

DTF(R)系列可逆转地铁隧道轴流式通风机

DTF(R) Reversible Series Axial Fan For

Metro And Tunnel Y002

# 产品手册

# Product Manuals

2014年1月  
January 2014

浙江双阳风机有限公司

Zhe Jiang Shuang Yang 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 DTF(R)系列可逆转地铁隧道轴流式通风  
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。”

## 2、产品概述

DTF(R)系列可逆可变翼地铁轴流风机引进国际先进技术,应用CFD设计,在机翼理论研究、风机防喘振设计、振动降噪方面已达到国内同行领先水平;产品能在280℃高温条件下连续运行60分钟以上,并经国家消防装备质量监督检验中心检测合格,可用于火灾时通风或排烟,并根据运行模式要求做正转或逆转运行,以达到送风或排风/排烟的目的,现已广泛应用于地铁、隧道、发电厂、机场等大型工程。

风机不论直径大小,均采用电机直联方式,安装时只要直接连接输气管和固定地脚螺栓即可。该系列风机根据使用场合所需的不同技术性能参数需要,可以改变转速,改变叶片数,改变叶片安装角,以满足不同工况使用的需要,风机转速按机号大小,在额定叶尖线速度 $\leq 136.5\text{m/s}$ 情况下分1485、985、745、585rpm四档转速。

该系列风机设有双防喘振装置,使风机性能不会发生喘振,在工程实用中,无须安装喘振报警装置。该系列风机需要正转或反转使用,其风机的性能参数是基本相等的,正或反转的切换本公司可提供切换装置(在订货时说明),在安装软启动的条件下,30秒内完成正转到额定反转的切换。

## 3、产品特点

◆ 效率高:运用先进的航空动力学设计技术及国际公认的吴氏三元流动理念,通过计算机模拟地铁、隧道环境(流场、速度、压力等)仿真设计。多次反复试验验证和用户使用证明,具有效率高且高效区宽,正反转等效率的显著特点。

◆ 噪声低:采取从声源入手地地铁隧道的特殊环境的特殊性,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,由于电机的支撑在叶轮旋转时会产生干涉频率,以及由此引起的干涉噪声,为降低干涉噪声的峰值声级,选择支撑与叶片数量成质数,并确定支撑与叶轮直接的合理间距。

◆ 耐高温性能高:根据地铁隧道的使用要求,本公司采用防腐、防潮、高绝缘等级、湿热型耐高温电机,设计时统一按280℃/1h的标准设计(高于国家标准250℃/1h)。

◆ 强度高:风机叶轮采用先进的数据压铸工艺技术,材料采用高强度优质铸铝进行压铸、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。

◆ 正反转切换时间短:采用了核电厂应用核级风机6秒钟内启动的设计方案,通过控制转子质量,最大限度地减少风机启动惯量负荷,电机轴承采用进口的NSK或SKF品牌,同时提高叶轮与电机的装配精度,可以保证风机、启动时间在14秒钟内,正反转切换时间30S内。

◆ 抗腐蚀性强:电机采用防湿热型,风机叶片、轮毂采用铝合金材料,表面经阳极化处理,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 $\leq 1.8\text{mm/s}$ 。

◆ 防喘振：风机设有防喘振环。本公司设计的防喘振环具有优异的防喘振性能，已获得国际专利，其防喘振装置已于各个地铁工程中得到广泛应用，其取得广大用户的好评。

## 4、产品结构形式

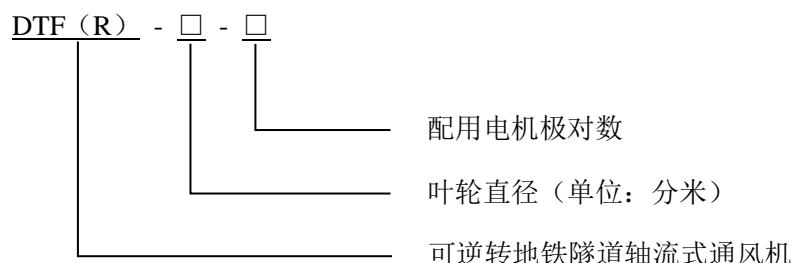
◆ 风机由叶轮、电机、机壳、导流器、防喘振装置、固定支架、减振器等部件组成。接线盒和电机轴承注油管都在风机外壳，按安装位置的不同布置在左侧或右侧。除风机本体外，一般随机提供配套减振器、耐高温软管、扩散器，叶片调整角度用专用量角器和修理用拆装工具均可按业主要求提供，根据合同要求还可增加轴承温度传感器，定子绕组温度传感器，定子绕组加热装置、振动报警装置等。

◆ 机壳、防喘振装置、静叶支撑：这三个零部件均采用优质钢板焊接而成，防喘振装置是可拆的，壳体安装叶轮部位通过大型立式车床金加工而成，使保证其同心度，涂装可按业主要求采用热镀锌或等效油漆处理。

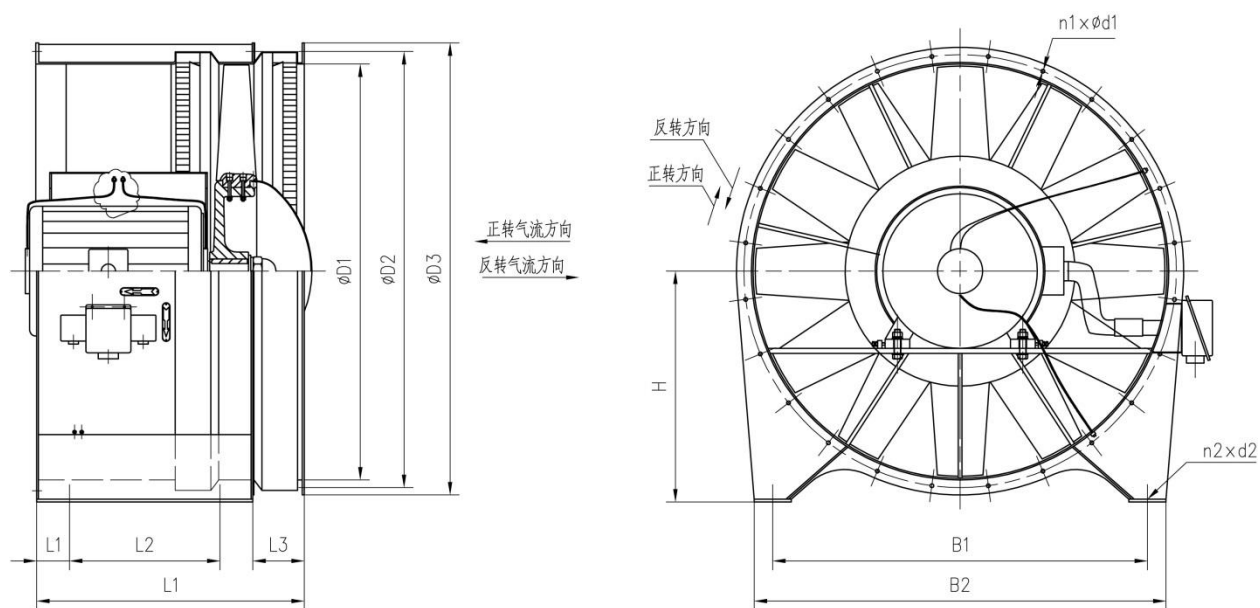
◆ 电机：电机为风冷鼠笼式金封闭温热带产品，电机和风机叶轮直接驱动，电机裸露于空气中，绝缘等级不低于 F 级，耐高温要求的为 H 级，防护等级不低于 IP55，电机轴承采用 NSK 或 SKF 轴承，可保证正常运行时间 $\geq 2 \times 10^4\text{h}$ 。

◆ 叶轮和导流罩：叶轮由轮毂和一定数量的叶片组成，用防松动高强度螺栓联接。轮毂和叶片均采用优质高强度铝合金压铸成型，通过 X 光无损探伤、时效处理、拉伸试验和金加工、经动静平衡校正。整流罩为 3A12 铝合金板拉伸成抛物线形，与叶轮用螺栓联接，如要调整风机叶片角度，先拆卸整流罩，用拌力扳手松动叶片与轮毂的联接螺栓，用专用题解器根据本样本提供曲线图调整所需角度，再按反方向顺序操作固定叶片，所有叶片进行全部调整到相同角度。

## 5、产品命名



## 6、产品外形尺寸



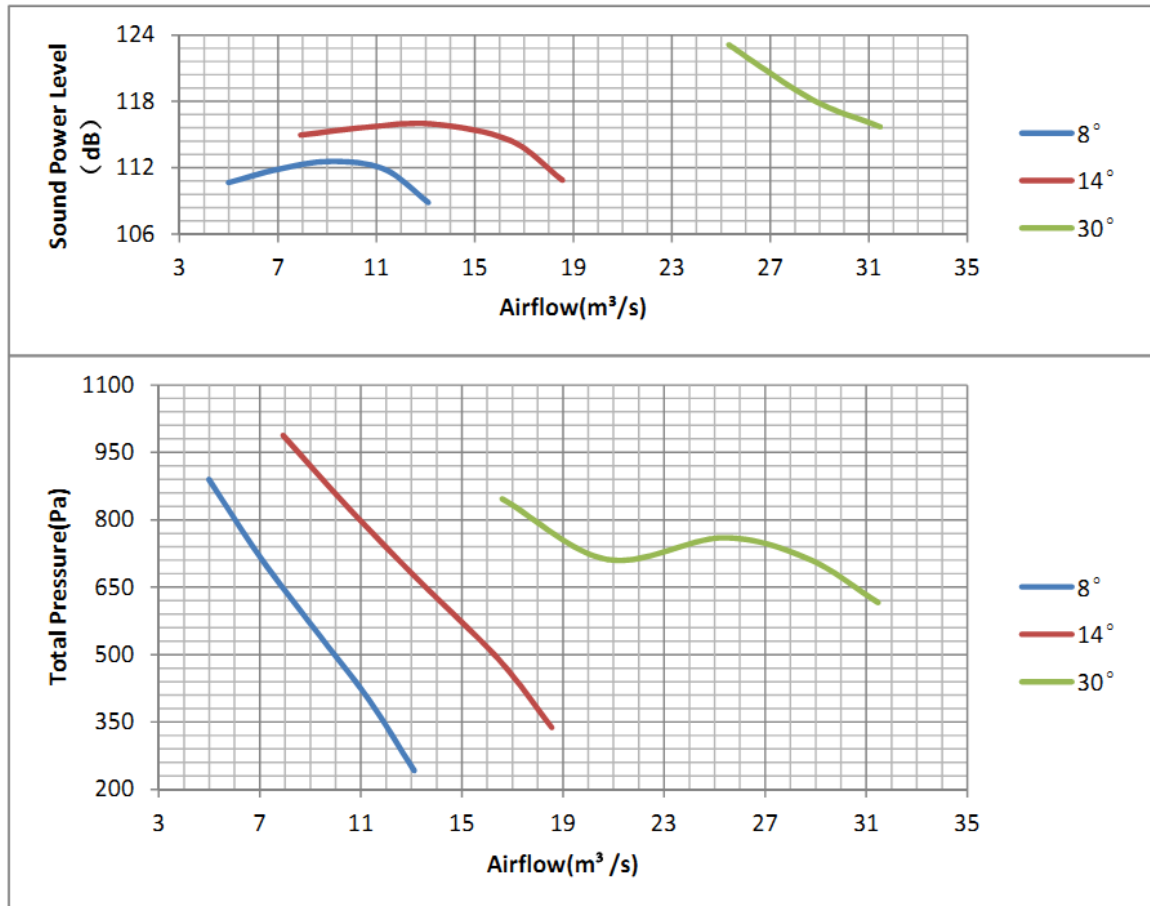
风机外形尺寸图

风机外形尺寸表 (单位: mm)

机号	D1	D2	D3	H	L1	L2	L3	L	B1	B2	$n1 \times \Phi d1$	$n2 \times \Phi d2$
12.5	1260.4	1330	1380	715	150	440	200	940	1150	1250	20×Φ14	4×Φ16
14	1411.2	1482	1532	790	150	550	200	1050	1280	1400	20×Φ14	4×Φ16
15	1512	1592	1652	850	150	600	200	1100	1380	1500	20×Φ14	4×Φ16
16	1612.8	1702	1772	910	180	640	200	1200	1460	1600	24×Φ18	4×Φ18
18	1814.4	1920	2006	1120	200	760	200	1400	1680	1800	30×Φ18	4×Φ18
20	2016	2130	2214	1165	220	800	200	1500	1820	2000	36×Φ18	4×Φ20
22	2217.6	2330	2416	1265	220	950	200	1650	2020	2200	36×Φ18	4×Φ20
23	2318.4	2430	2516	1315	220	1000	200	1700	2120	2300	36×Φ18	4×Φ20
24	2419.2	2530	2616	1370	250	1100	200	1800	2220	2400	36×Φ20	4×Φ22
25	2520	2630	2716	1420	250	1100	200	1800	2320	2500	36×Φ20	4×Φ22
26	2620.8	2760	2860	1490	250	1200	200	2000	2420	2600	40×Φ22	4×Φ22
28	2822.4	2960	3060	1590	250	1300	200	2100	2620	2800	42×Φ22	4×Φ24
31.5	3175.2	3310	3410	1770	250	1300	200	2100	2950	3150	48×Φ22	4×Φ24

## 7、产品性能参数

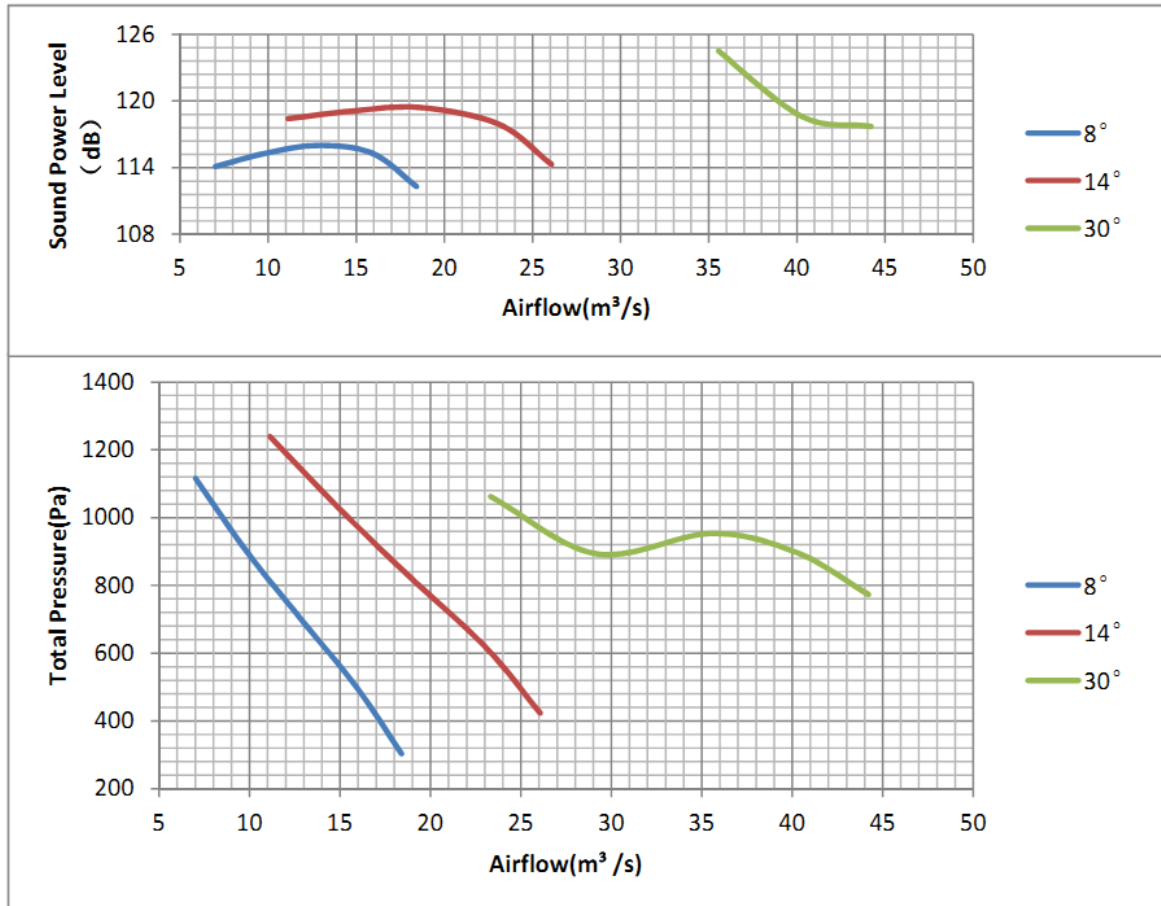
### DTF (R) -12.5-4P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (正转)



注：经认证的性能是 A 类安装 - 自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 L<sub>W0</sub>）。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	13.104	241.8	8.322	1450	108.9
	2	11.319	399.2	10.2	1450	111.9
	3	9.14	558.9	11.847	1450	112.6
	4	7.025	716.3	12.636	1450	111.9
	5	4.992	889.7	13.335	1450	110.7
14°	1	18.557	337.6	12.615	1450	110.9
	2	16.439	490.5	15.489	1450	114.5
	3	13.275	666.2	17.767	1450	116.0
	4	10.562	823.6	19.579	1450	115.7
	5	7.927	987.8	21.826	1450	115.0
30°	1	31.468	616	43.038	1450	115.7
	2	28.669	714.1	46.157	1450	118.2
	3	25.309	759.7	47.549	1450	123.1
	4	20.768	711.8	43	1450	
	5	16.598	846.4	46.822	1450	

### DTF (R) -14-4P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (正转)

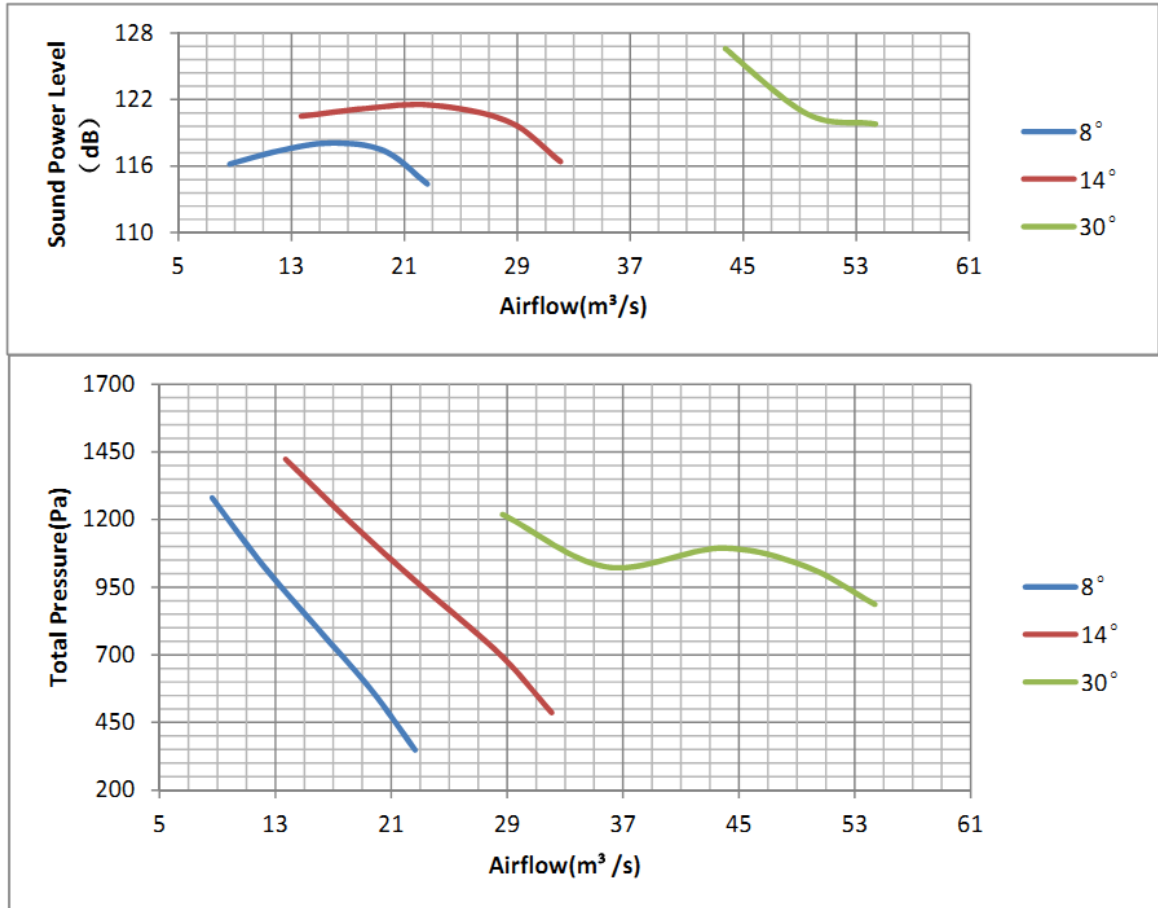


注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 AMCA International 标准 301 计算。所示值为安装类型 A：自由入口，自由出口的声功率级（出口 LWO<sub>0</sub>）。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	18.411	303.3	14.666	1450	112.3
	2	15.902	500.8	17.975	1450	115.3
	3	12.84	701.1	20.878	1450	116.0
	4	9.87	898.6	22.269	1450	115.3
	5	7.013	1116.1	23.501	1450	114.1
14°	1	26.071	423.5	22.232	1450	114.3
	2	23.096	615.3	27.297	1450	117.9
	3	18.65	835.6	31.311	1450	119.4
	4	14.839	1033.1	34.505	1450	119.1
	5	11.136	1239.1	38.464	1450	118.4
30°	1	44.21	772.7	75.848	1450	117.7
	2	40.278	895.7	81.344	1450	118.6
	3	35.557	953	83.797	1450	124.5
	4	29.178	892.9	75.781	1450	
	5	23.319	1061.7	82.516	1450	



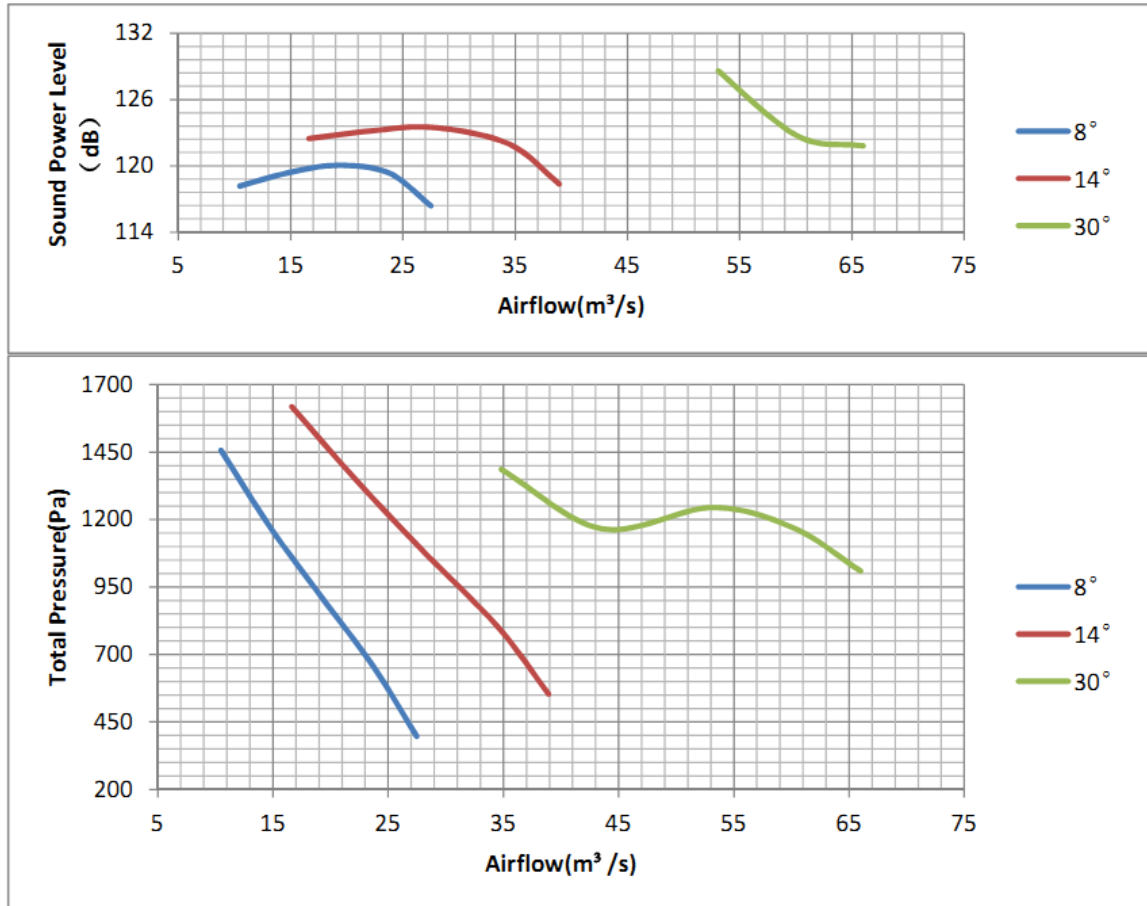
### DTF (R) -15-4P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (正转)



注：经认证的性能是 A 类安装 - 自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 Lw0）。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	22.644	348.2	20.707	1450	114.4
	2	19.559	574.9	25.38	1450	117.4
	3	15.793	804.9	29.478	1450	118.1
	4	12.139	1031.5	31.442	1450	117.4
	5	8.626	1281.2	33.182	1450	116.2
14°	1	32.066	486.2	31.39	1450	116.4
	2	28.407	706.3	38.541	1450	120.0
	3	22.939	959.3	44.209	1450	121.5
	4	18.252	1185.9	48.719	1450	121.2
	5	13.697	1422.5	54.309	1450	120.5
30°	1	54.377	887	107.092	1450	119.8
	2	49.54	1028.3	114.852	1450	120.7
	3	43.733	1094	118.316	1450	126.6
	4	35.888	1025	106.998	1450	
	5	28.681	1218.8	116.507	1450	

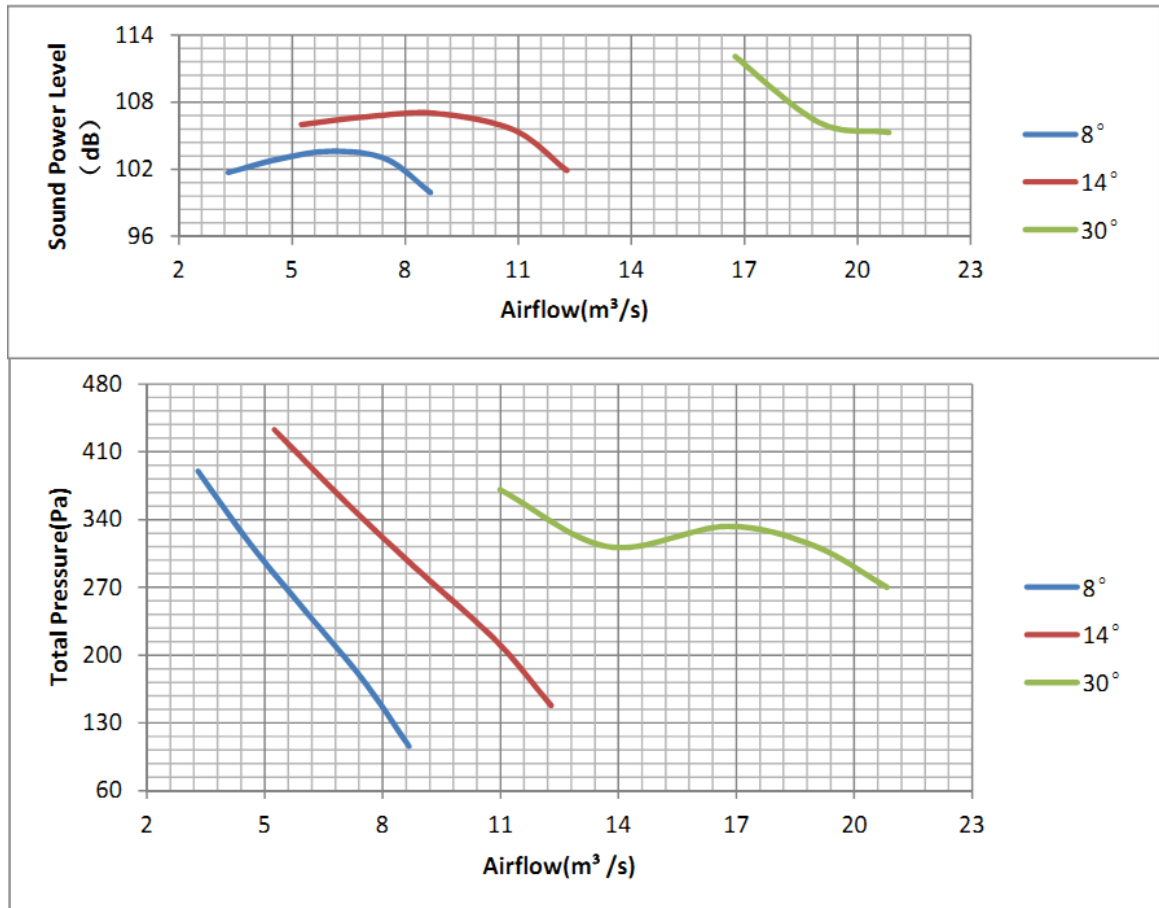
### DTF (R) -16-4P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (正转)



