

使用与维护

1. 风机启动前应检查风机及管道内有无妨碍转动的物品，如有则应先清除后方可启动。
2. 正式使用前必须进行试机，在确保接线正确、风机无异响、功率不超载和风机旋向与标识一致的前提下方可正式使用。
3. 不要过于频繁的启动、停止风机，否则极易导致电机的损坏。
4. 为避免叶轮因动平衡遭到破坏引起振动而导致风机的损坏，必须定期对叶轮进行检查，如发现叶轮表面有积尘及油污，必须清理干净后再使用。
5. 若发现风机运转过程中有异常响声或振动加剧，必须立即停机检查，待排除故障后方可重新开机使用。
6. 风机长时间不使用而重新启用时，必须检查各连接部件是否牢固，并经试运行正常后再投入使用。

技术说明

1. 本资料中的风机性能参数是在标准条件下（即介质为标准大气压下的洁净空气，温度等于20℃；气体密度等于1.2kg/m³）的测试数据。其测试方法符合AMCA 210标准中Figure 12图B型安装方式（自由进气，管道出气）的要求。
2. 性能曲线中所示的噪声是A计声压级。其数据是在风机进风口、出风口均接管道的状态下，距离风机1米处测得的进风口噪声（包含电机噪声）。

性能参数表

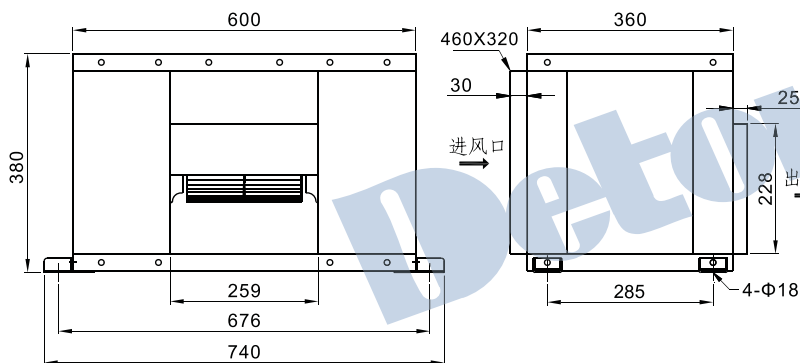
型号	转速 (r/min)	风量 (m ³ /h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	声压级 dB(A)	电机功率 (W)	电流 (A)	电压 (V)	频率 (Hz)
MTK7-7-D43-CB	1370	1850	295	250	≤ 61	280	2.0	230	50
MTK7-7-D61-CB	880	1340	82	58	≤ 54	130	1.1	230	50
MTK7-7-S41-CB	1330	2160	274	212	≤ 60	330	1.1	380	50
MTK7-7-S61-CB	900	1500	100	70	≤ 61.5	130	0.6	380	50
MTK8-8-D43-CB	1350	1870	355	325	≤ 62	300	2.8	230	50
MTK8-8-D61-CB	900	1890	151	120	≤ 56	150	1.5	230	50
MTK8-8-S41-CB	1340	2400	400	350	≤ 66	350	1.6	380	50
MTK8-8-S61-CB	900	2230	143	100	≤ 61	150	0.6	380	50
MTK9-7-D43-CB	1330	2080	405	350	≤ 61	380	3.2	230	50
MTK9-7-D63-CB	890	1950	210	162	≤ 58	180	1.9	230	50
MTK9-7-S41-CB	1350	2320	518	450	≤ 63	380	1.6	380	50
MTK9-7-S61-CB	880	2160	196	137	≤ 59	200	0.9	380	50
MTK9-9-D43-CB	1360	2740	407	350	≤ 65	550	4.5	230	50
MTK9-9-D63-CB	890	2470	196	150	≤ 59	200	2.2	230	50
MTK9-9-S41-CB	1330	2800	460	400	≤ 62	550	2.0	380	50
MTK9-9-S61-CB	850	2580	125	75	≤ 60	210	1.0	380	50
MTK10-8-D43-CB	1390	3250	613	530	≤ 64	980	6.8	230	50
MTK10-8-D63-CB	880	2760	285	225	≤ 62	400	2.6	230	50
MTK10-8-S41-CB	1330	3090	595	520	≤ 66	1080	3.1	380	50
MTK10-8-S61-CB	890	3300	286	200	≤ 63	450	1.9	380	50
MTK10-10-D43-CB	1380	3470	561	500	≤ 65	1100	7.2	230	50
MTK10-10-D63-CB	890	3230	235	182	≤ 60	450	3.0	230	50
MTK10-10-S41-CB	1360	4050	508	425	≤ 66	1150	3.2	380	50
MTK10-10-S61-CB	880	4170	218	130	≤ 64	500	2.1	380	50
MTK12-9-D63-CB	900	4200	359	285	≤ 62	700	5.5	230	50
MTK12-9-S61-CB	890	4500	357	273	≤ 63	780	2.7	380	50
MTK12-12-D63-CB	890	4920	272	210	≤ 62	750	5.8	230	50
MTK12-12-S61-CB	880	5370	264	190	≤ 64	850	3.0	380	50



参数实测

MTK7-7-D43-CB

外形尺寸示意图



电机: IP23 Ins.cl. B

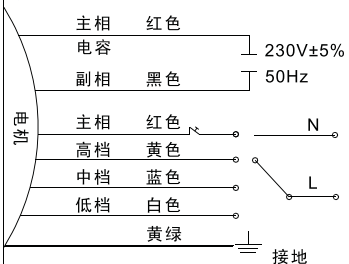
本资料显示的功率为输出功率

电机带热保护器

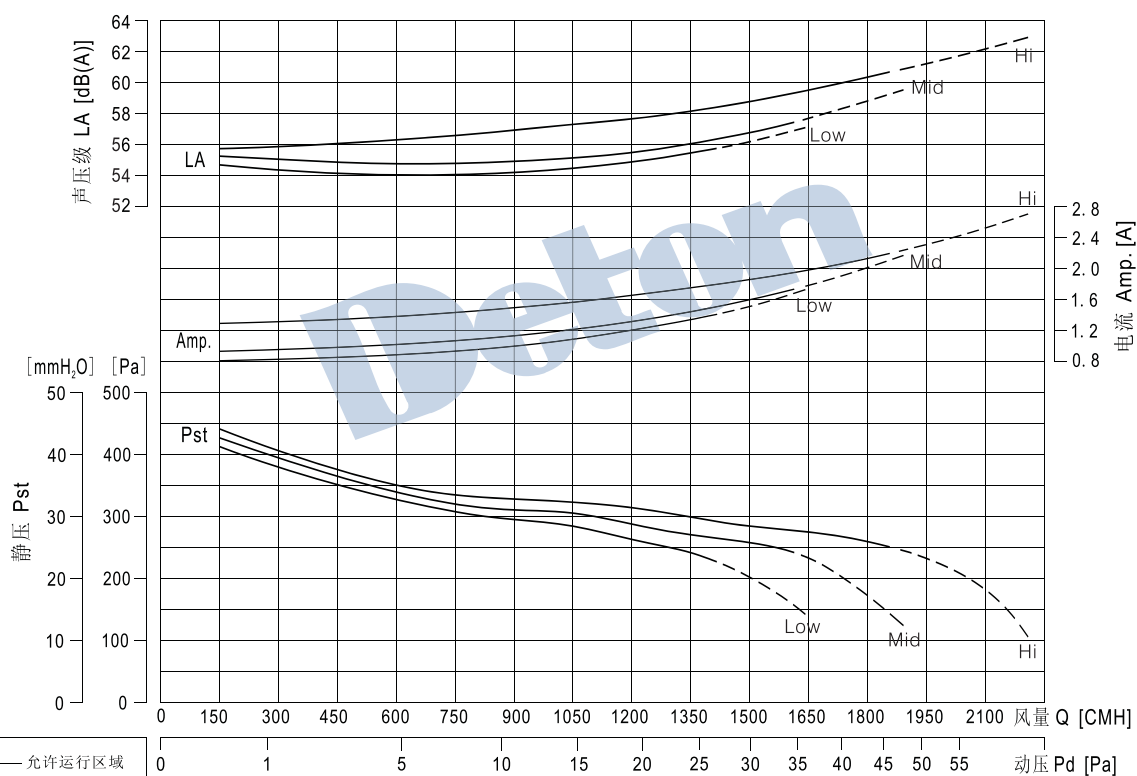
测试标准: AMCA 210

空气密度: 1.2 kg/m^3

接线图

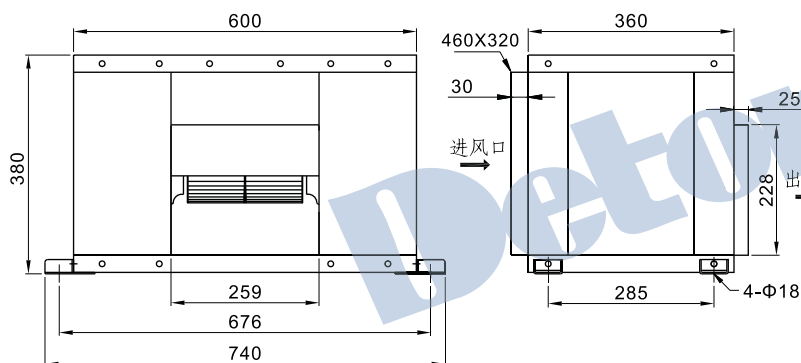


Hi. speed 高速档	Speed 转速	1370 r/min	Power 功率	280 W	Amp. 电流	2.0 A
Mid. speed 中速档	Speed 转速	1260 r/min	Power 功率	200 W	Amp. 电流	1.7 A
Low speed 低速档	Speed 转速	1160 r/min	Power 功率	160 W	Amp. 电流	1.4 A
Capacitor 电容		12 μ F /450V	Voltage 电压	230V $\pm$ 5% / 50Hz		



MTK7-7-D61-CB

外形尺寸示意图



电机: IP23 Ins.cl. B

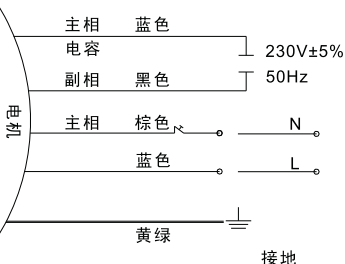
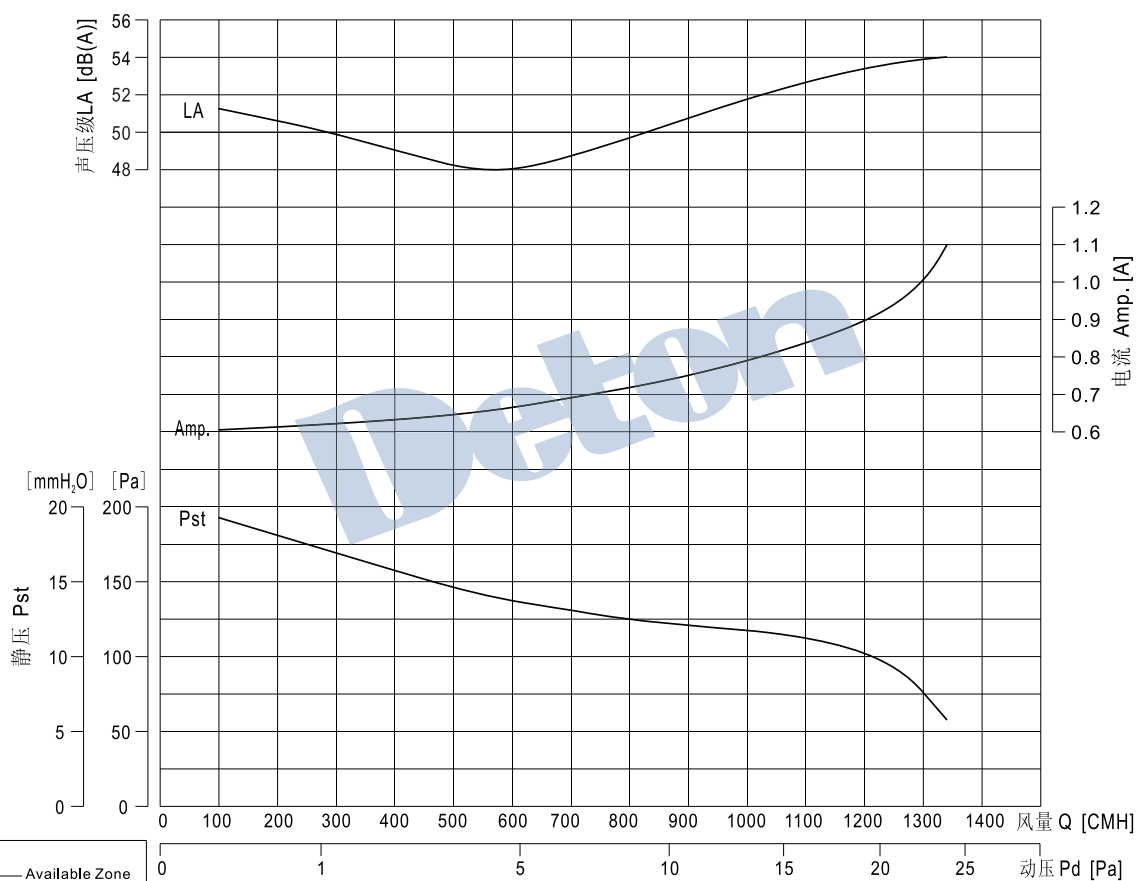
本资料显示的功率为输出功率

