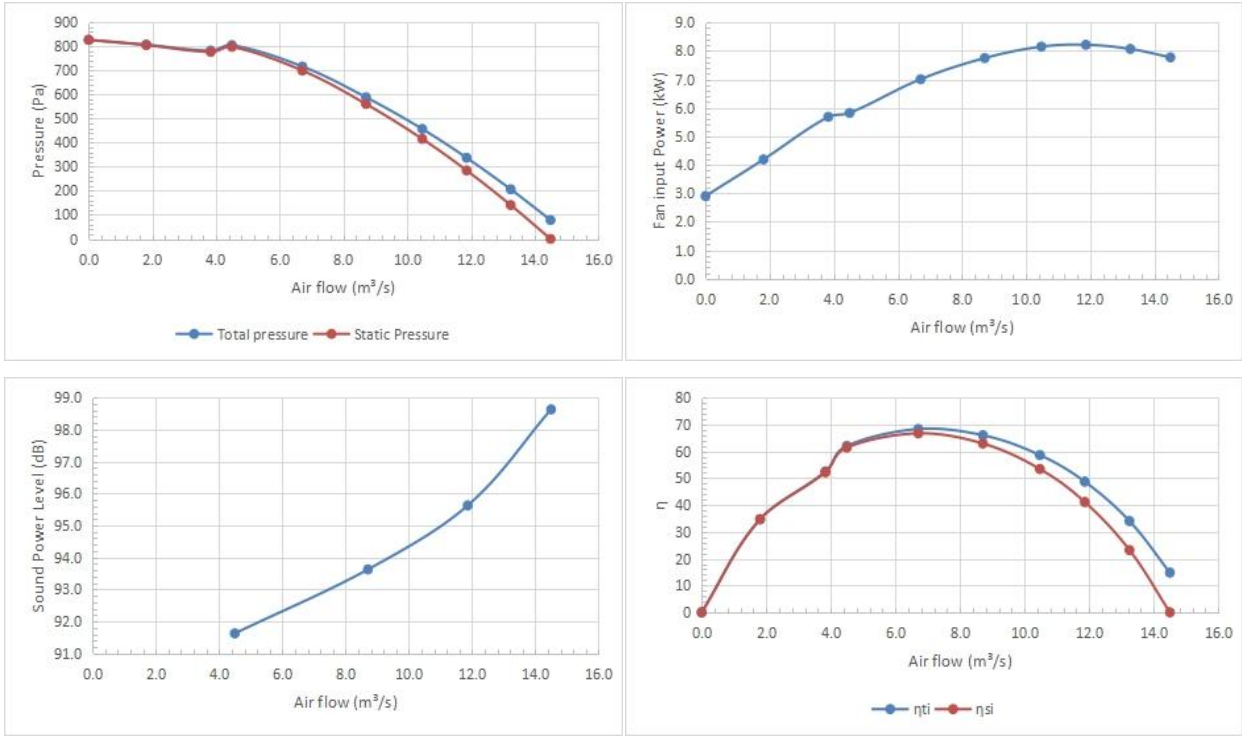
HTFC-V-900 离心式通风机性能参数



- 注：
- 1. 功率额定值（kW）不包括传输（动）损失。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
 - 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口，管道出口。
 - 3. 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 B-自由入口，管道出口的声功率级（入口 LwIA）。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	700	60.035	0.000	12.687	5.207	14.8	0	96
2	700	157.824	107.692	11.592	5.405	34	23.2	
3	700	258.089	217.859	10.381	5.503	48.7	41.1	93
4	700	349.689	318.124	9.164	5.459	58.6	53.4	
5	700	450.572	428.910	7.619	5.191	66	62.9	91
6	700	548.361	535.364	5.870	4.693	68.3	66.7	
7	700	616.442	610.872	3.934	3.901	62	61.4	89
8	700	599.112	594.780	3.352	3.809	52.5	52.2	
9	700	617.680	616.442	1.583	2.806	34.7	34.7	
10	700	633.153	633.153	0.000	1.946	0	0	

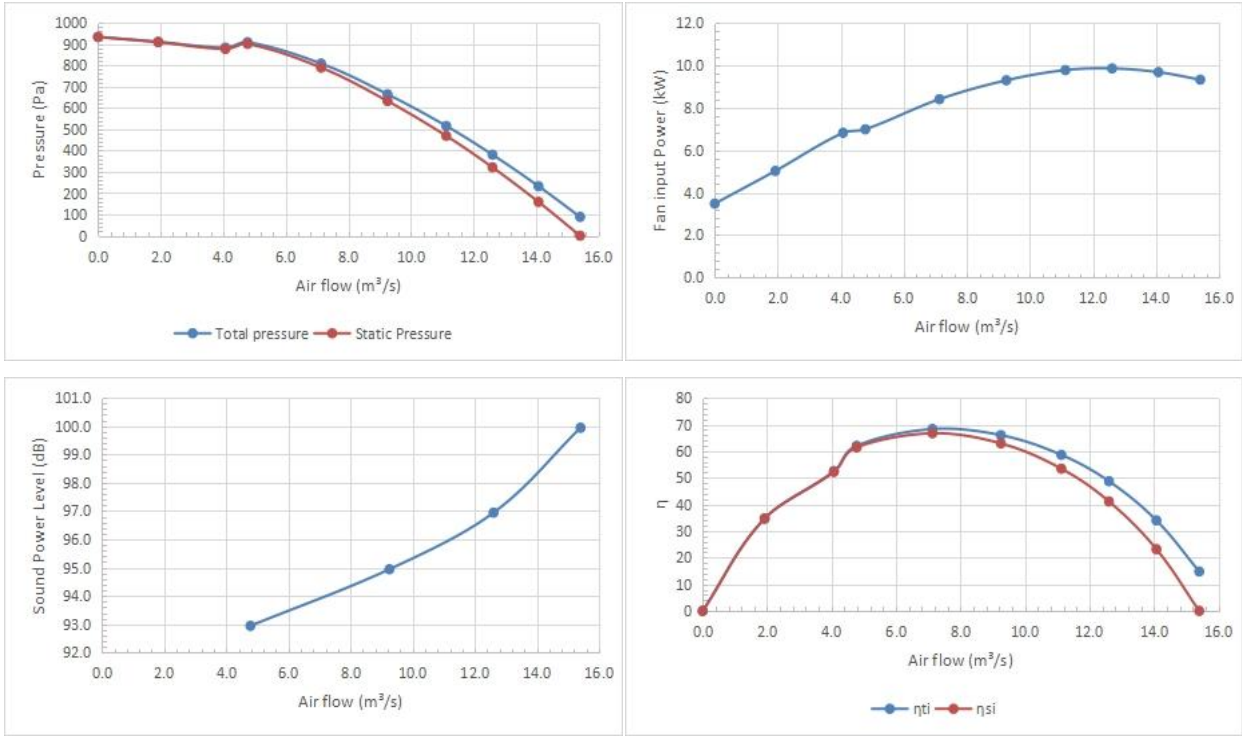
HTFC-V-900 离心式通风机性能参数



- 注:
- 1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
 - 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口, 管道出口。
 - 3. 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 B-自由入口, 管道出口的声功率级 (入口 LwIA)。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	800	78.413	0.000	14.499	7.773	14.8	0.0	99
2	800	206.138	140.659	13.248	8.068	34.0	23.2	
3	800	337.095	284.551	11.864	8.214	48.7	41.1	96
4	800	456.736	415.509	10.473	8.149	58.6	53.4	
5	800	588.502	560.209	8.708	7.748	66.0	62.9	94
6	800	716.227	699.251	6.709	7.005	68.3	66.7	
7	800	805.149	797.873	4.496	5.823	62.0	61.4	92
8	800	782.514	776.856	3.831	5.686	52.5	52.2	
9	800	806.766	805.149	1.810	4.189	34.7	34.7	
10	800	826.975	826.975	0.000	2.904	0.0	0.0	

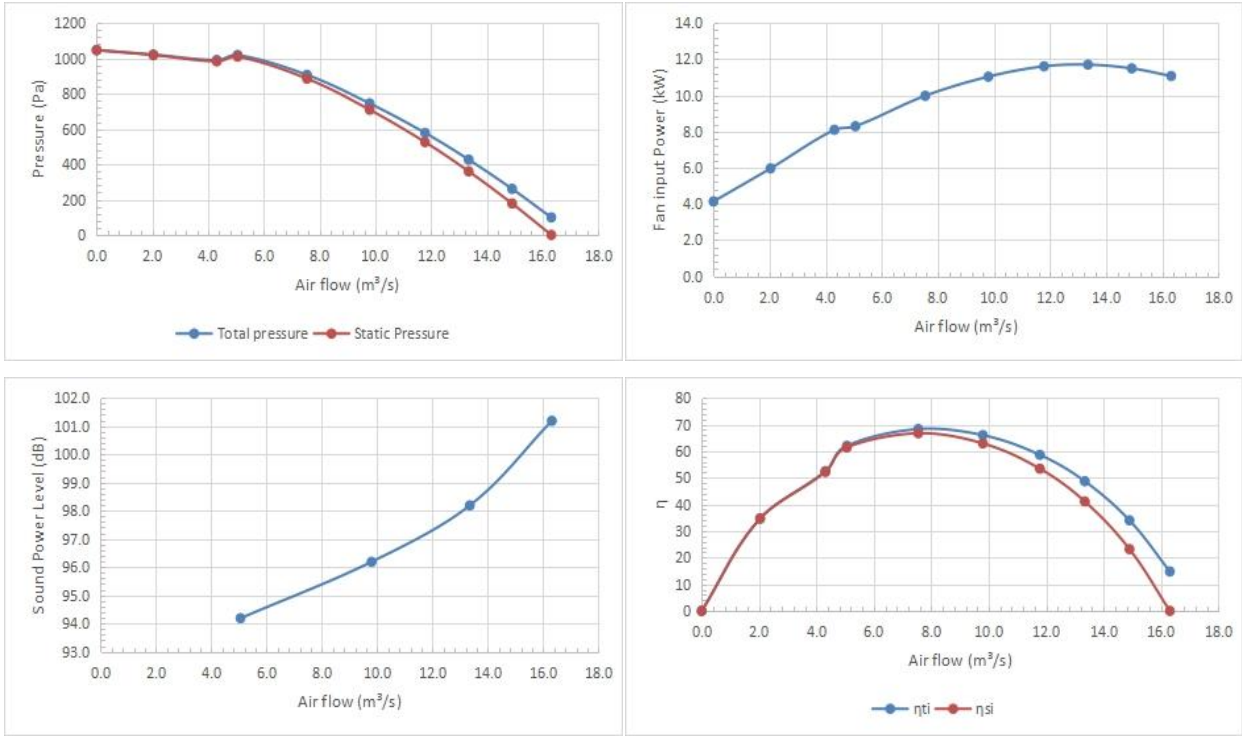
HTFC-V-900 离心式通风机性能参数



- 注：
- 1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
 - 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口，管道出口。
 - 3. 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 B-自由入口，管道出口的声功率级 (入口 LwiA)。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	850	88.521	0.000	15.406	9.324	14.8	0	100
2	850	232.710	158.790	14.076	9.678	34	23.2	
3	850	380.549	321.231	12.605	9.852	48.7	41.1	97
4	850	515.612	469.070	11.127	9.775	58.6	53.4	
5	850	664.364	632.423	9.252	9.293	66	62.9	95
6	850	808.553	789.389	7.128	8.402	68.3	66.7	
7	850	908.938	900.724	4.777	6.984	62	61.4	93
8	850	883.385	876.997	4.070	6.820	52.5	52.2	
9	850	910.763	908.938	1.923	5.024	34.7	34.7	
10	850	933.577	933.577	0.000	3.483	0	0	