注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 L<sub>W0</sub>）。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	27.482	396.2	28.593	1450	116.4
	2	23.738	654.1	35.045	1450	119.4
	3	19.167	915.8	40.705	1450	120.1
	4	14.732	1173.7	43.416	1450	119.4
	5	10.469	1457.7	45.82	1450	118.2
14°	1	38.917	553.2	43.345	1450	118.4
	2	34.476	803.6	53.219	1450	122.0
	3	27.84	1091.4	61.045	1450	123.5
	4	22.151	1349.3	67.273	1450	123.2
	5	16.623	1618.5	74.993	1450	122.5
30°	1	65.993	1009.2	147.878	1450	121.8
	2	60.124	1169.9	158.593	1450	122.7
	3	53.076	1244.7	163.376	1450	128.6
	4	43.554	1166.2	147.747	1450	
	5	34.808	1386.7	160.878	1450	

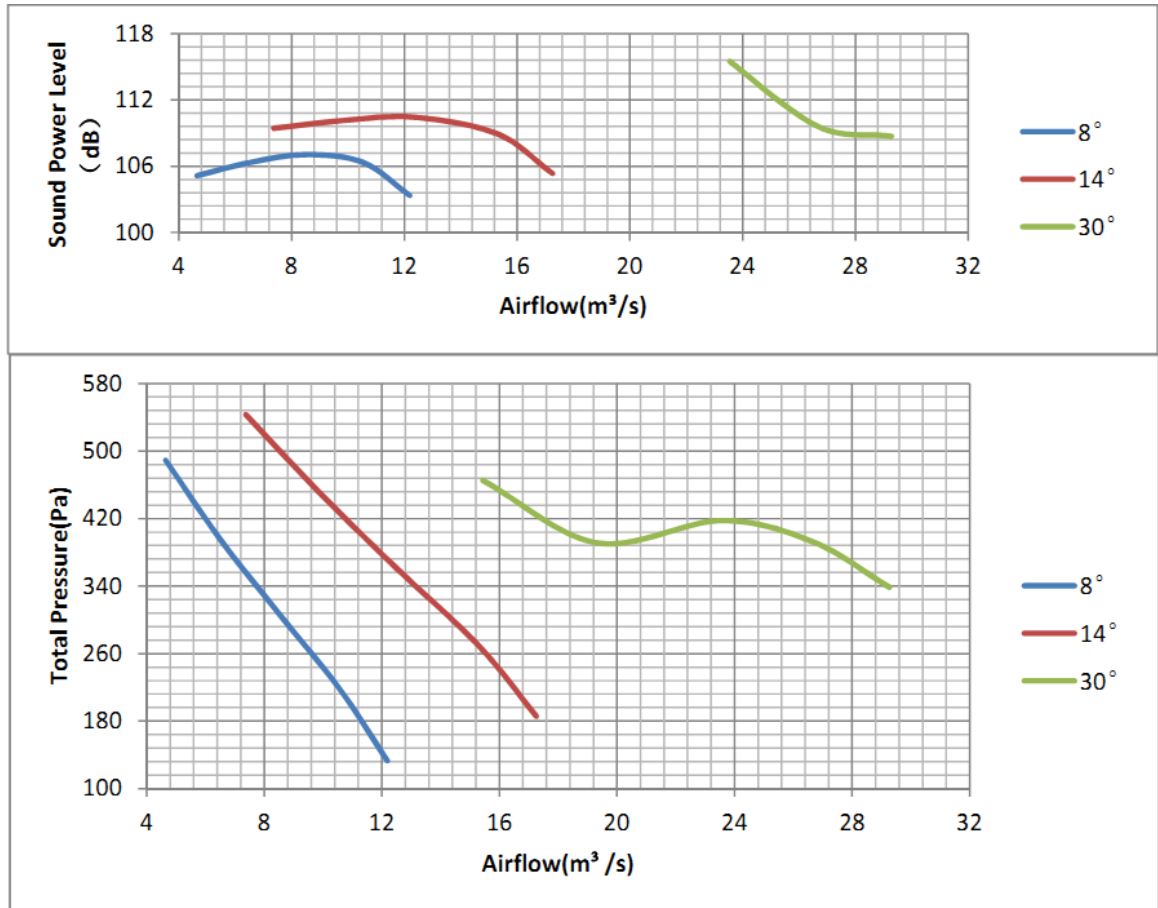
### DTF (R) -12.5-6P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (正转)



注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 LWO)。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	8.676	106	2.415	960	99.9
	2	7.494	175	2.96	960	102.9
	3	6.051	245	3.438	960	103.6
	4	4.651	314	3.667	960	102.9
	5	3.305	390	3.87	960	101.7
14°	1	12.286	148	3.661	960	101.9
	2	10.884	215	4.495	960	105.5
	3	8.789	292	5.156	960	107.0
	4	6.993	361	5.682	960	106.7
	5	5.248	433	6.334	960	106.0
30°	1	20.834	270	12.49	960	105.3
	2	18.981	313	13.395	960	106.2
	3	16.756	333	13.799	960	112.1
	4	13.75	312	12.479	960	
	5	10.989	371	13.588	960	

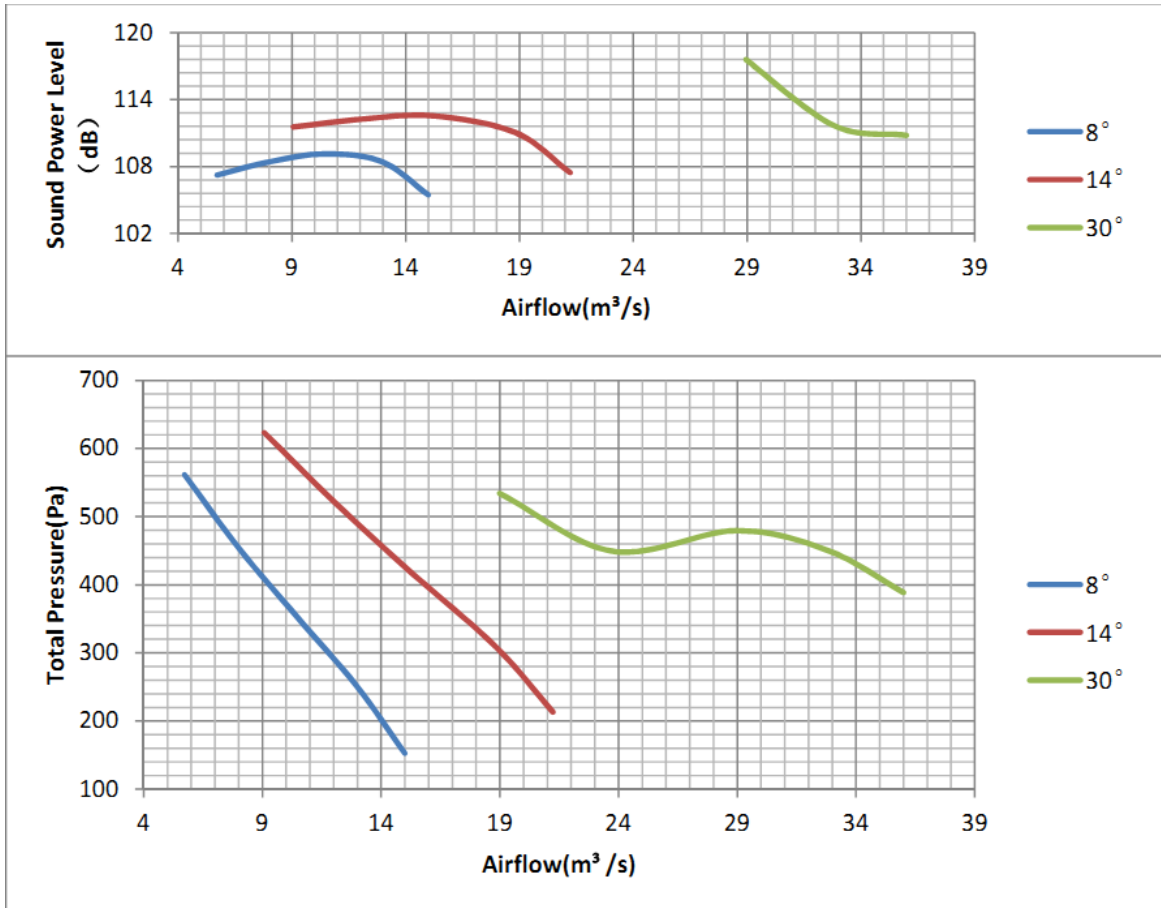
DTF (R) -14-6P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (正转)



注：经认证的性能是 A 类安装 - 自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 L<sub>W0</sub>）。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	12.189	133	4.256	960	103.3
	2	10.529	219.5	5.217	960	106.3
	3	8.501	307.3	6.059	960	107.0
	4	6.534	393.9	6.463	960	106.3
	5	4.643	489.2	6.82	960	105.1
14°	1	17.261	185.7	6.452	960	105.3
	2	15.291	269.7	7.922	960	108.9
	3	12.348	366.3	9.087	960	110.4
	4	9.825	452.8	10.014	960	110.1
	5	7.373	543.2	11.163	960	109.4
30°	1	29.27	338.7	22.012	960	108.7
	2	26.667	392.6	23.607	960	109.6
	3	23.541	417.7	24.319	960	115.5
	4	19.318	391.4	21.992	960	
	5	15.439	465.4	23.947	960	

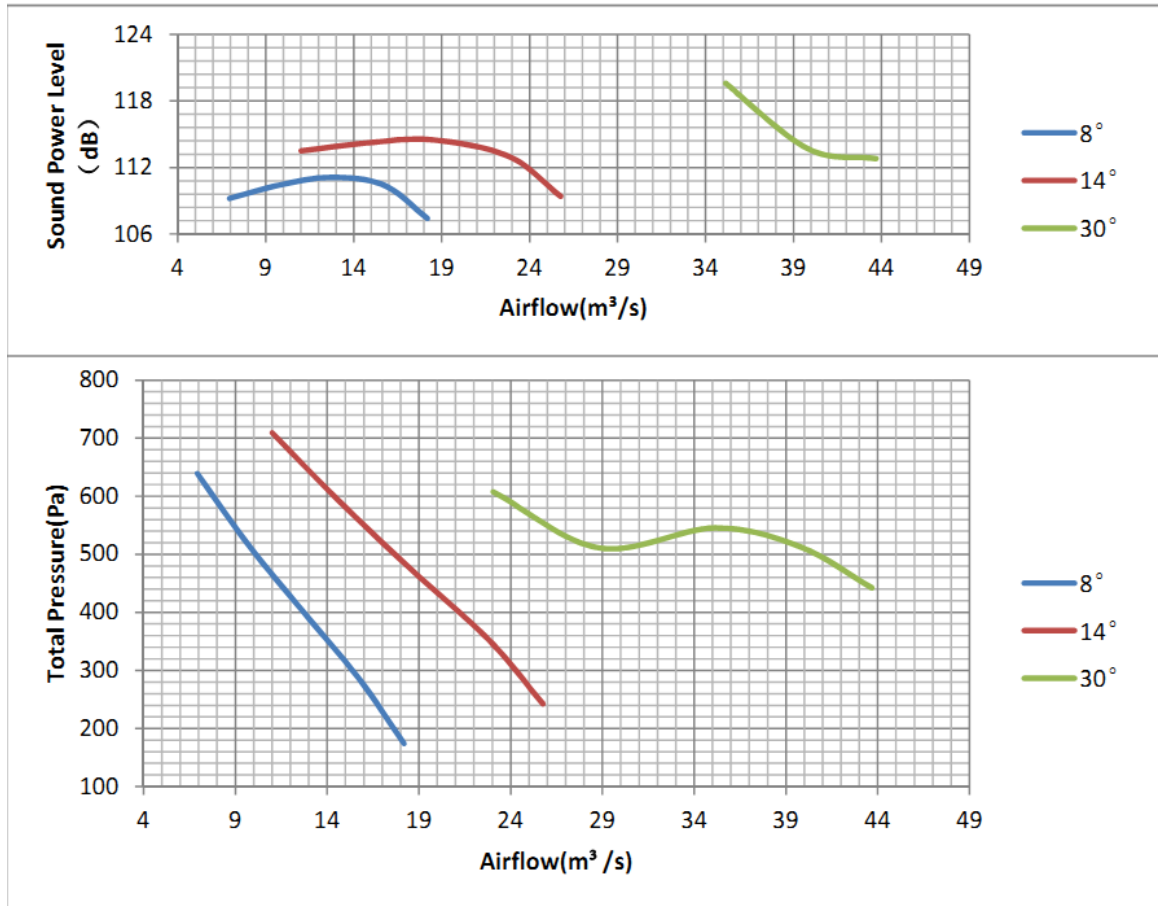
### DTF (R) -15-6P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (正转)



注：经认证的性能是 A 类安装 - 自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 L<sub>W0</sub>）。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	14.992	152.6	6.009	960	105.4
	2	12.95	252	7.365	960	108.4
	3	10.456	352.8	8.555	960	109.1
	4	8.037	452.2	9.125	960	108.4
	5	5.711	561.6	9.63	960	107.2
14°	1	21.23	213.1	9.11	960	107.4
	2	18.808	309.6	11.185	960	111.0
	3	15.187	420.5	12.83	960	112.5
	4	12.084	519.8	14.139	960	112.2
	5	9.069	623.5	15.761	960	111.5
30°	1	36.001	388.8	31.079	960	110.8
	2	32.799	450.7	33.331	960	111.7
	3	28.954	479.5	34.336	960	117.6
	4	23.76	449.3	31.052	960	
	5	18.989	534.2	33.811	960	

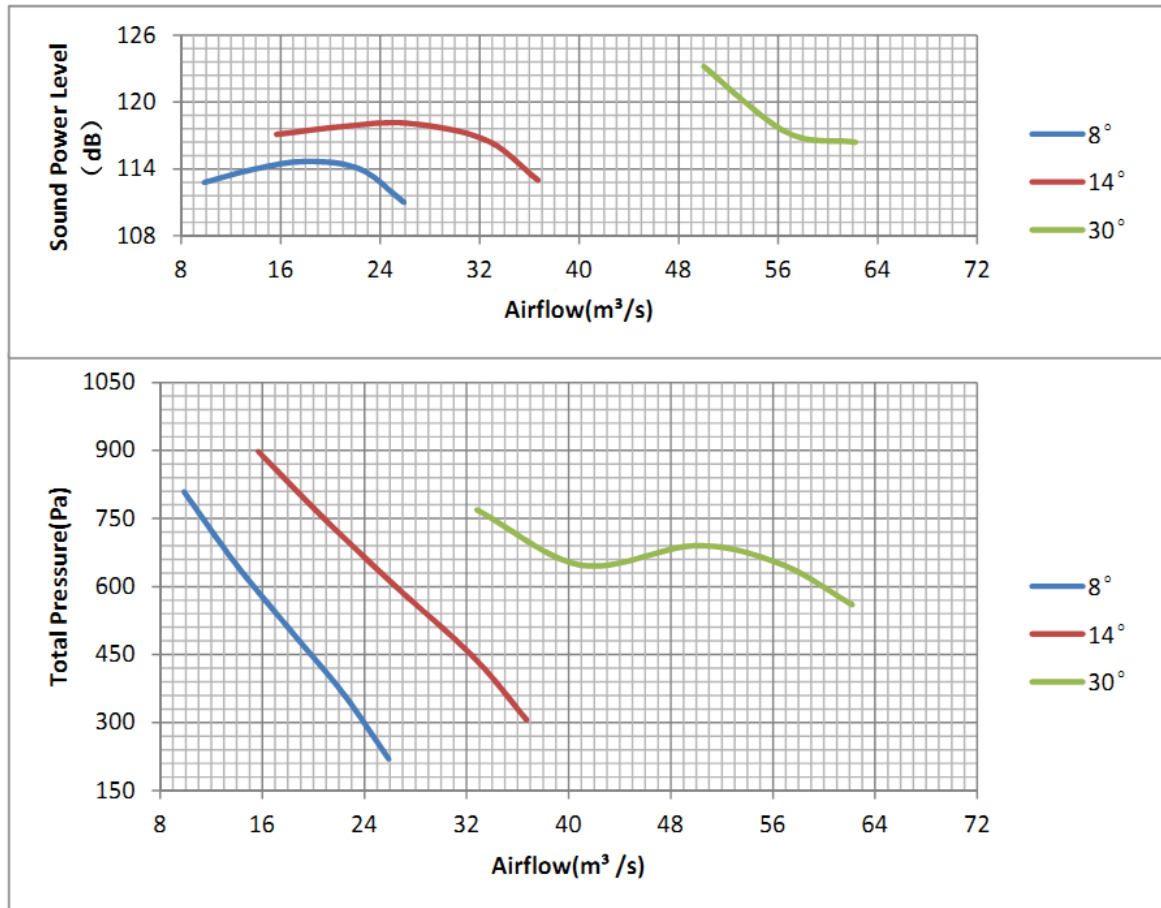
### DTF (R) -16-6P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (正转)



注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 L<sub>W0</sub>）。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	18.195	173.7	8.298	960	107.4
	2	15.716	286.7	10.17	960	110.4
	3	12.69	401.4	11.813	960	111.1
	4	9.754	514.5	12.6	960	110.4
	5	6.931	639	13.297	960	109.2
14°	1	25.766	242.5	12.579	960	109.4
	2	22.825	352.3	15.445	960	113.0
	3	18.432	478.4	17.716	960	114.5
	4	14.665	591.5	19.523	960	114.2
	5	11.006	709.4	21.763	960	113.5
30°	1	43.692	442.4	42.915	960	112.8
	2	39.806	512.8	46.025	960	113.7
	3	35.14	545.6	47.413	960	119.6
	4	28.836	511.2	42.878	960	
	5	23.046	607.8	46.688	960	

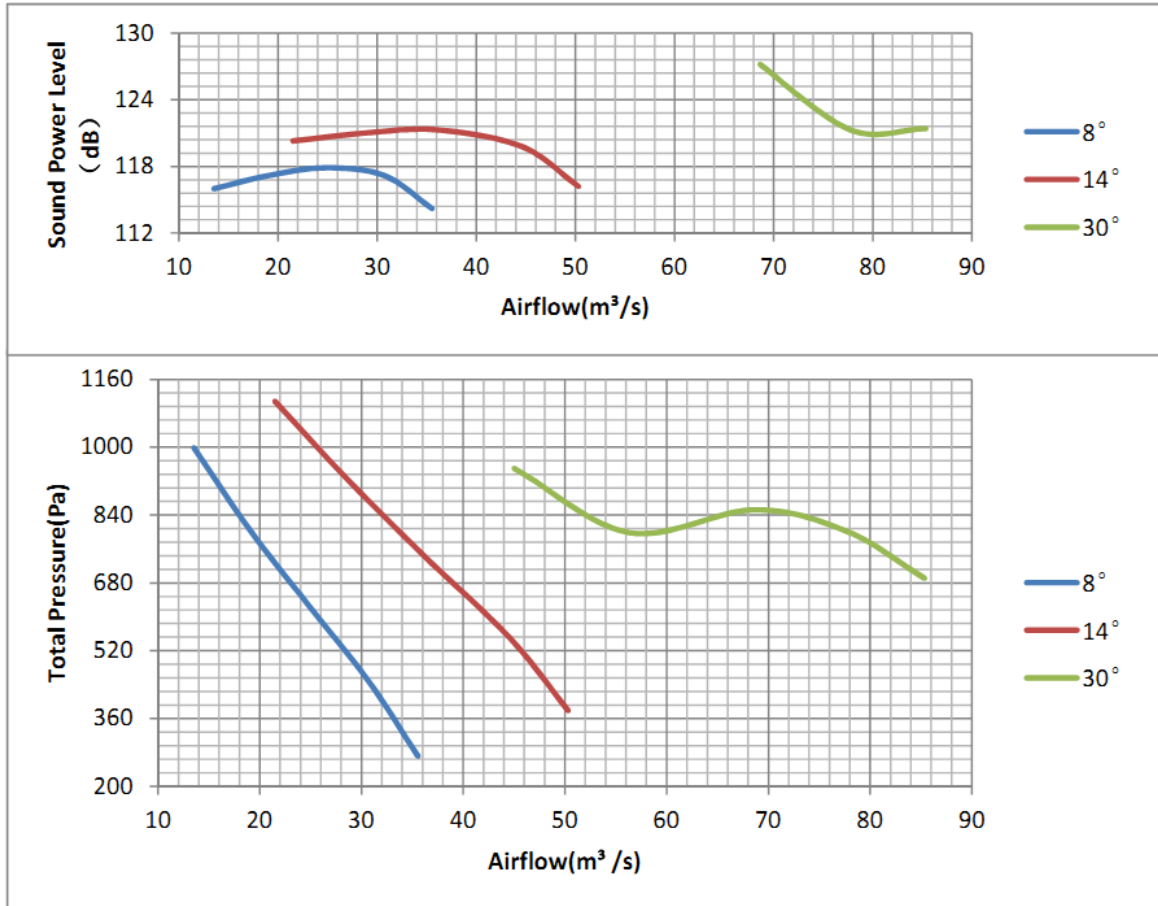
### DTF (R) -18-6P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (正转)



注：经认证的性能是 A 类安装 - 自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 L<sub>W0</sub>）。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	25.906	219.8	14.953	960	111.0
	2	22.377	362.9	18.328	960	114.0
	3	18.068	508	21.287	960	114.7
	4	13.888	651.1	22.705	960	114.0
	5	9.869	808.7	23.962	960	112.8
14°	1	36.686	306.9	22.668	960	113.0
	2	32.499	445.8	27.832	960	116.6
	3	26.244	605.5	31.925	960	118.1
	4	20.881	748.6	35.181	960	117.8
	5	15.67	897.9	39.218	960	117.1
30°	1	62.21	559.9	77.335	960	116.4
	2	56.677	649	82.938	960	117.3
	3	50.033	690.5	85.44	960	123.2
	4	41.057	647	77.267	960	
	5	32.813	769.3	84.133	960	

### DTF (R) -20-6P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (正转)

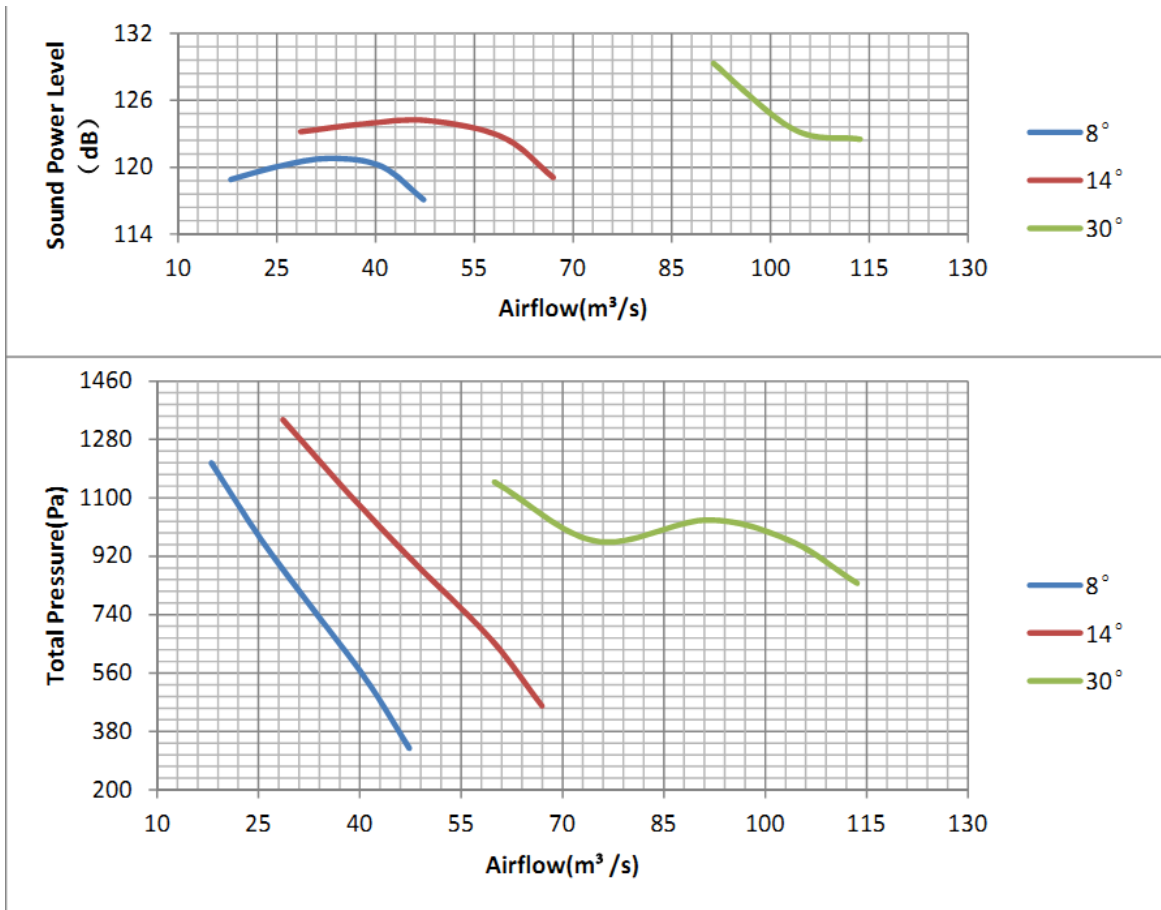


注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 AMCA International 标准 301 计算。所示值为安装类型 A：自由入口，自由出口的声功率级（出口 L<sub>W0</sub>）。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	35.537	271.4	25.323	960	114.2
	2	30.695	448	31.038	960	117.2
	3	24.785	627.2	36.05	960	117.9
	4	19.05	803.8	38.451	960	117.2
	5	13.537	998.4	40.58	960	116.0
14°	1	50.323	378.9	38.388	960	116.2
	2	44.581	550.4	47.133	960	119.8
	3	36	747.5	54.065	960	121.3
	4	28.643	924.2	59.58	960	121.0
	5	21.496	1108.5	66.417	960	120.3
30°	1	85.336	691.2	130.967	960	121.4
	2	77.746	801.3	140.457	960	121.3
	3	68.633	852.5	144.693	960	127.2
	4	56.32	798.7	130.852	960	
	5	45.011	949.8	142.481	960	