电机带热保护器

测试标准: AMCA 210

空气密度: 1.2 kg/m^3

接线图

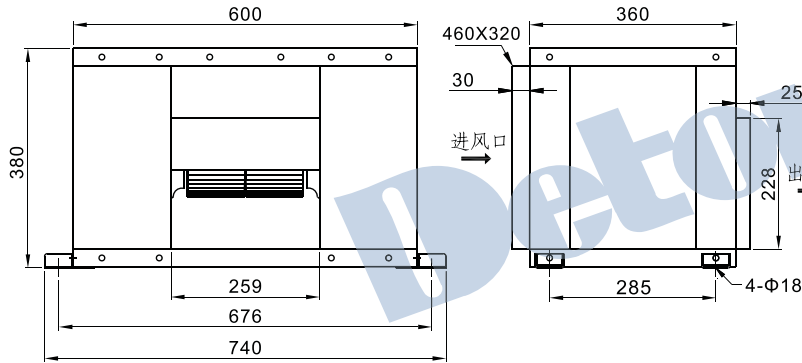
Speed
转速 880 r/minPower
功率 130 WAmp.
电流 1.1 ACapacitor
电容 $5\mu\text{F} / 450\text{V}$ Voltage
电压 $230\text{V}\pm 5\% / 50\text{Hz}$ 