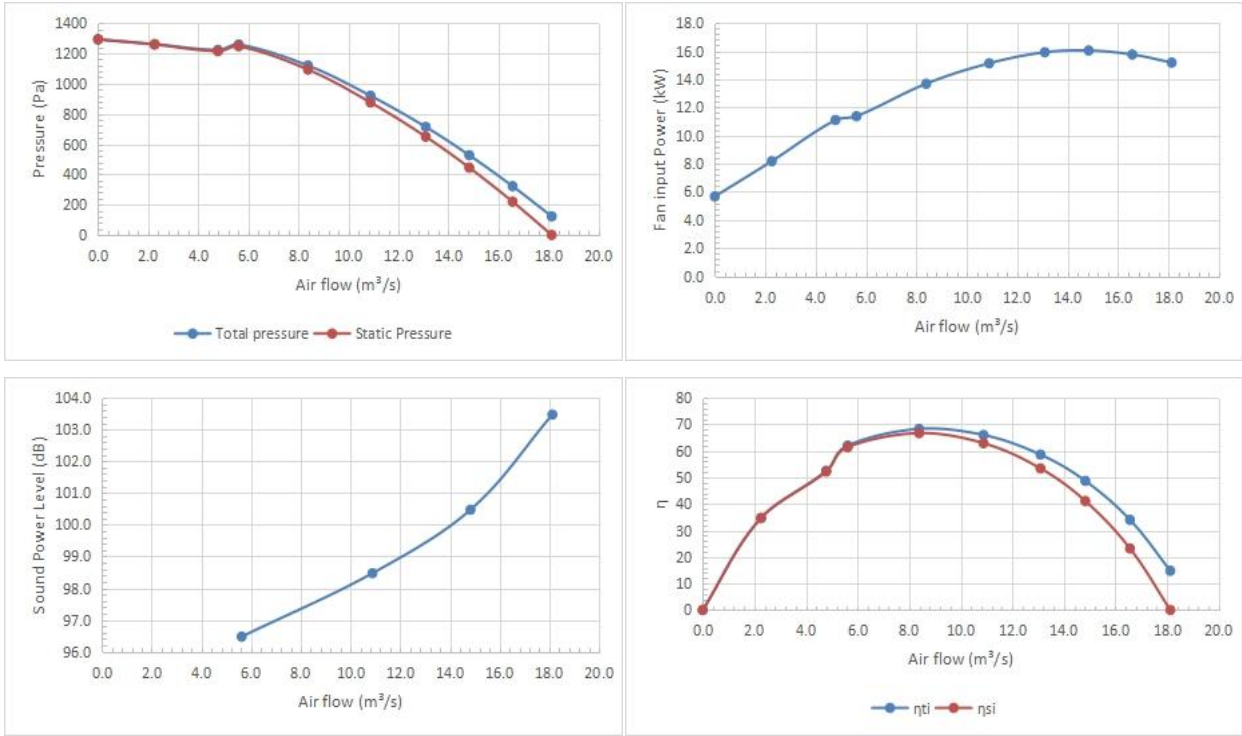
HTFC-V-900 离心式通风机性能参数



- 注：
- 1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
 - 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口，管道出口。
 - 3. 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 B-自由入口，管道出口的声功率级 (入口 LwIA)。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	900	99.242	0.000	16.312	11.068	14.8	0	101
2	900	260.893	178.021	14.904	11.488	34	23.2	
3	900	426.636	360.134	13.347	11.695	48.7	41.1	98
4	900	578.057	525.878	11.782	11.603	58.6	53.4	
5	900	744.823	709.015	9.796	11.032	66	62.9	96
6	900	906.475	884.989	7.547	9.974	68.3	66.7	
7	900	1019.017	1009.809	5.058	8.291	62	61.4	94
8	900	990.370	983.208	4.310	8.096	52.5	52.2	
9	900	1021.063	1019.017	2.036	5.964	34.7	34.7	
10	900	1046.641	1046.641	0.000	4.135	0	0	

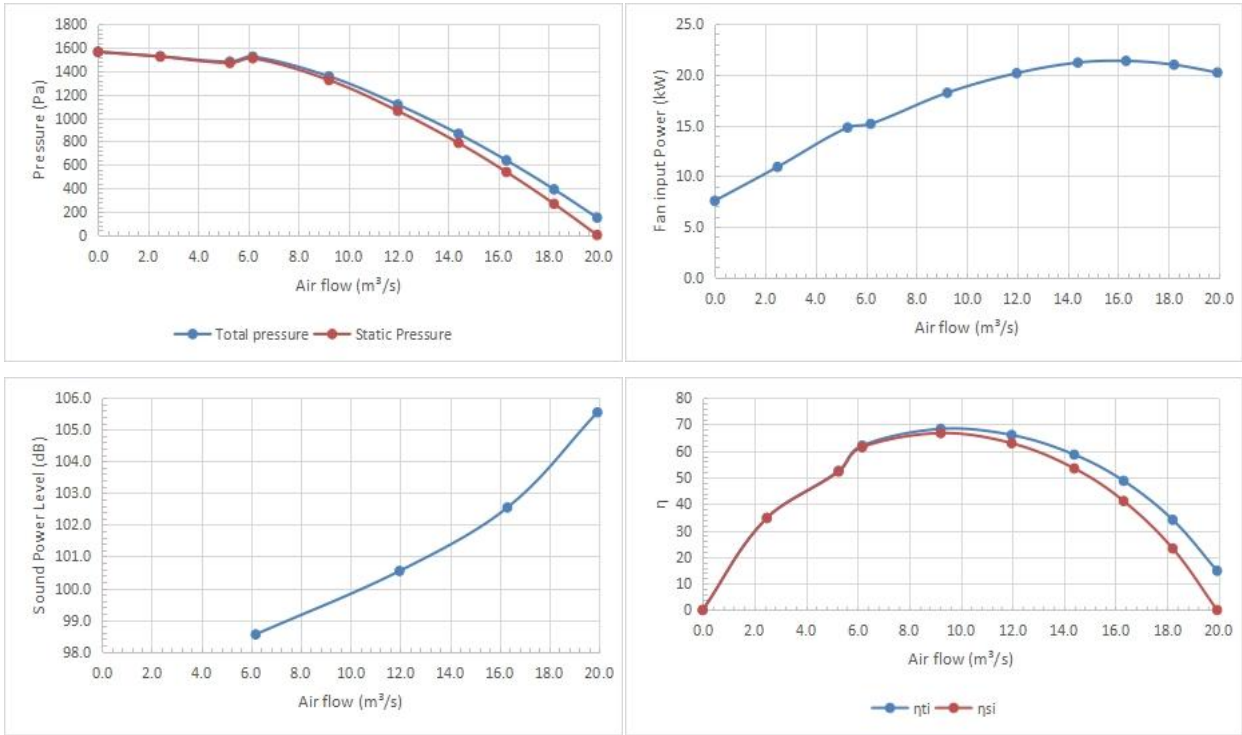
HTFC-V-900 离心式通风机性能参数



- 注:
- 1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
 - 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口, 管道出口。
 - 3. 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 B-自由入口, 管道出口的声功率级 (入口 LwIA)。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	1000	122.520	0.000	18.124	15.182	14.8	0	103
2	1000	322.090	219.779	16.561	15.758	34	23.2	
3	1000	526.712	444.610	14.830	16.043	48.7	41.1	100
4	1000	713.650	649.232	13.091	15.917	58.6	53.4	
5	1000	919.535	875.327	10.885	15.133	66	62.9	98
6	1000	1119.104	1092.579	8.386	13.681	68.3	66.7	
7	1000	1258.045	1246.677	5.620	11.373	62	61.4	96
8	1000	1222.678	1213.837	4.788	11.105	52.5	52.2	
9	1000	1260.571	1258.045	2.262	8.181	34.7	34.7	
10	1000	1292.149	1292.149	0.000	5.672	0	0	

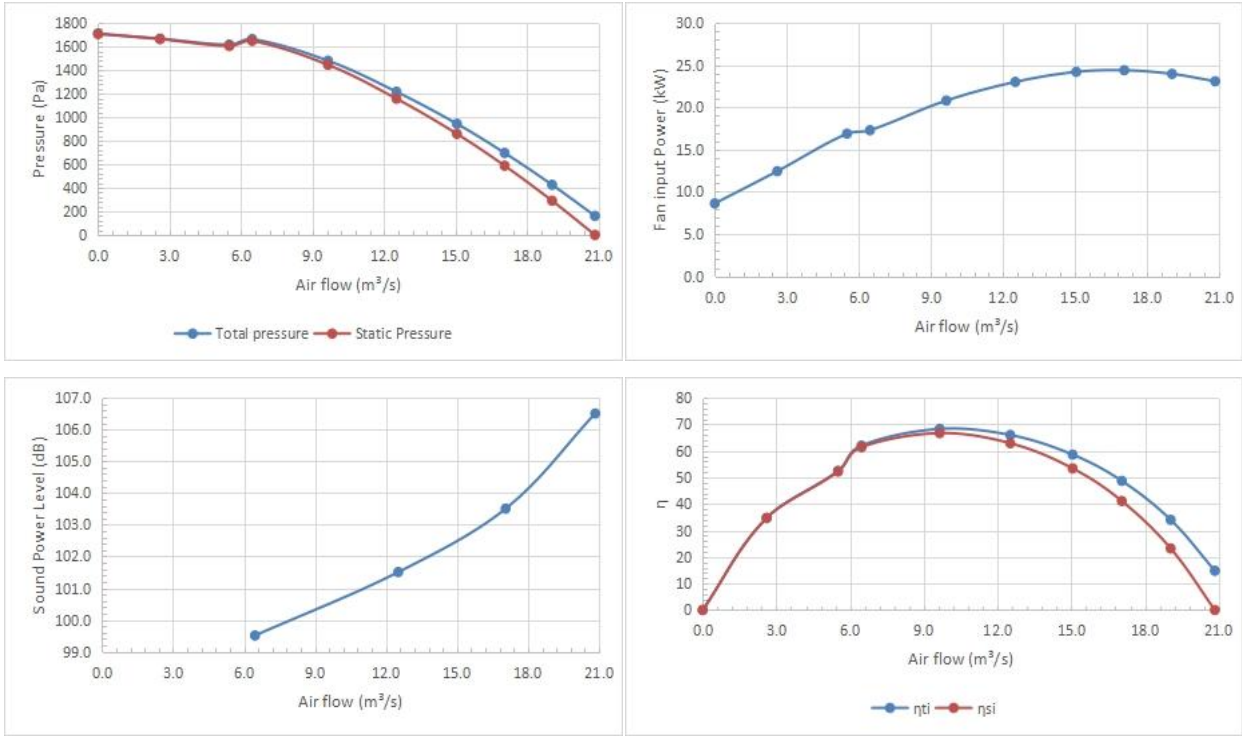
HTFC-V-900 离心式通风机性能参数



- 注:
1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口, 管道出口。
 3. 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 B-自由入口, 管道出口的声功率级 (入口 LwiA)。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	1100	148.250	0.000	19.937	20.207	14.8	0	106
2	1100	389.729	265.933	18.217	20.975	34	23.2	
3	1100	637.321	537.979	16.313	21.353	48.7	41.1	103
4	1100	863.517	785.571	14.400	21.185	58.6	53.4	
5	1100	1112.637	1059.145	11.973	20.142	66	62.9	101
6	1100	1354.116	1322.021	9.225	18.210	68.3	66.7	
7	1100	1522.235	1508.480	6.182	15.137	62	61.4	99
8	1100	1479.441	1468.742	5.267	14.781	52.5	52.2	
9	1100	1525.291	1522.235	2.488	10.890	34.7	34.7	
10	1100	1563.500	1563.500	0.000	7.550	0	0	

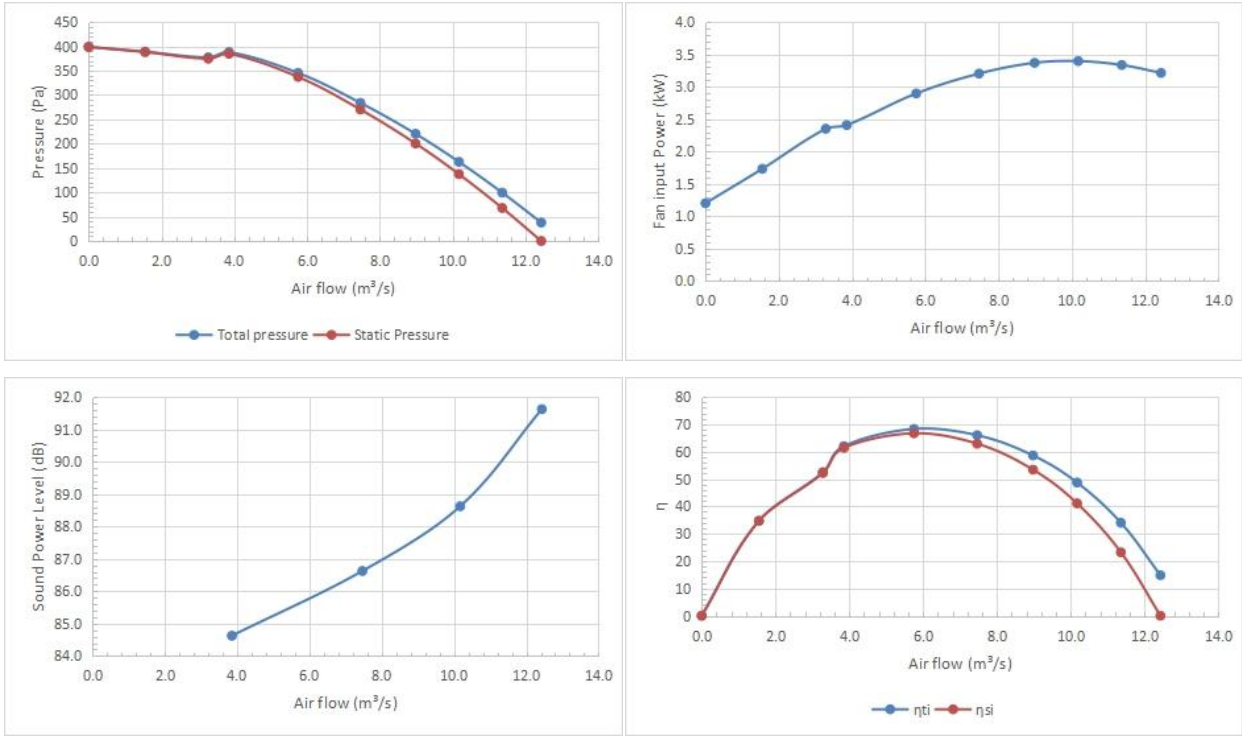
HTFC-V-900 离心式通风机性能参数



- 注:
- 1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
 - 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口, 管道出口。
 - 3. 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 B-自由入口, 管道出口的声功率级 (入口 LwiA)。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	1150	162.033	0.000	20.843	23.090	14.8	0	107
2	1150	425.964	290.658	19.045	23.967	34	23.2	
3	1150	696.576	587.997	17.054	24.400	48.7	41.1	104
4	1150	943.802	858.610	15.055	24.207	58.6	53.4	
5	1150	1216.085	1157.619	12.517	23.015	66	62.9	102
6	1150	1480.016	1444.936	9.644	20.808	68.3	66.7	
7	1150	1663.765	1648.731	6.463	17.296	62	61.4	100
8	1150	1616.992	1605.299	5.507	16.890	52.5	52.2	
9	1150	1667.106	1663.765	2.601	12.443	34.7	34.7	
10	1150	1708.867	1708.867	0.000	8.627	0	0	