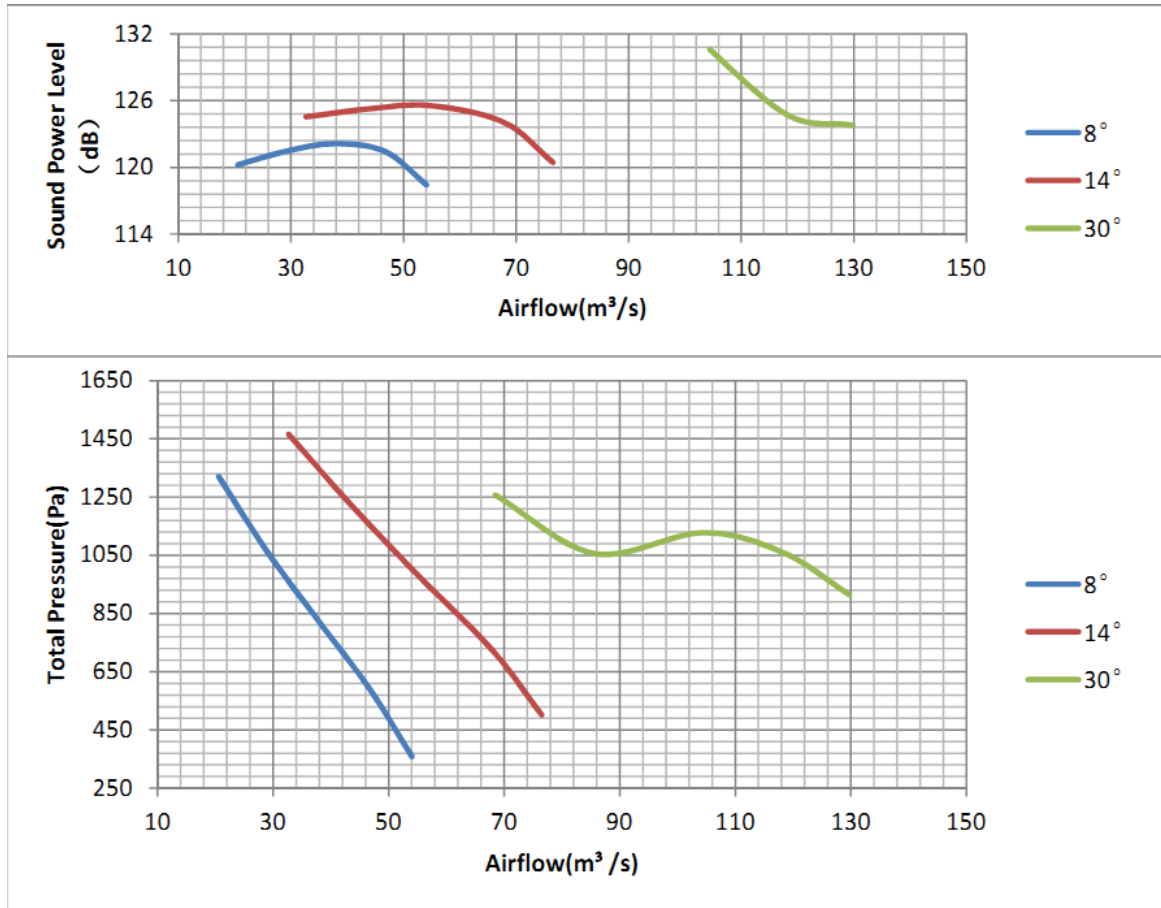
### DTF (R) -22-6P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (正转)



注：经认证的性能是 A 类安装 –自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 L<sub>Wo</sub>）。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	47.3	328.3	40.783	960	117.1
	2	40.856	542.1	49.987	960	120.1
	3	32.989	758.9	58.059	960	120.8
	4	25.356	972.6	61.926	960	120.1
	5	18.018	1208.1	65.354	960	118.9
14°	1	66.981	458.4	61.825	960	119.1
	2	59.337	666	75.909	960	122.7
	3	47.916	904.5	87.072	960	124.2
	4	38.124	1118.2	95.954	960	123.9
	5	28.611	1341.3	106.965	960	123.2
30°	1	113.582	836.4	210.924	960	122.5
	2	103.48	969.5	226.207	960	123.4
	3	91.35	1031.5	233.03	960	129.3
	4	74.962	966.5	210.738	960	
	5	59.91	1149.2	229.466	960	

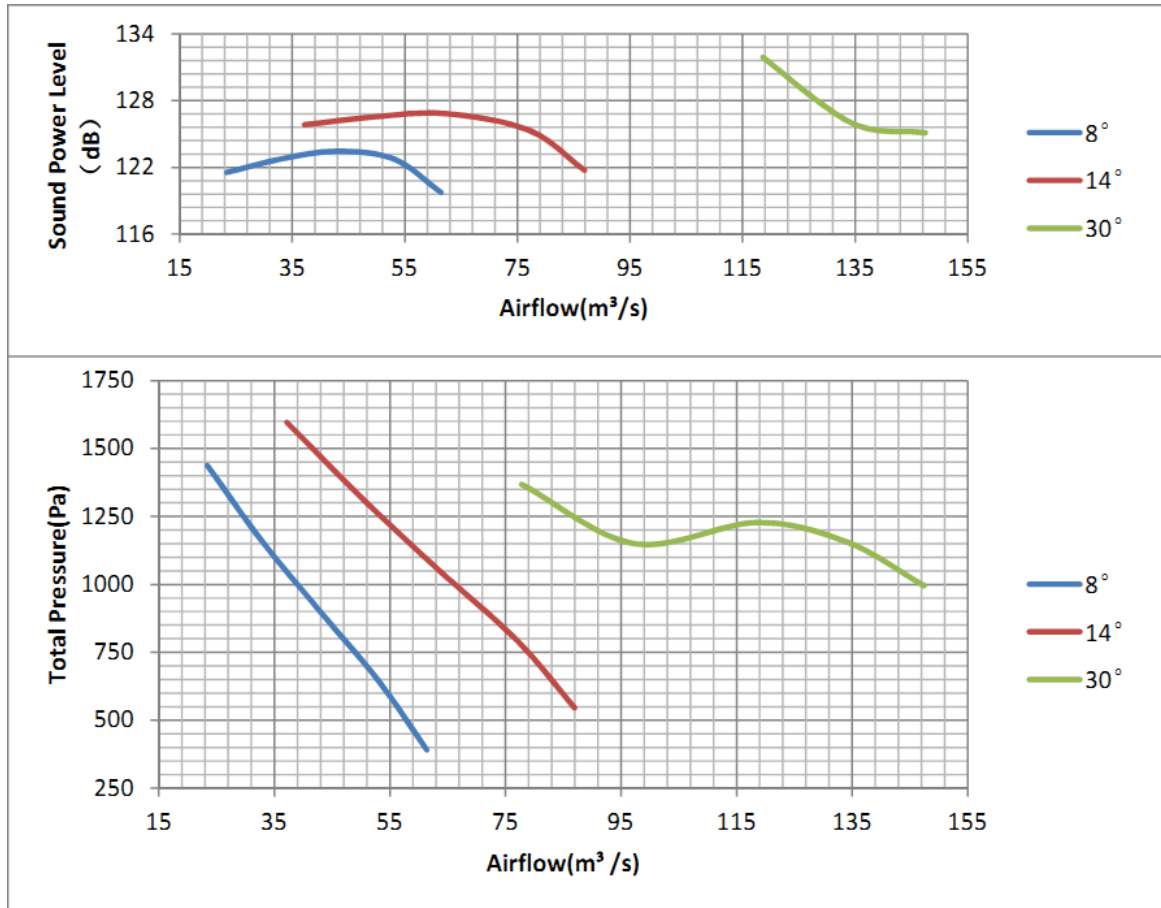
### DTF (R) -23-6P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (正转)



注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 L<sub>W0</sub>)。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	54.047	358.9	50.934	960	118.4
	2	46.684	592.5	62.428	960	121.4
	3	37.695	829.5	72.51	960	122.1
	4	28.973	1063.1	77.339	960	121.4
	5	20.589	1320.4	81.621	960	120.2
14°	1	76.536	501.1	77.213	960	120.4
	2	67.802	727.9	94.802	960	124.0
	3	54.751	988.6	108.743	960	125.5
	4	43.563	1222.2	119.837	960	125.2
	5	32.692	1466	133.588	960	124.5
30°	1	129.785	914.1	263.422	960	123.8
	2	118.242	1059.7	282.509	960	124.7
	3	104.382	1127.4	291.029	960	130.6
	4	85.656	1056.3	263.19	960	
	5	68.456	1256.1	286.579	960	

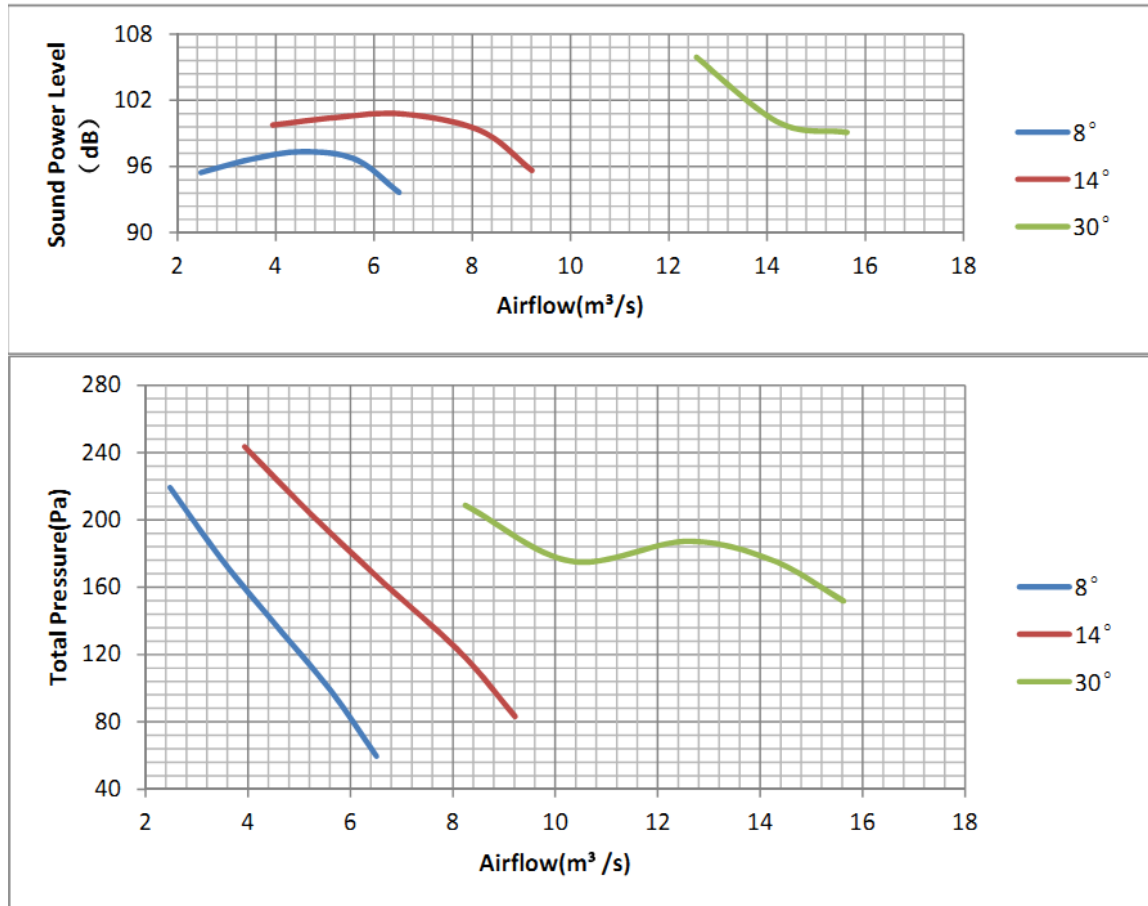
### DTF (R) -24-6P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (正转)



注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 LWO)。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	61.408	390.8	63.012	960	119.7
	2	53.042	645.1	77.232	960	122.7
	3	42.828	903.2	89.704	960	123.4
	4	32.919	1157.5	95.679	960	122.7
	5	23.392	1437.7	100.976	960	121.5
14°	1	86.959	545.6	95.523	960	121.7
	2	77.036	792.6	117.283	960	125.3
	3	62.208	1076.4	134.53	960	126.8
	4	49.496	1330.8	148.254	960	126.5
	5	37.145	1596.2	165.266	960	125.8
30°	1	147.461	995.3	325.888	960	125.1
	2	134.345	1153.8	349.501	960	126.0
	3	118.597	1227.6	360.042	960	131.9
	4	97.321	1150.2	325.601	960	
	5	77.779	1367.7	354.537	960	

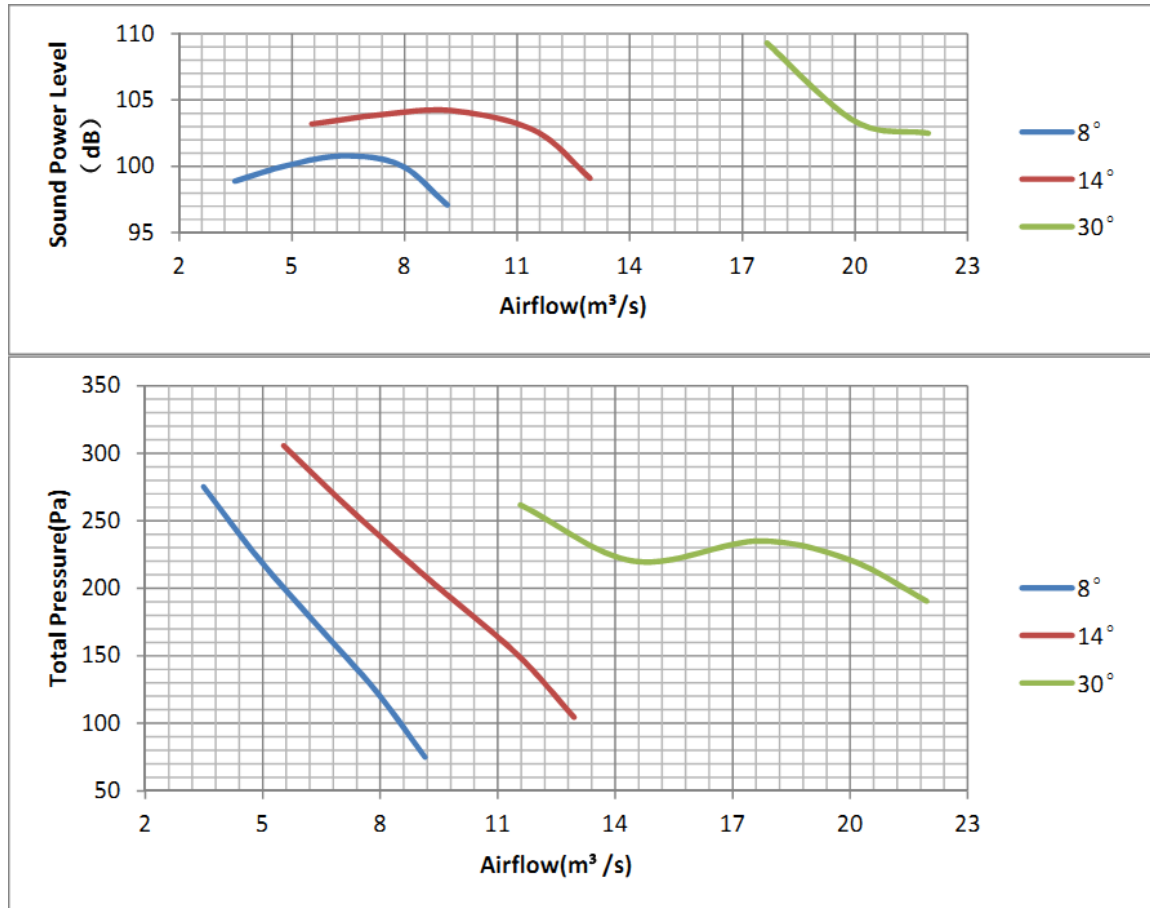
### DTF (R) -12.5-8P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (正转)



注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 L<sub>W0</sub>）。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	6.507	59.6	1.019	720	93.7
	2	5.621	98.4	1.249	720	96.7
	3	4.538	137.8	1.45	720	97.4
	4	3.488	176.6	1.547	720	96.7
	5	2.479	219.4	1.633	720	95.5
14°	1	9.215	83.3	1.544	720	95.7
	2	8.163	120.9	1.896	720	99.3
	3	6.592	164.3	2.175	720	100.8
	4	5.245	203.1	2.397	720	100.5
	5	3.936	243.6	2.672	720	99.8
30°	1	15.626	151.9	5.269	720	99.1
	2	14.236	176.1	5.651	720	100.0
	3	12.567	187.3	5.821	720	105.9
	4	10.313	175.5	5.265	720	
	5	8.242	208.7	5.732	720	

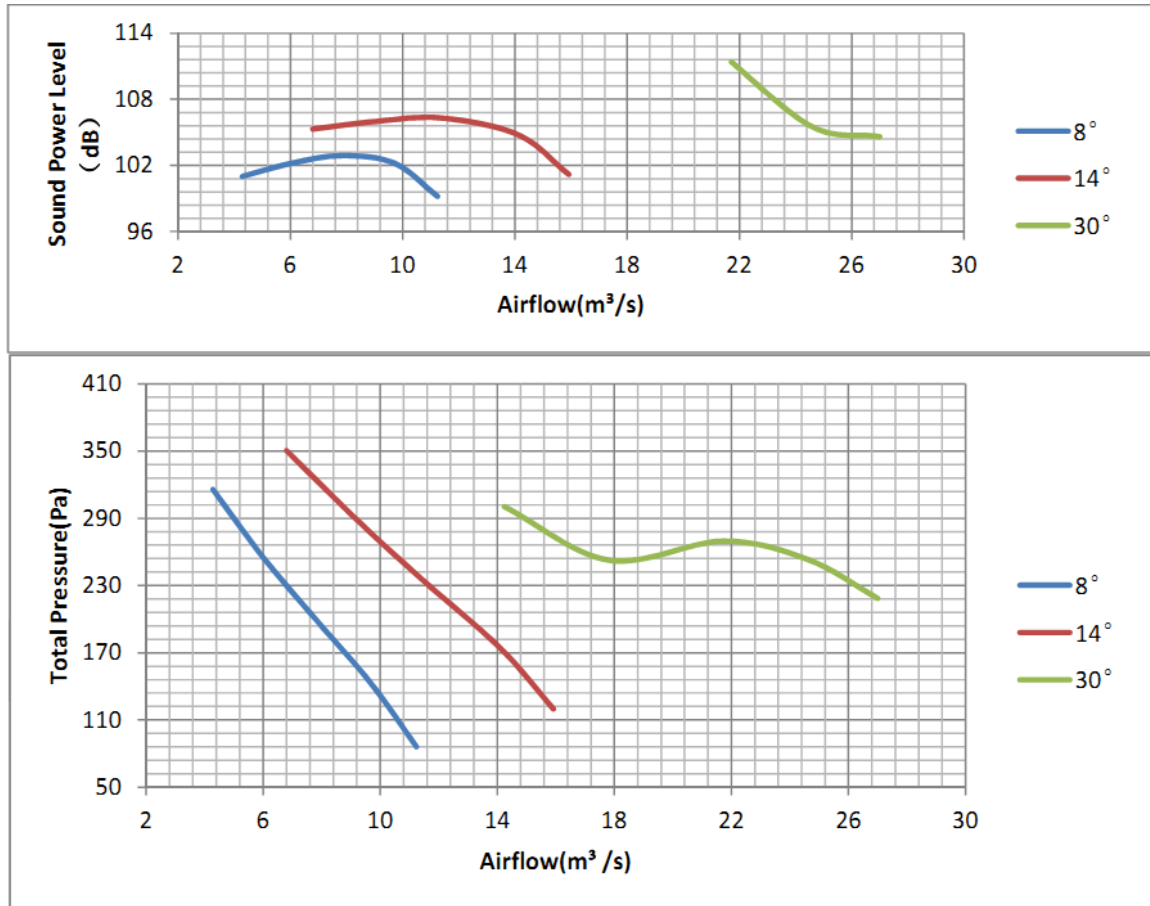
### DTF (R) -14-8P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (正转)



注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 LWO)。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	9.142	74.8	1.796	720	97.1
	2	7.896	123.5	2.201	720	100.1
	3	6.376	172.9	2.556	720	100.8
	4	4.901	221.6	2.726	720	100.1
	5	3.482	275.2	2.877	720	98.9
14°	1	12.946	104.4	2.722	720	99.1
	2	11.468	151.7	3.342	720	102.7
	3	9.261	206	3.833	720	104.2
	4	7.368	254.7	4.224	720	103.9
	5	5.53	305.5	4.709	720	103.2
30°	1	21.953	190.5	9.286	720	102.5
	2	20	220.9	9.959	720	103.4
	3	17.656	235	10.259	720	109.3
	4	14.488	220.1	9.278	720	
	5	11.579	261.8	10.103	720	

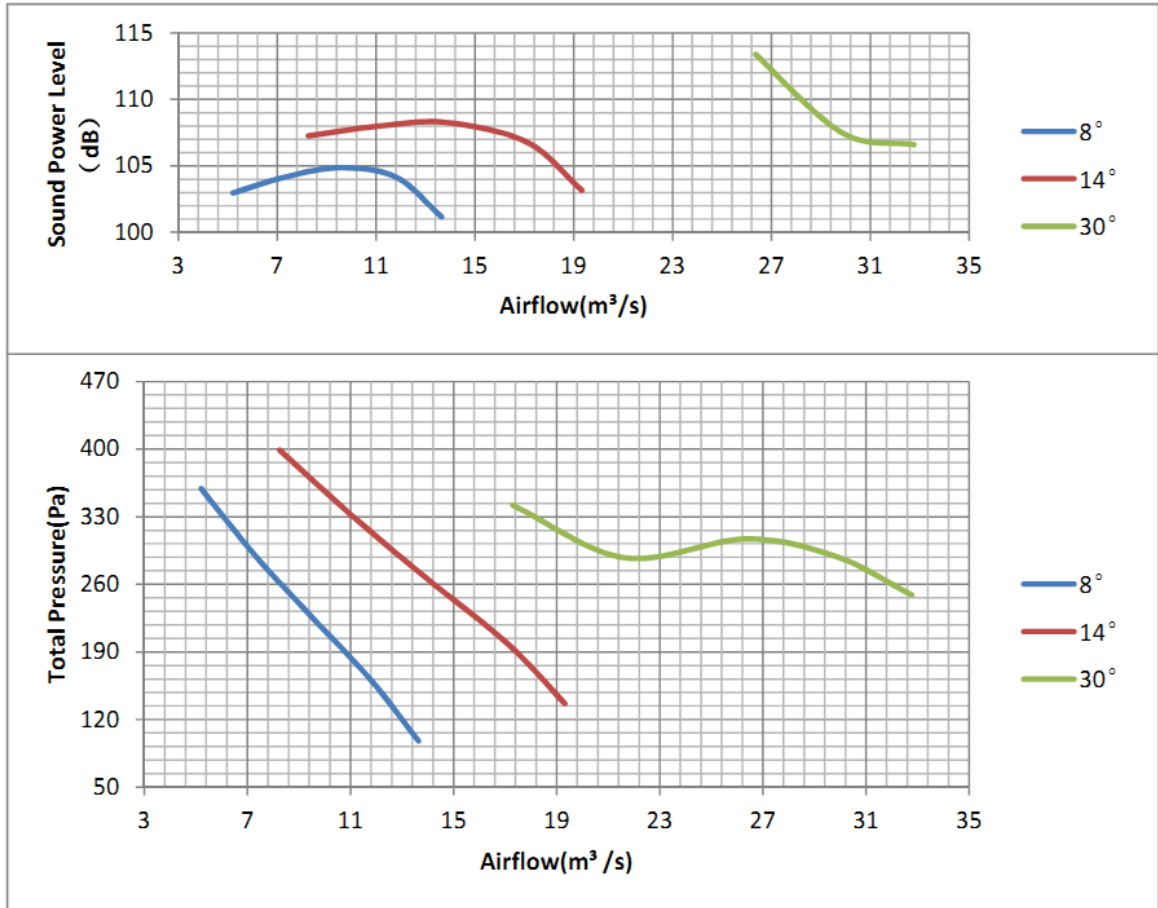
### DTF (R) -15-8P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (正转)



注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 L<sub>W0</sub>)。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	11.244	85.9	2.535	720	99.2
	2	9.712	141.8	3.107	720	102.2
	3	7.842	198.5	3.609	720	102.9
	4	6.028	254.3	3.849	720	102.2
	5	4.283	315.9	4.063	720	101.0
14°	1	15.923	119.9	3.843	720	101.2
	2	14.106	174.2	4.719	720	104.8
	3	11.391	236.5	5.413	720	106.3
	4	9.063	292.4	5.965	720	106.0
	5	6.801	350.7	6.649	720	105.3
30°	1	27.001	218.7	13.112	720	104.6
	2	24.599	253.5	14.062	720	105.5
	3	21.716	269.7	14.486	720	111.4
	4	17.82	252.7	13.1	720	
	5	14.242	300.5	14.264	720	

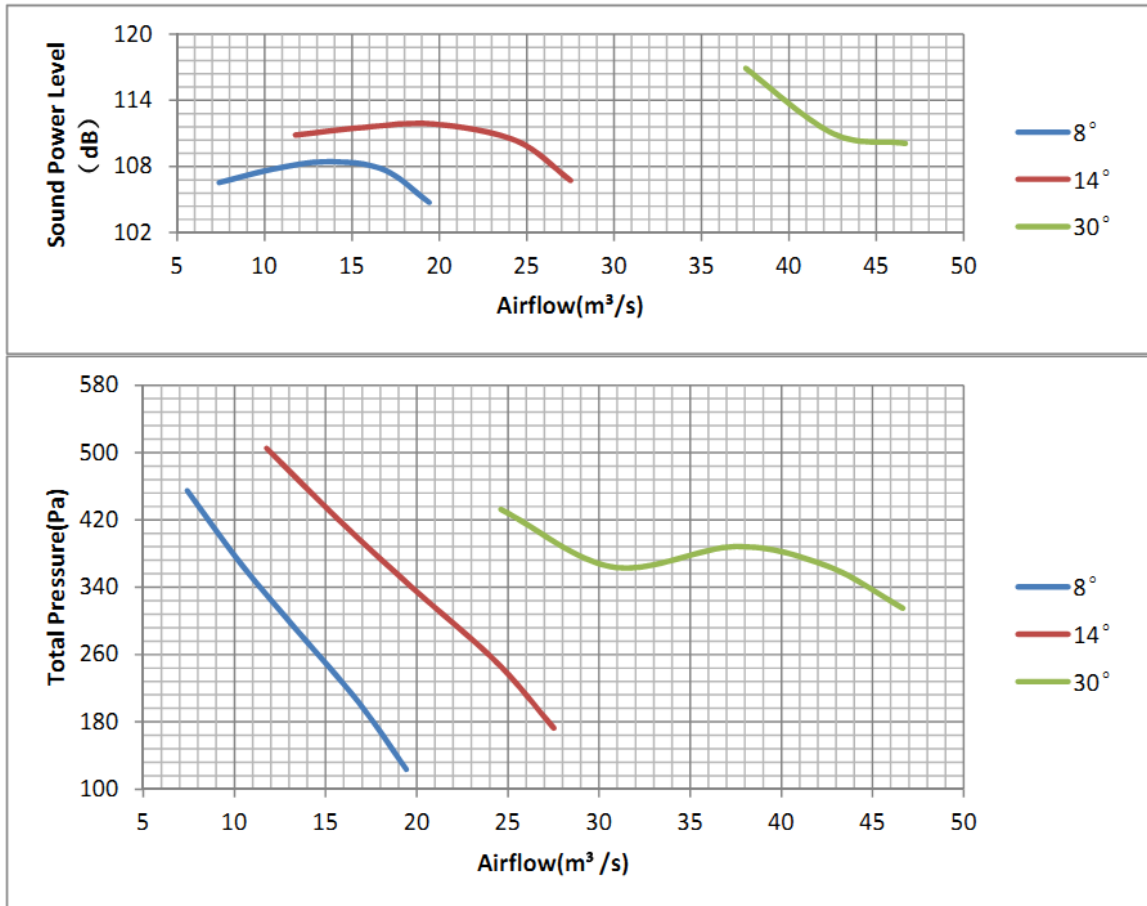
### DTF (R) -16-8P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (正转)



注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 L<sub>W0</sub>)。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	13.646	97.7	3.501	720	101.2
	2	11.787	161.3	4.291	720	104.2
	3	9.517	225.8	4.984	720	104.9
	4	7.315	289.4	5.316	720	104.2
	5	5.198	359.4	5.61	720	103.0
14°	1	19.324	136.4	5.307	720	103.2
	2	17.119	198.1	6.516	720	106.8
	3	13.824	269.1	7.474	720	108.3
	4	10.999	332.7	8.236	720	108.0
	5	8.254	399.1	9.181	720	107.3
30°	1	32.769	248.8	18.105	720	106.6
	2	29.855	288.5	19.417	720	107.5
	3	26.355	306.9	20.002	720	113.4
	4	21.627	287.5	18.089	720	
	5	17.284	341.9	19.697	720	