参数实测

MTK7-7-S41-CB

外形尺寸示意图



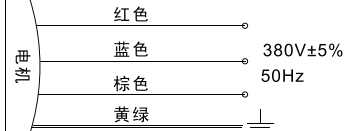
电机: IP23 Ins.cl. B

本资料显示的功率为输出功率

测试标准: AMCA 210

空气密度: 1.2 kg/m^3

接线图

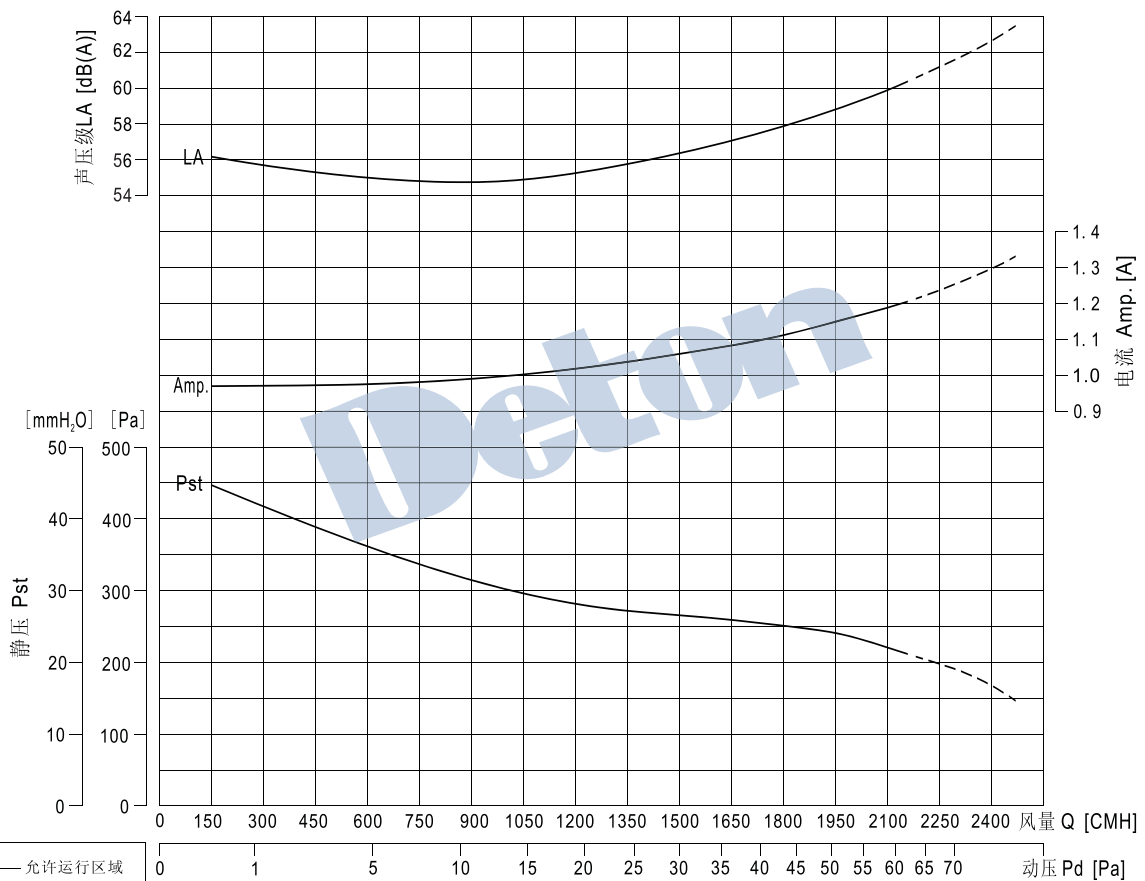


Speed
转速 1330 r/min

Power
功率 330 W

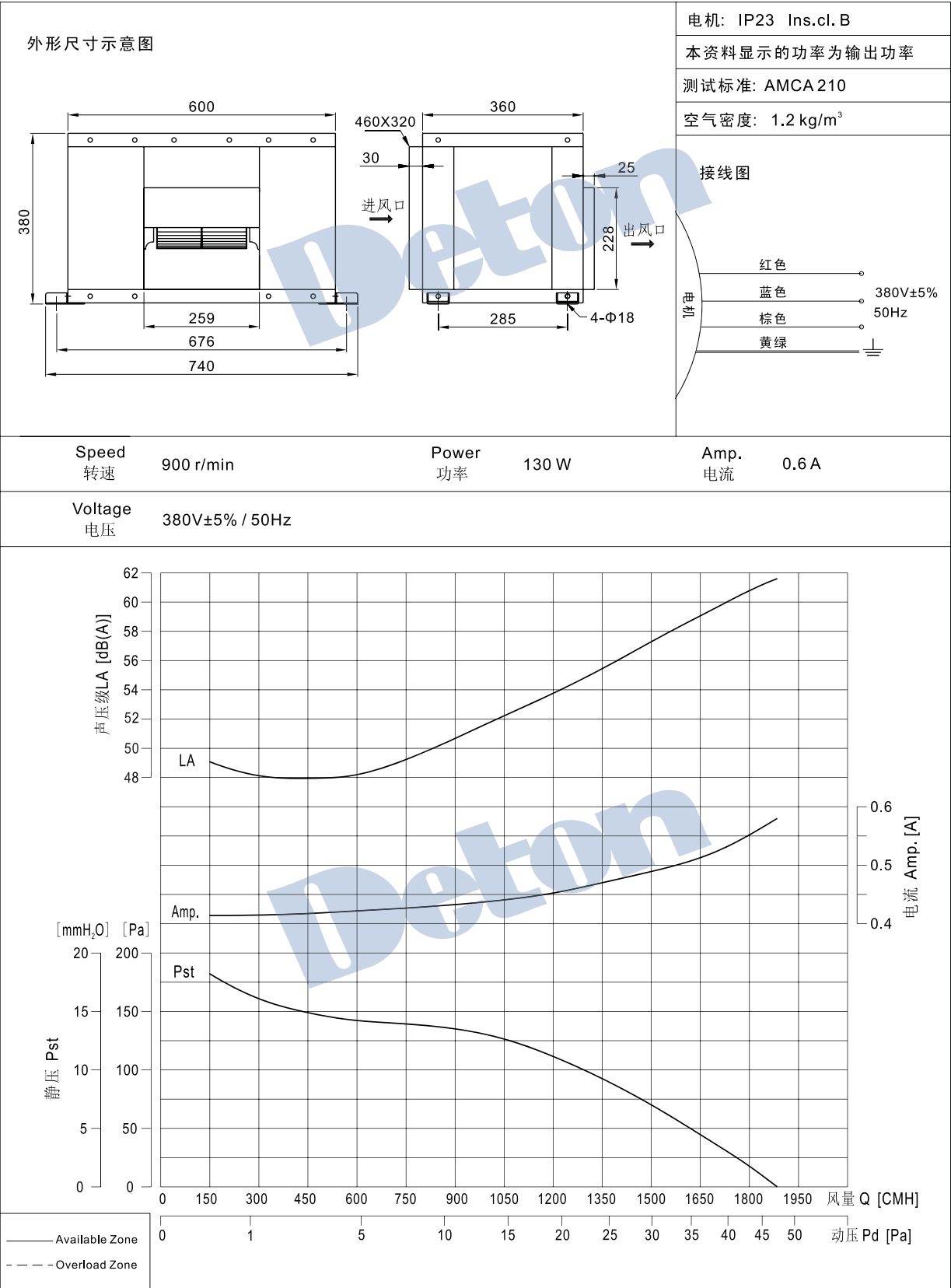
Amp.
电流 1.1 A

Voltage
电压 380V±5% / 50Hz





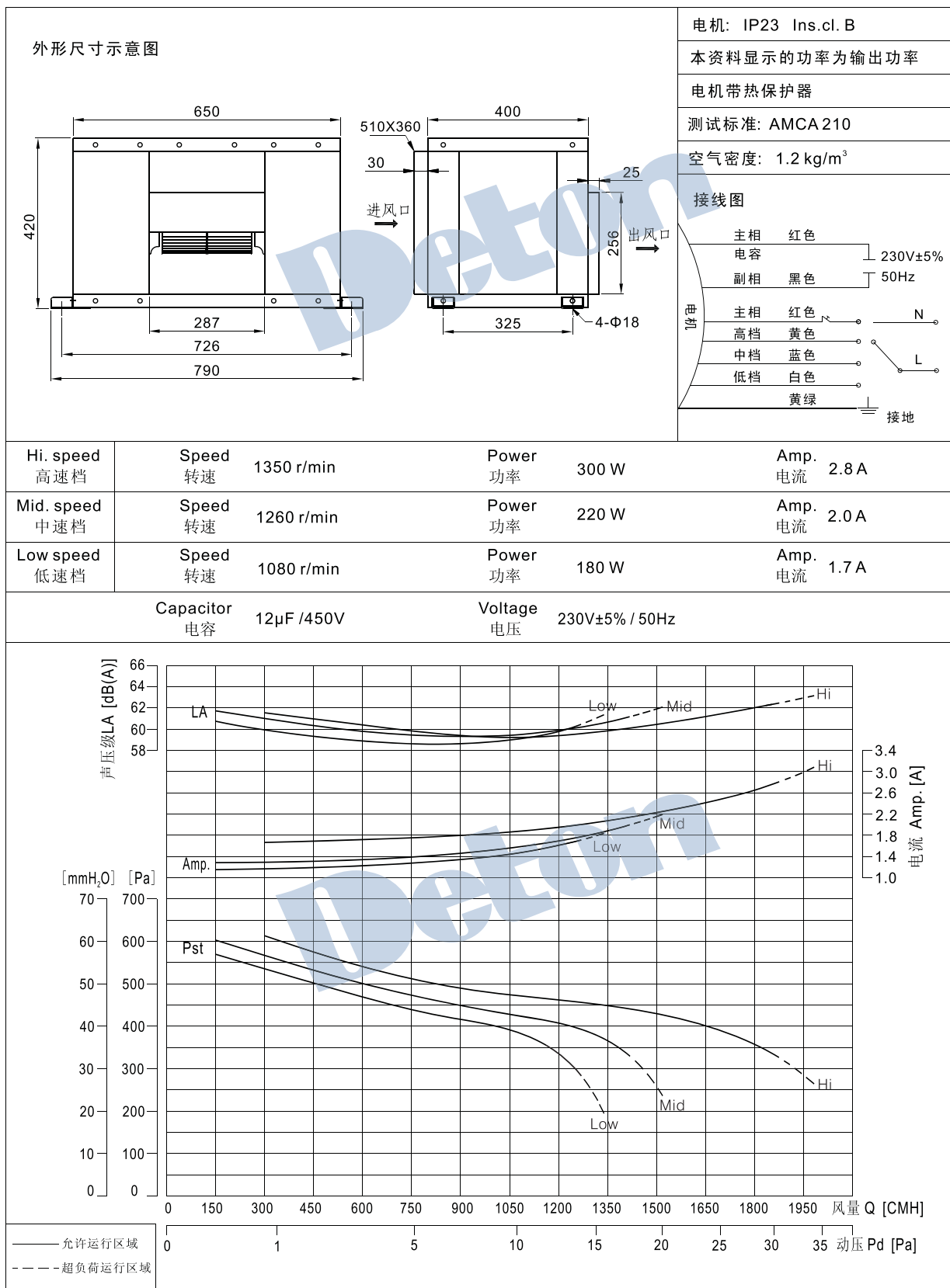
MTK7-7-S61-CB





参数实测

MTK8-8-D43-CB

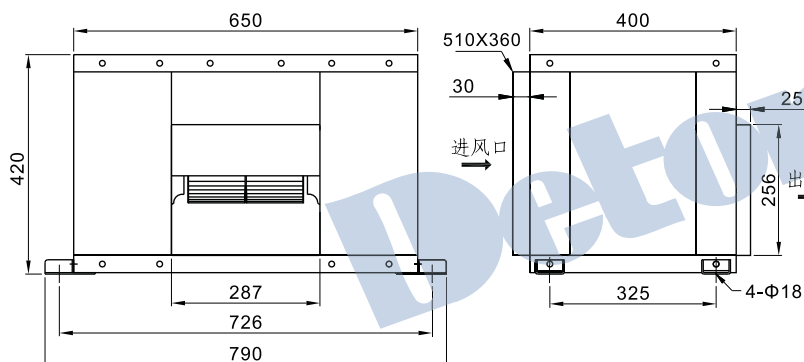


拒绝虚假



MTK8-8-D61-CB

外形尺寸示意图



电机: IP23 Ins.cl. B

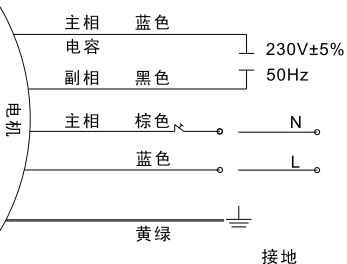
本资料显示的功率为输出功率

电机带热保护器

测试标准: AMCA 210

空气密度: 1.2 kg/m^3

接线图



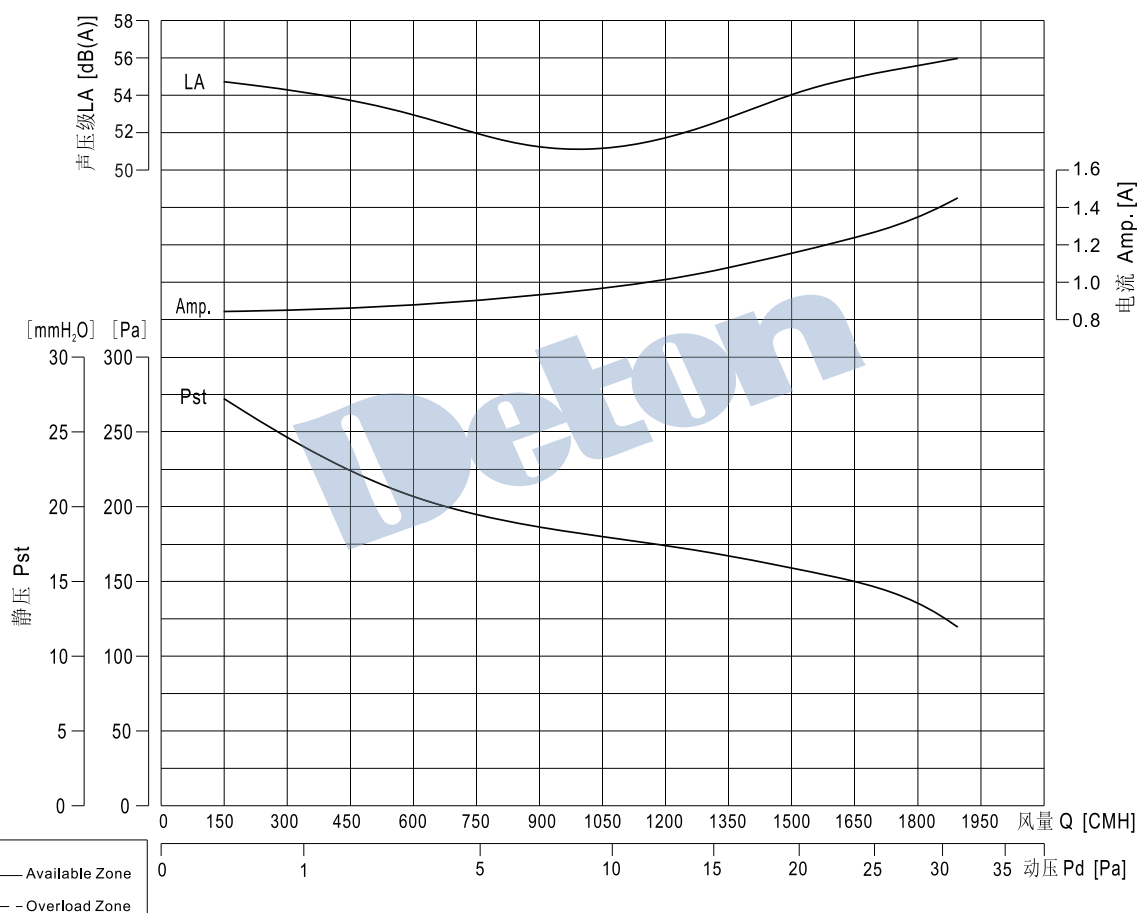
Speed
转速 900 r/min

Power
功率 150 W

Amp.
电流 1.45 A

Capacitor
电容 7μF /450V

Voltage
电压 230V±5% / 50Hz

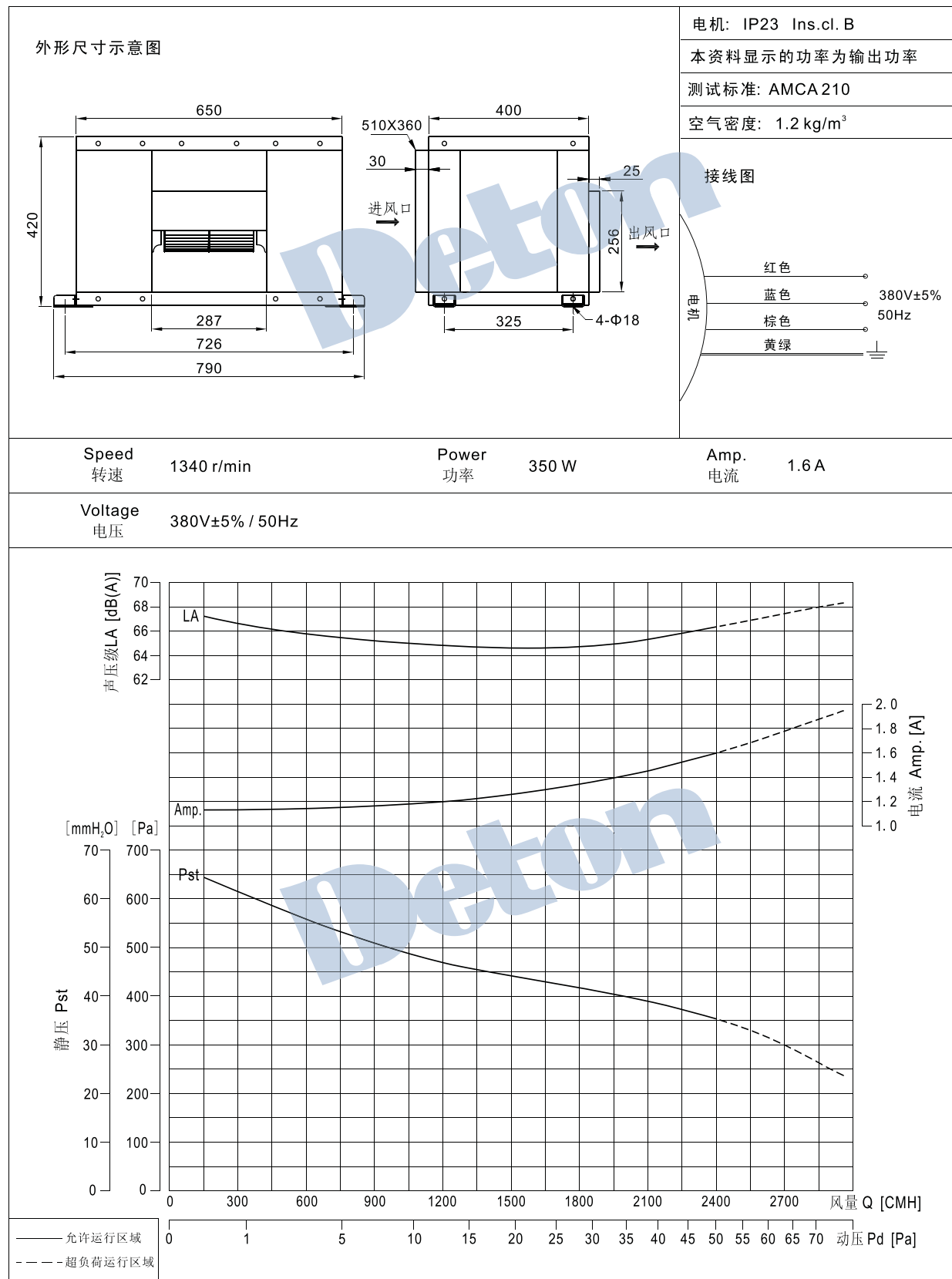


MTK-CB 系列



参数实测

MTK8-8-S41-CB