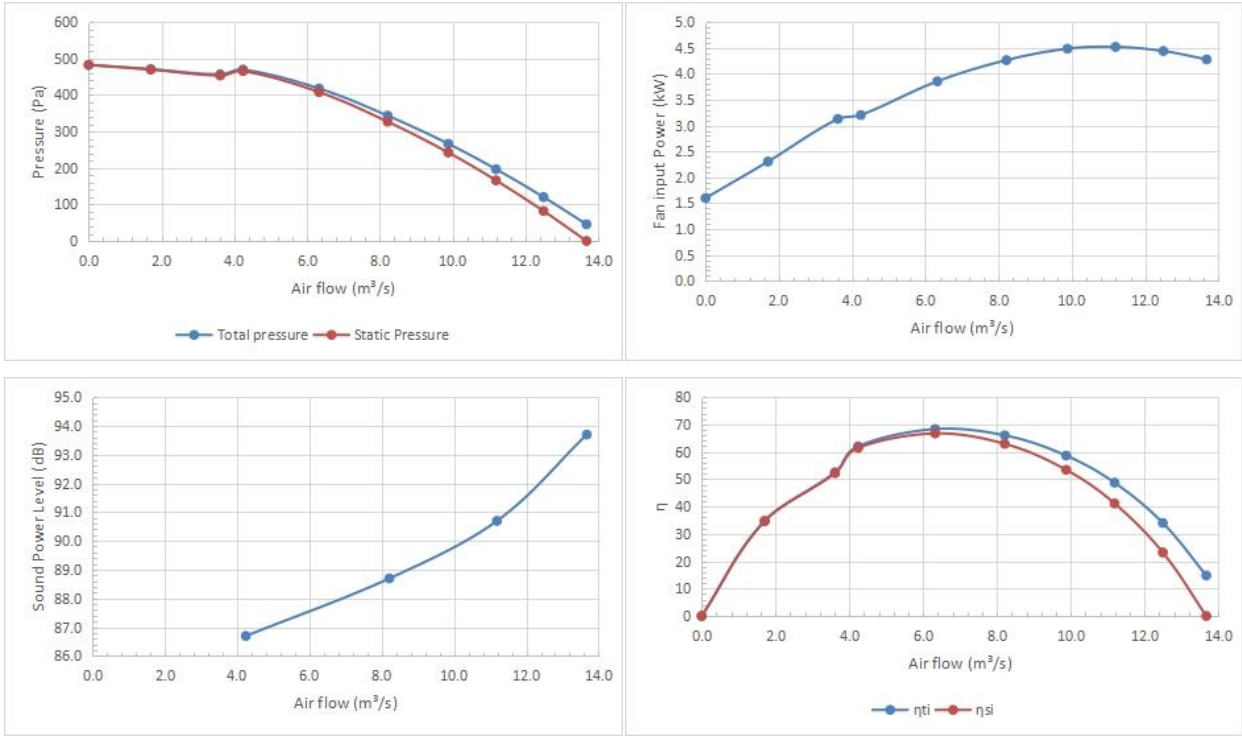
HTFC-V-1000 离心式通风机性能参数



- 注：
- 1. 功率额定值（kW）不包括传输（动）损失。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
 - 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口，管道出口。
 - 3. 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 B-自由入口，管道出口的声功率级（入口 LwiA）。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	500	37.815	0.000	12.431	3.214	14.8	0	92
2	500	99.410	67.833	11.358	3.336	34	23.2	
3	500	162.565	137.225	10.171	3.396	48.7	41.1	89
4	500	220.262	200.380	8.979	3.369	58.6	53.4	
5	500	283.807	270.163	7.465	3.203	66	62.9	87
6	500	345.403	337.216	5.752	2.896	68.3	66.7	
7	500	388.286	384.777	3.855	2.407	62	61.4	85
8	500	377.370	374.641	3.284	2.351	52.5	52.2	
9	500	389.065	388.286	1.551	1.732	34.7	34.7	
10	500	398.811	398.811	0.000	1.201	0	0	

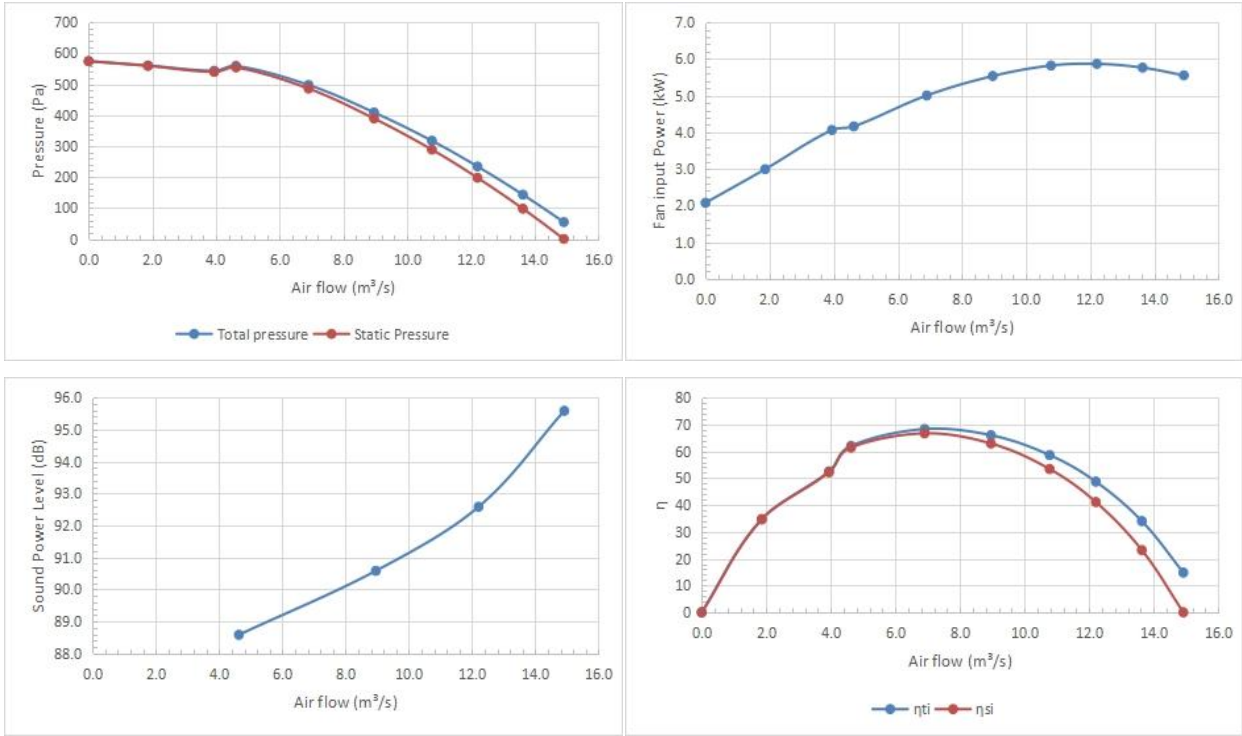
HTFC-V-1000 离心式通风机性能参数



- 注：
1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口，管道出口。
 3. 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 B-自由入口，管道出口的声功率级 (入口 LwIA)。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	550	45.756	0.000	13.674	4.278	14.8	0	94
2	550	120.287	82.078	12.494	4.440	34	23.2	
3	550	196.704	166.043	11.189	4.520	48.7	41.1	91
4	550	266.517	242.460	9.877	4.485	58.6	53.4	
5	550	343.407	326.897	8.212	4.264	66	62.9	89
6	550	417.937	408.031	6.327	3.855	68.3	66.7	
7	550	469.826	465.580	4.240	3.204	62	61.4	87
8	550	456.618	453.316	3.613	3.129	52.5	52.2	
9	550	470.769	469.826	1.707	2.305	34.7	34.7	
10	550	482.562	482.562	0.000	1.598	0	0	

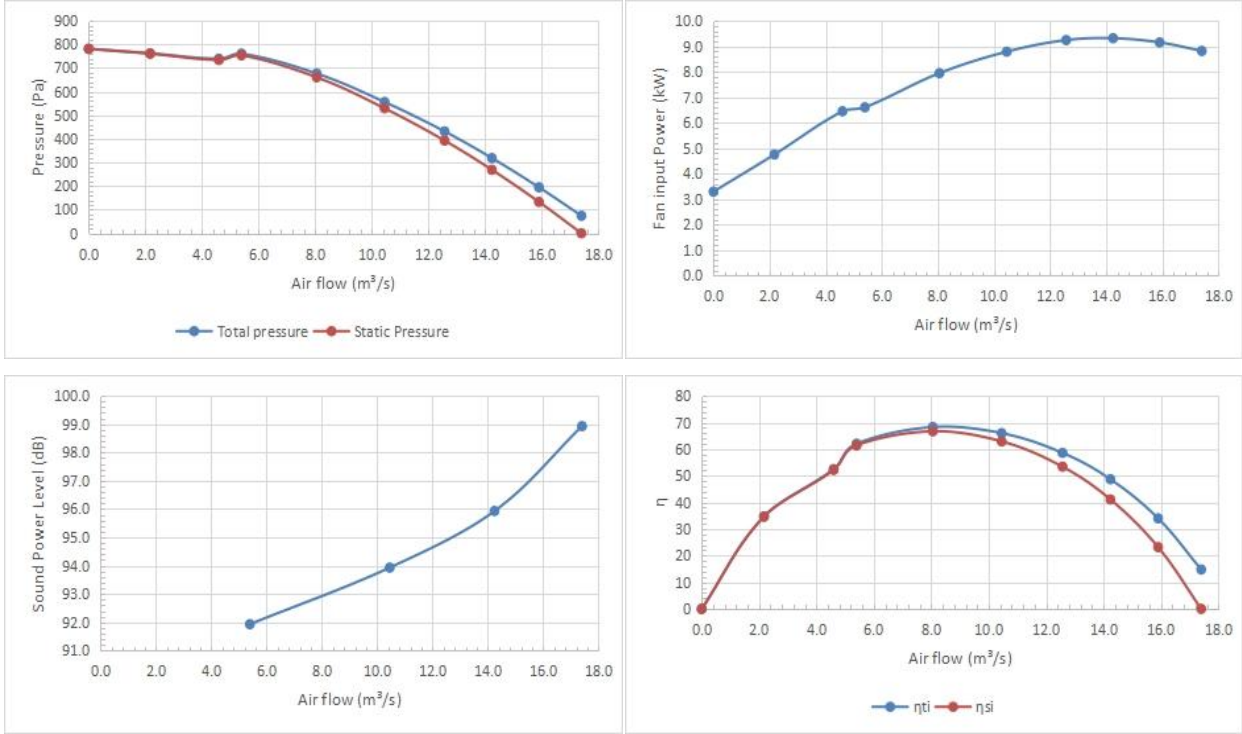
HTFC-V-1000 离心式通风机性能参数



- 注：
1. 功率额定值（kW）不包括传输（动）损失。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口，管道出口。
 3. 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 B-自由入口，管道出口的声功率级（入口 LwiA）。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	600	54.454	0.000	14.917	5.554	14.8	0.0	96
2	600	143.151	97.680	13.630	5.764	34.0	23.2	
3	600	234.094	197.605	12.206	5.869	48.7	41.1	93
4	600	317.178	288.548	10.774	5.822	58.6	53.4	
5	600	408.682	389.034	8.958	5.536	66.0	62.9	91
6	600	497.380	485.591	6.902	5.005	68.3	66.7	
7	600	559.131	554.079	4.626	4.160	62.0	61.4	89
8	600	543.413	539.483	3.941	4.062	52.5	52.2	
9	600	560.254	559.131	1.862	2.993	34.7	34.7	
10	600	574.288	574.288	0.000	2.075	0.0	0.0	