### DTF (R) -18-8P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (正转)

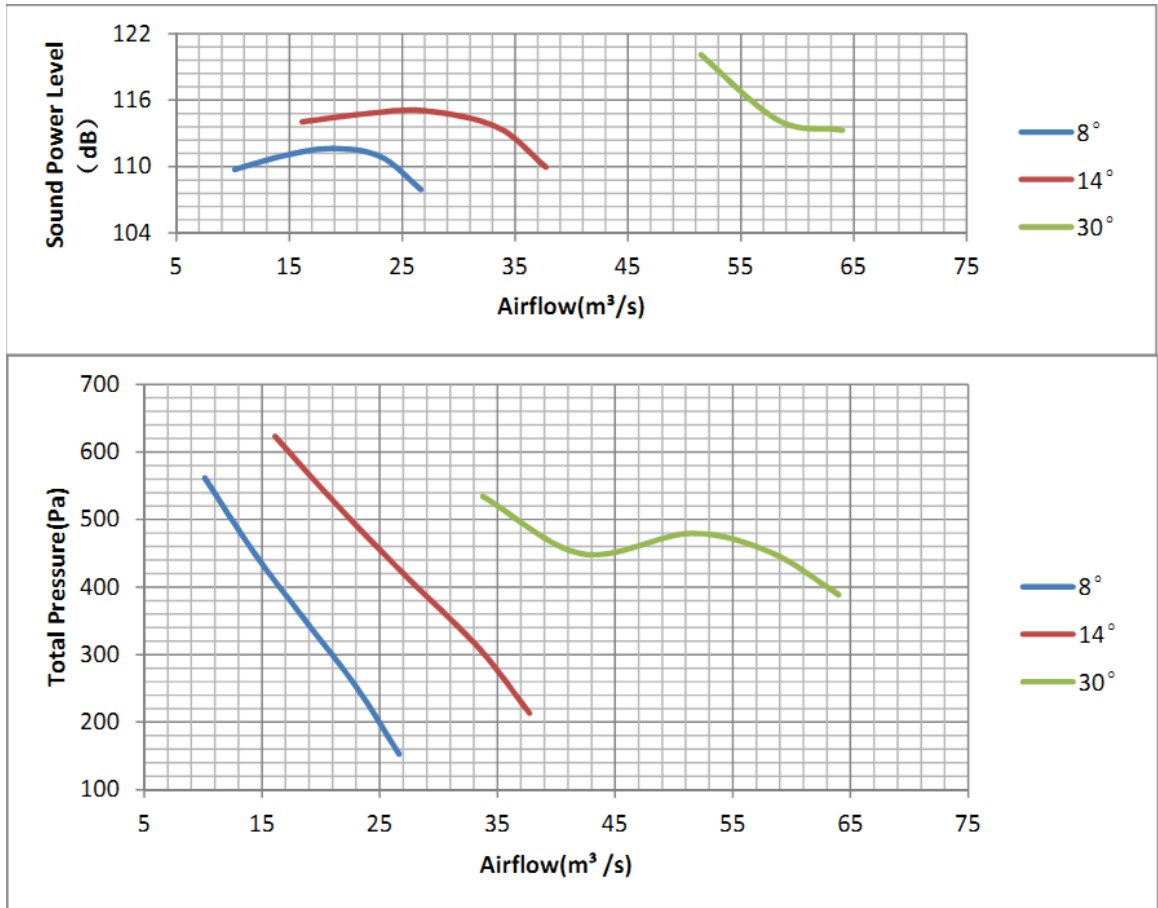


注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 AMCA International 标准 301 计算。所示值为安装类型 A：自由入口，自由出口的声功率级（出口 L<sub>W0</sub>）。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	19.43	123.6	6.308	720	104.7
	2	16.783	204.1	7.732	720	107.7
	3	13.551	285.8	8.981	720	108.4
	4	10.416	366.2	9.579	720	107.7
	5	7.402	454.9	10.109	720	106.5
14°	1	27.514	172.6	9.563	720	106.7
	2	24.375	250.8	11.742	720	110.3
	3	19.683	340.6	13.468	720	111.8
	4	15.661	421.1	14.842	720	111.5
	5	11.753	505.1	16.545	720	110.8
30°	1	46.657	314.9	32.626	720	110.1
	2	42.508	365.1	34.99	720	111.0
	3	37.525	388.4	36.045	720	116.9
	4	30.793	363.9	32.597	720	
	5	24.61	432.7	35.494	720	



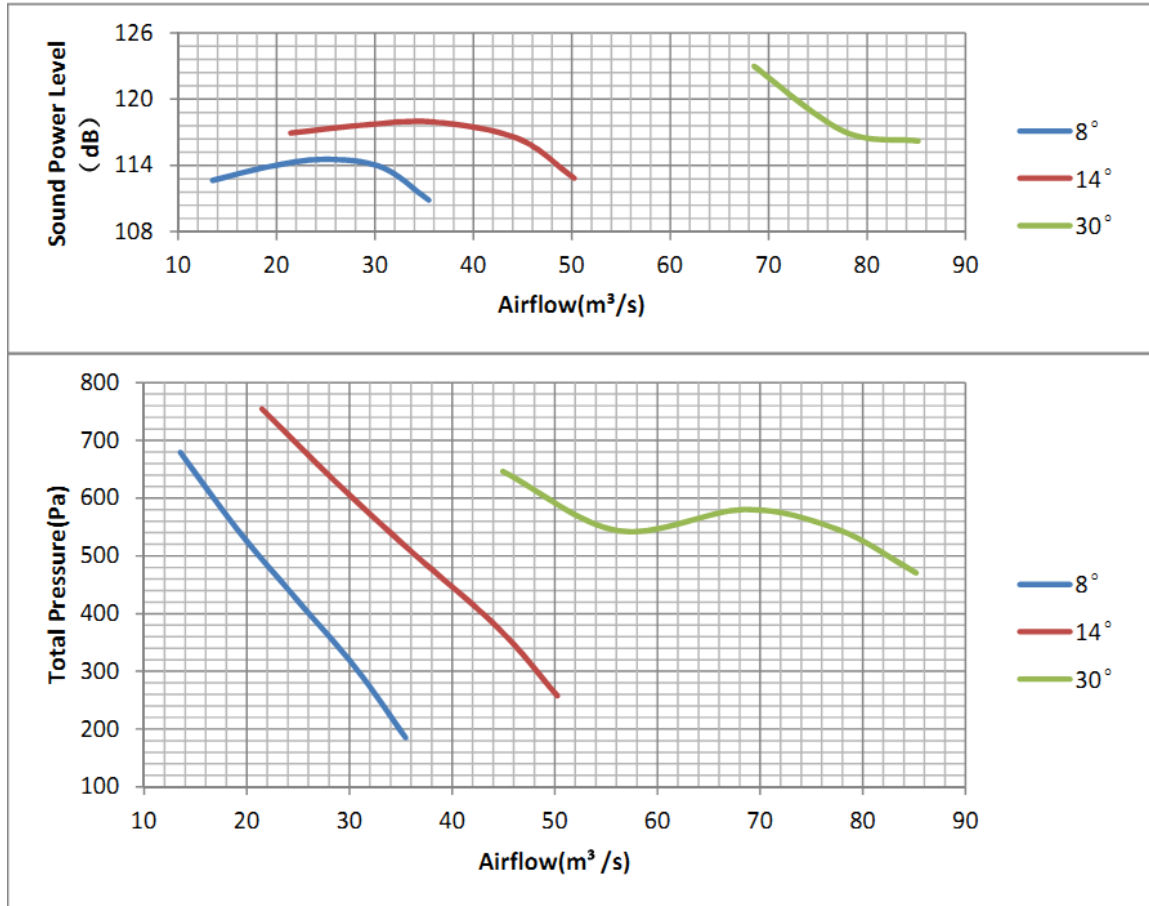
### DTF (R) -20-8P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (正转)



注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 L<sub>W0</sub>)。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	26.653	152.6	10.683	720	107.9
	2	23.022	252	13.094	720	110.9
	3	18.589	352.8	15.209	720	111.6
	4	14.288	452.2	16.222	720	110.9
	5	10.153	561.6	17.12	720	109.7
14°	1	37.743	213.1	16.195	720	109.9
	2	33.436	309.6	19.884	720	113.5
	3	27	420.5	22.808	720	115.0
	4	21.482	519.8	25.135	720	114.7
	5	16.122	623.5	28.02	720	114.0
30°	1	64.002	388.8	55.252	720	113.3
	2	58.31	450.7	59.255	720	114.2
	3	51.474	479.5	61.042	720	120.1
	4	42.24	449.3	55.203	720	
	5	33.758	534.2	60.109	720	

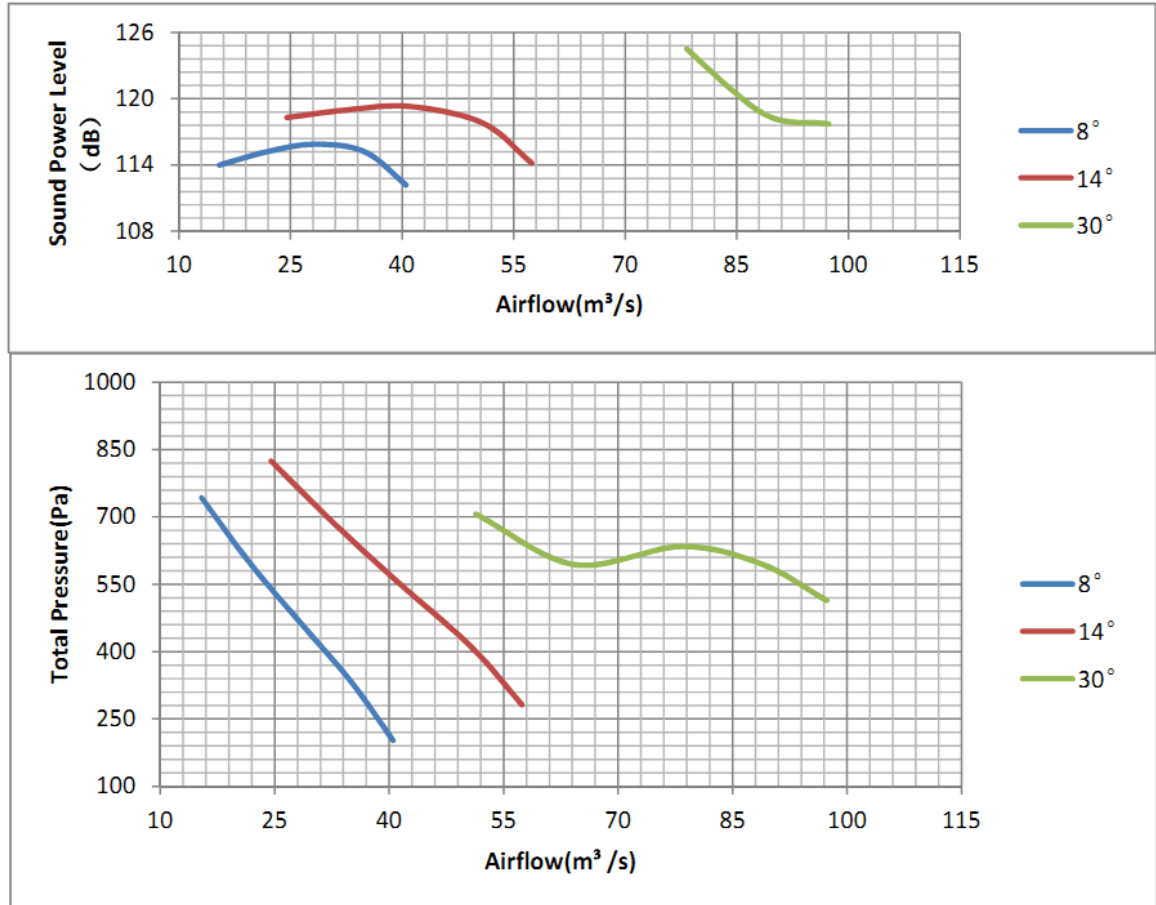
### DTF (R) -22-8P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (正转)



注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 LwO）。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	35.475	184.7	17.205	720	110.8
	2	30.642	304.9	21.088	720	113.8
	3	24.742	426.9	24.494	720	114.5
	4	19.017	547.1	26.125	720	113.8
	5	13.514	679.5	27.571	720	112.6
14°	1	50.235	257.9	26.082	720	112.8
	2	44.503	374.6	32.024	720	116.4
	3	35.937	508.8	36.733	720	117.9
	4	28.593	629	40.481	720	117.6
	5	21.458	754.5	45.126	720	116.9
30°	1	85.187	470.4	88.984	720	116.2
	2	77.61	545.4	95.431	720	117.1
	3	68.512	580.2	98.309	720	123.0
	4	56.221	543.6	88.905	720	
	5	44.932	646.4	96.806	720	

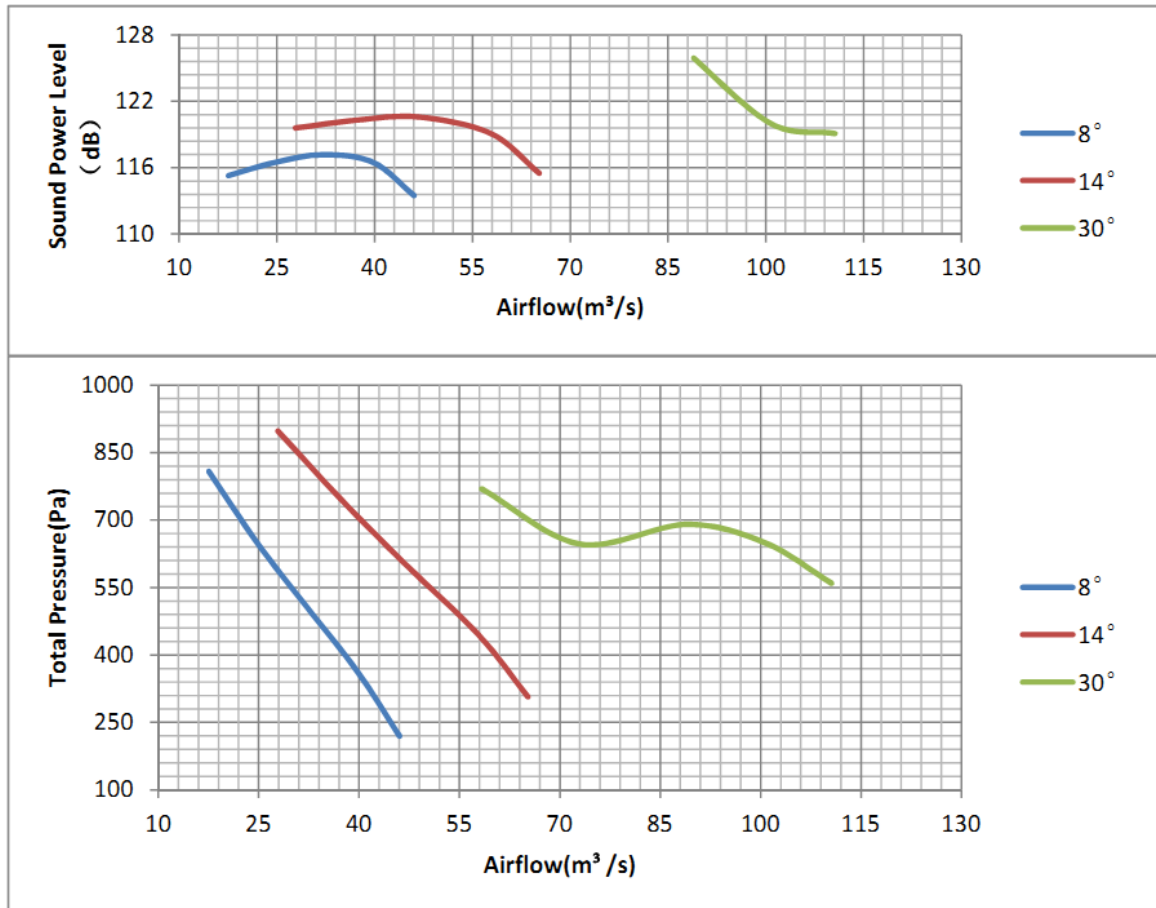
DTF (R) -23-8P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (正转)



注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 L<sub>W0</sub>）。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	40.535	201.9	21.488	720	112.2
	2	35.013	333.3	26.337	720	115.2
	3	28.271	466.6	30.59	720	115.9
	4	21.73	598	32.628	720	115.2
	5	15.441	742.7	34.434	720	114.0
14°	1	57.402	281.9	32.574	720	114.2
	2	50.851	409.4	39.995	720	117.8
	3	41.063	556.1	45.876	720	119.3
	4	32.672	687.5	50.556	720	119.0
	5	24.519	824.6	56.357	720	118.3
30°	1	97.339	514.2	111.131	720	117.7
	2	88.682	596.1	119.183	720	118.6
	3	78.286	634.2	122.778	720	124.5
	4	64.242	594.2	111.033	720	
	5	51.342	706.5	120.901	720	

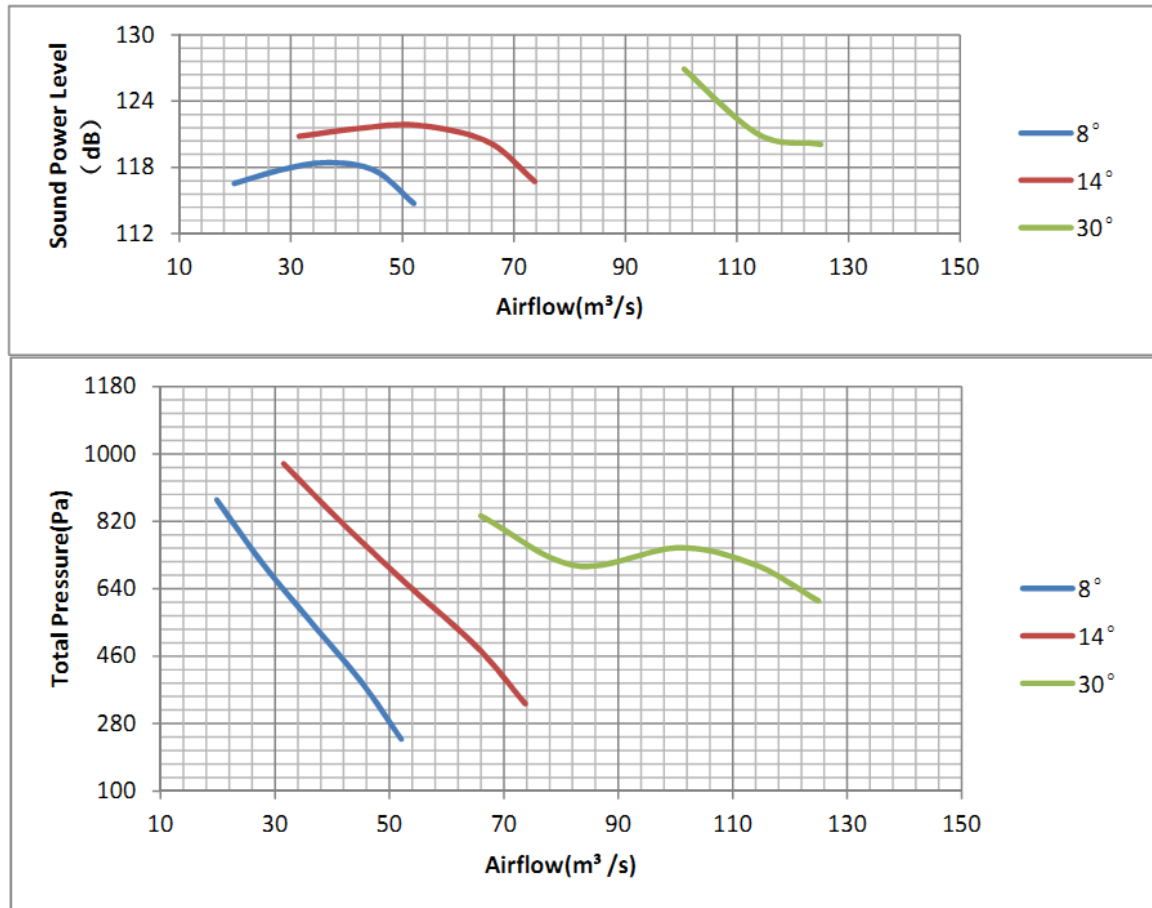
### DTF (R) -24-8P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (正转)



注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 L<sub>W0</sub>)。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	46.056	219.8	26.583	720	113.5
	2	39.781	362.9	32.582	720	116.5
	3	32.121	508	37.844	720	117.2
	4	24.689	651.1	40.365	720	116.5
	5	17.544	808.7	42.599	720	115.3
14°	1	65.219	306.9	40.299	720	115.5
	2	57.777	445.8	49.479	720	119.1
	3	46.656	605.5	56.755	720	120.6
	4	37.122	748.6	62.545	720	120.3
	5	27.859	897.9	69.722	720	119.6
30°	1	110.596	559.9	137.484	720	119.1
	2	100.759	649	147.446	720	120
	3	88.948	690.5	151.893	720	125.9
	4	72.991	647	137.363	720	
	5	58.334	769.3	149.57	720	

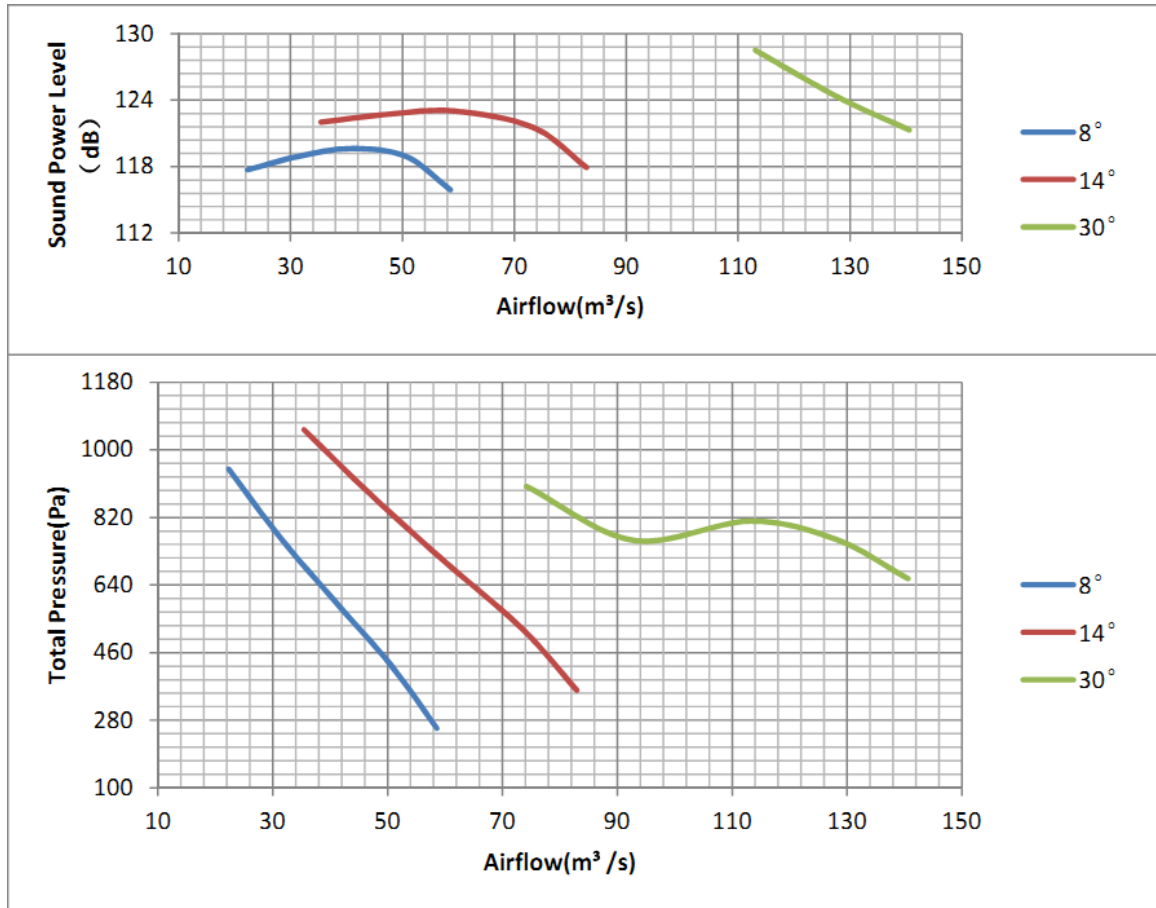
### DTF (R) -25-8P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (正转)



注：经认证的性能是 A 类安装 - 自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 L<sub>W0</sub>）。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	52.056	238.5	32.603	720	114.7
	2	44.964	393.8	39.96	720	117.7
	3	36.306	551.3	46.413	720	118.4
	4	27.906	706.5	49.505	720	117.7
	5	19.83	877.5	52.245	720	116.5
14°	1	73.716	333	49.424	720	116.7
	2	65.304	483.8	60.683	720	120.3
	3	52.734	657	69.606	720	121.8
	4	41.958	812.3	76.707	720	121.5
	5	31.488	974.3	85.509	720	120.8
30°	1	125.004	607.5	168.615	720	120.1
	2	113.886	704.3	180.833	720	121.0
	3	100.536	749.3	186.287	720	126.9
	4	82.5	702	168.467	720	
	5	65.934	834.8	183.438	720	

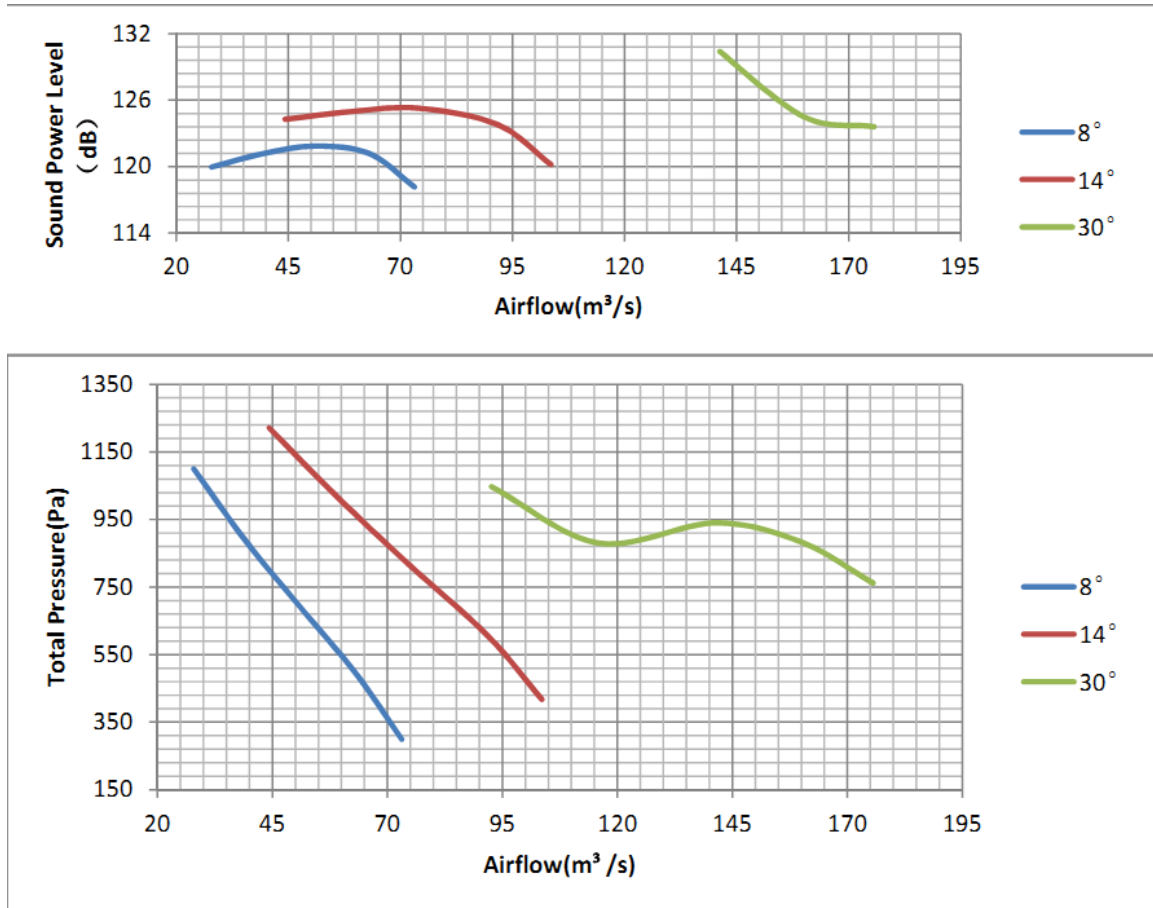
### DTF (R) -26-8P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (正转)



注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 L<sub>W0</sub>)。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	58.556	258	39.666	720	115.9
	2	50.578	425.9	48.617	720	118.9
	3	40.839	596.2	56.469	720	119.6
	4	31.39	764.2	60.23	720	118.9
	5	22.306	949.1	63.564	720	117.7
14°	1	82.92	360.2	60.131	720	117.9
	2	73.458	523.2	73.83	720	121.5
	3	59.319	710.6	84.686	720	123.0
	4	47.197	878.5	93.326	720	122.7
	5	35.42	1053.7	104.035	720	122.0
30°	1	140.612	657.1	205.146	720	121.3
	2	128.106	761.7	220.01	720	124.2
	3	113.089	810.4	226.646	720	128.5
	4	92.801	759.3	204.965	720	
	5	74.167	902.9	223.18	720	