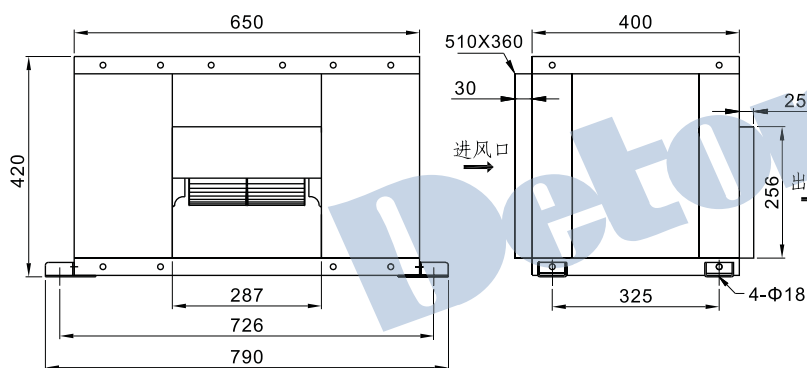


拒绝虚假



MTK8-8-S61-CB

外形尺寸示意图



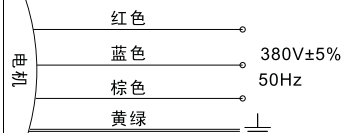
电机: IP23 Ins.cl. B

本资料显示的功率为输出功率

测试标准: AMCA 210

空气密度: 1.2 kg/m³

接线图

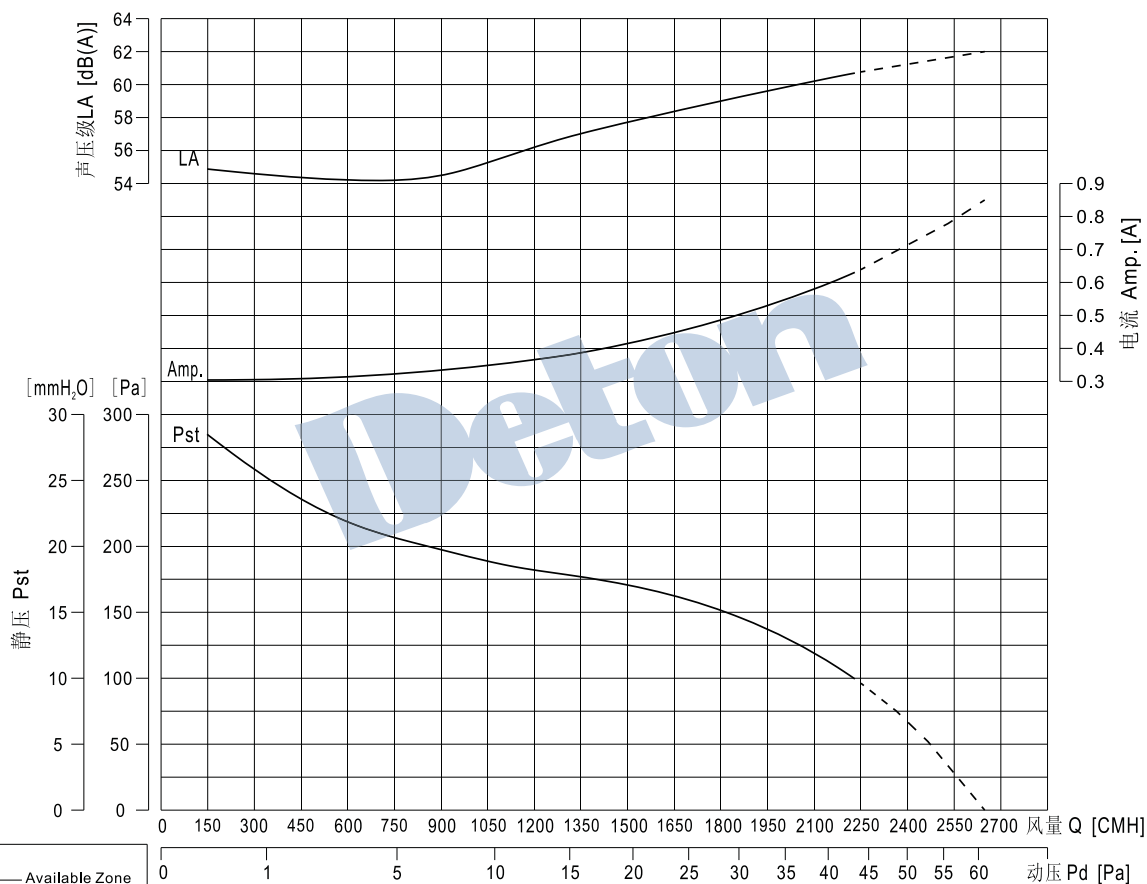


Speed
转速 900 r/min

Power
功率 150 W

Amp.
电流 0.63 A

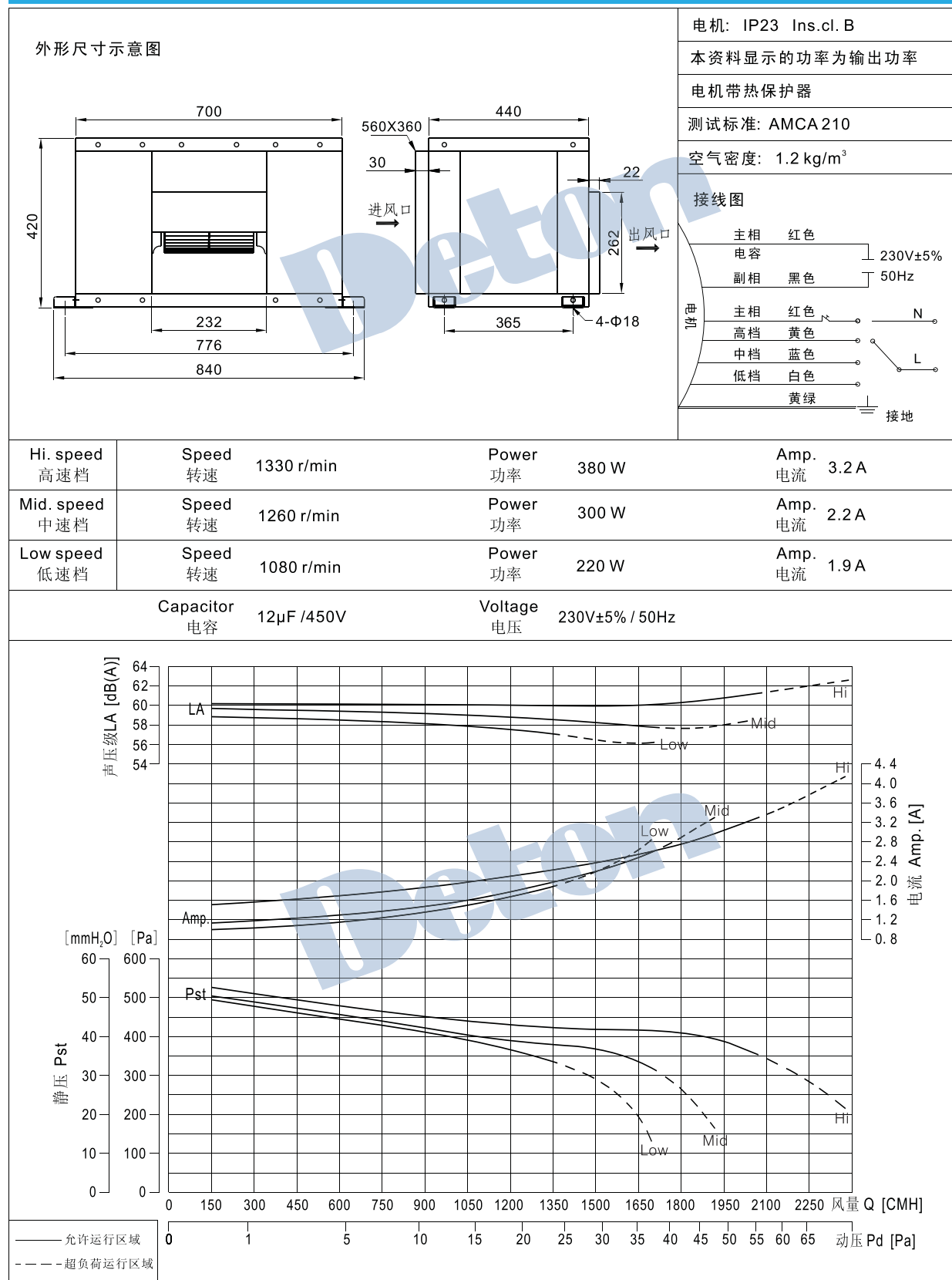
Voltage
电压 380V±5% / 50Hz





参数实测

MTK9-7-D43-CB

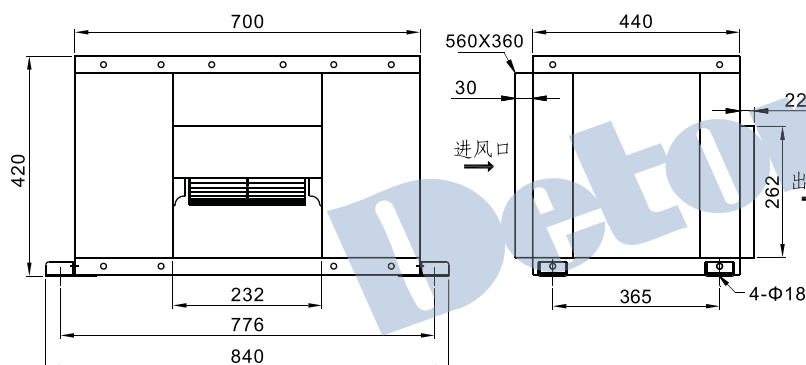


拒绝虚假



MTK9-7-D63-CB

外形尺寸示意图



电机: IP23 Ins.cl. B

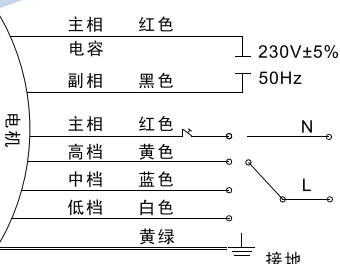
本资料显示的功率为输出功率

电机带热保护器

测试标准: AMCA 210

空气密度: 1.2 kg/m³

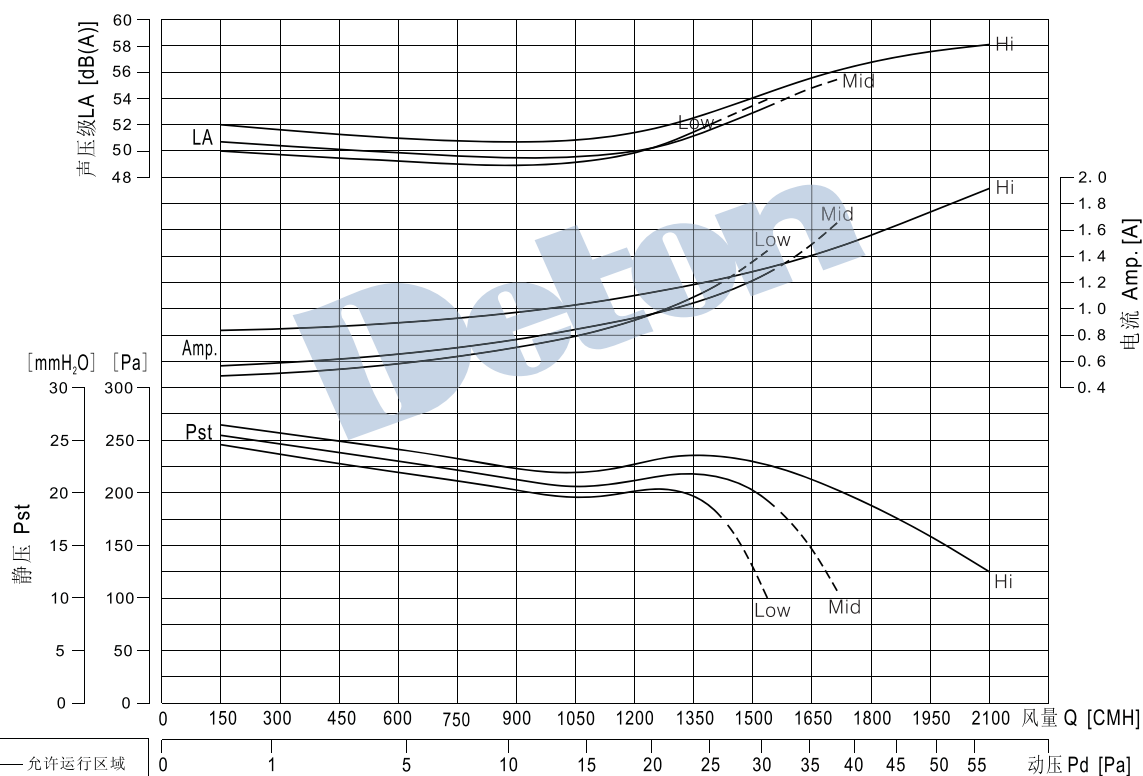
接线图



Hi. speed 高速档	Speed 转速	890 r/min	Power 功率	180 W	Amp. 电流	1.9 A
Mid. speed 中速档	Speed 转速	830 r/min	Power 功率	130 W	Amp. 电流	1.3 A
Low speed 低速档	Speed 转速	770 r/min	Power 功率	120 W	Amp. 电流	1.2 A