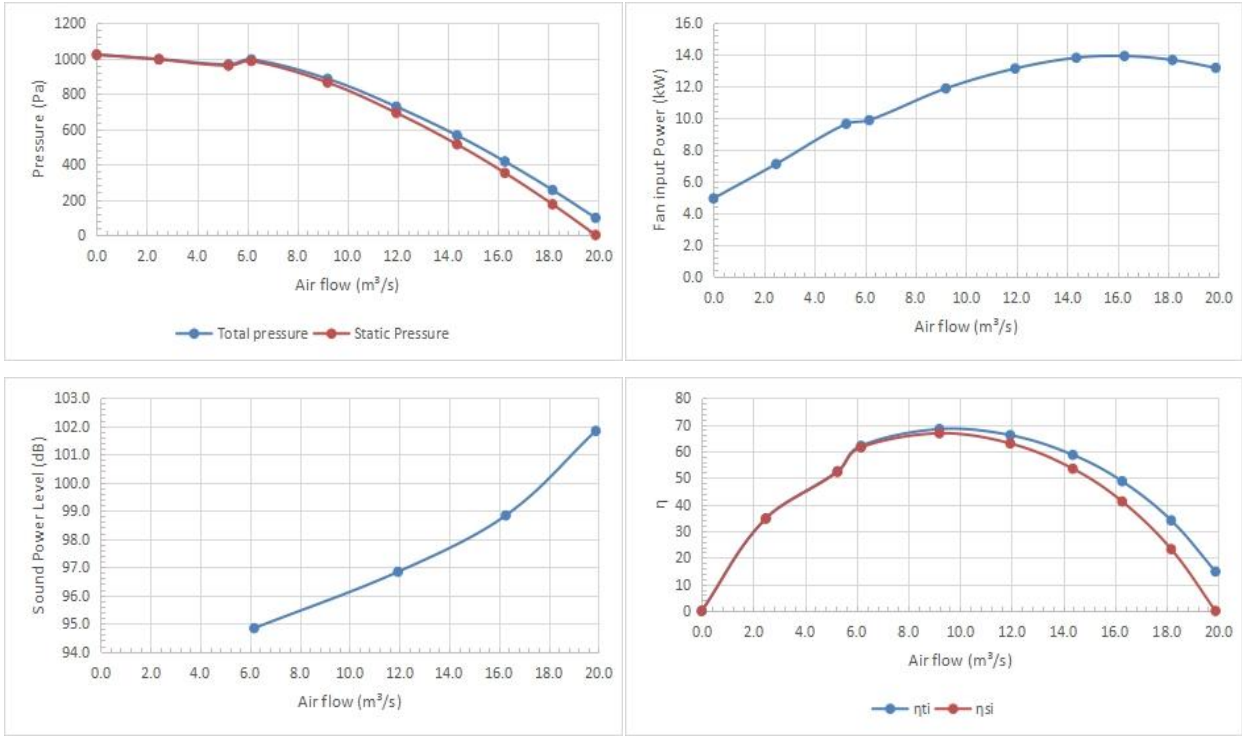
HTFC-V-1000 离心式通风机性能参数



- 注：
- 1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
 - 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口，管道出口。
 - 3. 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 B-自由入口，管道出口的声功率级 (入口 LwiA) 。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	700	74.117	0.000	17.403	8.819	14.8	0	99
2	700	194.844	132.953	15.902	9.154	34	23.2	
3	700	318.628	268.962	14.240	9.319	48.7	41.1	96
4	700	431.714	392.745	12.570	9.246	58.6	53.4	
5	700	556.262	529.519	10.452	8.790	66	62.9	94
6	700	676.989	660.943	8.052	7.947	68.3	66.7	
7	700	761.040	754.163	5.397	6.606	62	61.4	92
8	700	739.645	734.296	4.598	6.451	52.5	52.2	
9	700	762.568	761.040	2.172	4.752	34.7	34.7	
10	700	781.670	781.670	0.000	3.295	0	0	

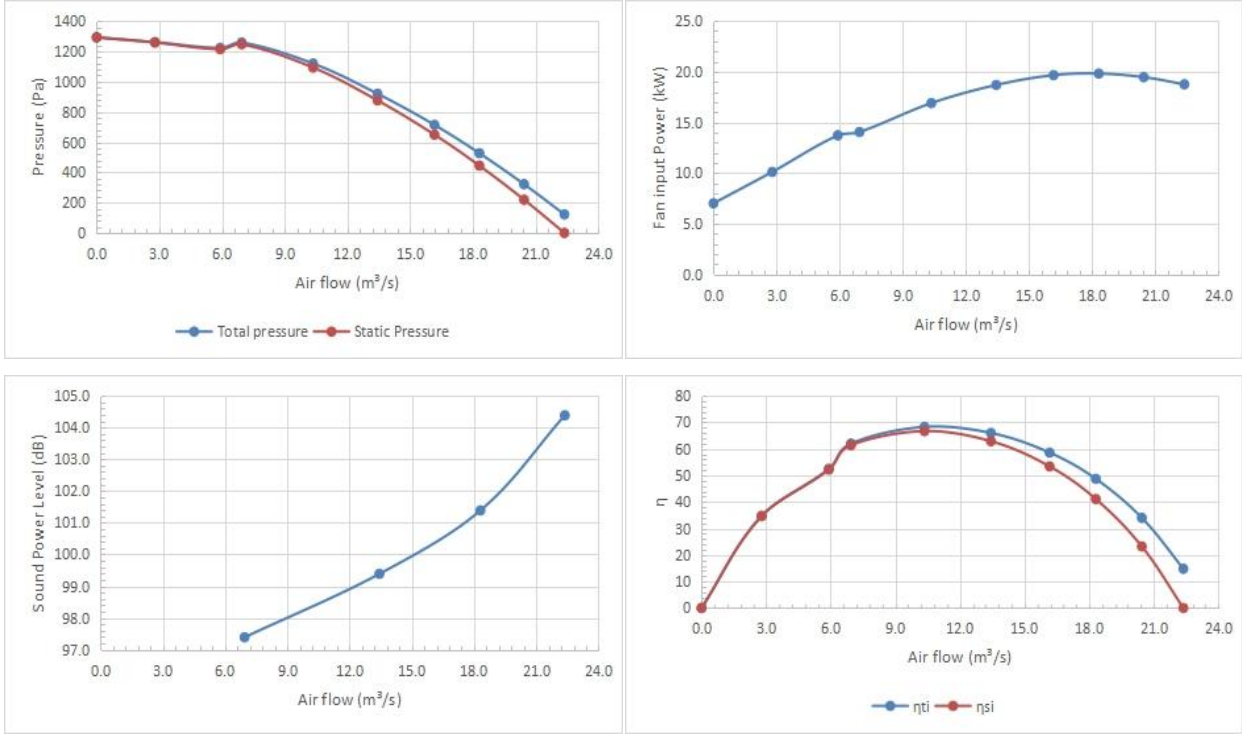
HTFC-V-1000 离心式通风机性能参数



- 注：
1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口，管道出口。
 3. 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 B-自由入口，管道出口的声功率级 (入口 LwIA) 。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	800	96.806	0.000	19.889	13.164	14.8	0	102
2	800	254.491	173.653	18.173	13.664	34	23.2	
3	800	416.167	351.297	16.274	13.911	48.7	41.1	99
4	800	563.872	512.974	14.366	13.801	58.6	53.4	
5	800	726.546	691.616	11.945	13.121	66	62.9	97
6	800	884.231	863.273	9.203	11.863	68.3	66.7	
7	800	994.011	985.029	6.168	9.861	62	61.4	95
8	800	966.067	959.081	5.255	9.629	52.5	52.2	
9	800	996.007	994.011	2.482	7.094	34.7	34.7	
10	800	1020.957	1020.957	0.000	4.918	0	0	

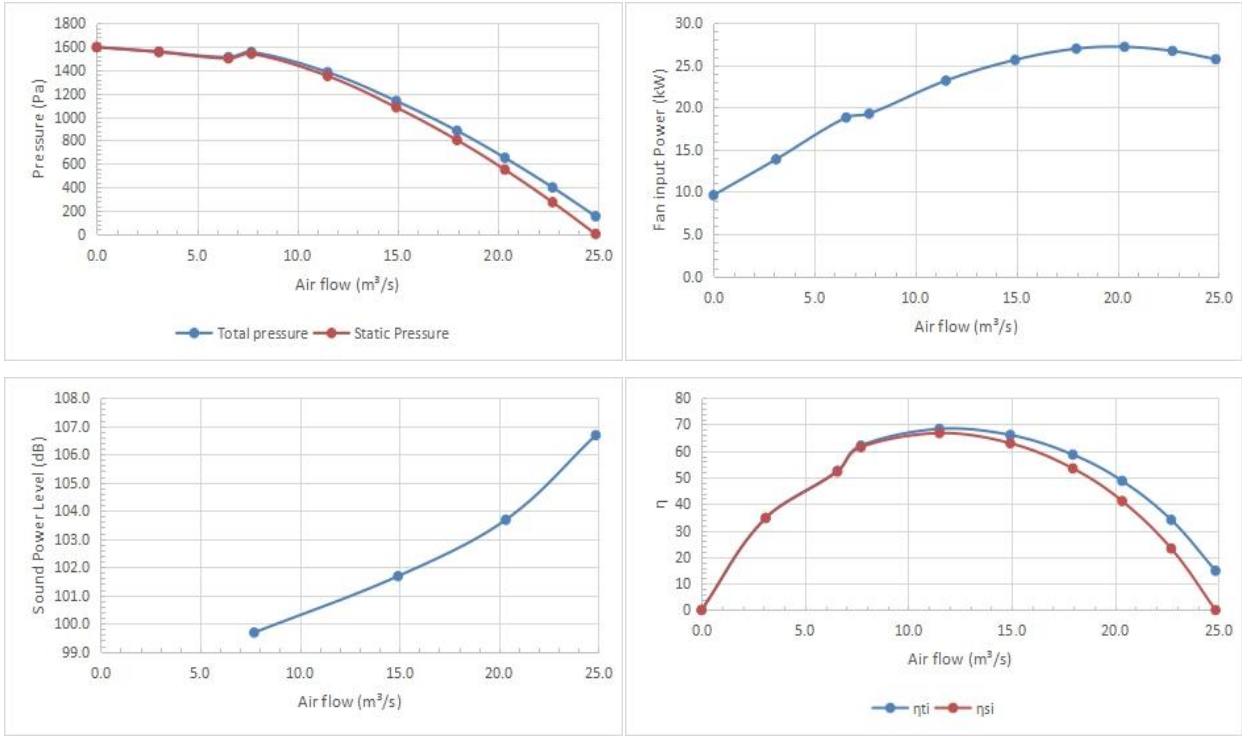
HTFC-V-1000 离心式通风机性能参数



- 注：
1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口，管道出口。
 3. 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 B-自由入口，管道出口的声功率级 (入口 LwiA)。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	900	122.520	0.000	22.376	18.743	14.8	0	104
2	900	322.090	219.779	20.445	19.455	34	23.2	
3	900	526.712	444.610	18.309	19.806	48.7	41.1	101
4	900	713.650	649.232	16.162	19.650	58.6	53.4	
5	900	919.535	875.327	13.438	18.683	66	62.9	99
6	900	1119.104	1092.579	10.353	16.891	68.3	66.7	
7	900	1258.045	1246.677	6.939	14.040	62	61.4	97
8	900	1222.678	1213.837	5.912	13.710	52.5	52.2	
9	900	1260.571	1258.045	2.793	10.101	34.7	34.7	
10	900	1292.149	1292.149	0.000	7.003	0	0	

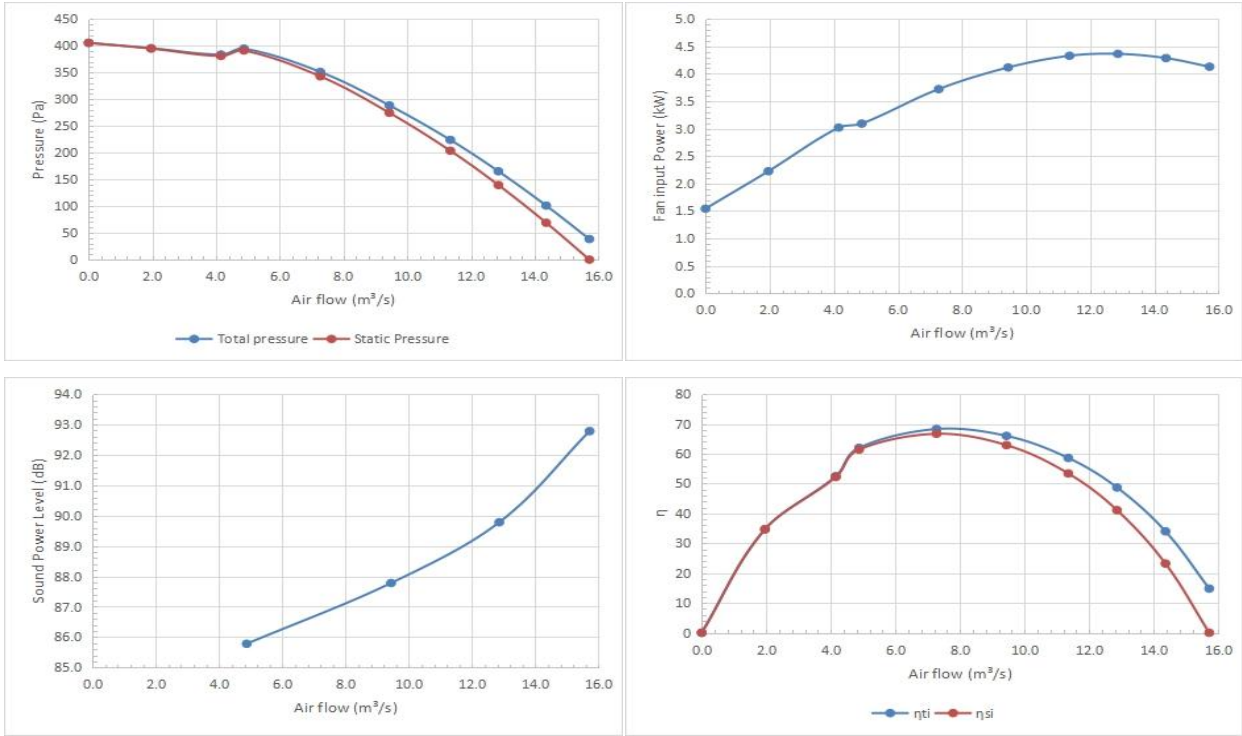
HTFC-V-1000 离心式通风机性能参数



- 注：
1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口，管道出口。
 3. 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 B-自由入口，管道出口的声功率级 (入口 LwiA) 。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	1000	151.260	0.000	24.862	25.711	14.8	0	107
2	1000	397.642	271.332	22.717	26.687	34	23.2	
3	1000	650.261	548.902	20.343	27.169	48.7	41.1	104
4	1000	881.050	801.521	17.957	26.955	58.6	53.4	
5	1000	1135.228	1080.650	14.931	25.628	66	62.9	102
6	1000	1381.610	1348.863	11.503	23.170	68.3	66.7	
7	1000	1553.142	1539.108	7.710	19.259	62	61.4	100
8	1000	1509.480	1498.564	6.568	18.807	52.5	52.2	
9	1000	1556.261	1553.142	3.103	13.855	34.7	34.7	
10	1000	1595.245	1595.245	0.000	9.606	0	0	