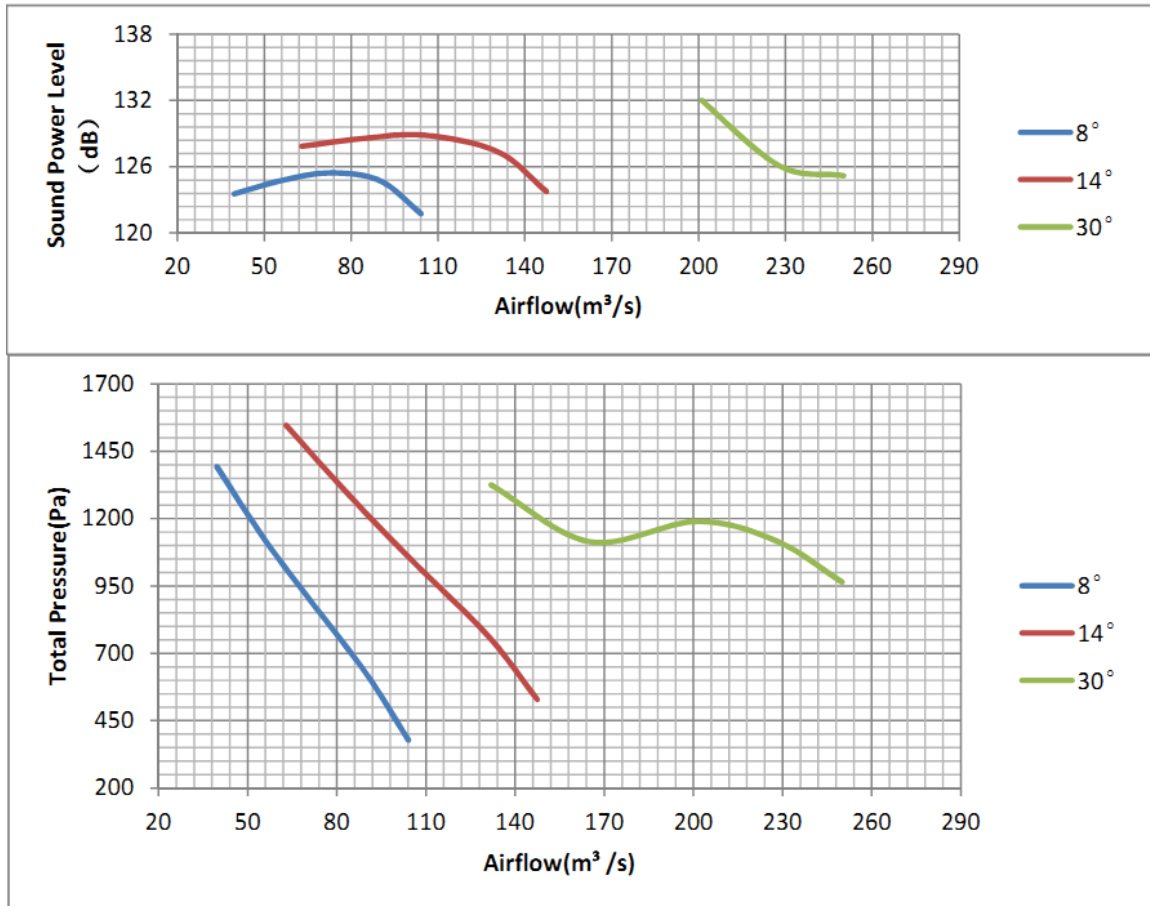
### DTF (R) -28-8P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (正转)



注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 L<sub>W0</sub>）。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	73.135	299.2	57.457	720	118.2
	2	63.171	493.9	70.423	720	121.2
	3	51.007	691.5	81.796	720	121.9
	4	39.206	886.2	87.244	720	121.2
	5	27.86	1100.7	92.074	720	120.0
14°	1	103.566	417.7	87.101	720	120.2
	2	91.747	606.8	106.943	720	123.8
	3	74.087	824.1	122.67	720	125.3
	4	58.948	1018.9	135.184	720	125.0
	5	44.238	1222.1	150.696	720	124.3
30°	1	175.622	762	297.157	720	123.6
	2	160.002	883.4	318.689	720	124.5
	3	141.246	939.9	328.3	720	130.4
	4	115.907	880.6	296.896	720	
	5	92.633	1047.1	323.28	720	

### DTF (R) -31.5-8P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (正转)

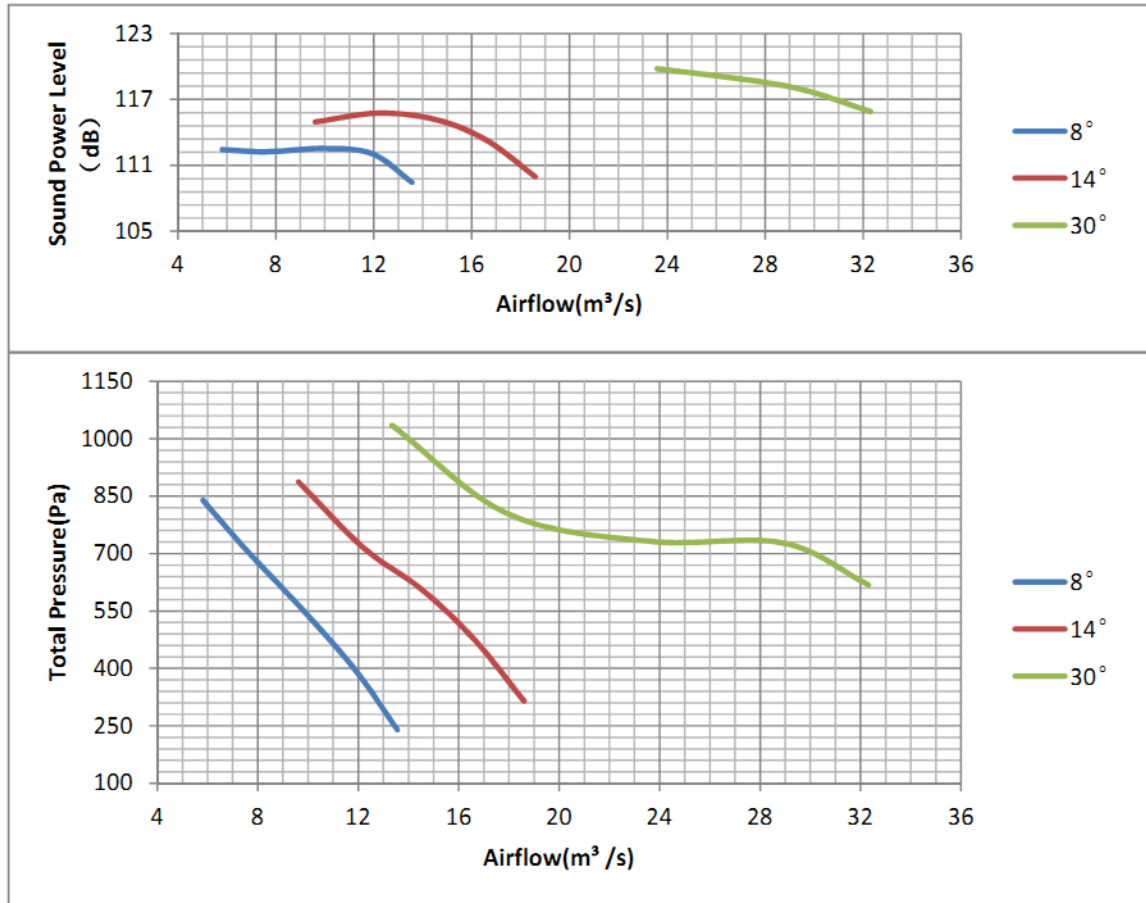


注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 AMCA International 标准 301 计算。所示值为安装类型 A：自由入口，自由出口的声功率级（出口 L<sub>W0</sub>）。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	104.132	378.6	103.539	720	121.8
	2	89.945	625.1	126.905	720	124.8
	3	72.626	875.2	147.398	720	125.5
	4	55.822	1121.6	157.216	720	124.8
	5	39.667	1393.1	165.92	720	123.6
14°	1	147.46	528.7	156.959	720	123.8
	2	130.633	768	192.715	720	127.4
	3	105.488	1043.1	221.055	720	128.9
	4	83.932	1289.5	243.606	720	128.6
	5	62.988	1546.7	271.559	720	127.9
30°	1	250.055	964.5	535.487	720	125.2
	2	227.815	1118.1	574.287	720	126.1
	3	201.11	1189.5	591.608	720	132.0
	4	165.031	1114.5	535.015	720	
	5	131.893	1325.2	582.562	720	



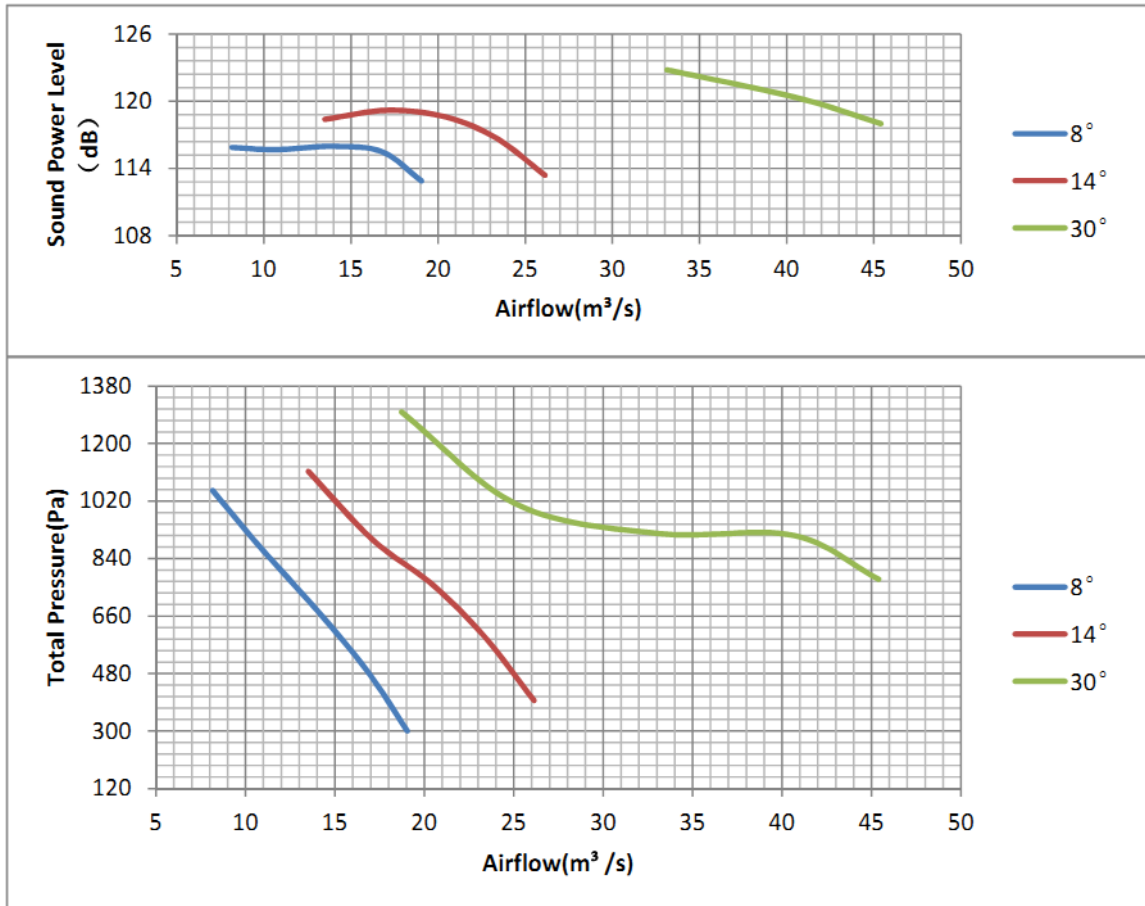
### DTF (R) -12.5-4P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (反转)



注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 L<sub>W0</sub>)。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	13.562	239.5	8.442	1450	109.5
	2	11.952	390.1	10.055	1450	112.1
	3	9.996	538.4	11.636	1450	112.6
	4	7.576	707.2	12.508	1450	112.3
	5	5.812	839.5	13.394	1450	112.5
14°	1	18.605	314.8	12.753	1450	110.0
	2	16.631	474.5	15.716	1450	113.3
	3	14.559	604.6	17.653	1450	115.2
	4	12.182	716.3	18.904	1450	115.8
	5	9.614	887.4	20.754	1450	115.0
30°	1	32.318	618.2	44.778	1450	115.9
	2	28.915	727.8	48.472	1450	118.2
	3	23.578	732.3	46.68	1450	119.8
	4	17.985	803	46.398	1450	
	5	13.329	1035.7	52.325	1450	

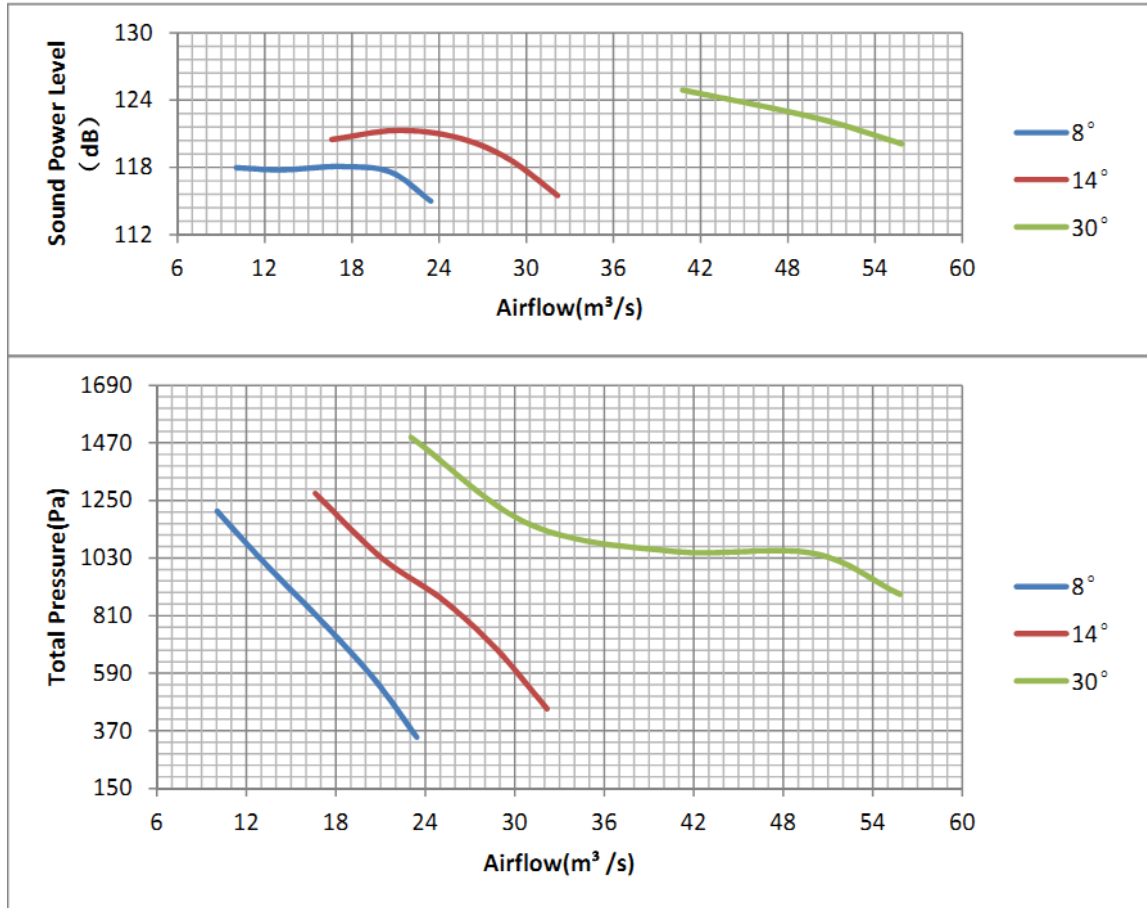
### DTF (R) -14-4P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (反转)



注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 LW<sub>o</sub>）。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	19.054	300.5	14.878	1450	112.9
	2	16.792	489.4	17.72	1450	115.5
	3	14.044	675.4	20.507	1450	116.0
	4	10.644	887.1	22.044	1450	115.7
	5	8.166	1053.1	23.605	1450	115.9
14°	1	26.139	394.9	22.475	1450	113.4
	2	23.366	595.2	27.697	1450	116.7
	3	20.454	758.4	31.11	1450	118.6
	4	17.114	898.6	33.315	1450	119.2
	5	13.507	1113.2	36.576	1450	118.4
30°	1	45.405	775.5	78.914	1450	118
	2	40.624	912.9	85.424	1450	120.3
	3	33.125	918.6	82.267	1450	122.8
	4	25.267	1007.3	81.769	1450	
	5	18.727	1299.2	92.214	1450	

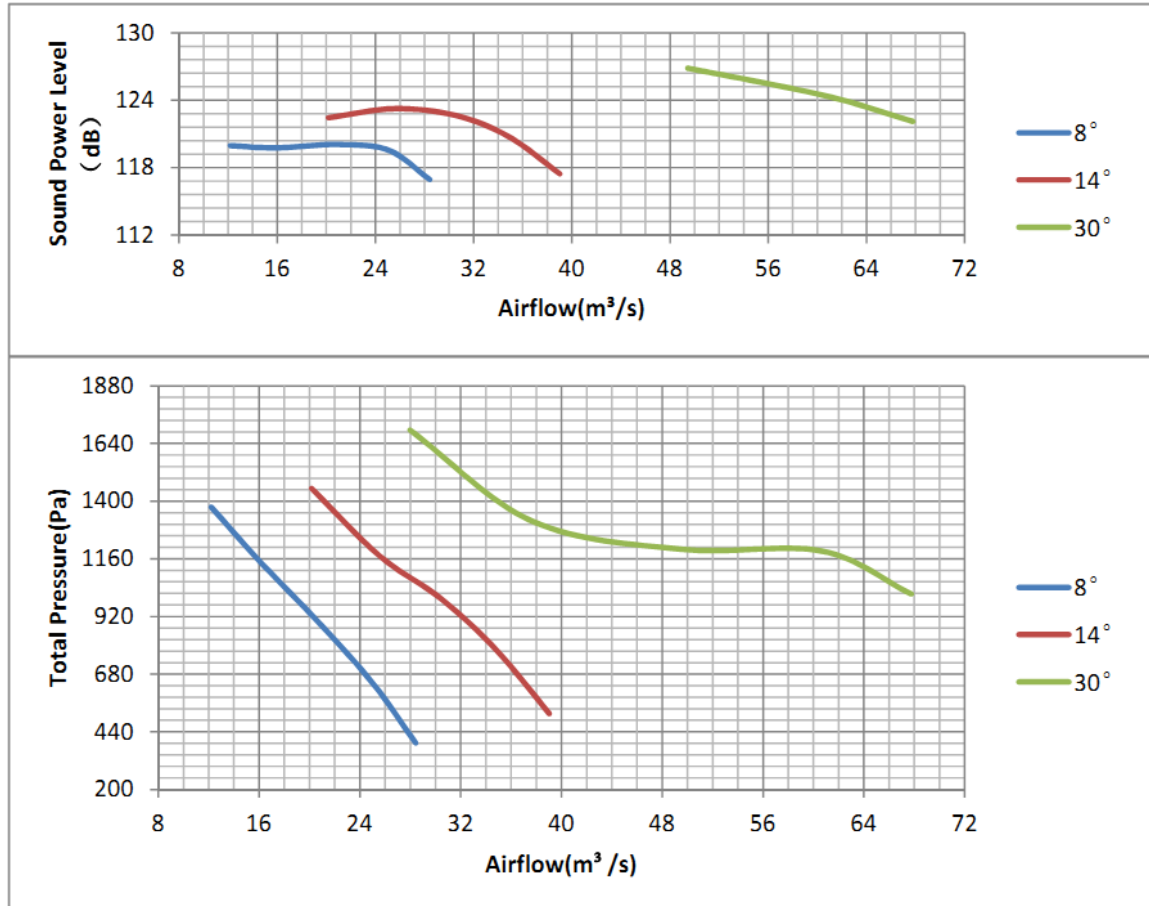
### DTF (R) -15-4P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (反转)



注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 LWO<sub>0</sub>）。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	23.435	344.9	21.007	1450	115.0
	2	20.653	561.8	25.02	1450	117.6
	3	17.273	775.3	28.955	1450	118.1
	4	13.092	1018.4	31.125	1450	117.8
	5	10.043	1208.9	33.328	1450	118.0
14°	1	32.15	453.4	31.733	1450	115.5
	2	28.739	683.3	39.107	1450	118.8
	3	25.158	870.6	43.926	1450	120.7
	4	21.05	1031.5	47.038	1450	121.3
	5	16.613	1277.9	51.643	1450	120.5
30°	1	55.846	890.3	111.422	1450	120.1
	2	49.966	1048	120.614	1450	122.4
	3	40.742	1054.5	116.155	1450	124.9
	4	31.077	1156.4	115.452	1450	
	5	23.033	1491.5	130.2	1450	

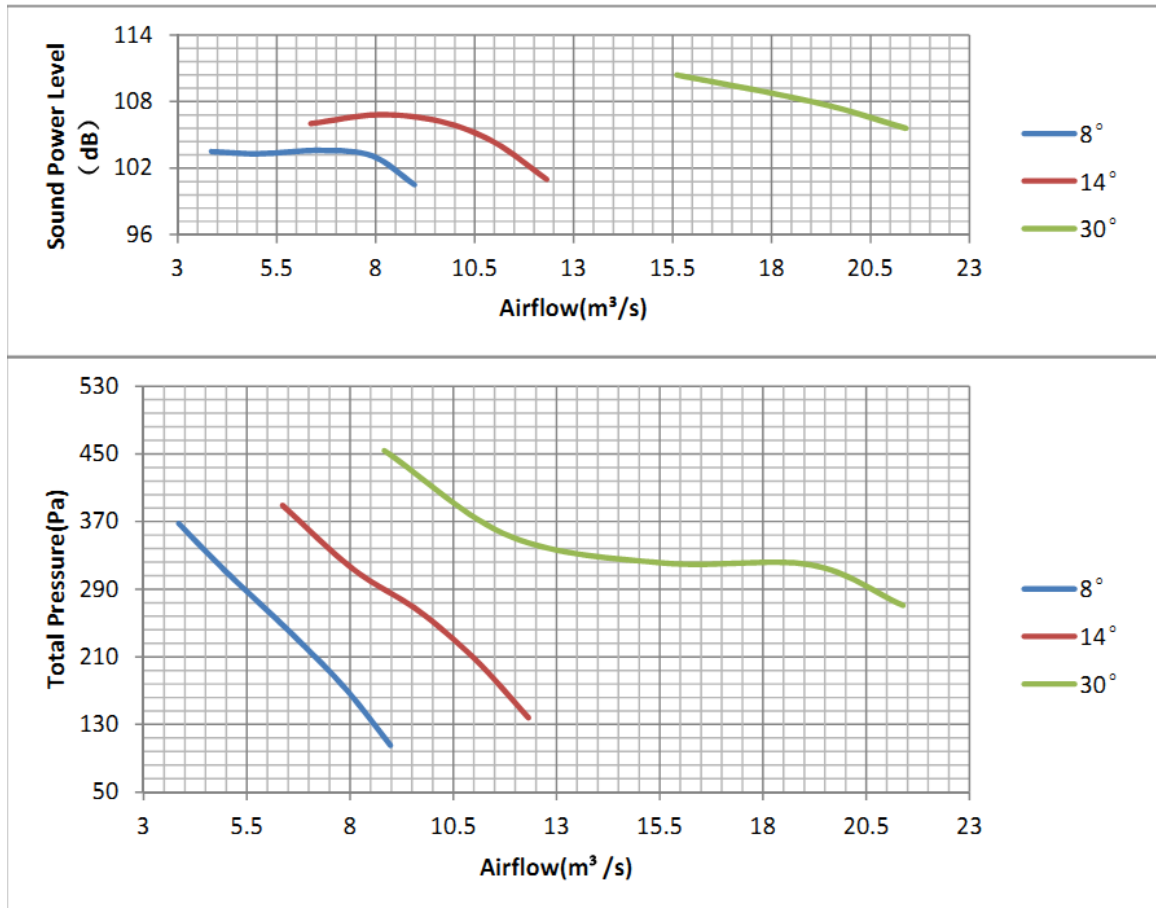
### DTF (R) -16-4P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (反转)



注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 LWO<sub>0</sub>）。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	28.442	392.5	29.007	1450	117.0
	2	25.065	639.2	34.548	1450	119.6
	3	20.963	882.1	39.983	1450	120.1
	4	15.889	1158.7	42.978	1450	119.8
	5	12.189	1375.5	46.021	1450	120.0
14°	1	39.018	515.8	43.819	1450	117.5
	2	34.878	777.5	54.001	1450	120.8
	3	30.532	990.5	60.655	1450	122.7
	4	25.546	1173.7	64.953	1450	123.3
	5	20.162	1454	71.31	1450	122.5
30°	1	67.777	1012.9	153.857	1450	122.1
	2	60.64	1192.4	166.549	1450	124.4
	3	49.446	1199.8	160.392	1450	126.9
	4	37.716	1315.7	159.421	1450	
	5	27.954	1697	179.786	1450	

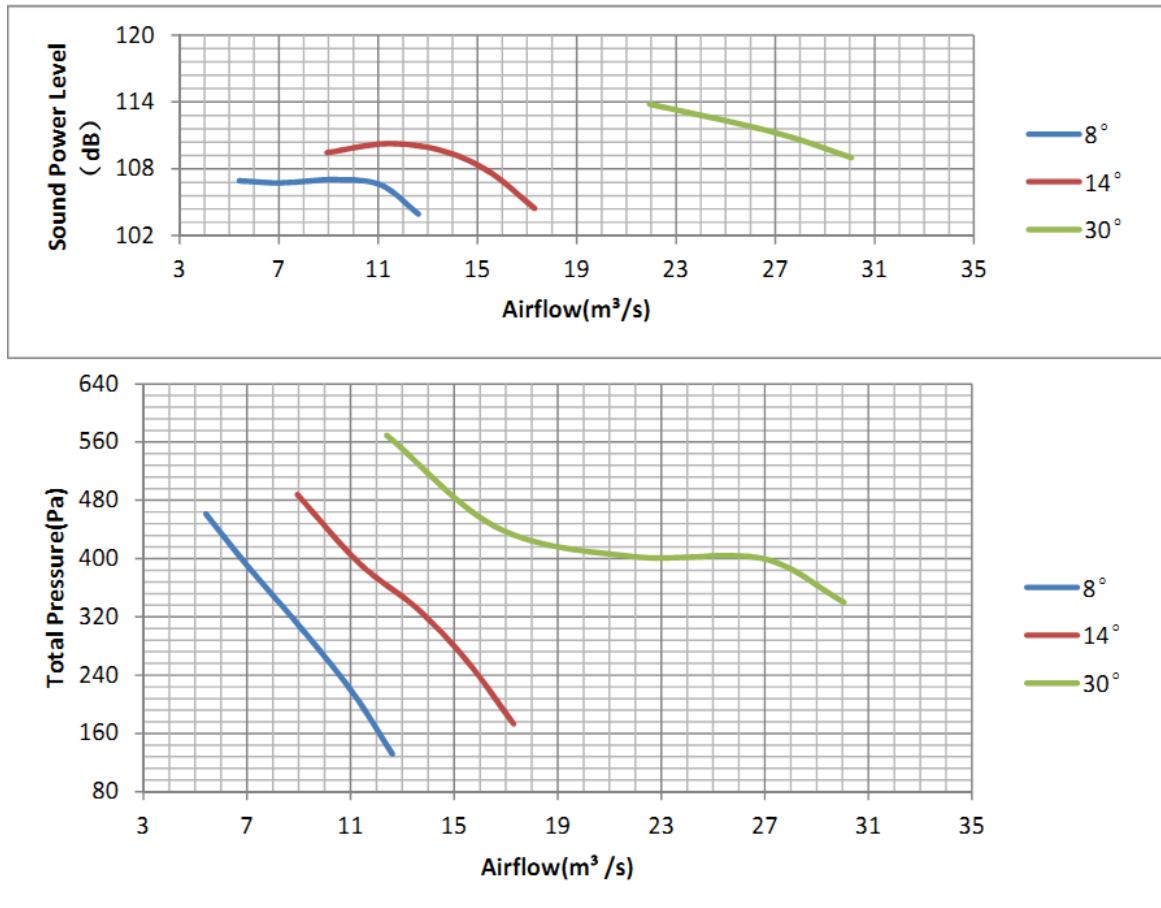
### DTF (R) -12.5-6P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (反转)