Capacitor
电容 10μF /450V

Voltage
电压 230V±5% / 50Hz



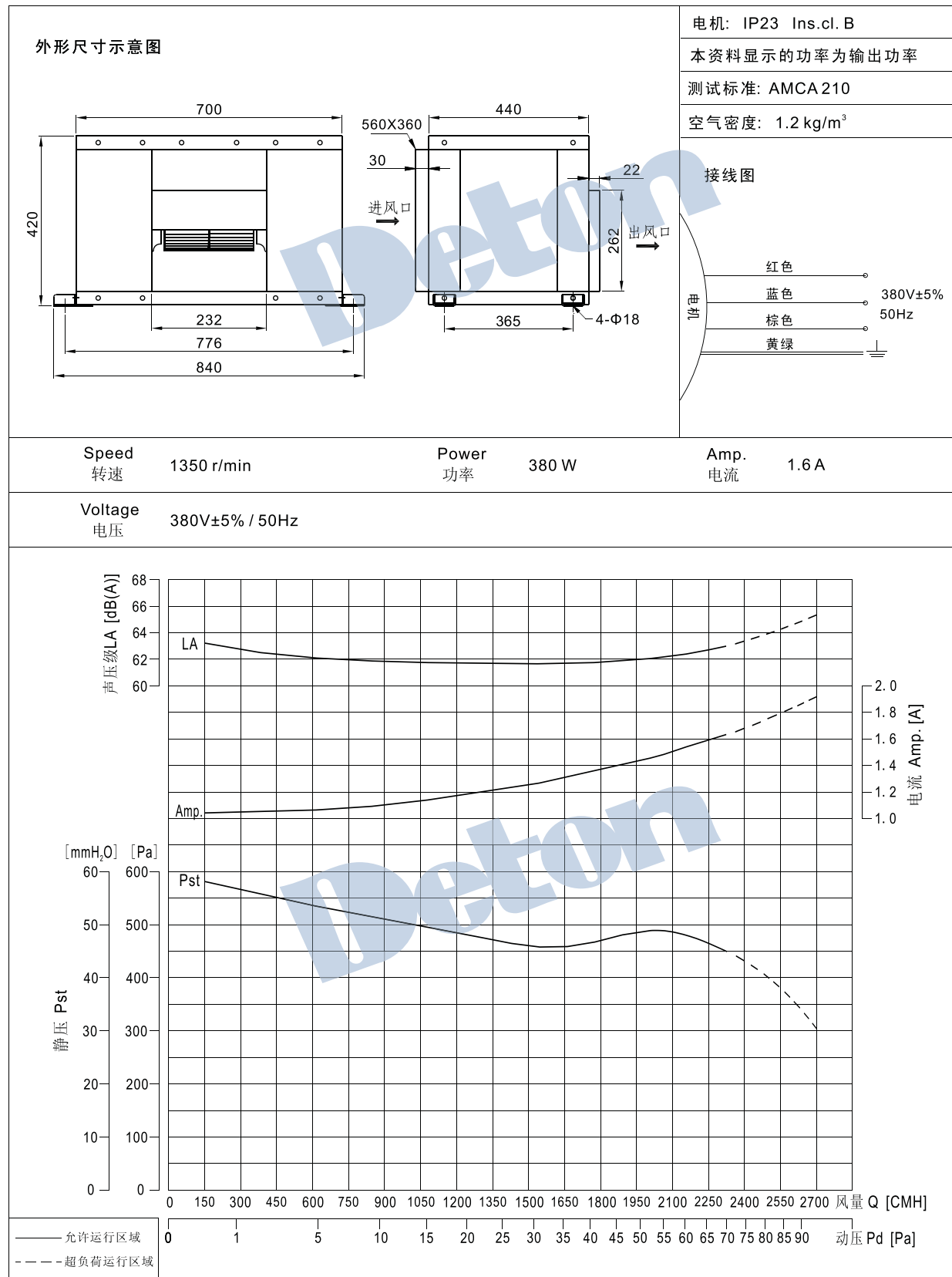
—— 允许运行区域
 - - - 超负荷运行区域

MTK-CB 系列



参数实测

MTK9-7-S41-CB

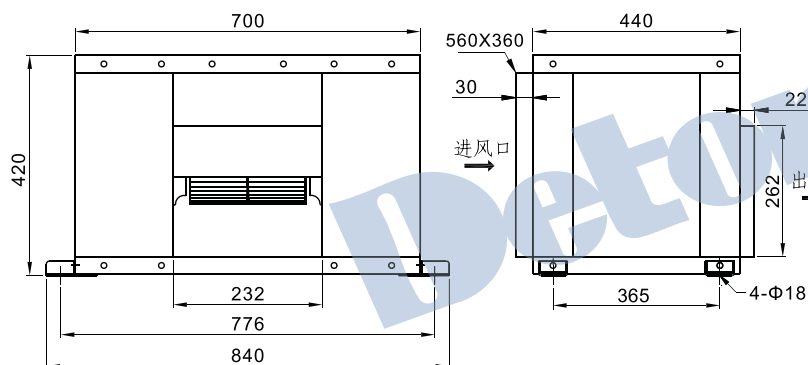


拒绝虚假



MTK9-7-S61-CB

外形尺寸示意图



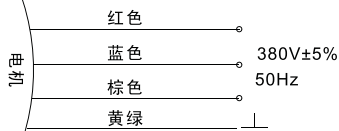
电机: IP23 Ins.cl. B

本资料显示的功率为输出功率

测试标准: AMCA 210

空气密度: 1.2 kg/m³

接线图

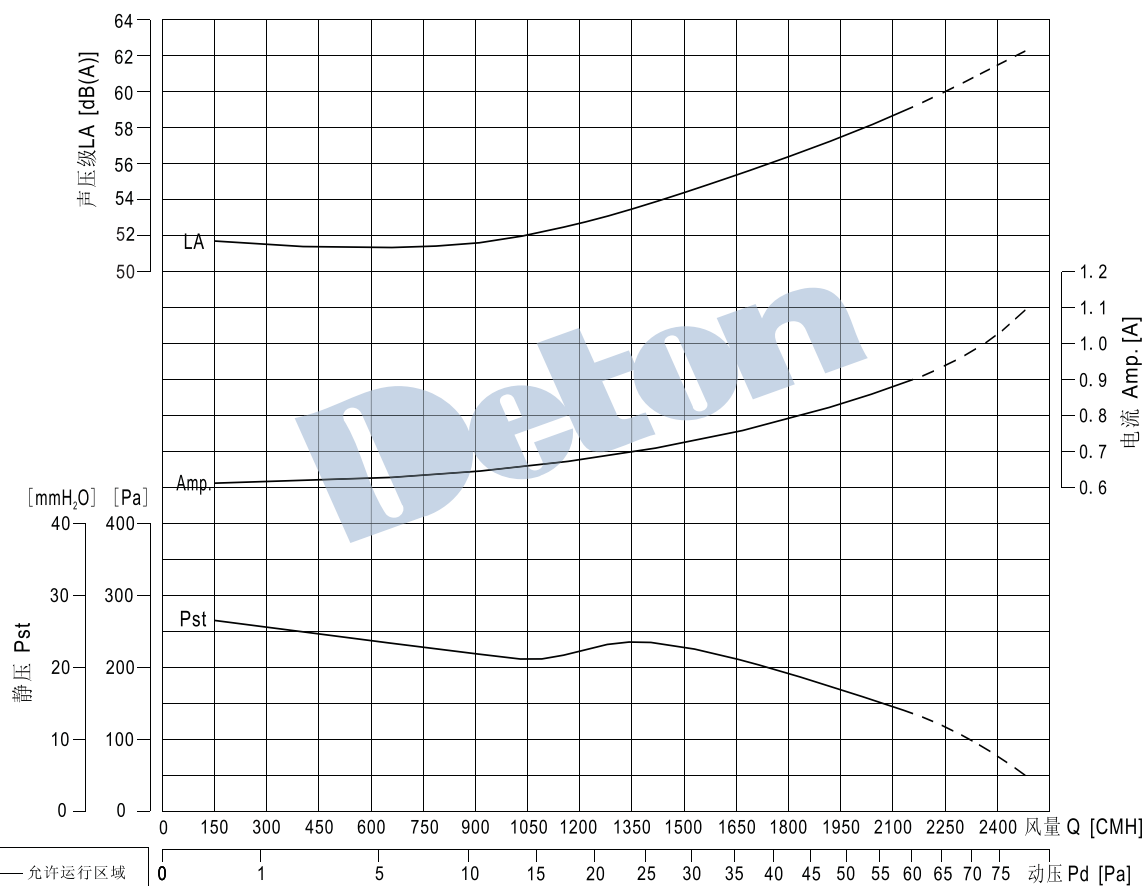


Speed
转速 880 r/min

Power
功率 200 W

Amp.
电流 0.9 A

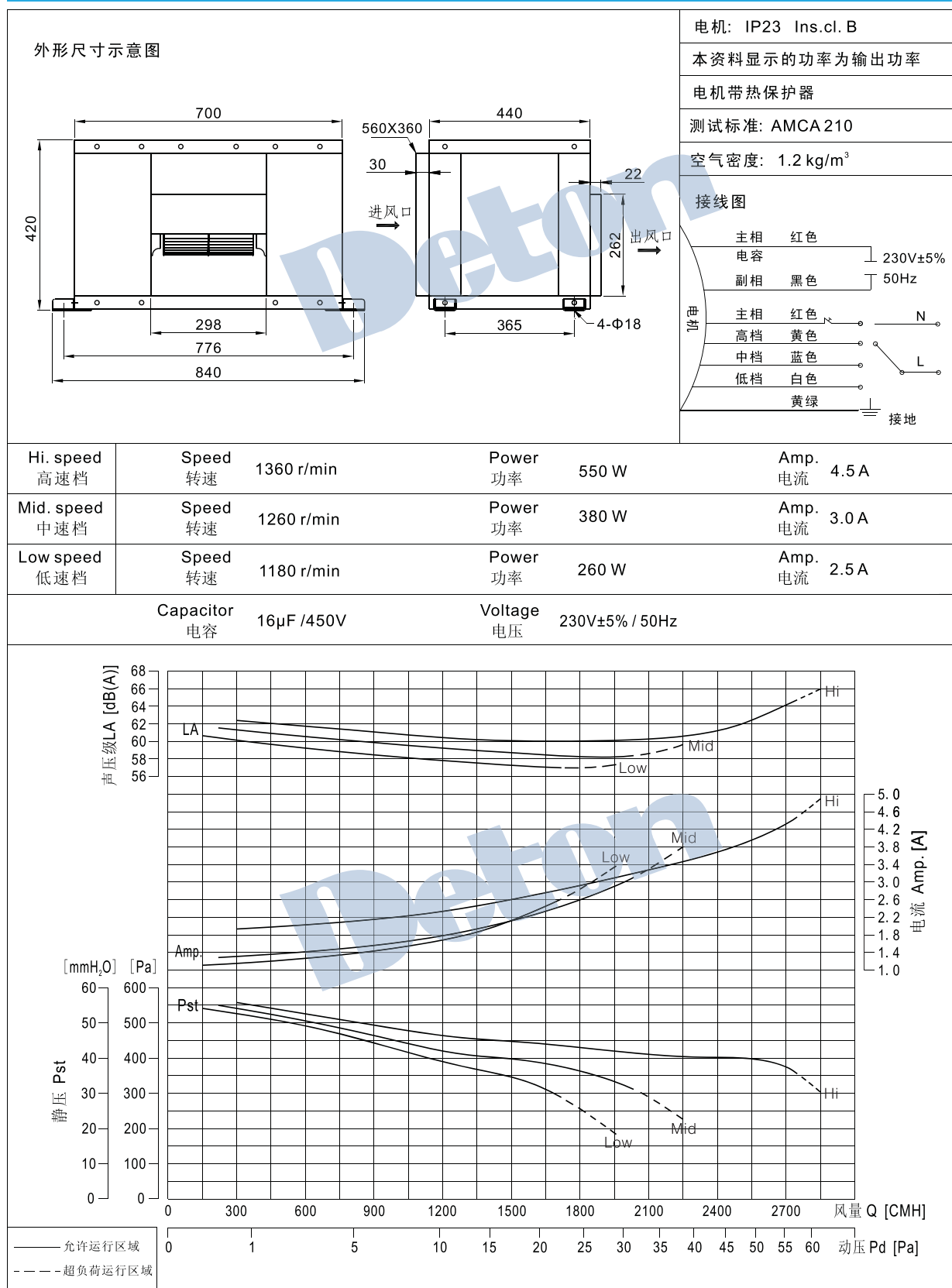
Voltage
电压 380V±5% / 50Hz





参数实测

MTK9-9-D43-CB

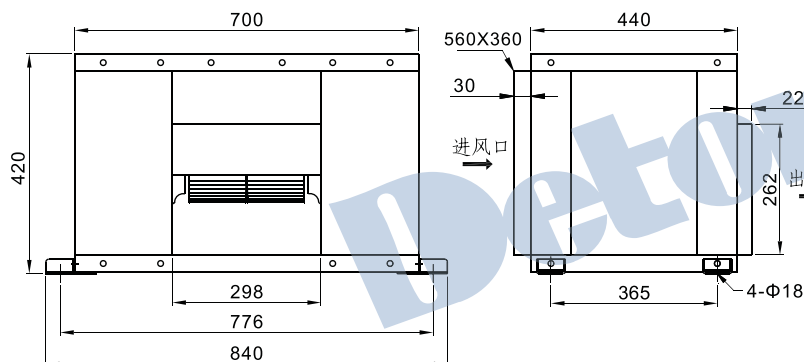


拒绝虚假



MTK9-9-D63-CB

外形尺寸示意图



电机: IP23 Ins.cl. B

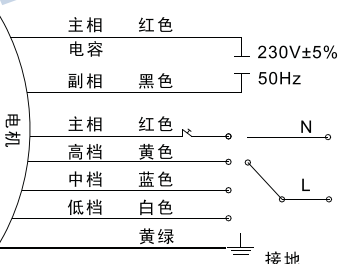
本资料显示的功率为输出功率

电机带热保护器

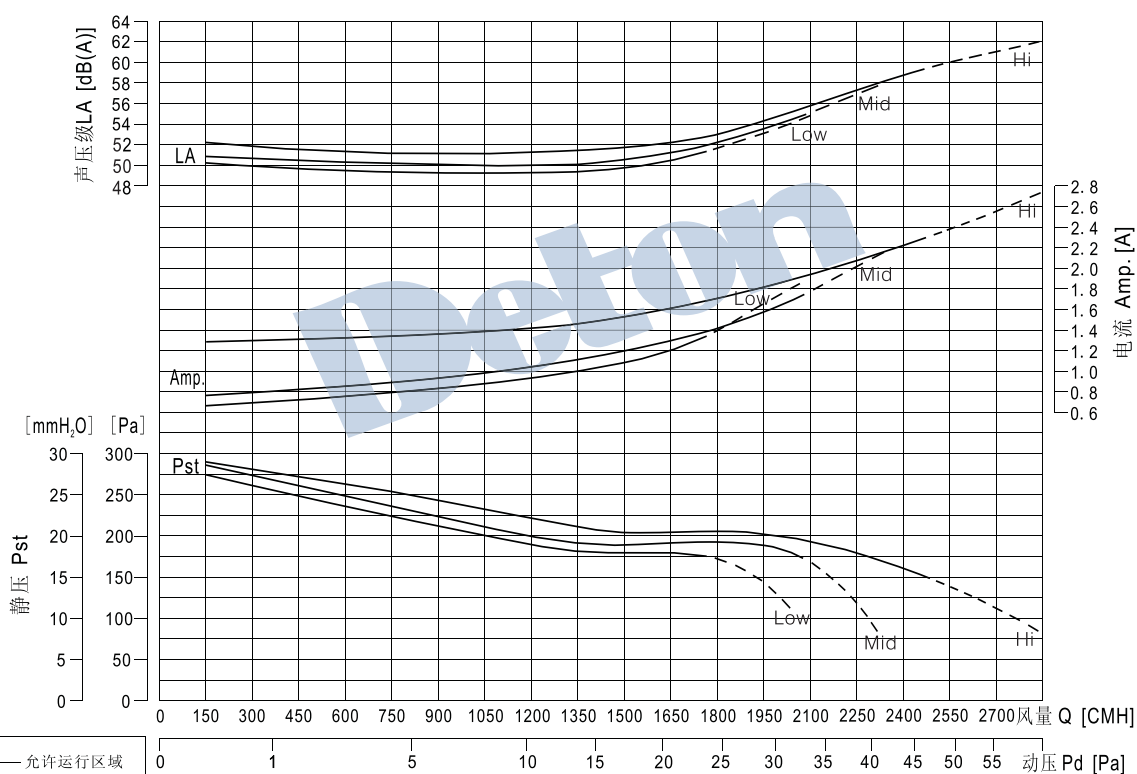
测试标准: AMCA 210

空气密度: 1.2 kg/m³

接线图



Hi. speed 高速档	Speed 转速	890 r/min	Power 功率	200 W	Amp. 电流	2.2 A
Mid. speed 中速档	Speed 转速	810 r/min	Power 功率	150 W	Amp. 电流	1.6 A
Low speed 低速档	Speed 转速	750 r/min	Power 功率	130 W	Amp. 电流	1.3 A
Capacitor 电容		10μF /450V	Voltage 电压		230V±5% / 50Hz	