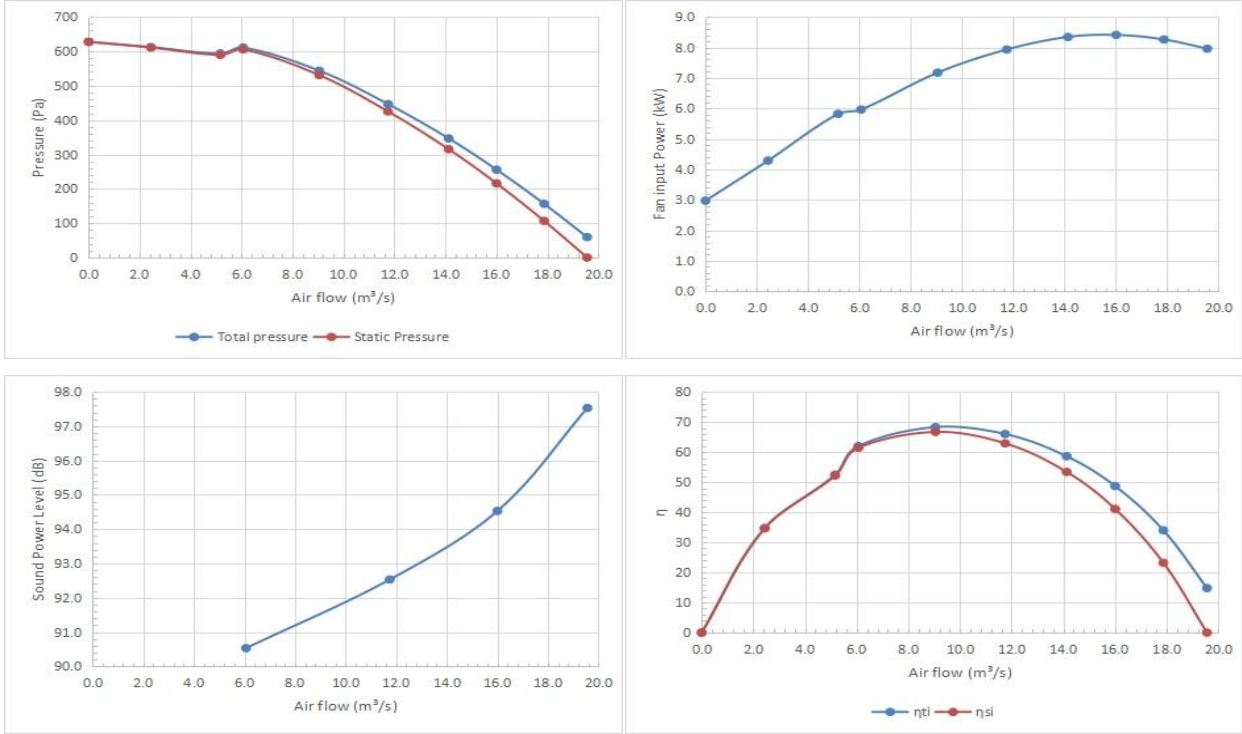
HTFC-V-1120 离心式通风机性能参数



- 注：
- 1. 功率额定值（kW）不包括传输（动）损失。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
 - 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口，管道出口。
 - 3. 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 B-自由入口，管道出口的声功率级（入口 LwIA）。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	450	38.422	0.000	15.718	4.129	14.8	0	93
2	450	101.007	68.923	14.362	4.286	34	23.2	
3	450	165.177	139.430	12.861	4.363	48.7	41.1	90
4	450	223.801	203.599	11.353	4.329	58.6	53.4	
5	450	288.366	274.502	9.440	4.116	66	62.9	88
6	450	350.951	342.633	7.273	3.721	68.3	66.7	
7	450	394.523	390.958	4.874	3.093	62	61.4	86
8	450	383.432	380.659	4.153	3.020	52.5	52.2	
9	450	395.315	394.523	1.962	2.225	34.7	34.7	
10	450	405.218	405.218	0.000	1.543	0	0	

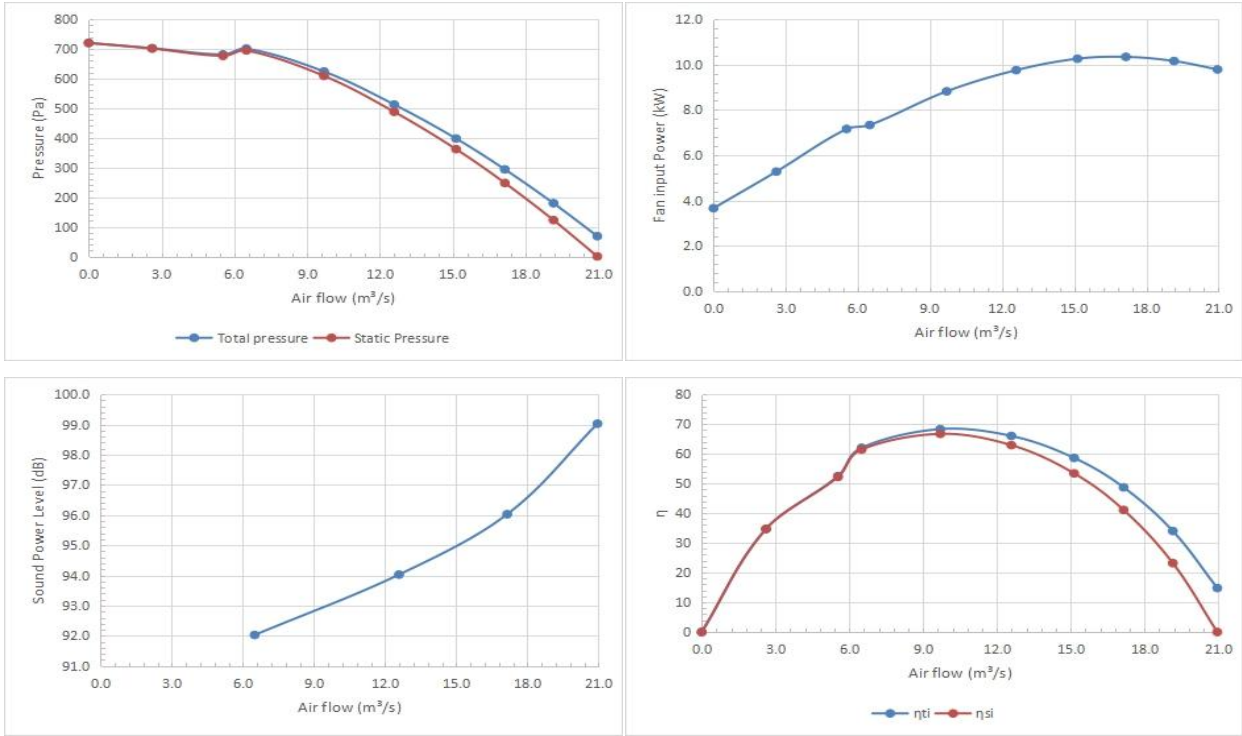
HTFC-V1120 离心式通风机性能参数



- 注:
- 1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
 - 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口, 管道出口。
 - 3. 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 B-自由入口, 管道出口的声功率级 (入口 LwIA)。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	560	59.503	0.000	19.560	7.957	14.8	0	98
2	560	156.424	106.737	17.873	8.260	34	23.2	
3	560	255.800	215.927	16.005	8.409	48.7	41.1	95
4	560	346.587	315.302	14.128	8.342	58.6	53.4	
5	560	446.576	425.106	11.747	7.932	66	62.9	93
6	560	543.498	530.616	9.050	7.171	68.3	66.7	
7	560	610.975	605.454	6.066	5.961	62	61.4	91
8	560	593.799	589.505	5.168	5.821	52.5	52.2	
9	560	612.202	610.975	2.441	4.288	34.7	34.7	
10	560	627.537	627.537	0.000	2.973	0	0	

HTFC-V-1120 离心式通风机性能参数

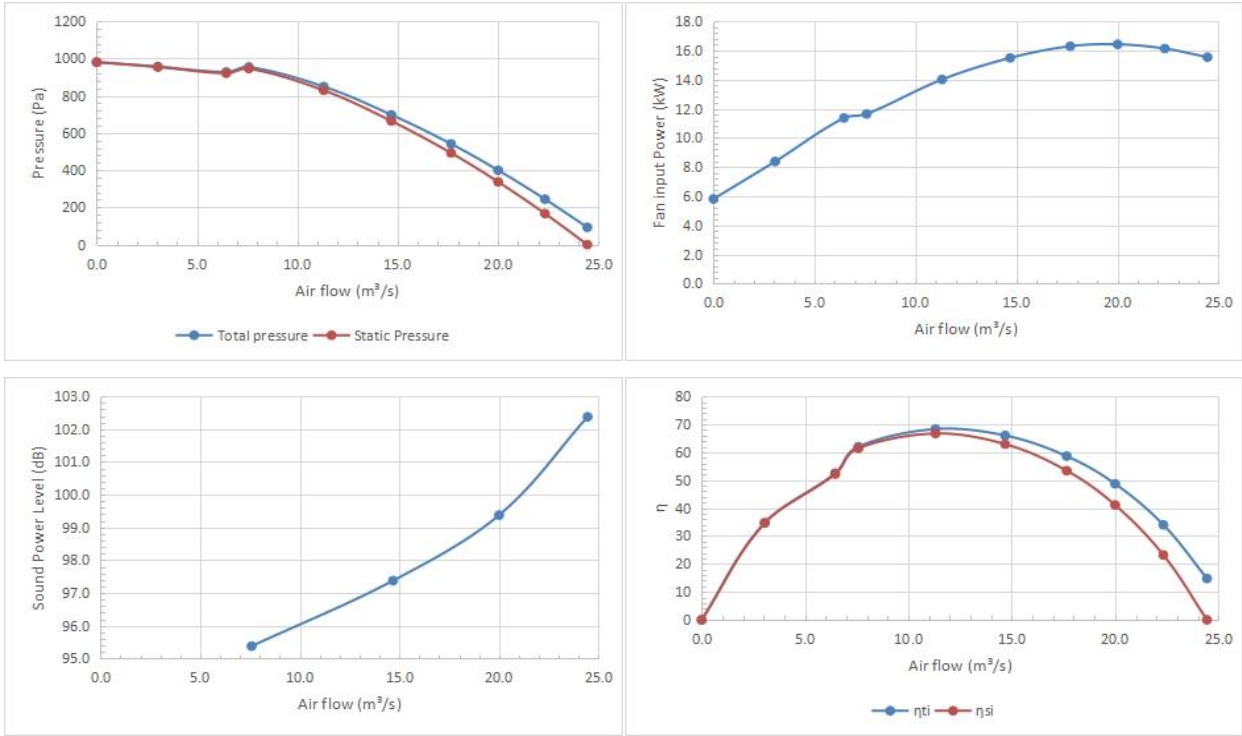


注：

1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口，管道出口。
3. 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 B-自由入口，管道出口的声功率级 (入口 LwiA) 。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	600	68.307	0.000	20.957	9.787	14.8	0.0	99
2	600	179.569	122.529	19.149	10.159	34.0	23.2	
3	600	293.648	247.875	17.148	10.342	48.7	41.1	96
4	600	397.868	361.954	15.137	10.261	58.6	53.4	
5	600	512.651	488.004	12.586	9.756	66.0	62.9	94
6	600	623.913	609.125	9.697	8.820	68.3	66.7	
7	600	701.374	695.036	6.499	7.331	62.0	61.4	92
8	600	681.657	676.727	5.537	7.159	52.5	52.2	
9	600	702.783	701.374	2.616	5.274	34.7	34.7	
10	600	720.387	720.387	0.000	3.657	0.0	0.0	