注：经认证的性能是 A 类安装 - 自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 L<sub>W0</sub>）。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	8.979	105	2.45	960	100.5
	2	7.913	171	2.918	960	103.1
	3	6.618	236	3.377	960	103.6
	4	5.016	310	3.63	960	103.3
	5	3.848	368	3.887	960	103.5
14°	1	12.318	138	3.701	960	101.0
	2	11.011	208	4.561	960	104.3
	3	9.639	265	5.123	960	106.2
	4	8.065	314	5.486	960	106.8
	5	6.365	389	6.023	960	106.0
30°	1	21.397	271	12.995	960	105.6
	2	19.144	319	14.067	960	107.9
	3	15.61	321	13.547	960	110.4
	4	11.907	352	13.465	960	
	5	8.825	454	15.185	960	

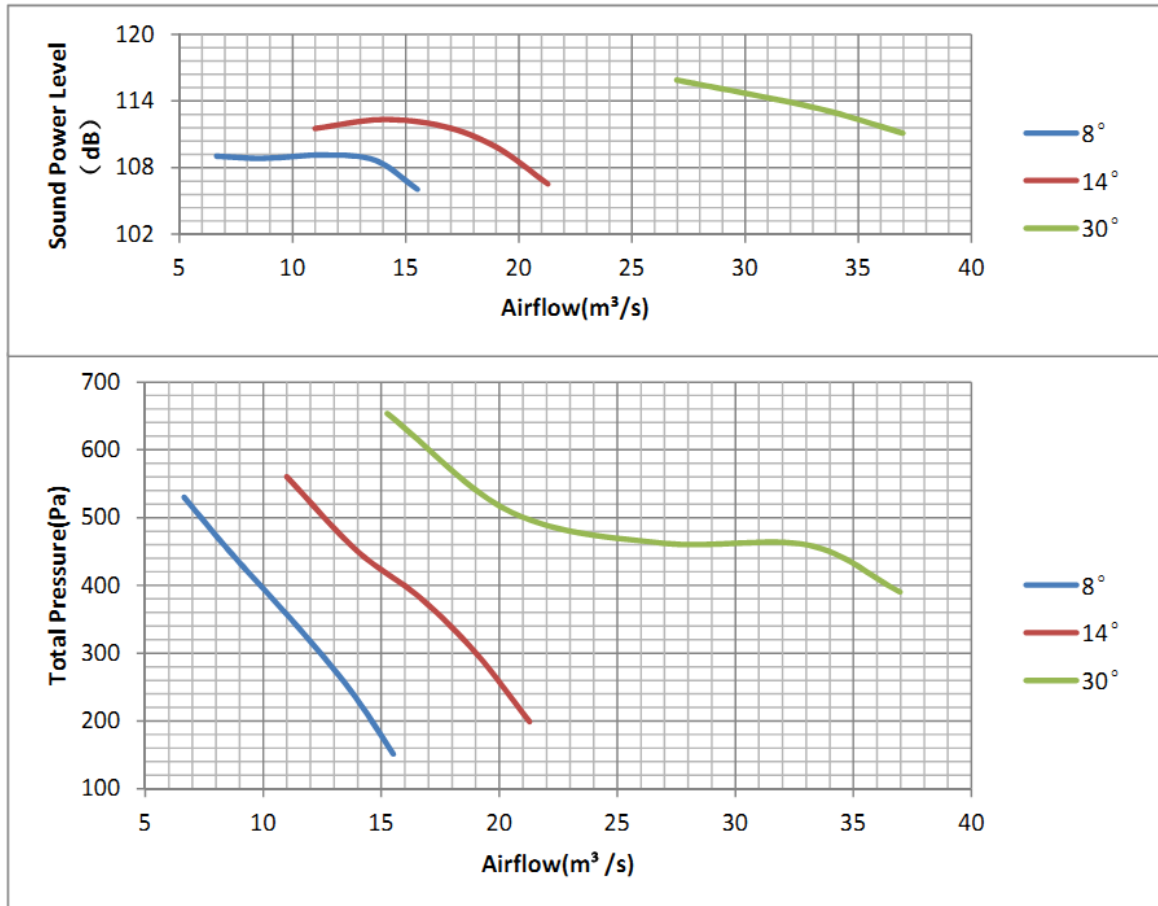
### DTF (R) -14-6P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (反转)



注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 L<sub>W0</sub>）。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	12.615	131.7	4.318	960	103.9
	2	11.117	214.5	5.143	960	106.5
	3	9.298	296	5.951	960	107.0
	4	7.047	388.9	6.397	960	106.7
	5	5.406	461.6	6.85	960	106.9
14°	1	17.306	173.1	6.522	960	104.4
	2	15.47	260.9	8.038	960	107.7
	3	13.542	332.4	9.028	960	109.6
	4	11.331	393.9	9.668	960	110.2
	5	8.942	488	10.615	960	109.4
30°	1	30.061	339.9	22.902	960	109
	2	26.896	400.2	24.791	960	111.3
	3	21.931	402.7	23.874	960	113.8
	4	16.728	441.5	23.73	960	
	5	12.398	569.5	26.761	960	

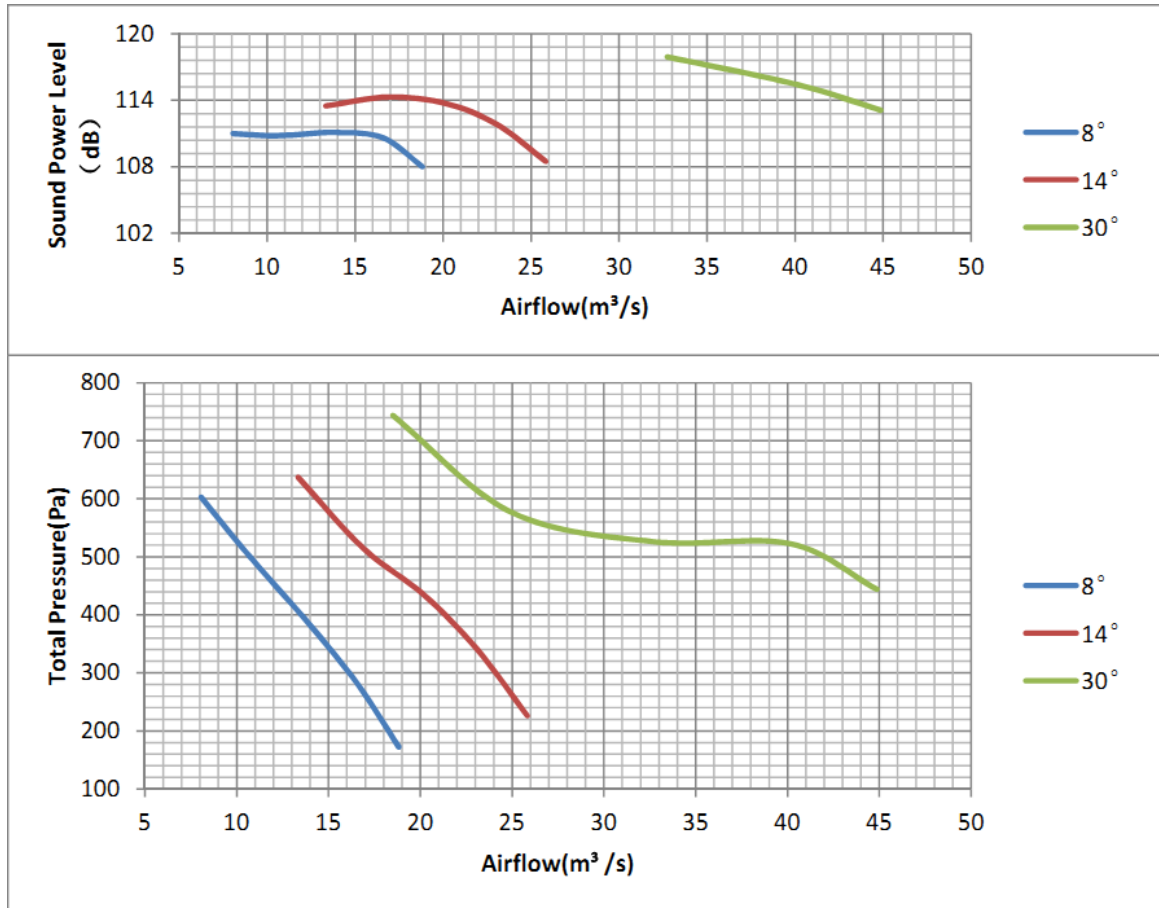
### DTF (R) -15-6P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (反转)



注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 LWO）。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	15.516	151.2	6.096	960	106.0
	2	13.674	246.2	7.261	960	108.6
	3	11.436	339.8	8.403	960	109.1
	4	8.668	446.4	9.033	960	108.8
	5	6.649	529.9	9.672	960	109.0
14°	1	21.286	198.7	9.209	960	106.5
	2	19.027	299.5	11.349	960	109.8
	3	16.656	381.6	12.748	960	111.7
	4	13.936	452.2	13.651	960	112.3
	5	10.999	560.2	14.987	960	111.5
30°	1	36.974	390.2	32.336	960	111.1
	2	33.081	459.4	35.003	960	113.4
	3	26.974	462.2	33.709	960	115.9
	4	20.575	506.9	33.505	960	
	5	15.25	653.8	37.785	960	

### DTF (R) -16-6P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (反转)

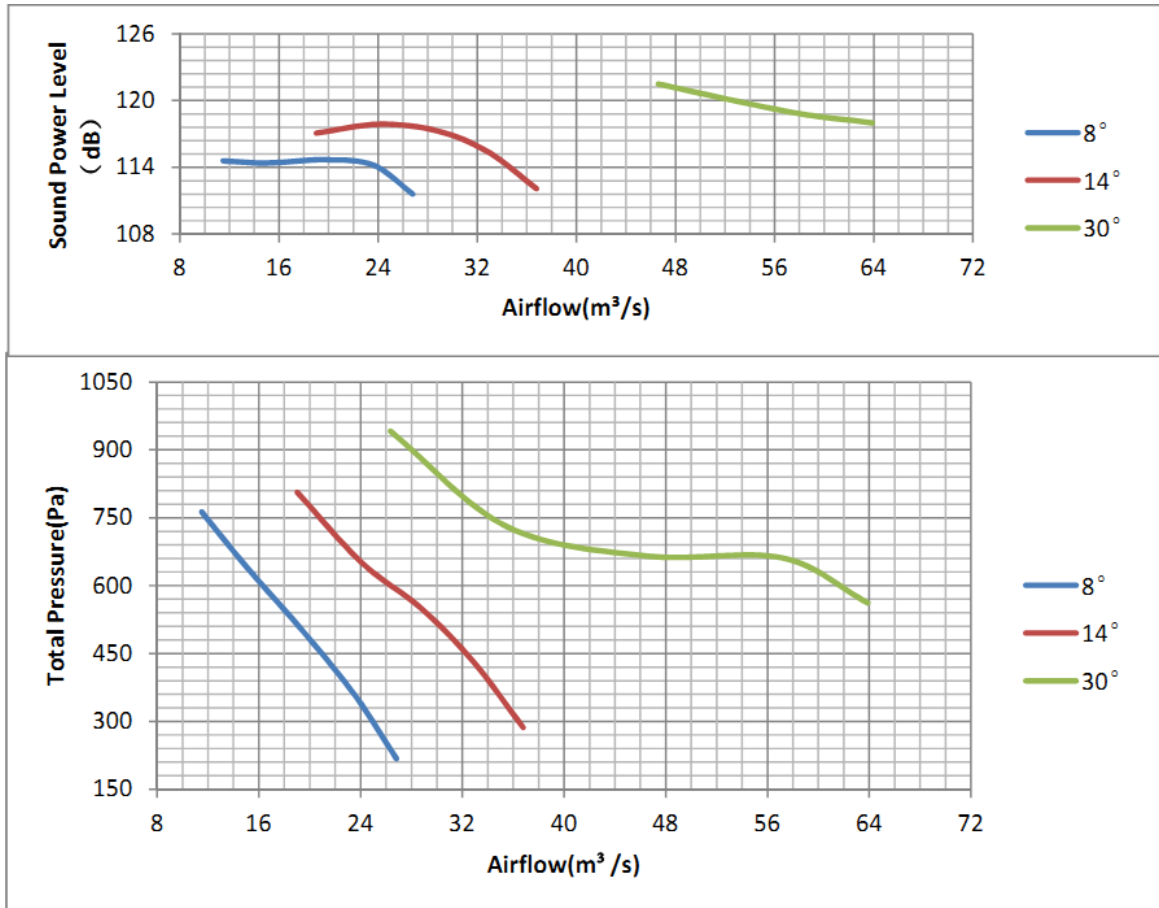


注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 AMCA International 标准 301 计算。所示值为安装类型 A：自由入口，自由出口的声功率级(出口 L<sub>W0</sub>)。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	18.83	172	8.418	960	108.0
	2	16.595	280.2	10.026	960	110.6
	3	13.879	386.7	11.603	960	111.1
	4	10.519	507.9	12.473	960	110.8
	5	8.07	602.9	13.356	960	111.0
14°	1	25.833	226.1	12.717	960	108.5
	2	23.092	340.8	15.671	960	111.8
	3	20.214	434.2	17.602	960	113.7
	4	16.914	514.5	18.85	960	114.3
	5	13.348	637.3	20.695	960	113.5
30°	1	44.873	444	44.65	960	113.1
	2	40.148	522.6	48.334	960	115.4
	3	32.737	525.9	46.547	960	117.9
	4	24.971	576.7	46.265	960	
	5	18.507	743.8	52.175	960	



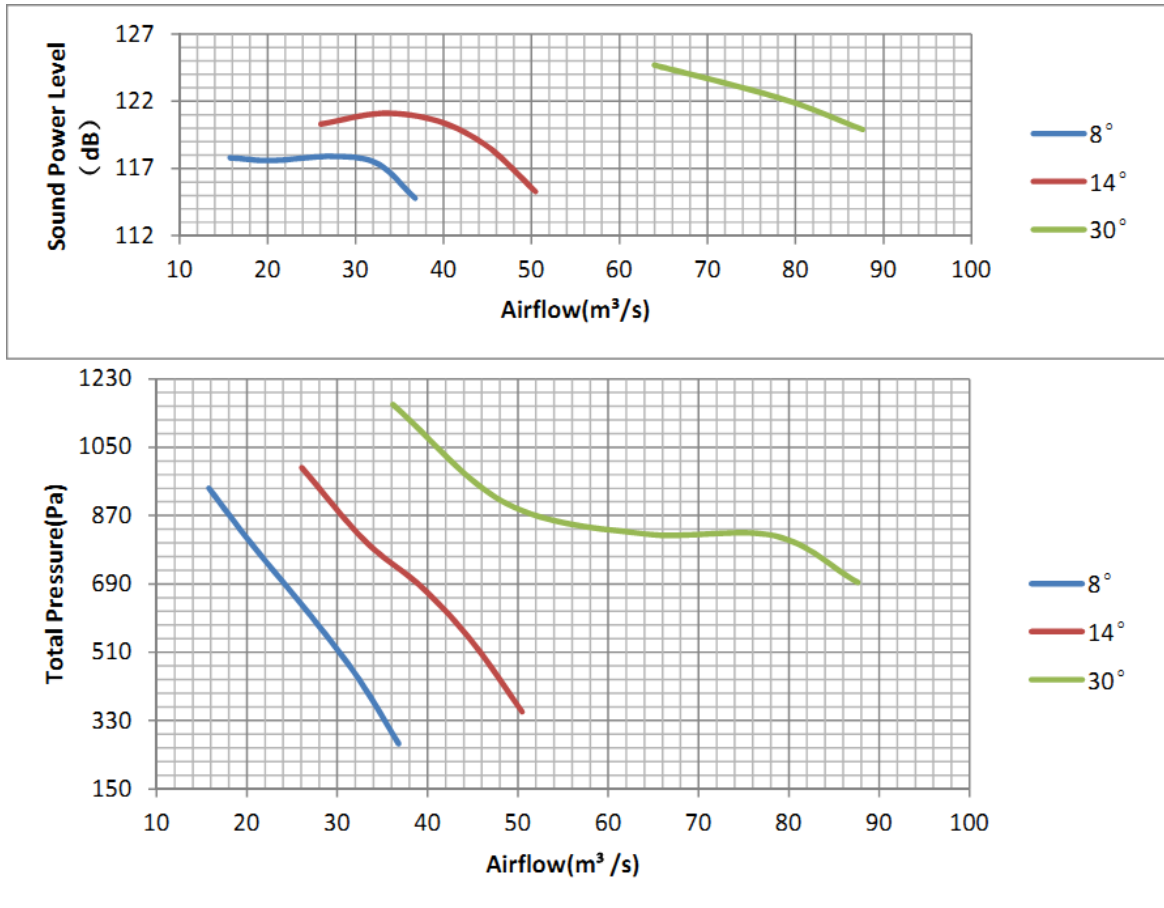
### DTF (R) -18-6P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (反转)



注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 L<sub>W0</sub>)。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	26.811	217.7	15.17	960	111.6
	2	23.628	354.6	18.067	960	114.2
	3	19.761	489.4	20.909	960	114.7
	4	14.978	642.8	22.476	960	114.4
	5	11.49	763.1	24.067	960	114.6
14°	1	36.781	286.2	22.916	960	112.1
	2	32.879	431.3	28.241	960	115.4
	3	28.782	549.5	31.72	960	117.3
	4	24.082	651.1	33.968	960	117.9
	5	19.006	806.6	37.293	960	117.1
30°	1	63.891	561.9	80.462	960	118
	2	57.164	661.5	87.099	960	119
	3	46.611	665.6	83.879	960	121.5
	4	35.554	729.9	83.372	960	
	5	26.351	941.4	94.022	960	

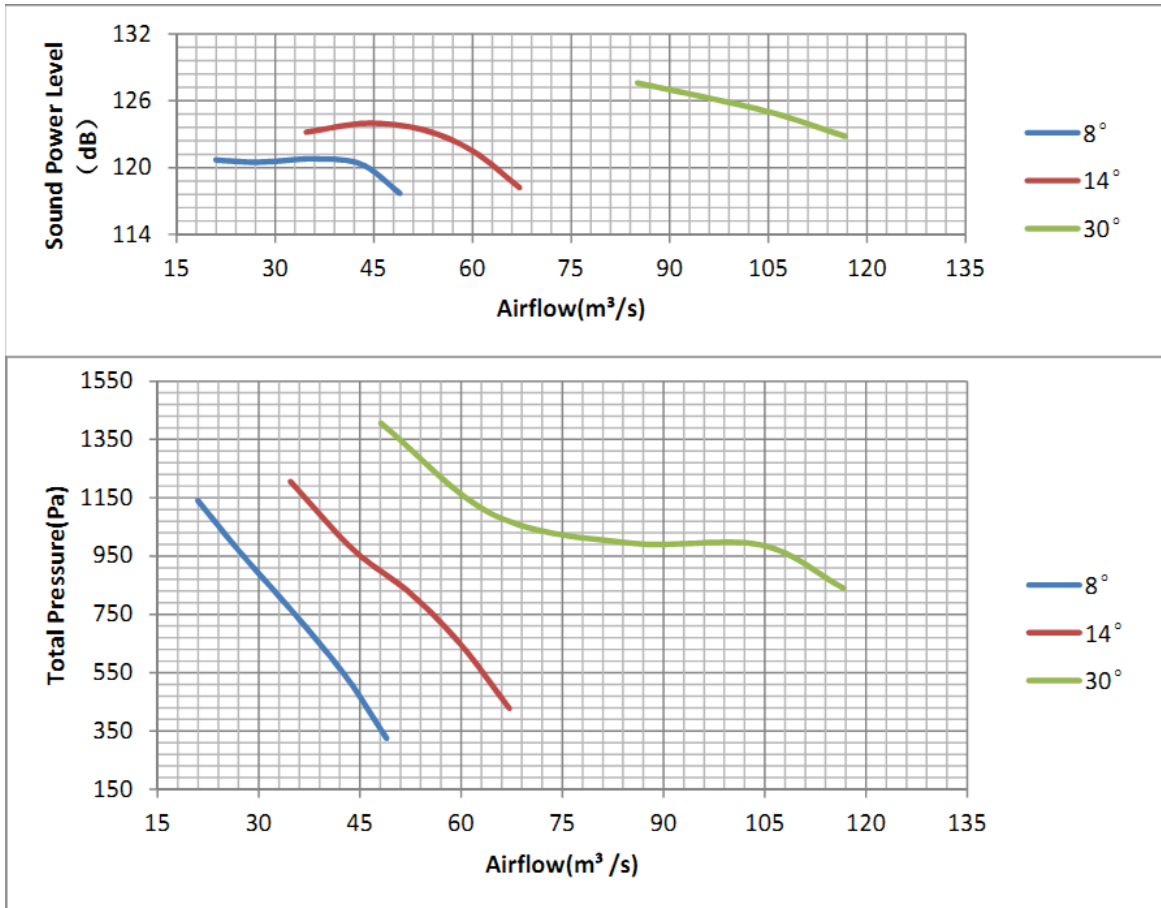
### DTF (R) -20-6P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (反转)



注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 L<sub>W0</sub>）。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	36.778	268.8	25.69	960	114.8
	2	32.412	437.8	30.597	960	117.4
	3	27.107	604.2	35.41	960	117.9
	4	20.546	793.6	38.063	960	117.6
	5	15.761	942.1	40.758	960	117.8
14°	1	50.455	353.3	38.808	960	115.3
	2	45.101	532.5	47.826	960	118.6
	3	39.481	678.4	53.719	960	120.5
	4	33.034	803.8	57.525	960	121.1
	5	26.071	995.8	63.156	960	120.3
30°	1	87.642	693.8	136.262	960	119.9
	2	78.414	816.6	147.503	960	122.2
	3	63.939	821.8	142.051	960	124.7
	4	48.771	901.1	141.191	960	
	5	36.147	1162.2	159.226	960	

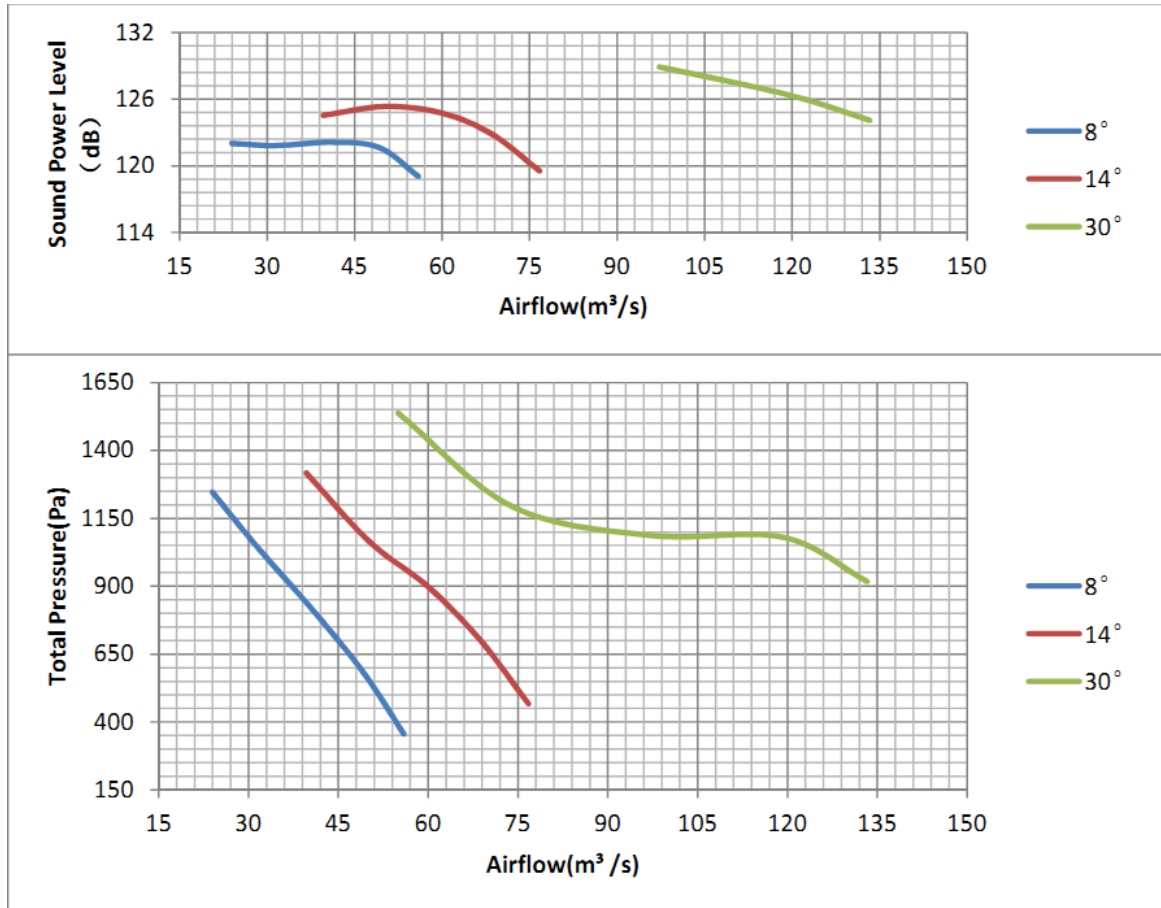
### DTF (R) -22-6P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (反转)



注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 L<sub>W0</sub>）。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	48.951	325.2	41.374	960	117.7
	2	43.14	529.7	49.277	960	120.3
	3	36.08	731	57.029	960	120.8
	4	27.346	960.3	61.301	960	120.5
	5	20.978	1139.9	65.641	960	120.7
14°	1	67.155	427.5	62.5	960	118.2
	2	60.03	644.3	77.024	960	121.5
	3	52.55	820.9	86.514	960	123.4
	4	43.969	972.6	92.644	960	124.0
	5	34.701	1205	101.713	960	123.2
30°	1	116.652	839.4	219.452	960	122.8
	2	104.369	988.1	237.555	960	125.1
	3	85.102	994.3	228.774	960	127.6
	4	64.914	1090.4	227.389	960	
	5	48.112	1406.3	256.435	960	

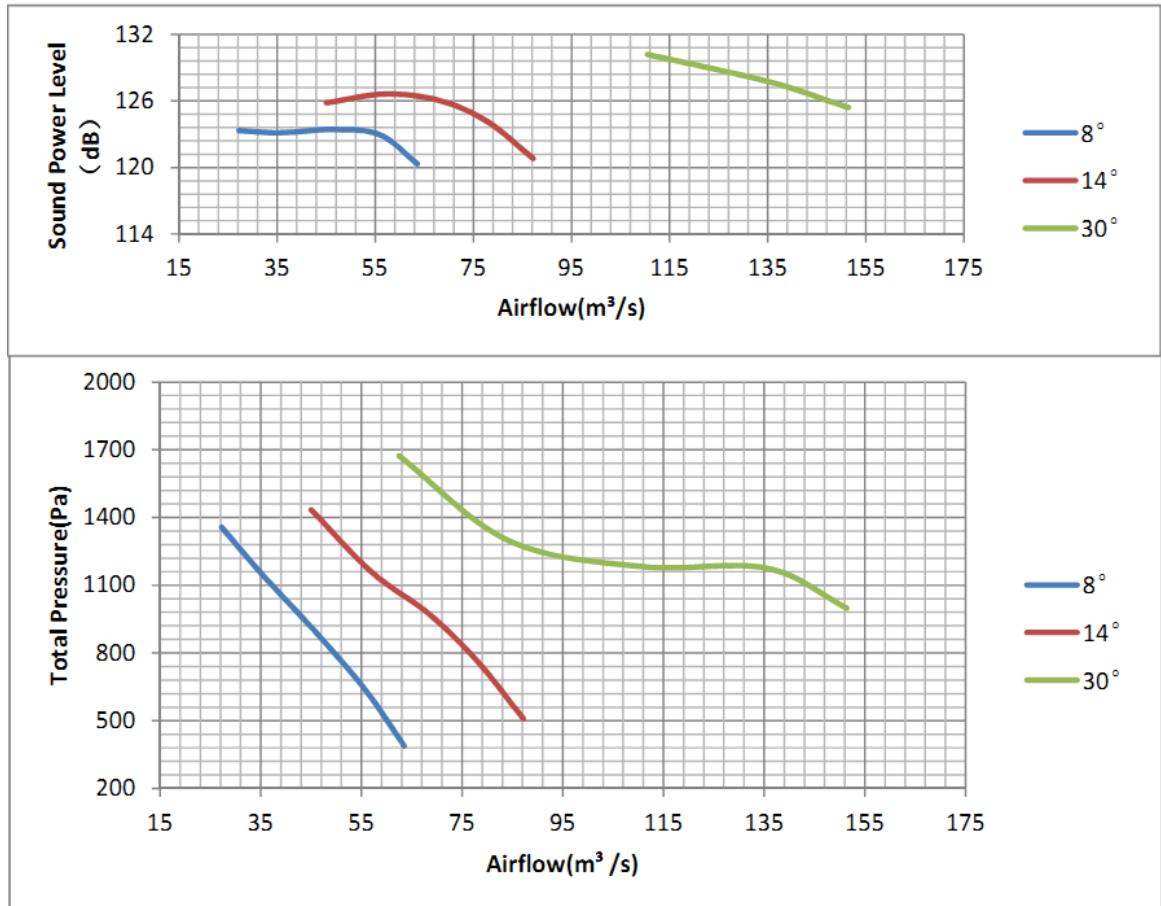
### DTF (R) -23-6P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (反转)