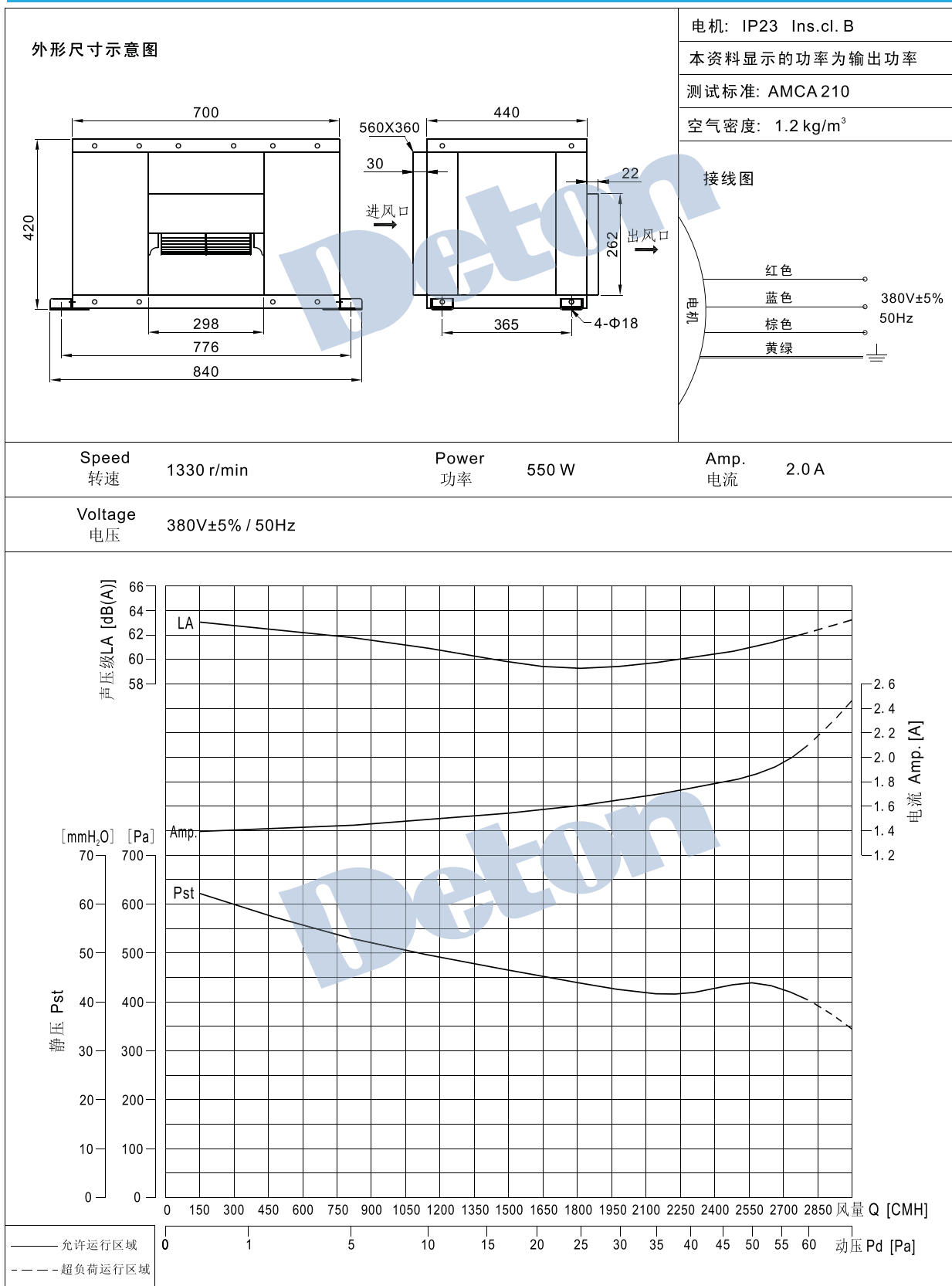
—— 允许运行区域
----- 超负荷运行区域

MTK-CB 系列



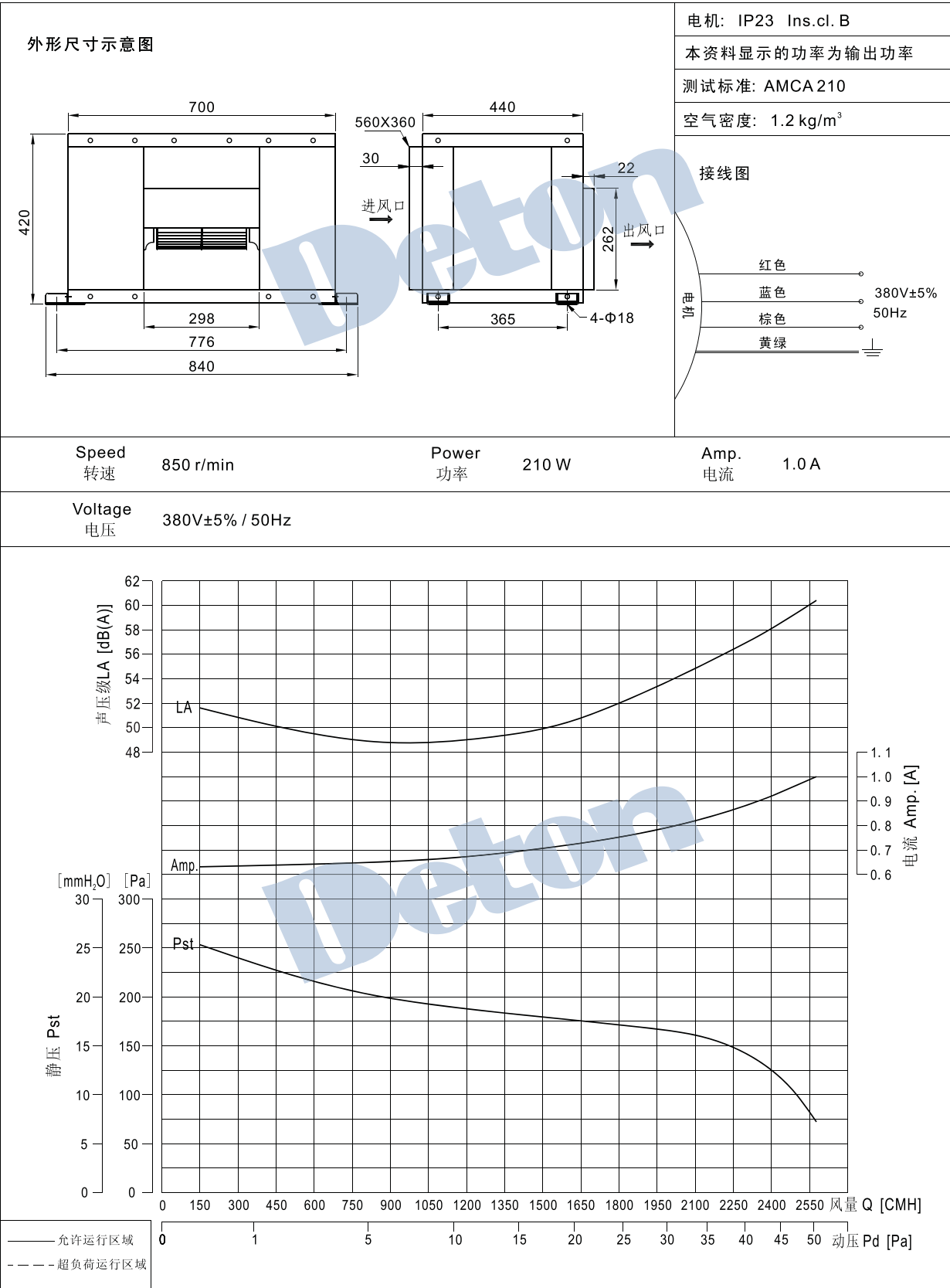
参数实测

MTK9-9-S41-CB





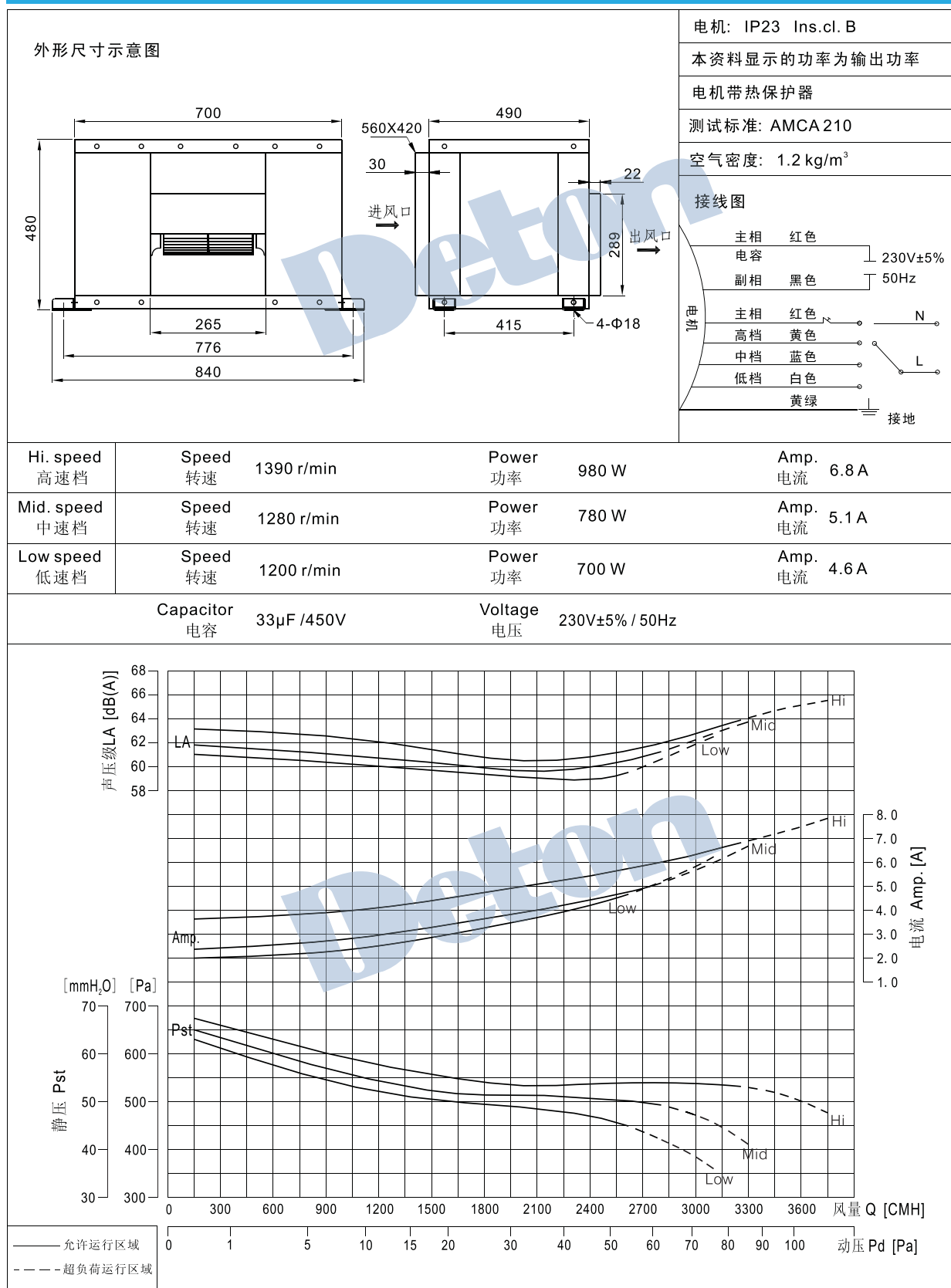
MTK9-9-S61-CB





参数实测

MTK10-8-D43-CB

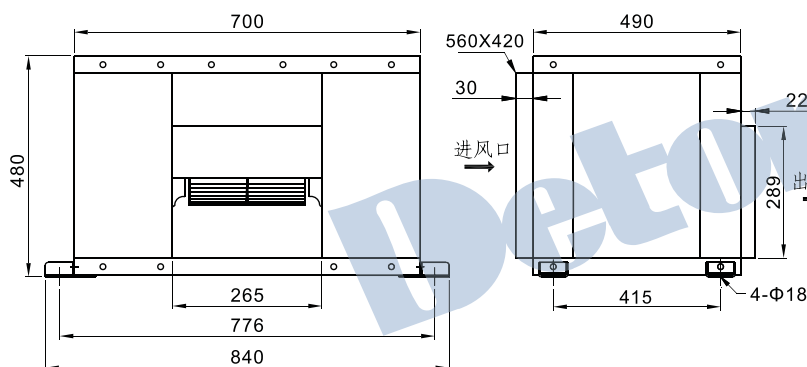


拒绝虚假



MTK10-8-D63-CB

外形尺寸示意图



电机: IP23 Ins.cl. B

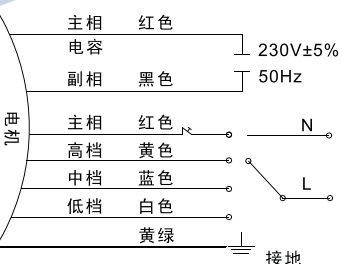
本资料显示的功率为输出功率

电机带热保护器

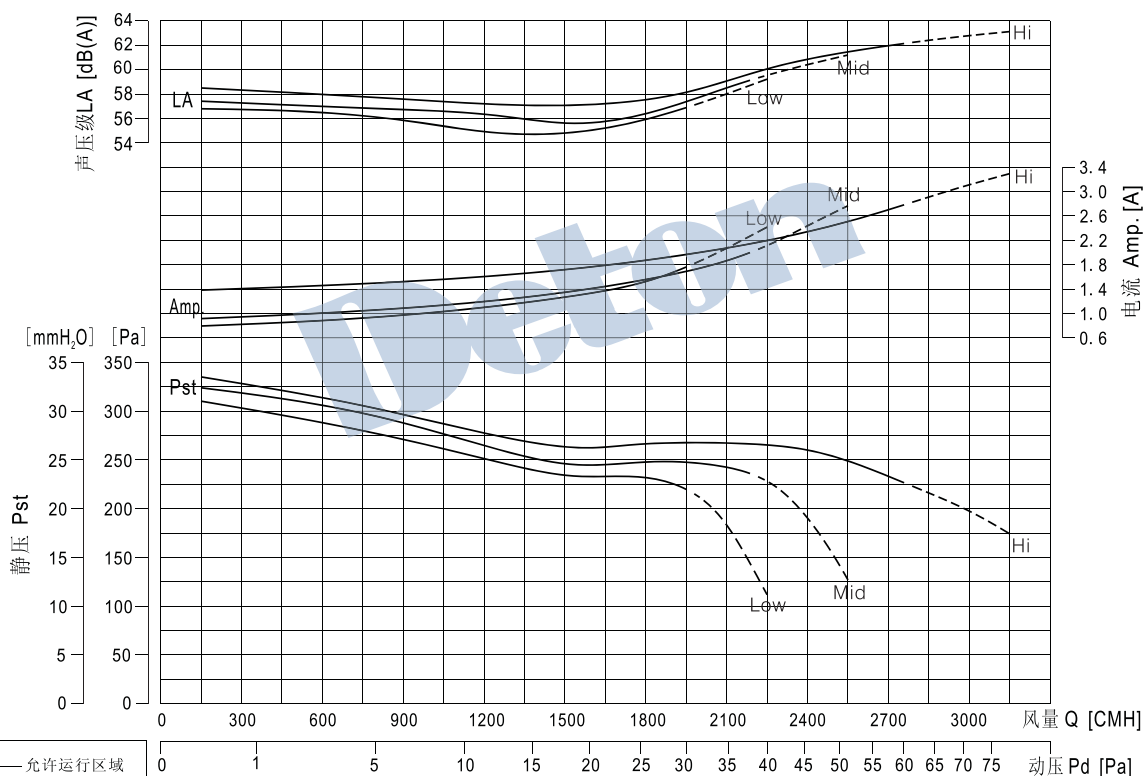
测试标准: AMCA 210

空气密度: 1.2 kg/m^3

接线图



Hi. speed 高速档	Speed 转速	880 r/min	Power 功率	400 W	Amp. 电流	2.6 A
Mid. speed 中速档	Speed 转速	830 r/min	Power 功率	280 W	Amp. 电流	1.9 A
Low speed 低速档	Speed 转速	750 r/min	Power 功率	210 W	Amp. 电流	1.6 A
Capacitor 电容		12μF /450V	Voltage 电压		230V±5% / 50Hz	