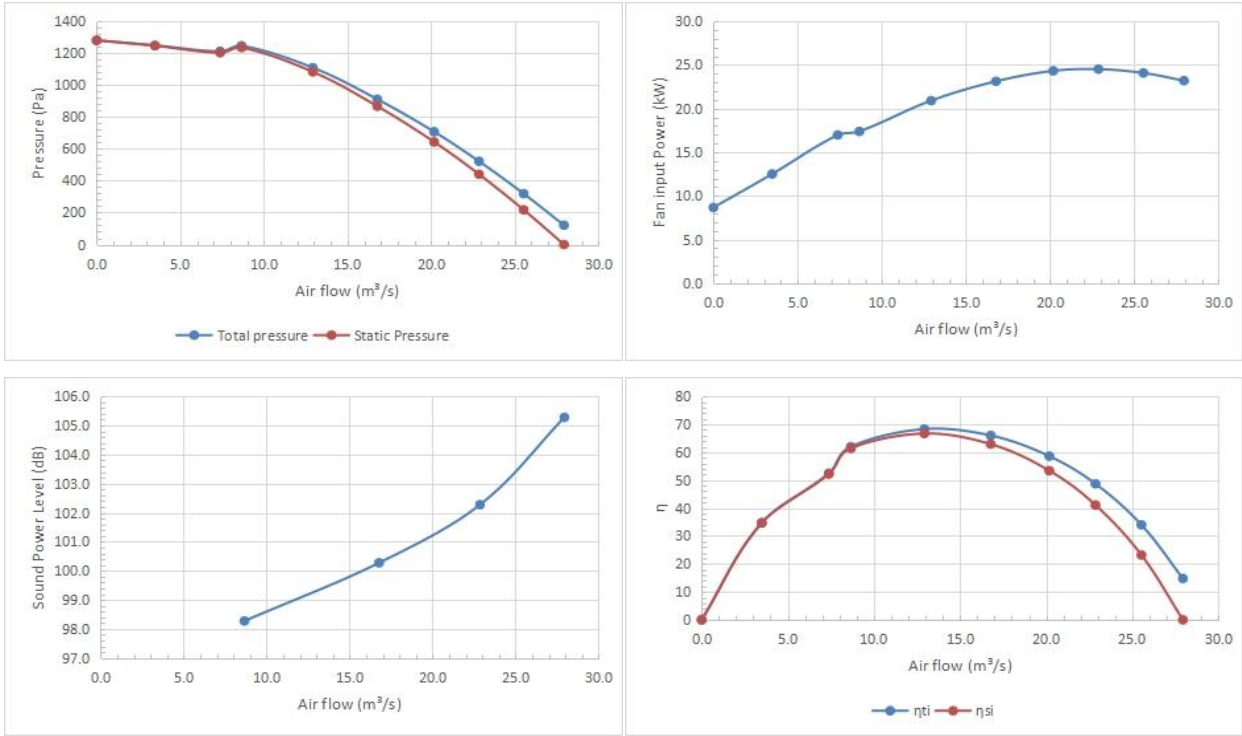
HTFC-V-1120 离心式通风机性能参数



- 注：
- 1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
 - 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口，管道出口。
 - 3. 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 B-自由入口，管道出口的声功率级 (入口 LwIA) 。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	700	92.973	0.000	24.450	15.542	14.8	0	102
2	700	244.413	166.776	22.341	16.132	34	23.2	
3	700	399.687	337.386	20.006	16.423	48.7	41.1	99
4	700	541.542	492.660	17.660	16.294	58.6	53.4	
5	700	697.775	664.228	14.684	15.492	66	62.9	97
6	700	849.215	829.087	11.313	14.006	68.3	66.7	
7	700	954.648	946.022	7.582	11.642	62	61.4	95
8	700	927.811	921.101	6.460	11.369	52.5	52.2	
9	700	956.565	954.648	3.052	8.375	34.7	34.7	
10	700	980.527	980.527	0.000	5.807	0	0	

HTFC-V-1120 离心式通风机性能参数

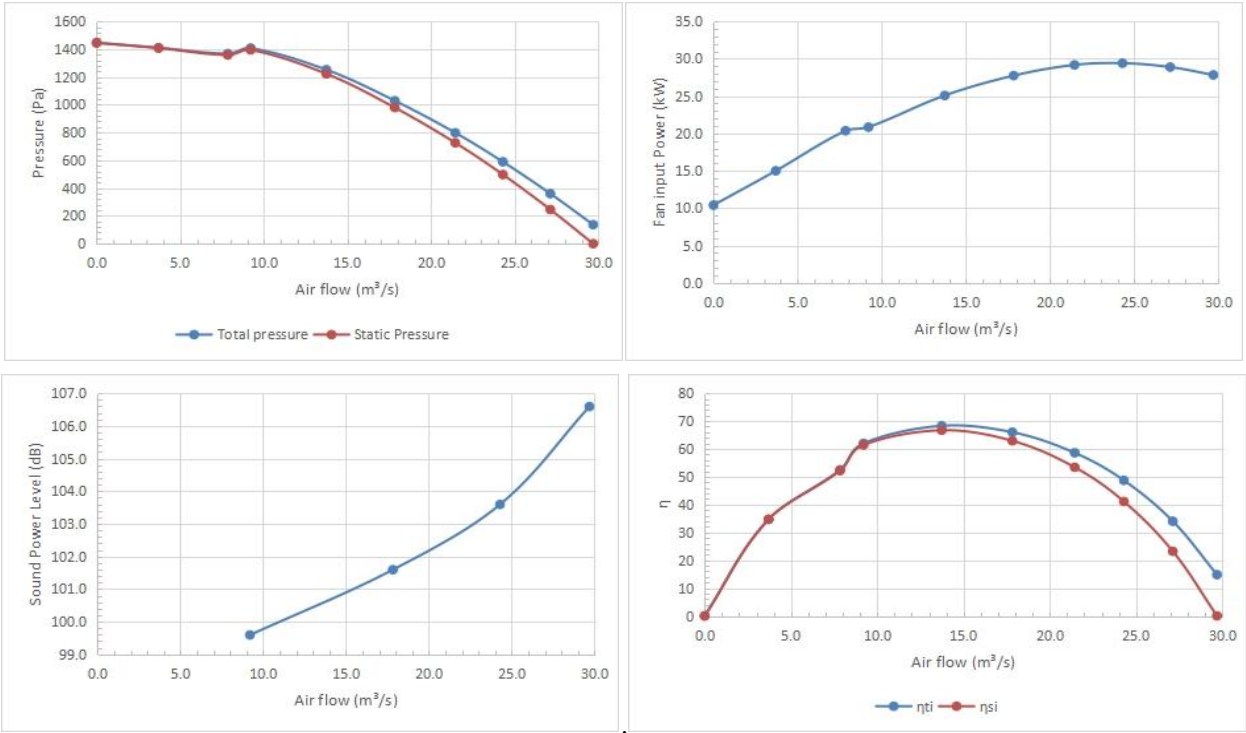


注：

1. 功率额定值（kW）不包括传输（动）损失。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口，管道出口。
3. 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 B-自由入口，管道出口的声功率级（入口 LwiA）。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	800	121.434	0.000	27.943	23.200	14.8	0	105
2	800	319.233	217.830	25.532	24.080	34	23.2	
3	800	522.040	440.667	22.864	24.515	48.7	41.1	102
4	800	707.321	643.474	20.183	24.322	58.6	53.4	
5	800	911.380	867.563	16.781	23.124	66	62.9	100
6	800	1109.179	1082.889	12.929	20.906	68.3	66.7	
7	800	1246.887	1235.620	8.665	17.378	62	61.4	98
8	800	1211.834	1203.071	7.383	16.970	52.5	52.2	
9	800	1249.391	1246.887	3.488	12.502	34.7	34.7	
10	800	1280.689	1280.689	0.000	8.668	0	0	

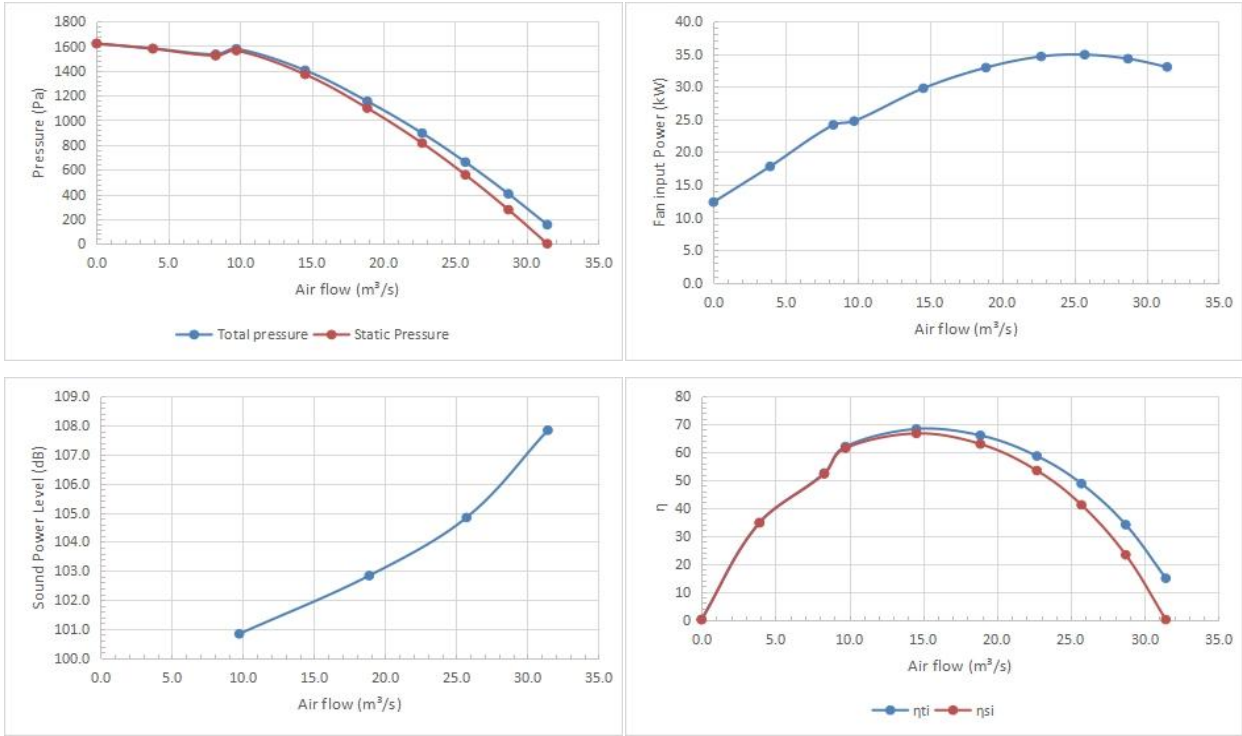
HTFC-V-1120 离心式通风机性能参数



- 注：
- 1. 功率额定值（kW）不包括传输（动）损失。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
 - 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口，管道出口。
 - 3. 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 B-自由入口，管道出口的声功率级（入口 LwiA）。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	850	137.087	0.000	29.690	27.827	14.8	0	107
2	850	360.384	245.909	27.128	28.883	34	23.2	
3	850	589.334	497.472	24.293	29.405	48.7	41.1	104
4	850	798.499	726.422	21.445	29.173	58.6	53.4	
5	850	1028.862	979.398	17.830	27.737	66	62.9	102
6	850	1252.159	1222.480	13.737	25.077	68.3	66.7	
7	850	1407.619	1394.900	9.207	20.844	62	61.4	100
8	850	1368.047	1358.154	7.844	20.355	52.5	52.2	
9	850	1410.445	1407.619	3.706	14.996	34.7	34.7	
10	850	1445.777	1445.777	0.000	10.396	0	0	