注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 L<sub>W0</sub>)。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	55.935	355.5	51.672	960	119.0
	2	49.294	578.9	61.542	960	121.6
	3	41.227	799	71.223	960	122.1
	4	31.247	1049.5	76.559	960	121.8
	5	23.971	1245.9	81.979	960	122.0
14°	1	76.735	467.2	78.056	960	119.5
	2	68.593	704.2	96.194	960	122.8
	3	60.046	897.2	108.047	960	124.7
	4	50.241	1063.1	115.703	960	125.3
	5	39.651	1317	127.029	960	124.5
30°	1	133.293	917.5	274.072	960	124.1
	2	119.258	1080	296.682	960	126.4
	3	97.243	1086.8	285.714	960	128.9
	4	74.175	1191.7	283.985	960	
	5	54.975	1537.1	320.261	960	

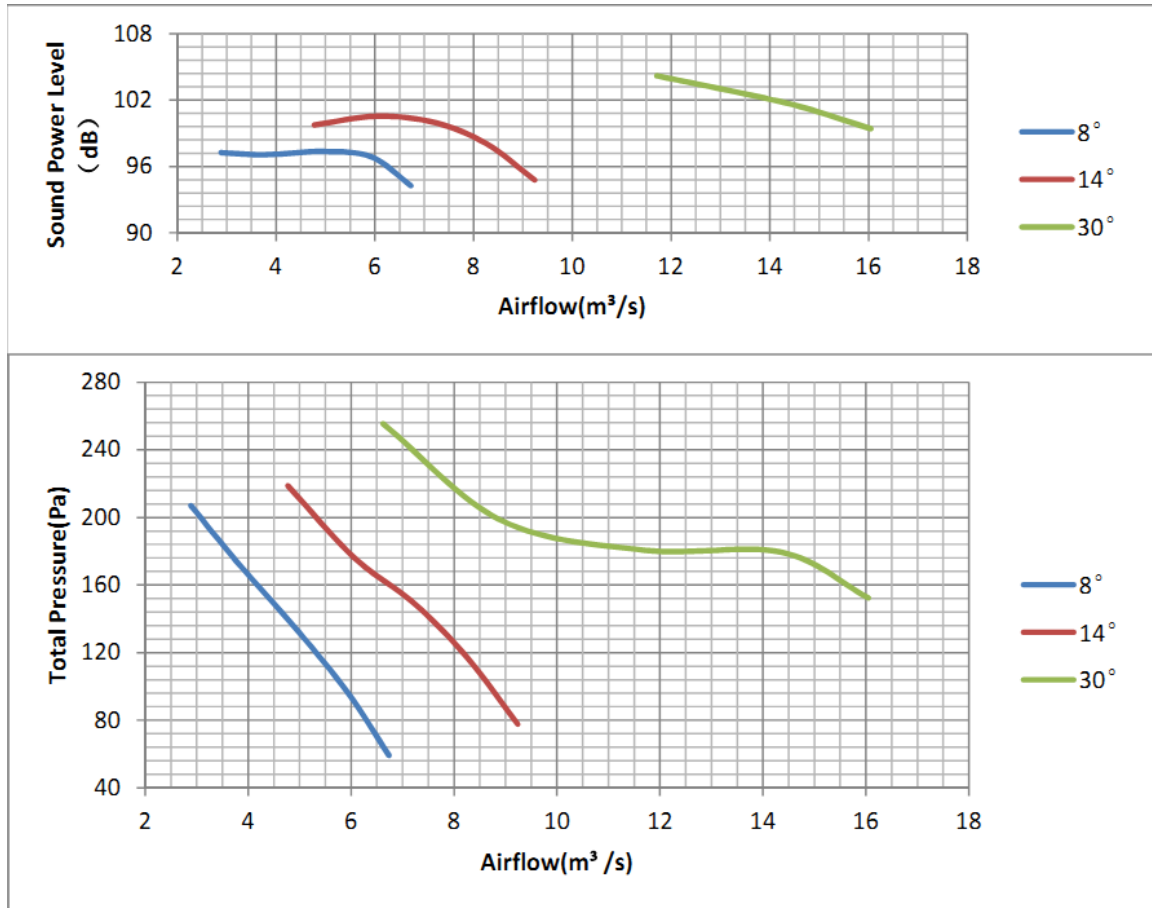
### DTF (R) -24-6P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (反转)



注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 L<sub>W0</sub>）。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	63.552	387.1	63.925	960	120.3
	2	56.007	630.4	76.136	960	122.9
	3	46.841	870	88.112	960	123.4
	4	35.503	1142.8	94.714	960	123.1
	5	27.236	1356.6	101.419	960	123.3
14°	1	87.185	508.7	96.566	960	120.8
	2	77.935	766.8	119.005	960	124.1
	3	68.224	976.9	133.669	960	126.0
	4	57.083	1157.5	143.14	960	126.6
	5	45.051	1434	157.152	960	125.8
30°	1	151.446	999	339.065	960	125.4
	2	135.499	1176	367.035	960	127.7
	3	110.486	1183.3	353.467	960	130.2
	4	84.276	1297.6	351.328	960	
	5	62.462	1673.6	396.206	960	

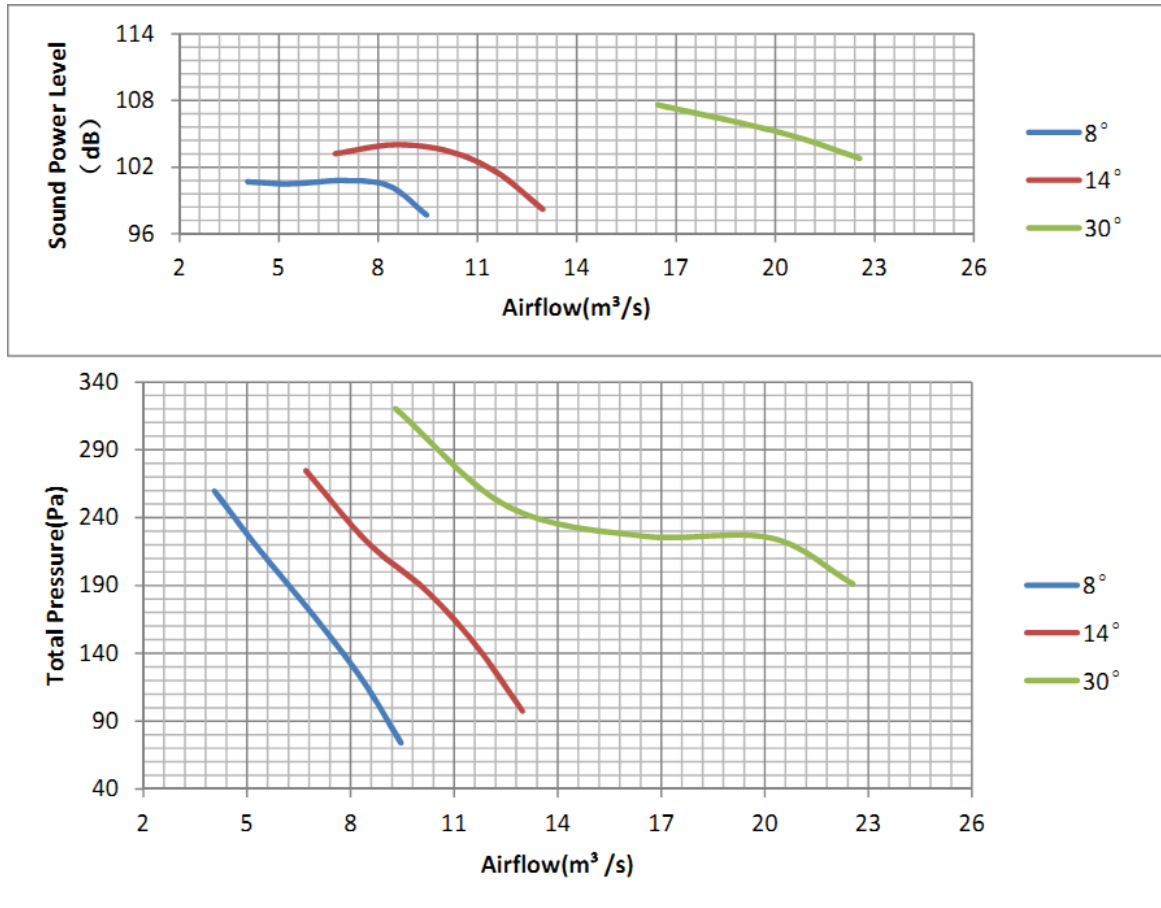
### DTF (R) -12.5-8P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (反转)



注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 L<sub>W0</sub>)。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	6.734	59.1	1.034	720	94.3
	2	5.935	96.2	1.231	720	96.9
	3	4.964	132.8	1.425	720	97.4
	4	3.762	174.4	1.531	720	97.1
	5	2.886	207	1.64	720	97.3
14°	1	9.239	77.6	1.561	720	94.8
	2	8.258	117	1.924	720	98.1
	3	7.229	149.1	2.161	720	100.0
	4	6.049	176.6	2.314	720	100.6
	5	4.774	218.8	2.541	720	99.8
30°	1	16.048	152.4	5.482	720	99.4
	2	14.358	179.4	5.935	720	101.7
	3	11.708	180.6	5.715	720	104.2
	4	8.93	198	5.681	720	
	5	6.619	255.4	6.406	720	

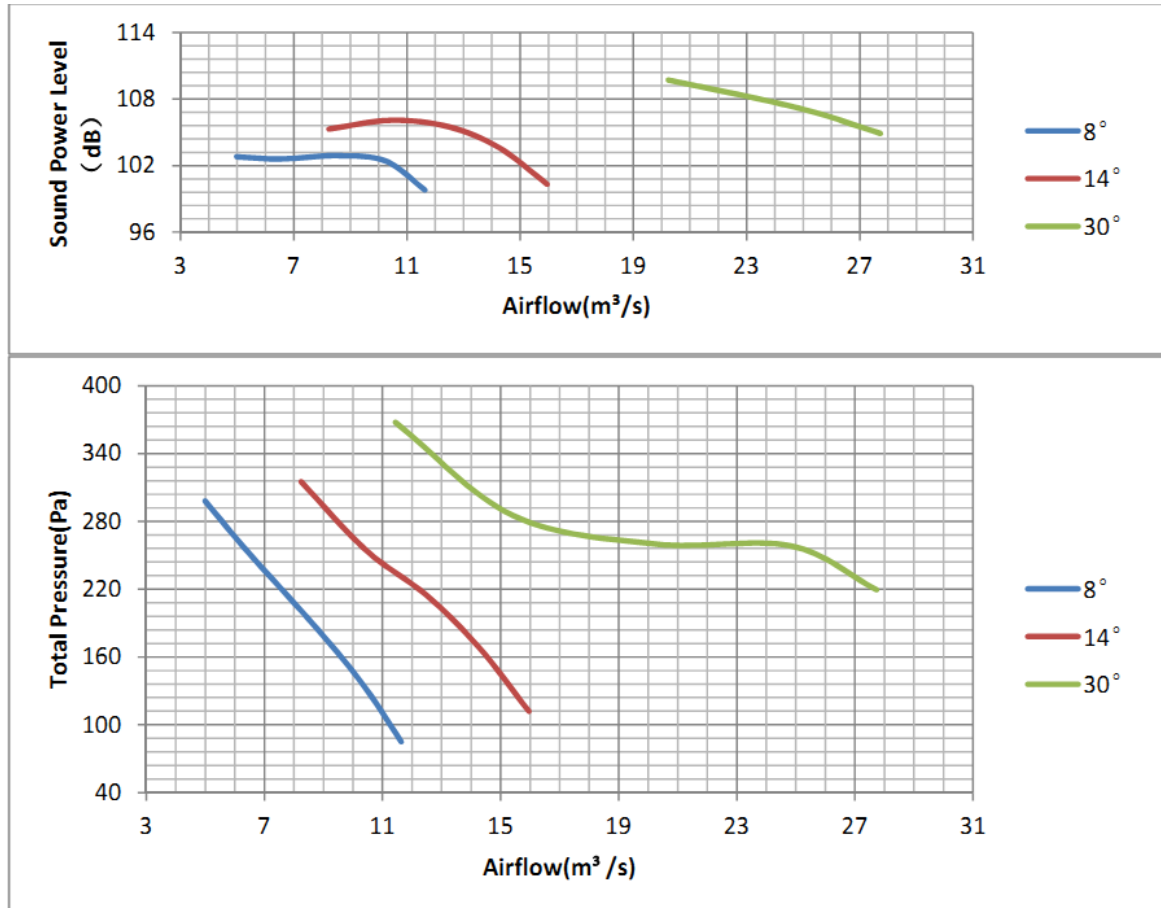
### DTF (R) -14-8P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (反转)



注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 L<sub>W0</sub>)。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	9.461	74.1	1.822	720	97.7
	2	8.338	120.7	2.169	720	100.3
	3	6.973	166.5	2.511	720	100.8
	4	5.285	218.7	2.699	720	100.5
	5	4.055	259.7	2.89	720	100.7
14°	1	12.979	97.4	2.752	720	98.2
	2	11.602	146.8	3.391	720	101.5
	3	10.157	187	3.809	720	103.4
	4	8.498	221.6	4.079	720	104.0
	5	6.707	274.5	4.478	720	103.2
30°	1	22.546	191.2	9.662	720	102.8
	2	20.172	225.1	10.459	720	105.1
	3	16.448	226.5	10.072	720	107.6
	4	12.546	248.4	10.011	720	
	5	9.299	320.3	11.29	720	

### DTF (R) -15-8P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (反转)

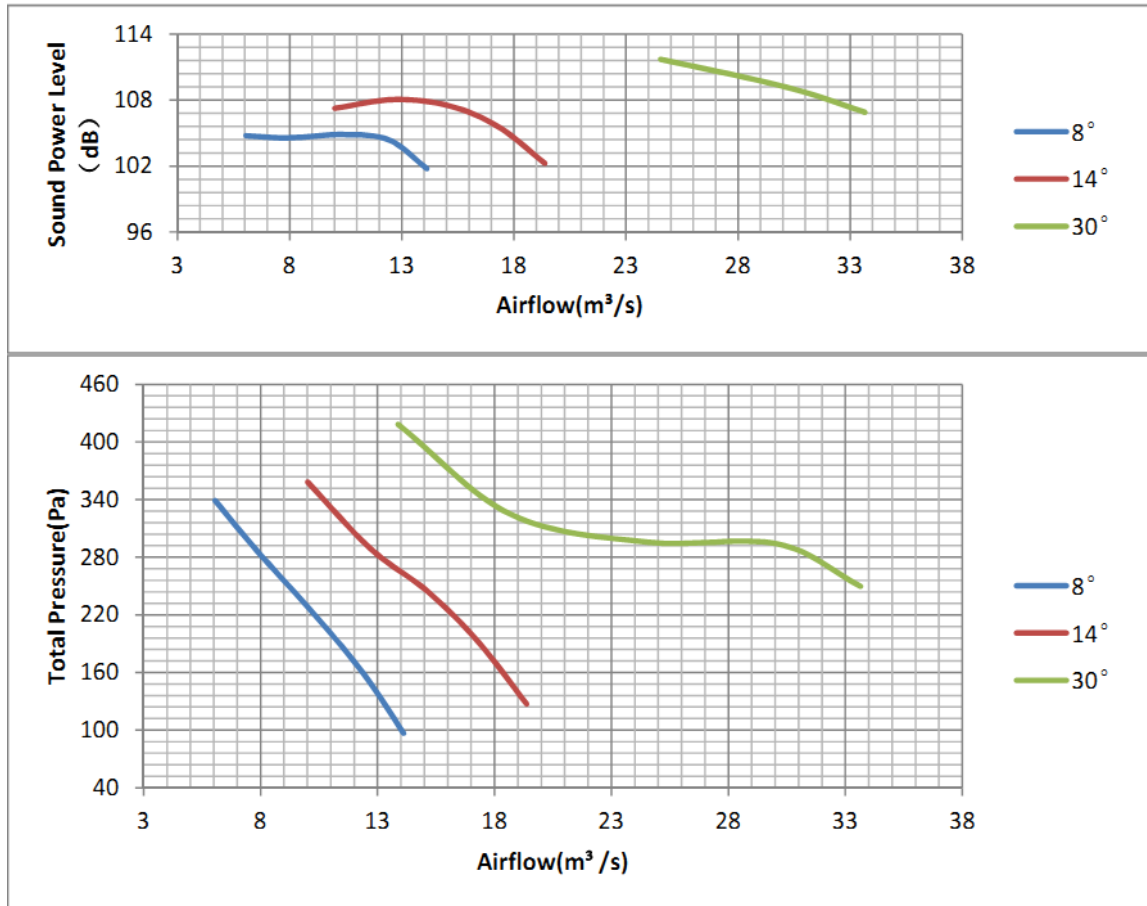


注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 AMCA International 标准 301 计算。所示值为安装类型 A：自由入口，自由出口的声功率级(出口 L<sub>W0</sub>)。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	11.637	85.1	2.572	720	99.8
	2	10.255	138.5	3.063	720	102.4
	3	8.577	191.2	3.545	720	102.9
	4	6.501	251.1	3.811	720	102.6
	5	4.987	298.1	4.08	720	102.8
14°	1	15.964	111.8	3.885	720	100.3
	2	14.27	168.5	4.788	720	103.6
	3	12.492	214.7	5.378	720	105.5
	4	10.452	254.3	5.759	720	106.1
	5	8.249	315.1	6.323	720	105.3
30°	1	27.731	219.5	13.642	720	104.9
	2	24.811	258.4	14.767	720	107.2
	3	20.231	260	14.221	720	109.7
	4	15.431	285.1	14.135	720	
	5	11.437	367.7	15.941	720	



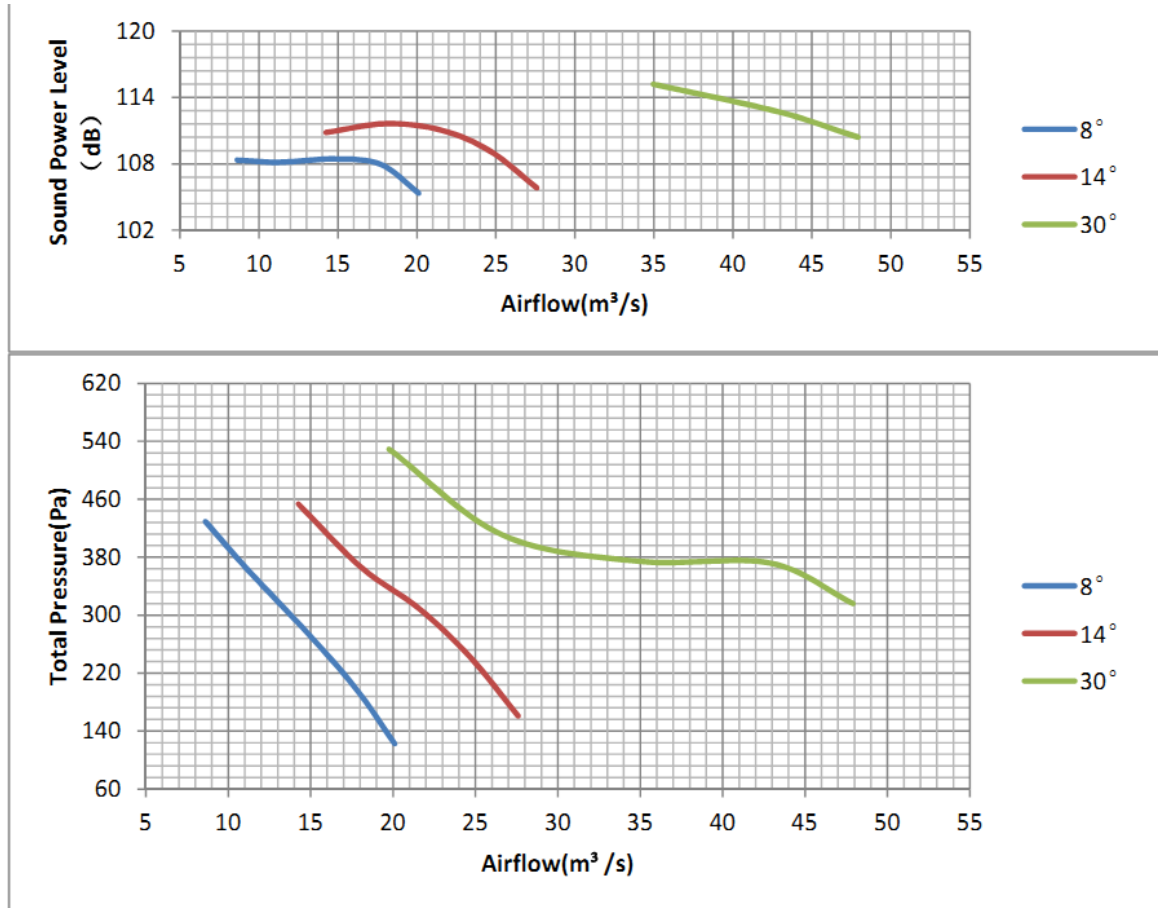
### DTF (R) -16-8P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (反转)



注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 L<sub>W0</sub>）。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	14.123	96.8	3.551	720	101.8
	2	12.446	157.6	4.23	720	104.4
	3	10.409	217.5	4.895	720	104.9
	4	7.889	285.7	5.262	720	104.6
	5	6.052	339.1	5.634	720	104.8
14°	1	19.375	127.2	5.365	720	102.3
	2	17.319	191.7	6.611	720	105.6
	3	15.161	244.2	7.426	720	107.5
	4	12.685	289.4	7.952	720	108.1
	5	10.011	358.5	8.731	720	107.3
30°	1	33.655	249.8	18.837	720	106.9
	2	30.111	294	20.391	720	109.2
	3	24.552	295.8	19.637	720	111.7
	4	18.728	324.4	19.518	720	
	5	13.881	418.4	22.011	720	

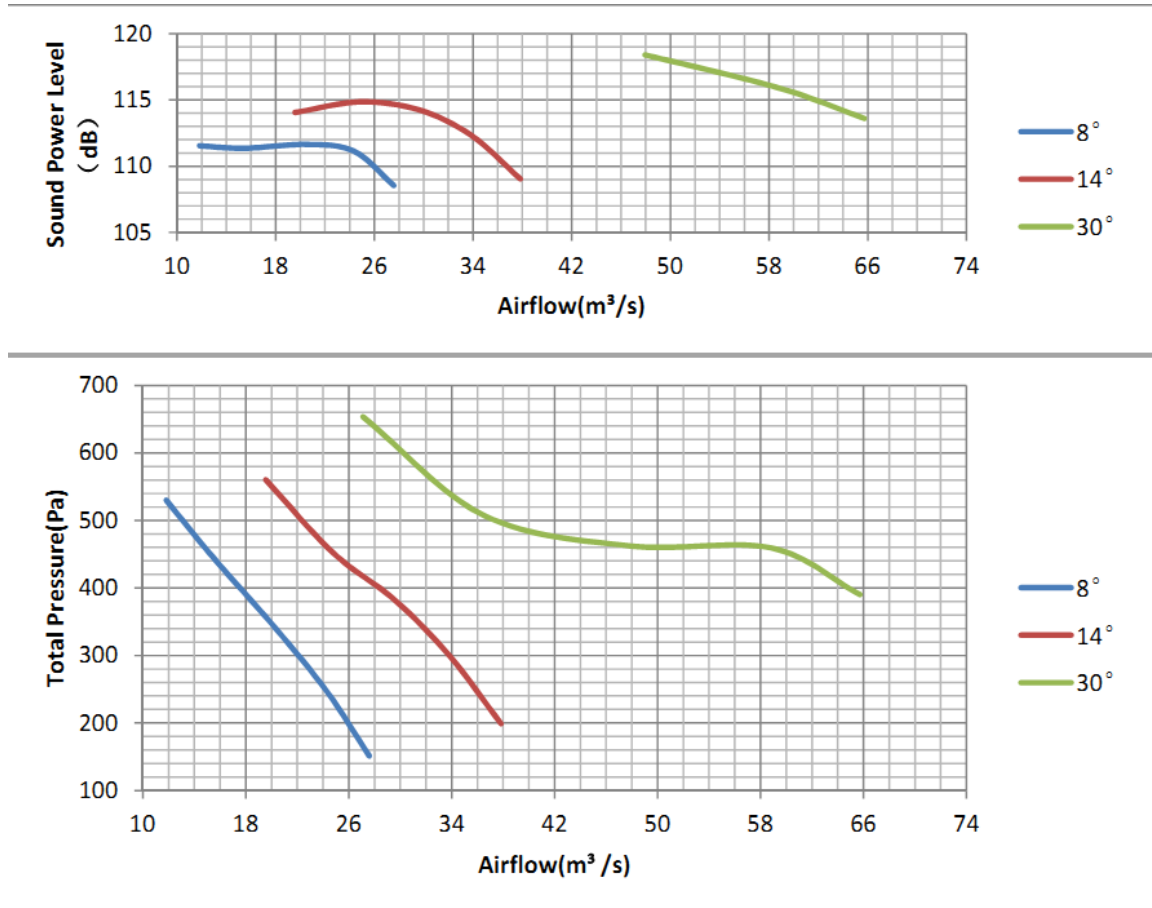
### DTF (R) -18-8P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (反转)



注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 LW<sub>0</sub>）。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	20.108	122.5	6.4	720	105.3
	2	17.721	199.5	7.622	720	107.9
	3	14.821	275.3	8.821	720	108.4
	4	11.233	361.6	9.482	720	108.1
	5	8.618	429.2	10.153	720	108.3
14°	1	27.586	161	9.668	720	105.8
	2	24.659	242.6	11.914	720	109.1
	3	21.586	309.1	13.382	720	111.0
	4	18.061	366.2	14.33	720	111.6
	5	14.254	453.7	15.733	720	110.8
30°	1	47.918	316.1	33.945	720	110.4
	2	42.873	372.1	36.745	720	112.7
	3	34.958	374.4	35.387	720	115.2
	4	26.666	410.6	35.172	720	
	5	19.763	529.5	39.665	720	

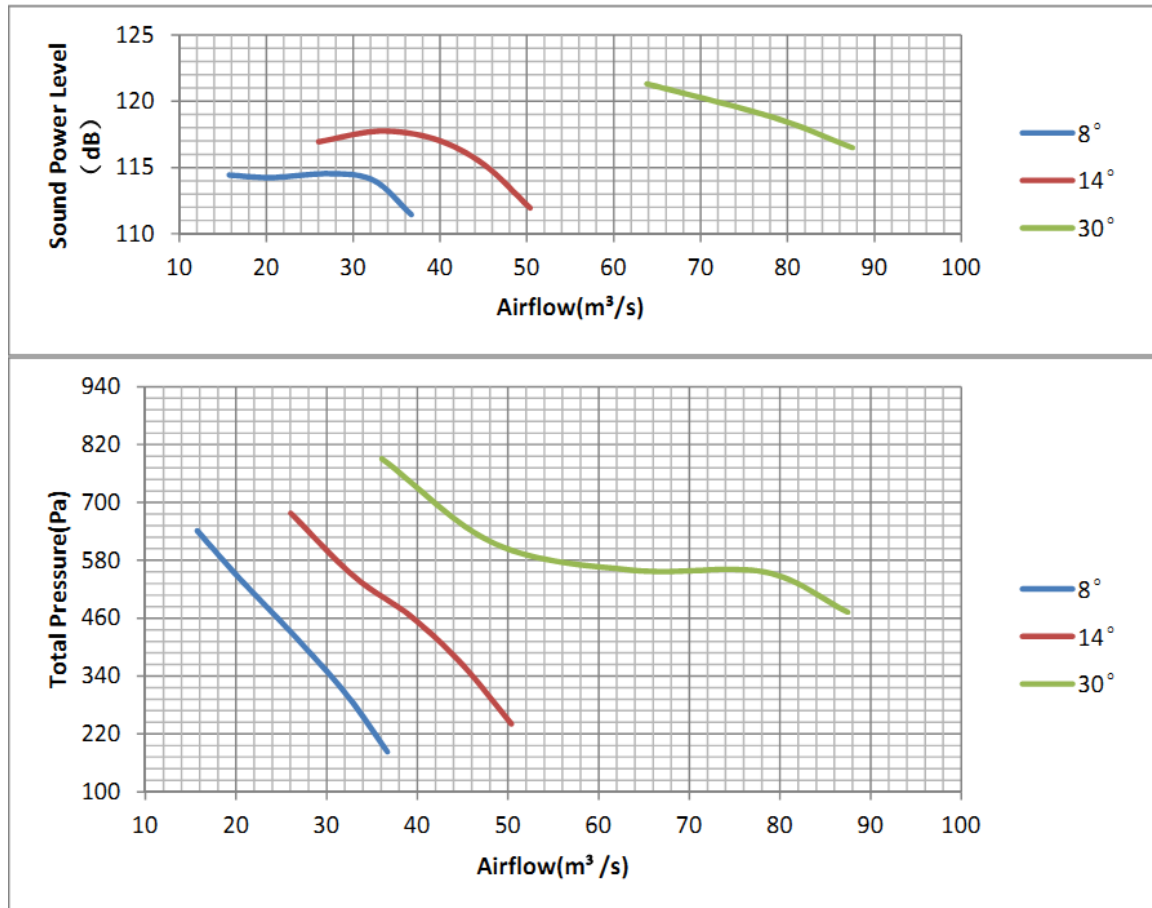
### DTF (R) -20-8P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (反转)