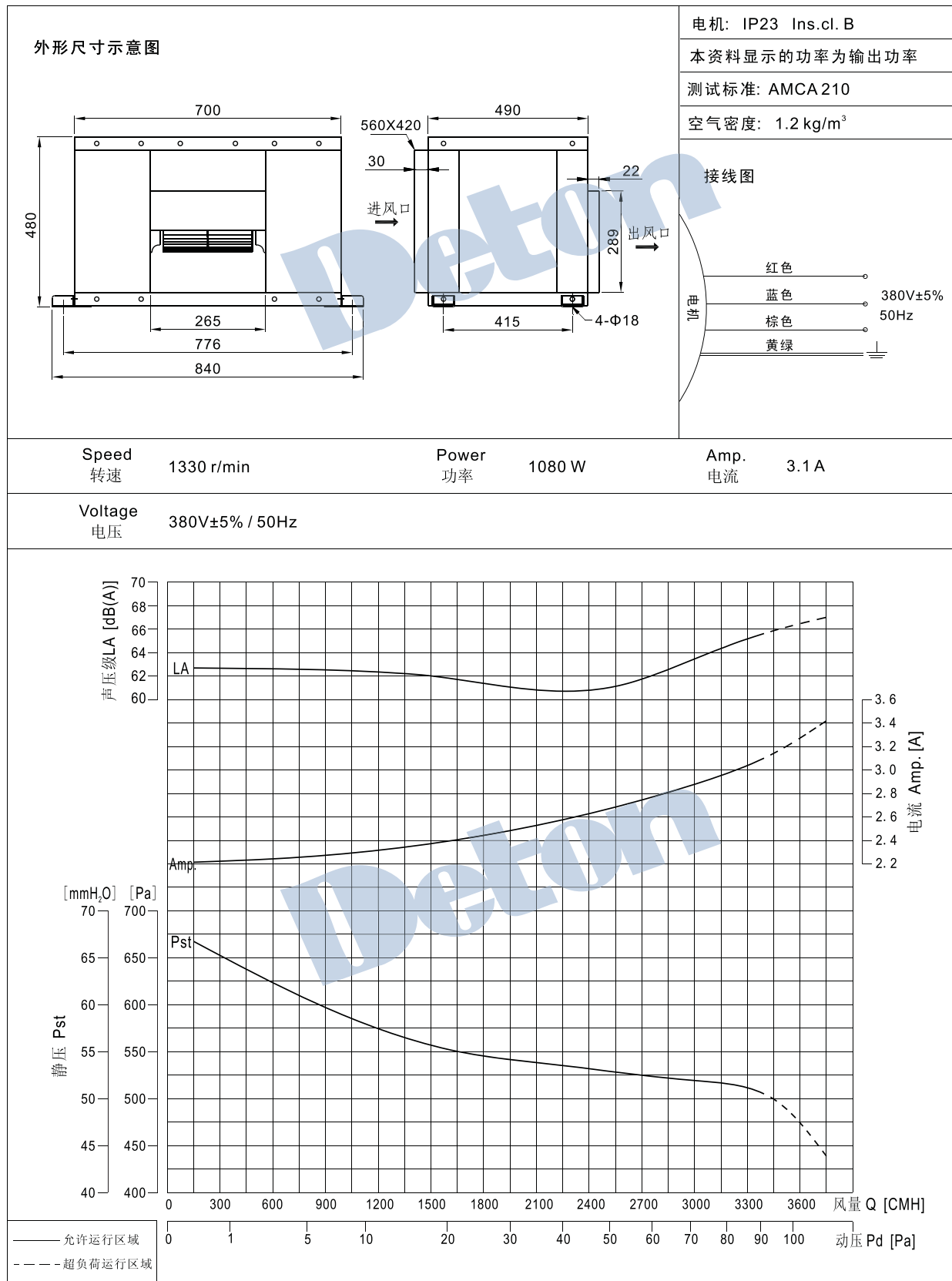


MTK-CB 系列

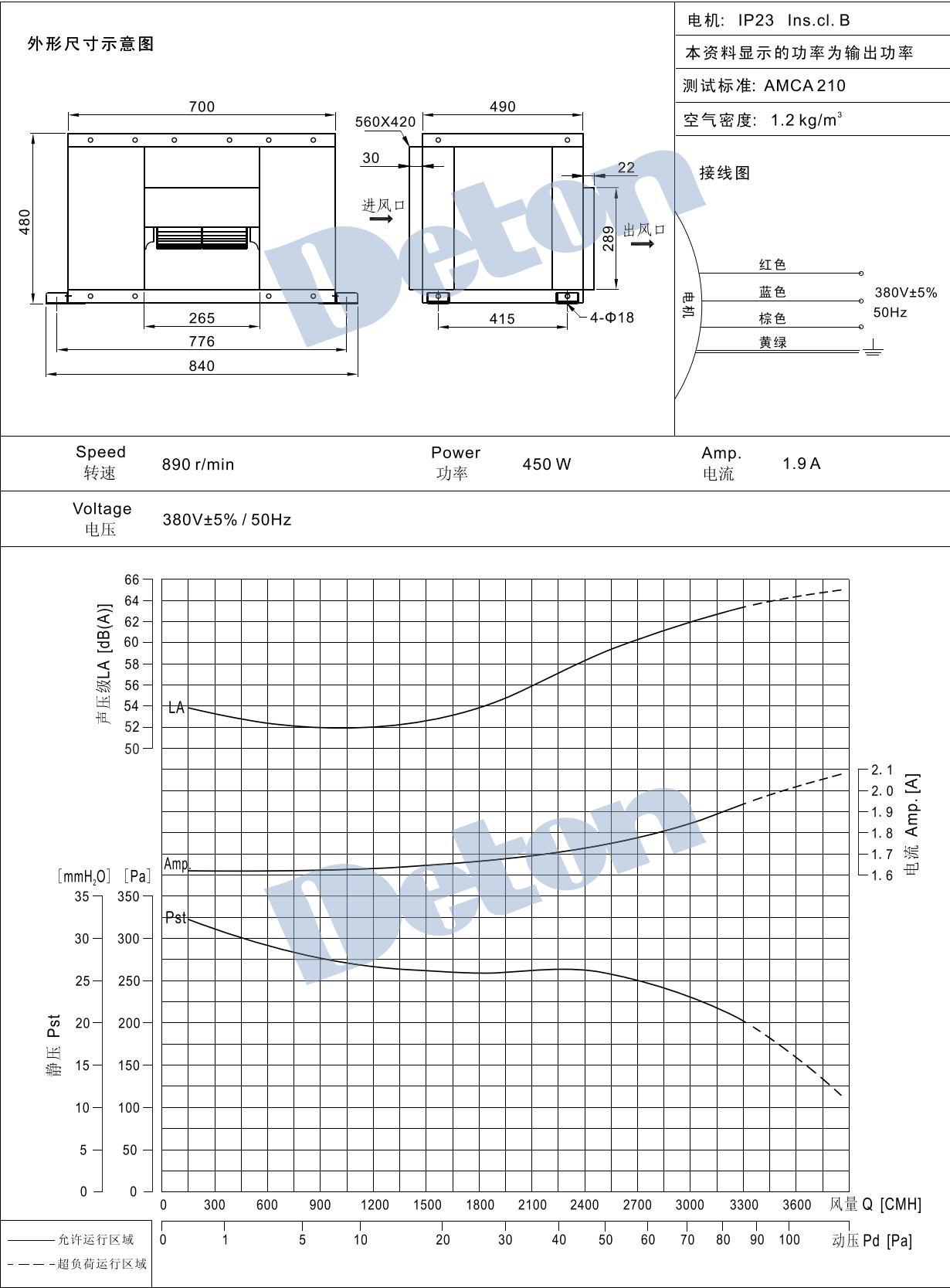


参数实测

MTK10-8-S41-CB



MTK10-8-S61-CB

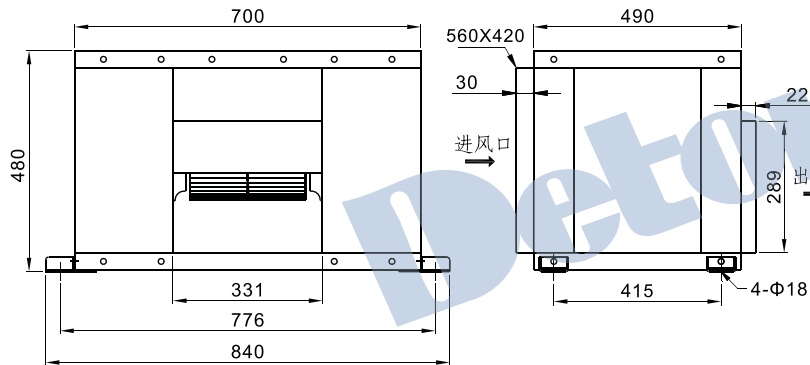




参数实测

MTK10-10-D43-CB

外形尺寸示意图



电机: IP23 Ins.cl. B

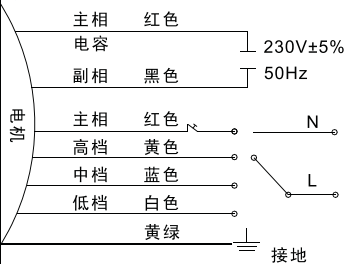
本资料显示的功率为输出功率

电机带热保护器

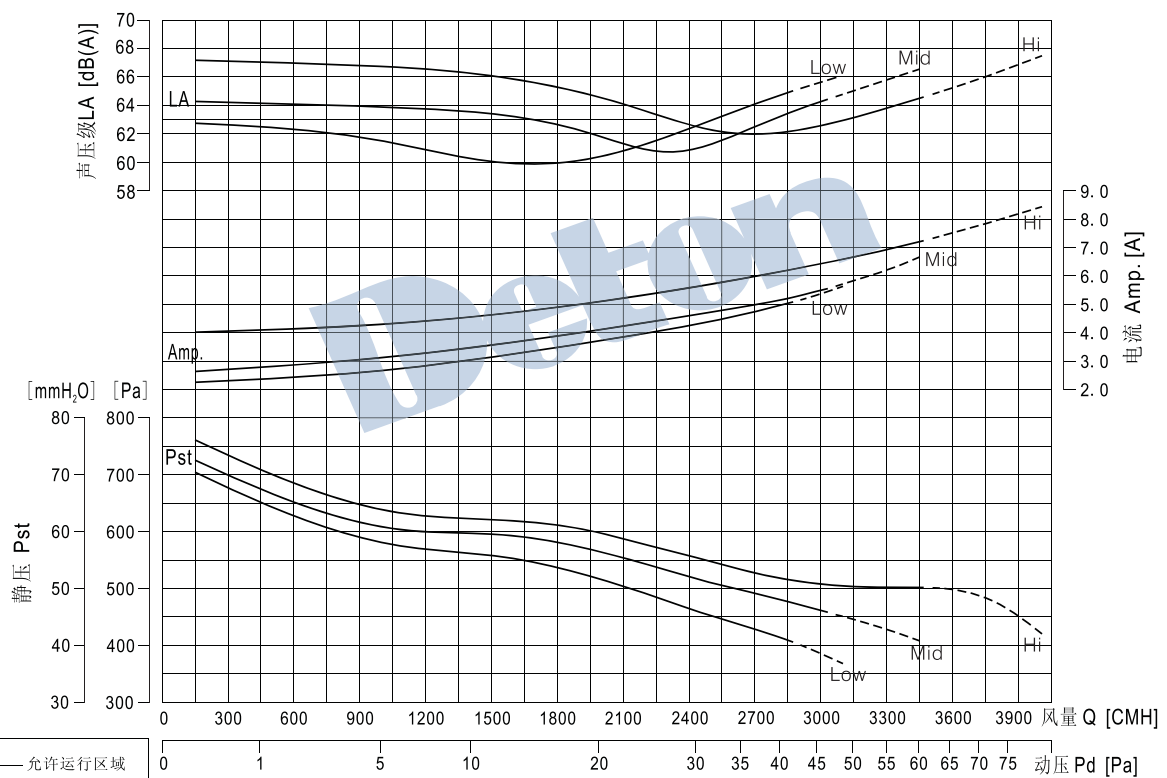
测试标准: AMCA 210

空气密度: 1.2 kg/m^3

接线图



Hi. speed 高速档	Speed 转速	1380 r/min	Power 功率	1100 W	Amp. 电流	7.2 A
Mid. speed 中速档	Speed 转速	1260 r/min	Power 功率	850 W	Amp. 电流	5.5 A
Low speed 低速档	Speed 转速	1180 r/min	Power 功率	780 W	Amp. 电流	5.2 A