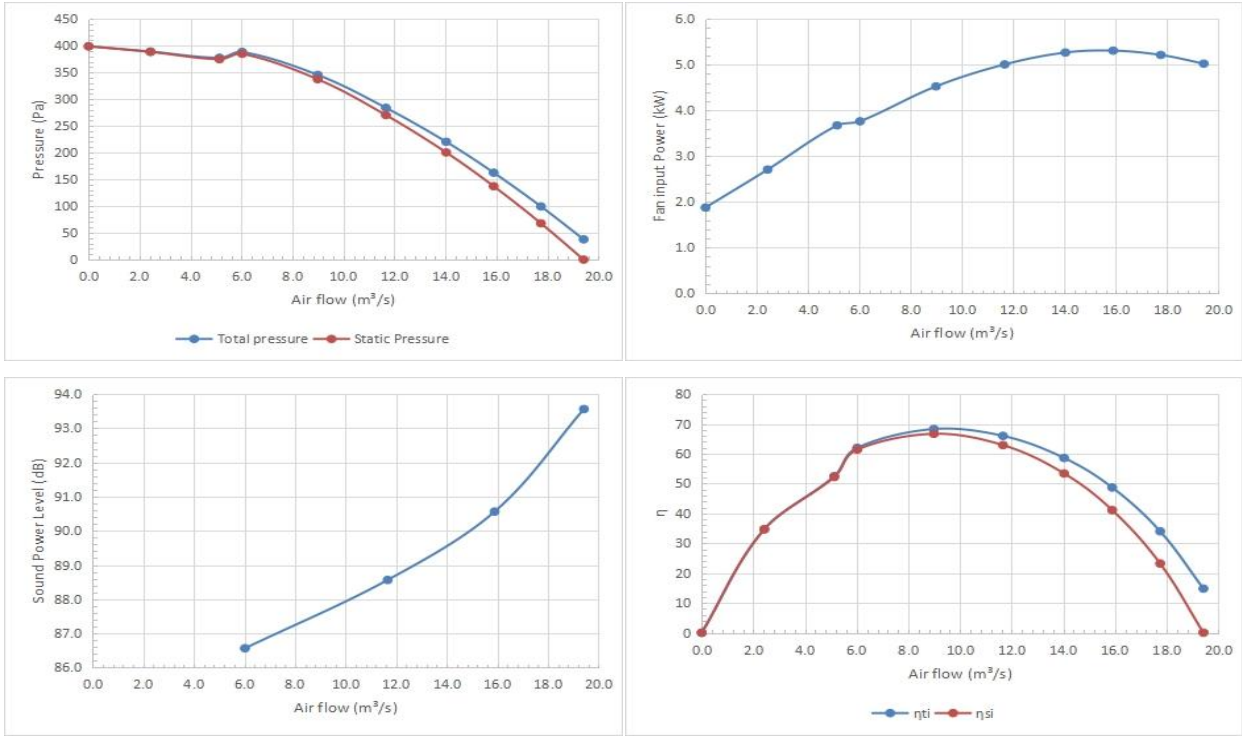
HTFC-V-1120 离心式通风机性能参数



- 注：
- 1. 功率额定值（kW）不包括传输（动）损失。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
 - 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口，管道出口。
 - 3. 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 B-自由入口，管道出口的声功率级（入口 LwiA）。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	900	153.690	0.000	31.436	33.032	14.8	0	108
2	900	404.030	275.691	28.724	34.286	34	23.2	
3	900	660.707	557.719	25.722	34.906	48.7	41.1	105
4	900	895.203	814.397	22.706	34.630	58.6	53.4	
5	900	1153.465	1098.010	18.879	32.925	66	62.9	103
6	900	1403.805	1370.532	14.545	29.767	68.3	66.7	
7	900	1578.092	1563.832	9.748	24.744	62	61.4	101
8	900	1533.728	1522.637	8.305	24.162	52.5	52.2	
9	900	1581.261	1578.092	3.923	17.801	34.7	34.7	
10	900	1620.871	1620.871	0.000	12.341	0	0	

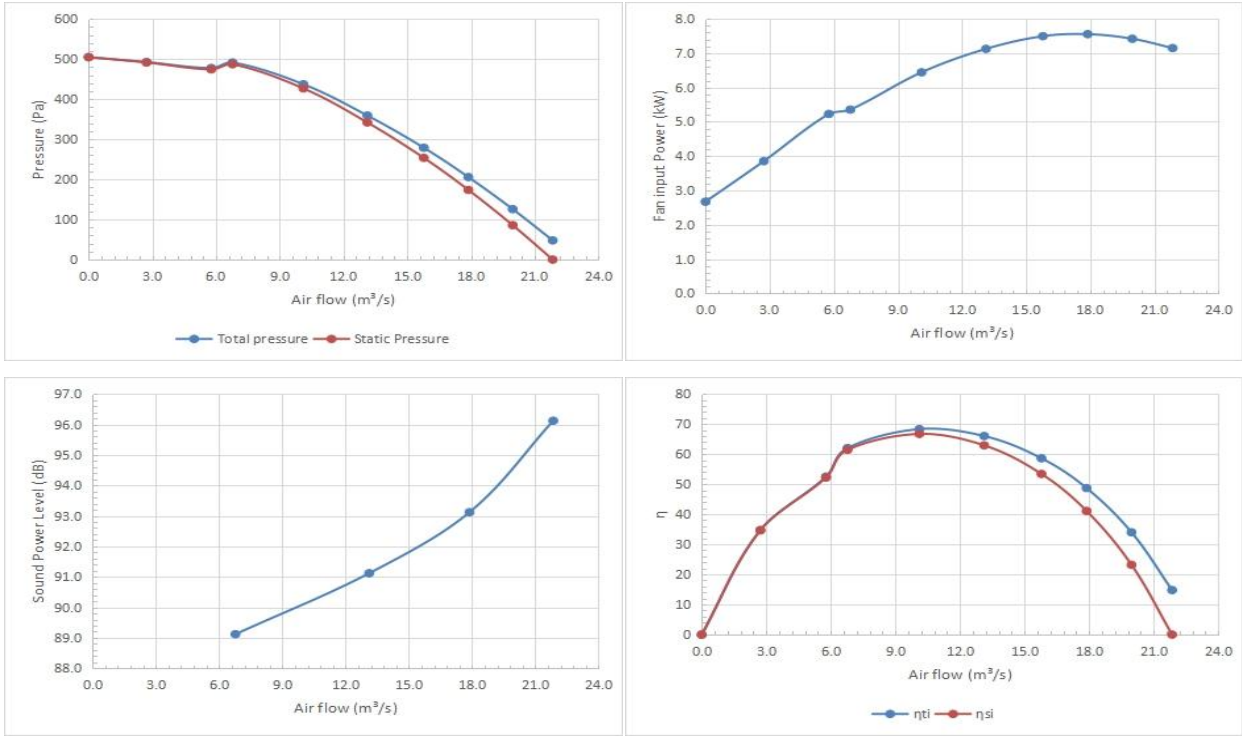
HTFC-V-1250 离心式通风机性能参数



- 注:
- 1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
 - 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口, 管道出口。
 - 3. 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 B-自由入口, 管道出口的声功率级 (入口 LwIA)。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	400	37.815	0.000	19.423	5.022	14.8	0	94
2	400	99.410	67.833	17.747	5.212	34	23.2	
3	400	162.565	137.225	15.893	5.306	48.7	41.1	91
4	400	220.262	200.380	14.029	5.265	58.6	53.4	
5	400	283.807	270.163	11.665	5.005	66	62.9	89
6	400	345.403	337.216	8.987	4.525	68.3	66.7	
7	400	388.286	384.777	6.023	3.762	62	61.4	87
8	400	377.370	374.641	5.132	3.673	52.5	52.2	
9	400	389.065	388.286	2.424	2.706	34.7	34.7	
10	400	398.811	398.811	0.000	1.876	0	0	

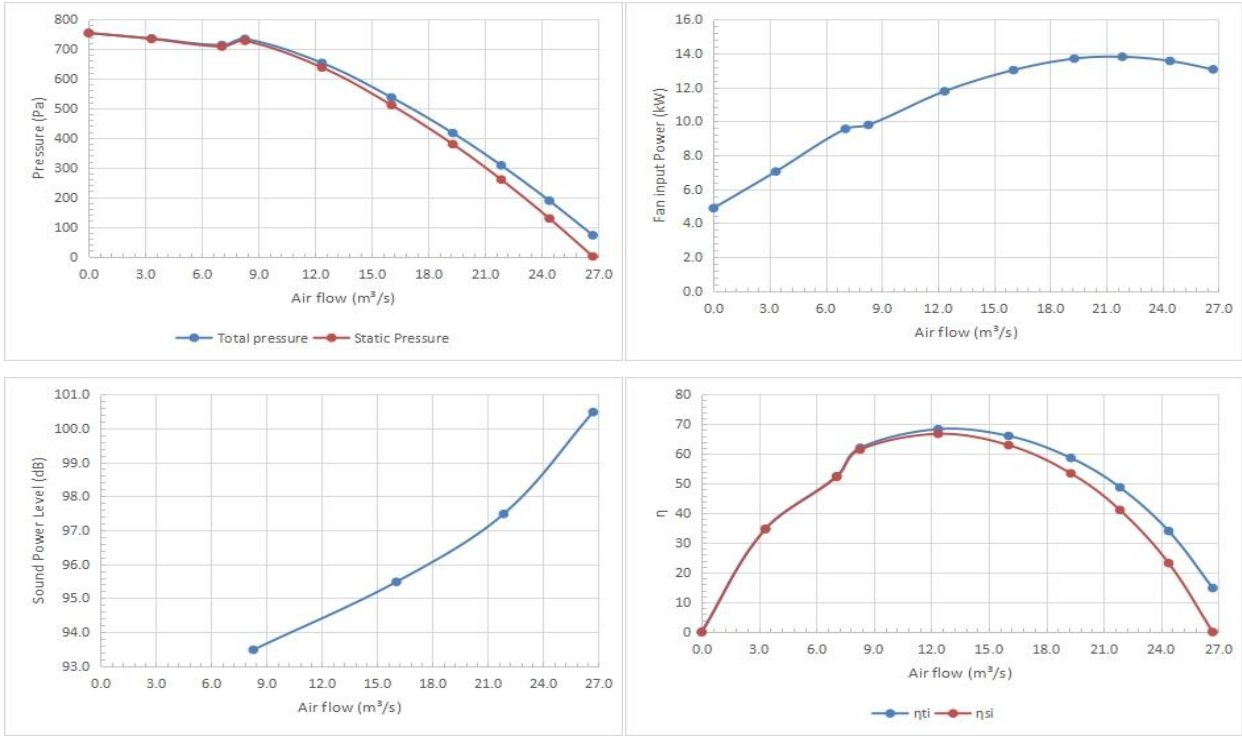
HTFC-V-1250 离心式通风机性能参数



- 注:
1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口, 管道出口。
 3. 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 B-自由入口, 管道出口的声功率级 (入口 LwA)。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	450	47.860	0.000	21.851	7.150	14.8	0	96
2	450	125.816	85.851	19.966	7.421	34	23.2	
3	450	205.747	173.676	17.879	7.556	48.7	41.1	93
4	450	278.770	253.606	15.783	7.496	58.6	53.4	
5	450	359.193	341.924	13.123	7.127	66	62.9	91
6	450	437.150	426.789	10.110	6.443	68.3	66.7	
7	450	491.424	486.983	6.776	5.356	62	61.4	89
8	450	477.609	474.155	5.773	5.230	52.5	52.2	
9	450	492.411	491.424	2.727	3.853	34.7	34.7	
10	450	504.746	504.746	0.000	2.671	0	0	

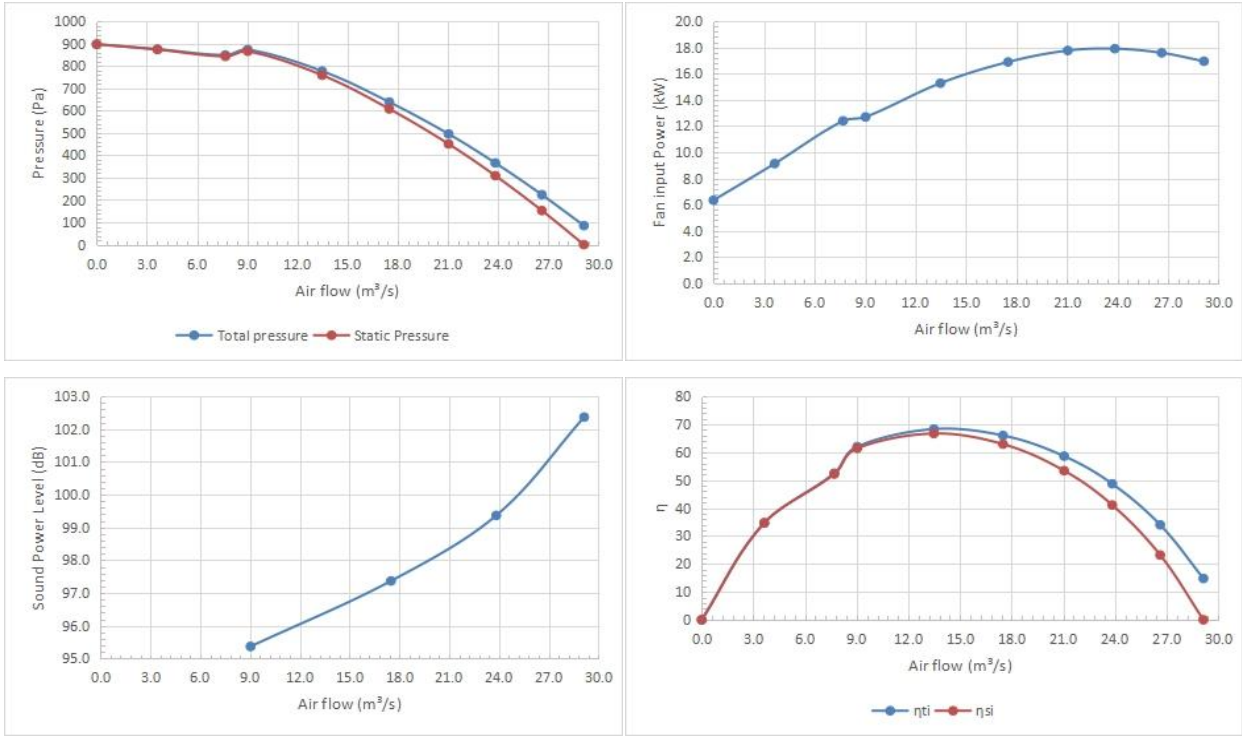
HTFC-V-1250 离心式通风机性能参数



- 注：
- 1. 功率额定值（kW）不包括传输（动）损失。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
 - 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口，管道出口。
 - 3. 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 B-自由入口，管道出口的声功率级（入口 LwIA）。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	550	71.494	0.000	26.707	13.054	14.8	0.0	100
2	550	187.948	128.247	24.403	13.550	34.0	23.2	
3	550	307.350	259.442	21.853	13.795	48.7	41.1	97
4	550	416.434	378.844	19.290	13.686	58.6	53.4	
5	550	536.573	510.776	16.039	13.012	66.0	62.9	95
6	550	653.027	637.549	12.357	11.764	68.3	66.7	
7	550	734.102	727.469	8.282	9.779	62.0	61.4	93
8	550	713.465	708.306	7.056	9.549	52.5	52.2	
9	550	735.576	734.102	3.333	7.035	34.7	34.7	
10	550	754.003	754.003	0.000	4.877	0.0	0.0	