注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 L<sub>W0</sub>）。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	27.583	151.2	10.838	720	108.5
	2	24.309	246.2	12.908	720	111.1
	3	20.33	339.8	14.939	720	111.6
	4	15.409	446.4	16.058	720	111.3
	5	11.821	529.9	17.195	720	111.5
14°	1	37.841	198.7	16.372	720	109.0
	2	33.826	299.5	20.176	720	112.3
	3	29.611	381.6	22.663	720	114.2
	4	24.776	452.2	24.268	720	114.8
	5	19.553	560.2	26.644	720	114.0
30°	1	65.732	390.2	57.486	720	113.6
	2	58.81	459.4	62.228	720	115.9
	3	47.954	462.2	59.928	720	118.4
	4	36.578	506.9	59.565	720	
	5	27.11	653.8	67.174	720	

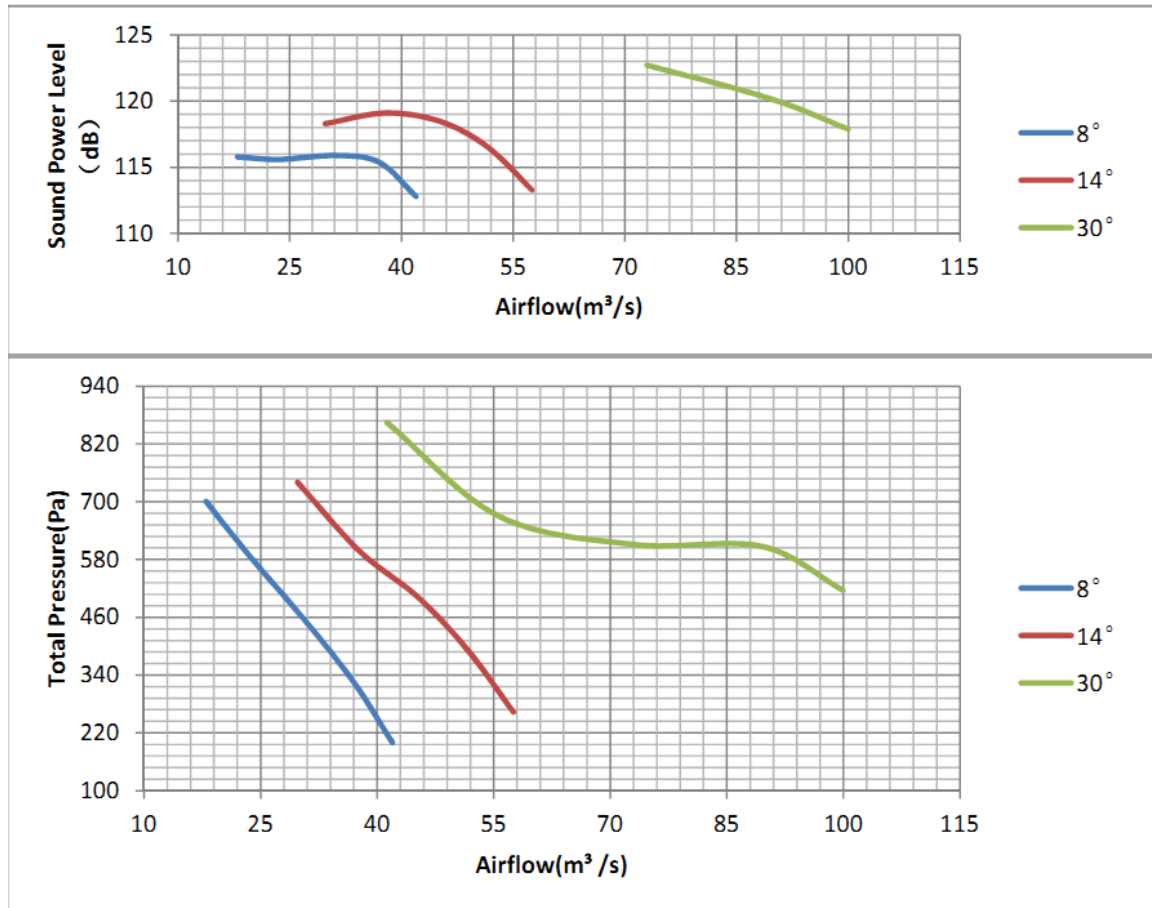
### DTF (R) -22-8P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (反转)



注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 L<sub>W0</sub>)。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	36.714	183	17.455	720	111.4
	2	32.355	298	20.789	720	114.0
	3	27.06	411.2	24.059	720	114.5
	4	20.51	540.1	25.862	720	114.2
	5	15.734	641.2	27.692	720	114.4
14°	1	50.366	240.5	26.367	720	111.9
	2	45.022	362.4	32.494	720	115.2
	3	39.412	461.7	36.498	720	117.1
	4	32.976	547.1	39.084	720	117.7
	5	26.025	677.8	42.91	720	116.9
30°	1	87.489	472.2	92.581	720	116.5
	2	78.277	555.8	100.219	720	118.8
	3	63.827	559.3	96.514	720	121.3
	4	48.686	613.3	95.93	720	
	5	36.084	791	108.184	720	

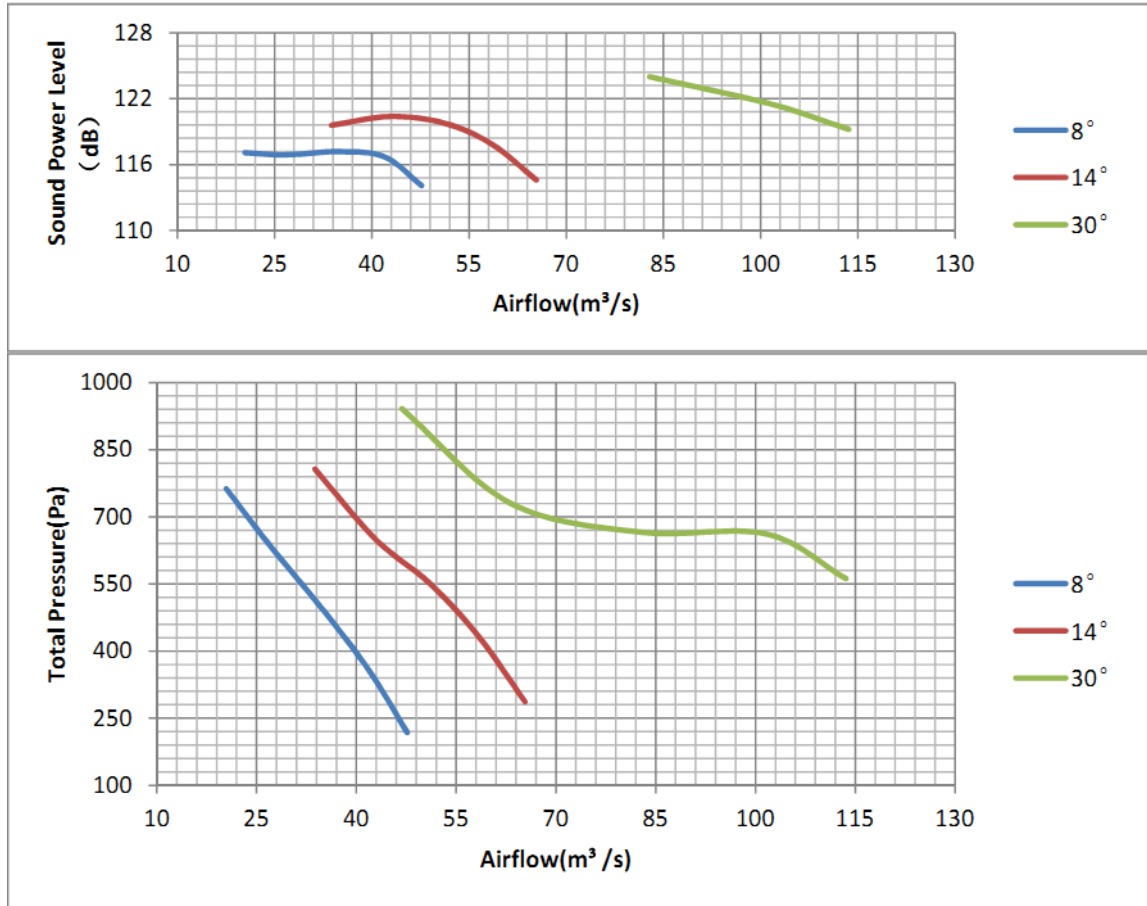
### DTF (R) -23-8P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (反转)



注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 L<sub>W0</sub>)。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	41.951	200	21.799	720	112.8
	2	36.971	325.7	25.963	720	115.4
	3	30.92	449.4	30.047	720	115.9
	4	23.435	590.4	32.298	720	115.6
	5	17.978	700.8	34.585	720	115.8
14°	1	57.551	262.8	32.93	720	113.3
	2	51.445	396.1	40.582	720	116.6
	3	45.035	504.7	45.582	720	118.5
	4	37.681	598	48.812	720	119.1
	5	29.738	740.8	53.59	720	118.3
30°	1	99.97	516.1	115.624	720	117.9
	2	89.443	607.5	125.163	720	120.2
	3	72.932	611.3	120.536	720	122.7
	4	55.631	670.3	119.806	720	
	5	41.232	864.6	135.11	720	

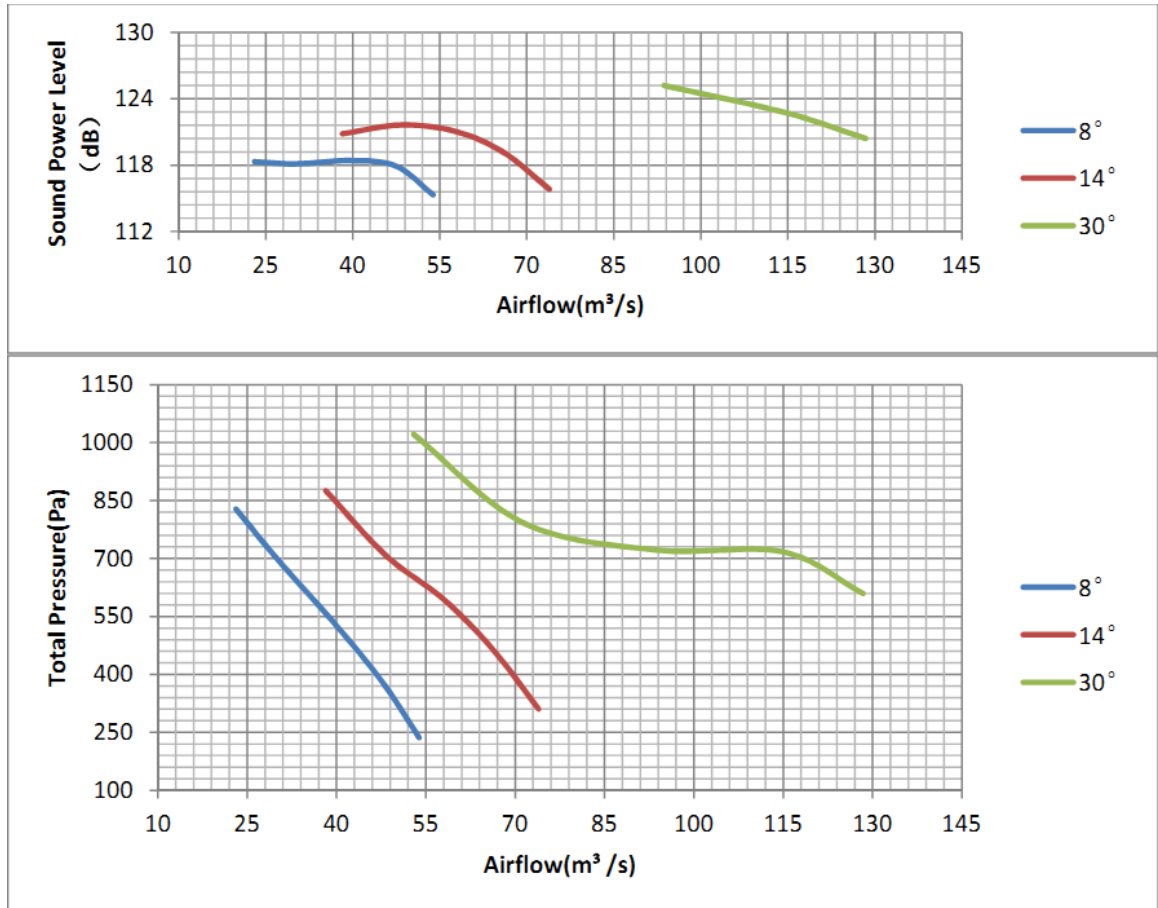
### DTF (R) -24-8P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (反转)



注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 L<sub>W0</sub>)。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	47.664	217.7	26.968	720	114.1
	2	42.005	354.6	32.12	720	116.7
	3	35.131	489.4	37.172	720	117.2
	4	26.627	642.8	39.957	720	116.9
	5	20.427	763.1	42.786	720	117.1
14°	1	65.389	286.2	40.739	720	114.6
	2	58.451	431.3	50.205	720	117.9
	3	51.168	549.5	56.392	720	119.8
	4	42.812	651.1	60.387	720	120.4
	5	33.788	806.6	66.298	720	119.6
30°	1	113.584	561.9	143.043	720	119.2
	2	101.624	661.5	154.843	720	121.5
	3	82.864	665.6	149.119	720	124.0
	4	63.207	729.9	148.216	720	
	5	46.847	941.4	167.149	720	

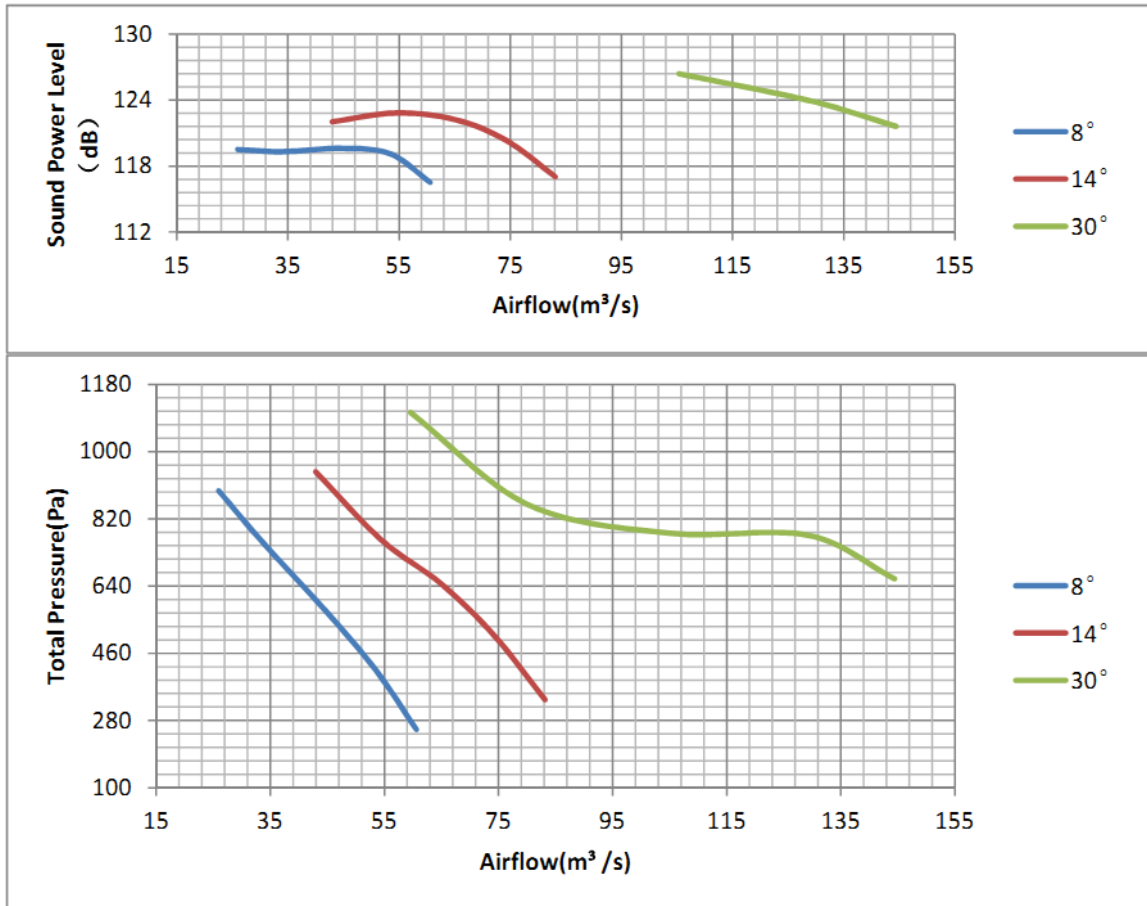
### DTF (R) -25-8P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (反转)



注：经认证的性能是 A 类安装 –自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 L<sub>W0</sub>）。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	53.874	236.3	33.075	720	115.3
	2	47.478	384.8	39.393	720	117.9
	3	39.708	531	45.59	720	118.4
	4	30.096	697.5	49.005	720	118.1
	5	23.088	828	52.475	720	118.3
14°	1	73.908	310.5	49.964	720	115.8
	2	66.066	468	61.574	720	119.1
	3	57.834	596.3	69.161	720	121.0
	4	48.39	706.5	74.061	720	121.6
	5	38.19	875.3	81.311	720	120.8
30°	1	128.382	609.8	175.433	720	120.4
	2	114.864	717.8	189.905	720	122.7
	3	93.66	722.3	182.885	720	125.2
	4	71.442	792	181.778	720	
	5	52.95	1021.5	204.998	720	

### DTF (R) -26-8P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (反转)

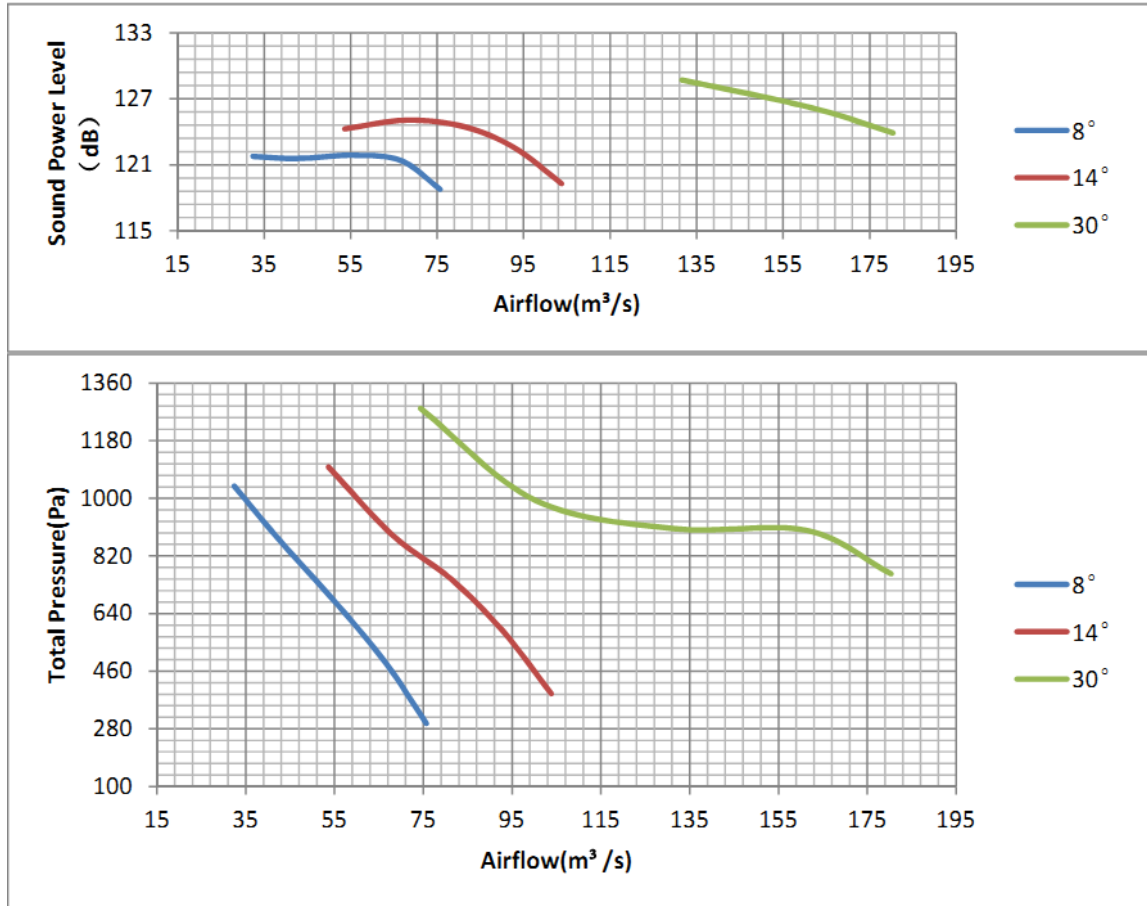


注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 AMCA International 标准 301 计算。所示值为安装类型 A：自由入口，自由出口的声功率级(出口 L<sub>W0</sub>)。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	60.601	255.5	40.241	720	116.5
	2	53.406	416.1	47.928	720	119.1
	3	44.666	574.3	55.467	720	119.6
	4	33.854	754.4	59.622	720	119.3
	5	25.971	895.6	63.843	720	119.5
14°	1	83.136	335.8	60.788	720	117.0
	2	74.315	506.2	74.914	720	120.3
	3	65.055	644.9	84.144	720	122.2
	4	54.432	764.2	90.107	720	122.8
	5	42.959	946.7	98.927	720	122.0
30°	1	144.412	659.5	213.44	720	121.6
	2	129.206	776.3	231.048	720	123.9
	3	105.355	781.2	222.507	720	126.4
	4	80.363	856.6	221.16	720	
	5	59.562	1104.9	249.411	720	



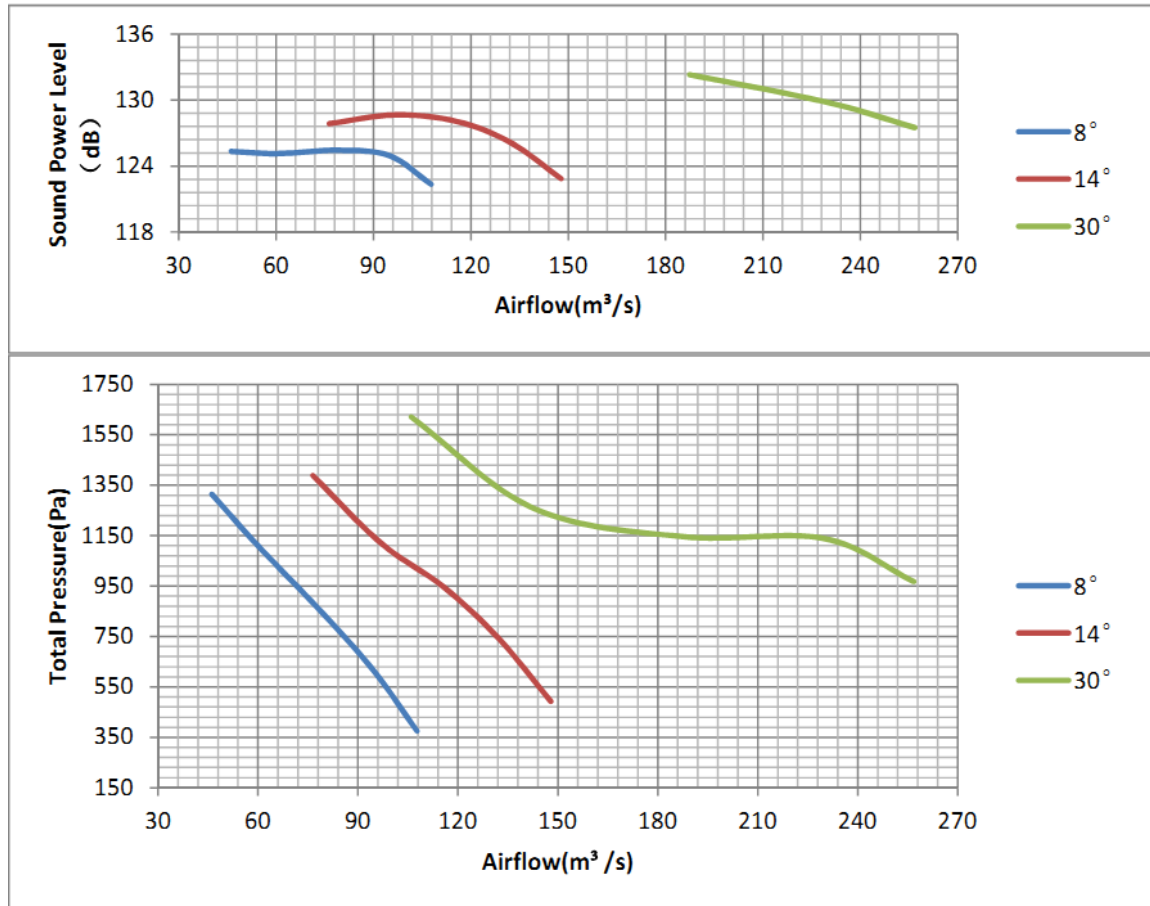
### DTF (R) -28-8P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (反转)



注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 L<sub>W0</sub>）。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	75.689	296.4	58.289	720	118.8
	2	66.703	482.6	69.424	720	121.4
	3	55.787	666.1	80.344	720	121.9
	4	42.283	874.9	86.364	720	121.6
	5	32.437	1038.6	92.478	720	121.8
14°	1	103.835	389.5	88.053	720	119.3
	2	92.818	587.1	108.514	720	122.6
	3	81.253	747.9	121.884	720	124.5
	4	67.984	886.2	130.521	720	125.1
	5	53.654	1097.9	143.297	720	124.3
30°	1	180.367	764.9	309.172	720	123.9
	2	161.376	900.3	334.677	720	126.2
	3	131.586	906	322.305	720	128.7
	4	100.371	993.5	320.354	720	
	5	74.391	1281.4	361.276	720	

### DTF (R) -31.5-8P 可逆转地铁隧道轴流式通风机性能参数 (反转)



注：经认证的性能是 A 类安装 -自由入口，自由出口。各项性能额定值不包括附属物（附件）的影响。所示声功率级额定值以分贝为单位，参考声功率为 10-12 瓦，按照 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 L<sub>W0</sub>)。

安装角	工况点	风量(m³/s)	全压(Pa)	轴功率(kW)	转速 (rpm)	声功率 dB
8°	1	107.768	375.1	105.039	720	122.4
	2	94.974	610.8	125.104	720	125.0
	3	79.431	843	144.783	720	125.5
	4	60.203	1107.4	155.63	720	125.2
	5	46.185	1314.5	166.648	720	125.4
14°	1	147.844	492.9	158.674	720	122.9
	2	132.157	743	195.545	720	126.2
	3	115.69	946.6	219.64	720	128.1
	4	96.798	1121.6	235.203	720	128.7
	5	76.394	1389.5	258.226	720	127.9
30°	1	256.812	968	557.138	720	127.5
	2	229.771	1139.5	603.098	720	129.8
	3	187.355	1146.6	580.804	720	132.3
	4	142.911	1257.4	577.288	720	
	5	105.92	1621.7	651.03	720	