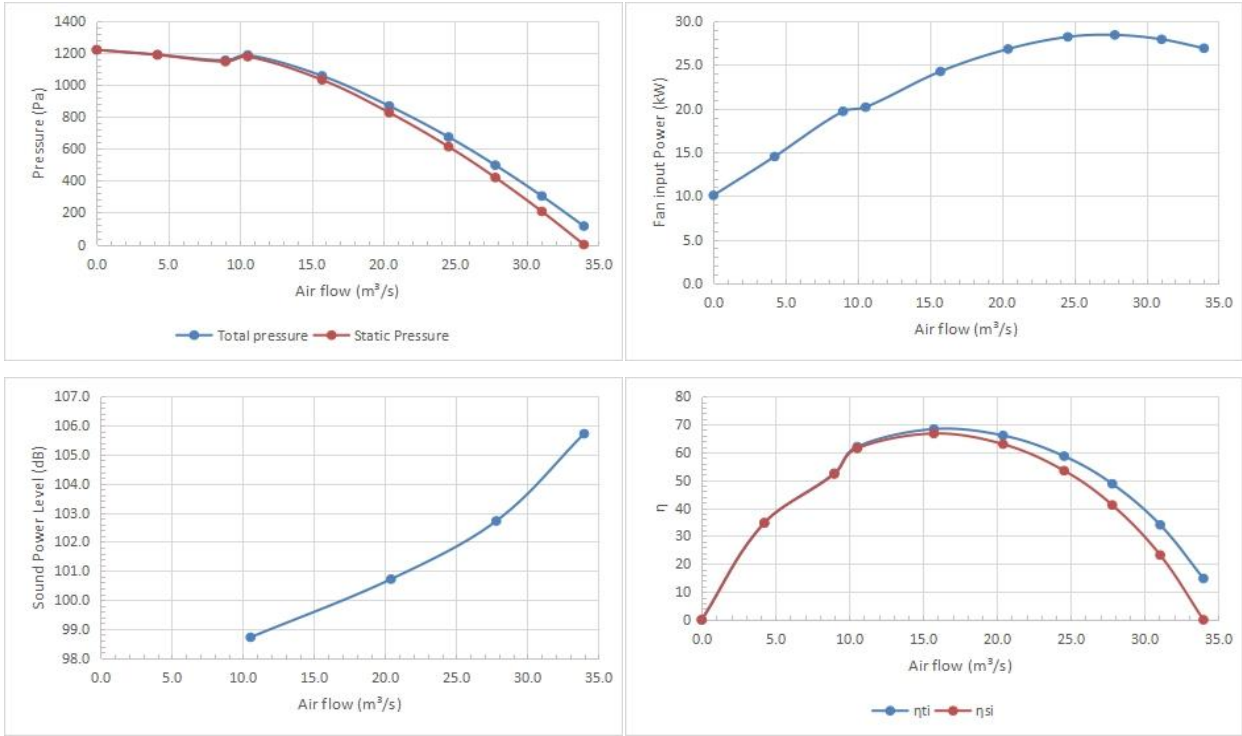
HTFC-V-1250 离心式通风机性能参数



- 注：
- 1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
 - 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口，管道出口。
 - 3. 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 B-自由入口，管道出口的声功率级 (入口 LwiA)。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	600	85.084	0.000	29.135	16.948	14.8	0	102
2	600	223.674	152.624	26.621	17.592	34	23.2	
3	600	365.772	308.757	23.839	17.909	48.7	41.1	99
4	600	495.590	450.856	21.044	17.768	58.6	53.4	
5	600	638.566	607.866	17.497	16.893	66	62.9	97
6	600	777.156	758.736	13.481	15.273	68.3	66.7	
7	600	873.642	865.748	9.035	12.695	62	61.4	95
8	600	849.082	842.942	7.697	12.397	52.5	52.2	
9	600	875.397	873.642	3.636	9.133	34.7	34.7	
10	600	897.326	897.326	0.000	6.332	0	0	

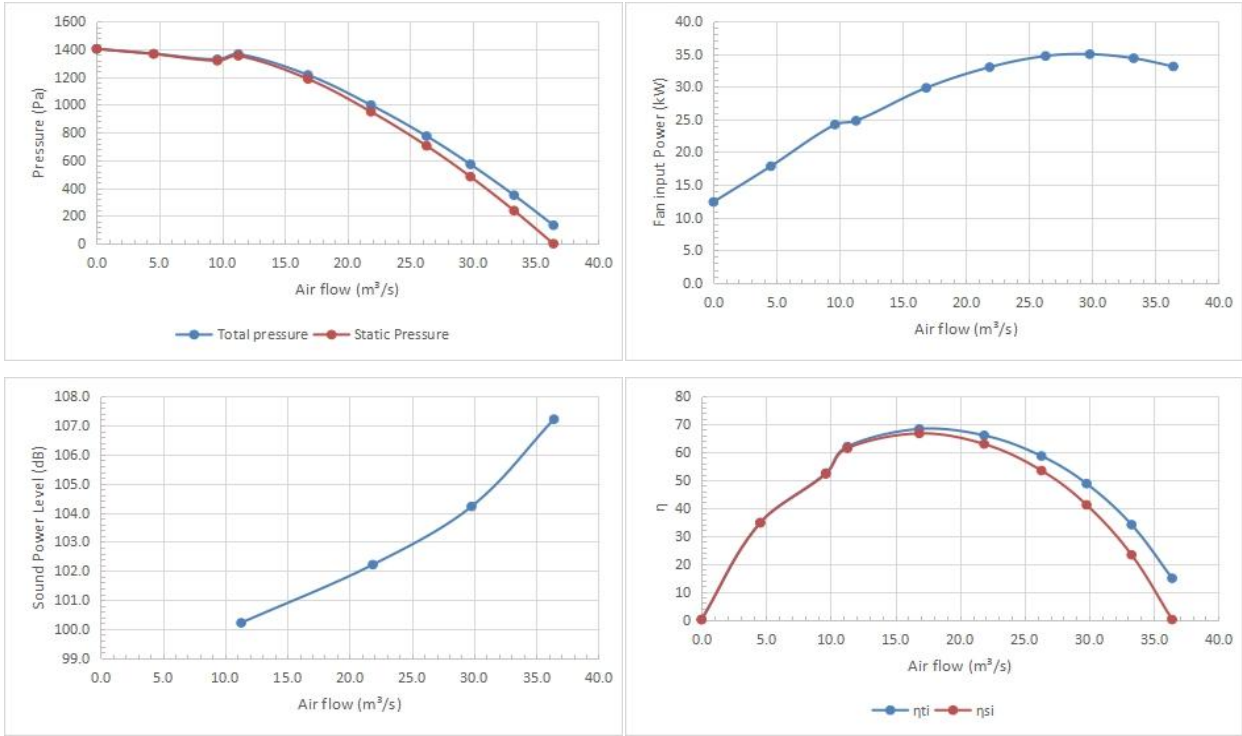
HTFC-V-1250 离心式通风机性能参数



- 注：
- 1. 功率额定值（kW）不包括传输（动）损失。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。
 - 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口，管道出口。
 - 3. 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 B-自由入口，管道出口的声功率级（入口 LwiA）。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	700	115.808	0.000	33.991	26.913	14.8	0	106
2	700	304.445	207.739	31.058	27.935	34	23.2	
3	700	497.856	420.253	27.812	28.439	48.7	41.1	103
4	700	674.554	613.665	24.551	28.215	58.6	53.4	
5	700	869.159	827.373	20.413	26.826	66	62.9	101
6	700	1057.795	1032.724	15.727	24.253	68.3	66.7	
7	700	1189.124	1178.379	10.541	20.160	62	61.4	99
8	700	1155.695	1147.338	8.980	19.686	52.5	52.2	
9	700	1191.512	1189.124	4.242	14.503	34.7	34.7	
10	700	1221.360	1221.360	0.000	10.055	0	0	

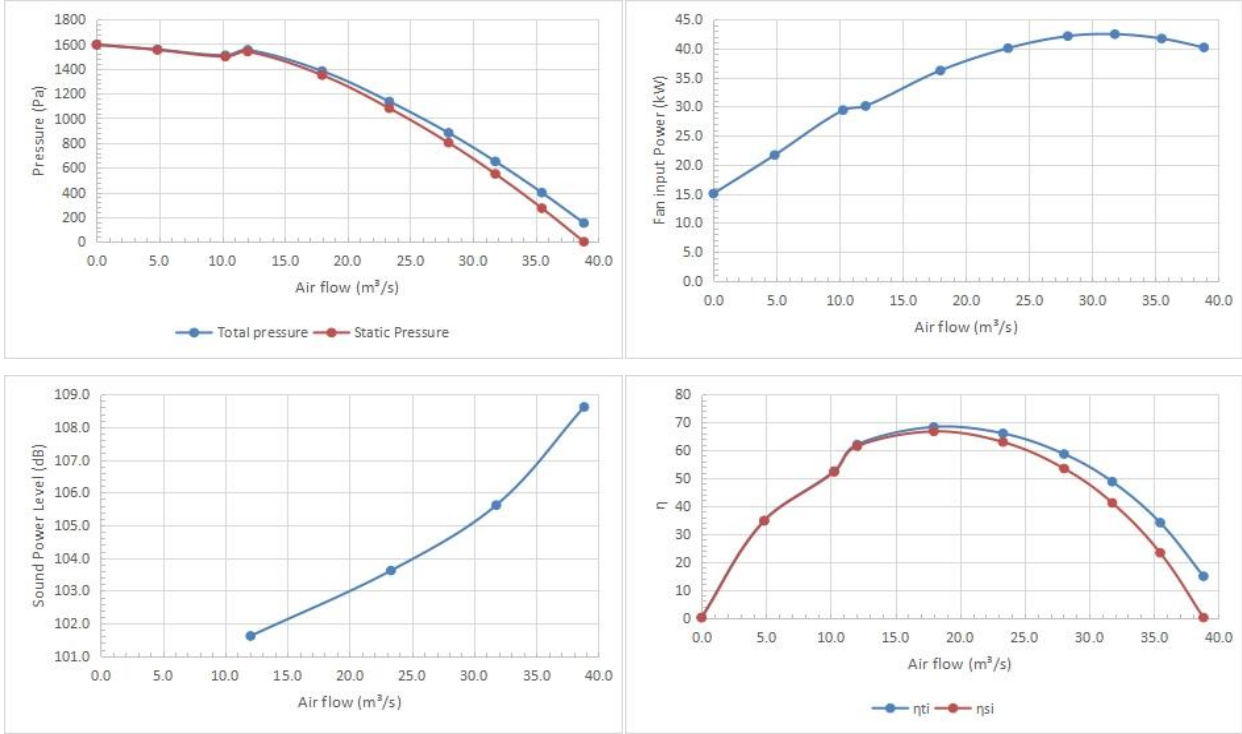
HTFC-V-1250 离心式通风机性能参数



- 注：
1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口，管道出口。
 3. 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 B-自由入口，管道出口的声功率级 (入口 LwiA) 。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	750	132.943	0.000	36.419	33.102	14.8	0	107
2	750	349.490	238.475	33.277	34.359	34	23.2	
3	750	571.519	482.433	29.799	34.979	48.7	41.1	104
4	750	774.360	704.462	26.305	34.703	58.6	53.4	
5	750	997.759	949.790	21.871	32.995	66	62.9	102
6	750	1214.306	1185.524	16.851	29.830	68.3	66.7	
7	750	1365.066	1352.731	11.293	24.796	62	61.4	100
8	750	1326.691	1317.097	9.622	24.213	52.5	52.2	
9	750	1367.807	1365.066	4.545	17.838	34.7	34.7	
10	750	1402.071	1402.071	0.000	12.367	0	0	

HTFC-V-1250 离心式通风机性能参数



- 注:
1. 功率额定值 (kW) 不包括传输 (动) 损失。各项性能额定值不包括附属物 (附件) 的影响。
 2. 经认证的性能是 B 类安装-自由入口, 管道出口。
 3. 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 B-自由入口, 管道出口的声功率级 (入口 LwiA)。

DET.NO	n	Pt	Ps	Q	Hi	ηti	ηsi	LwA
	(r/min)	(Pa)	(Pa)	(m³/s)	(kW)	(%)	(%)	-
1	800	151.260	0.000	38.846	40.173	14.8	0	109
2	800	397.642	271.332	35.495	41.699	34	23.2	
3	800	650.261	548.902	31.786	42.452	48.7	41.1	106
4	800	881.050	801.521	28.058	42.117	58.6	53.4	
5	800	1135.228	1080.650	23.329	40.043	66	62.9	104
6	800	1381.610	1348.863	17.974	36.203	68.3	66.7	
7	800	1553.142	1539.108	12.046	30.093	62	61.4	102
8	800	1509.480	1498.564	10.263	29.386	52.5	52.2	
9	800	1556.261	1553.142	4.848	21.649	34.7	34.7	
10	800	1595.245	1595.245	0.000	15.009	0	0	