Capacitor 电容		33 μ F /450V	Voltage 电压		230V $\pm$ 5% / 50Hz	

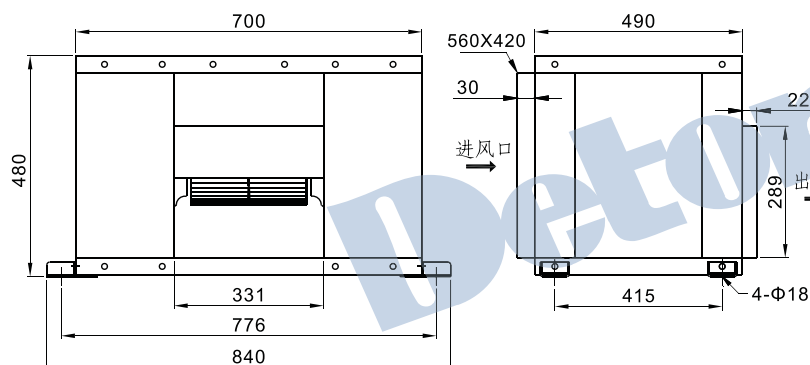


拒绝虚假



MTK10-10-D63-CB

外形尺寸示意图



电机: IP23 Ins.cl. B

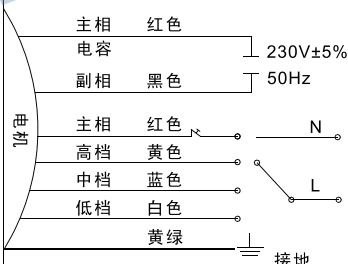
本资料显示的功率为输出功率

电机带热保护器

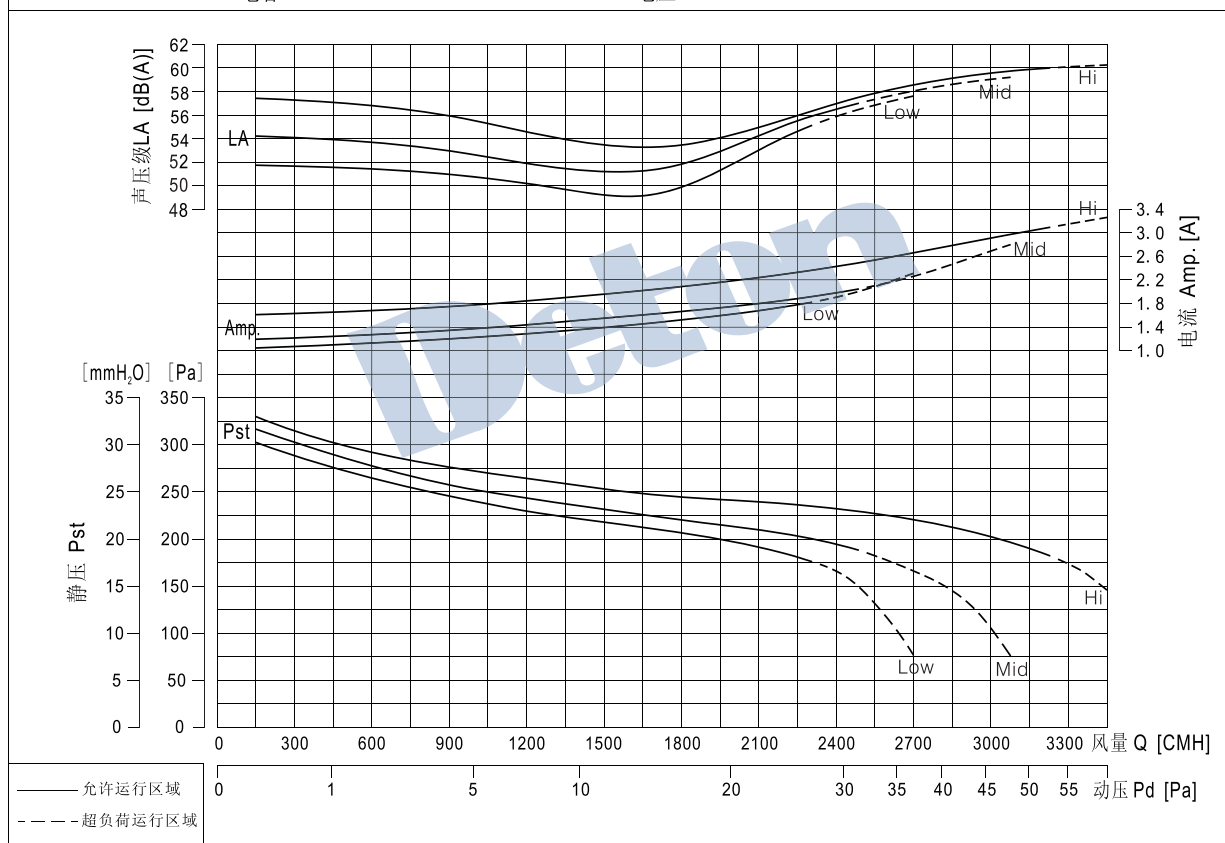
测试标准: AMCA 210

空气密度: 1.2 kg/m^3

接线图



Hi. speed 高速档	Speed 转速	890 r/min	Power 功率	450 W	Amp. 电流	3.0 A
Mid. speed 中速档	Speed 转速	820 r/min	Power 功率	330 W	Amp. 电流	2.0 A
Low speed 低速档	Speed 转速	740 r/min	Power 功率	250 W	Amp. 电流	1.7 A
		Capacitor 电容	16 μ F / 450V	Voltage 电压	230V $\pm$ 5% / 50Hz	

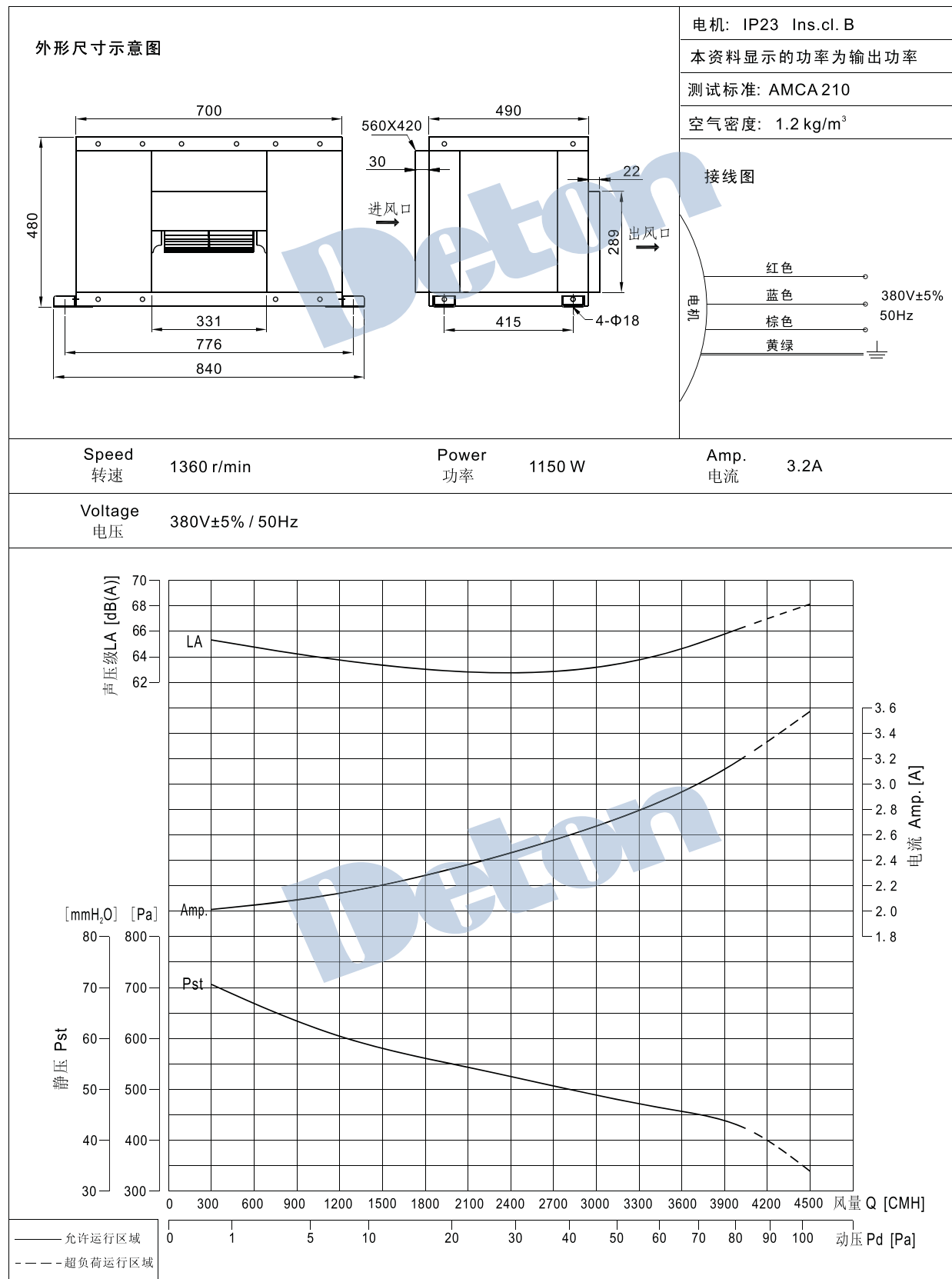


MTK-CB 系列

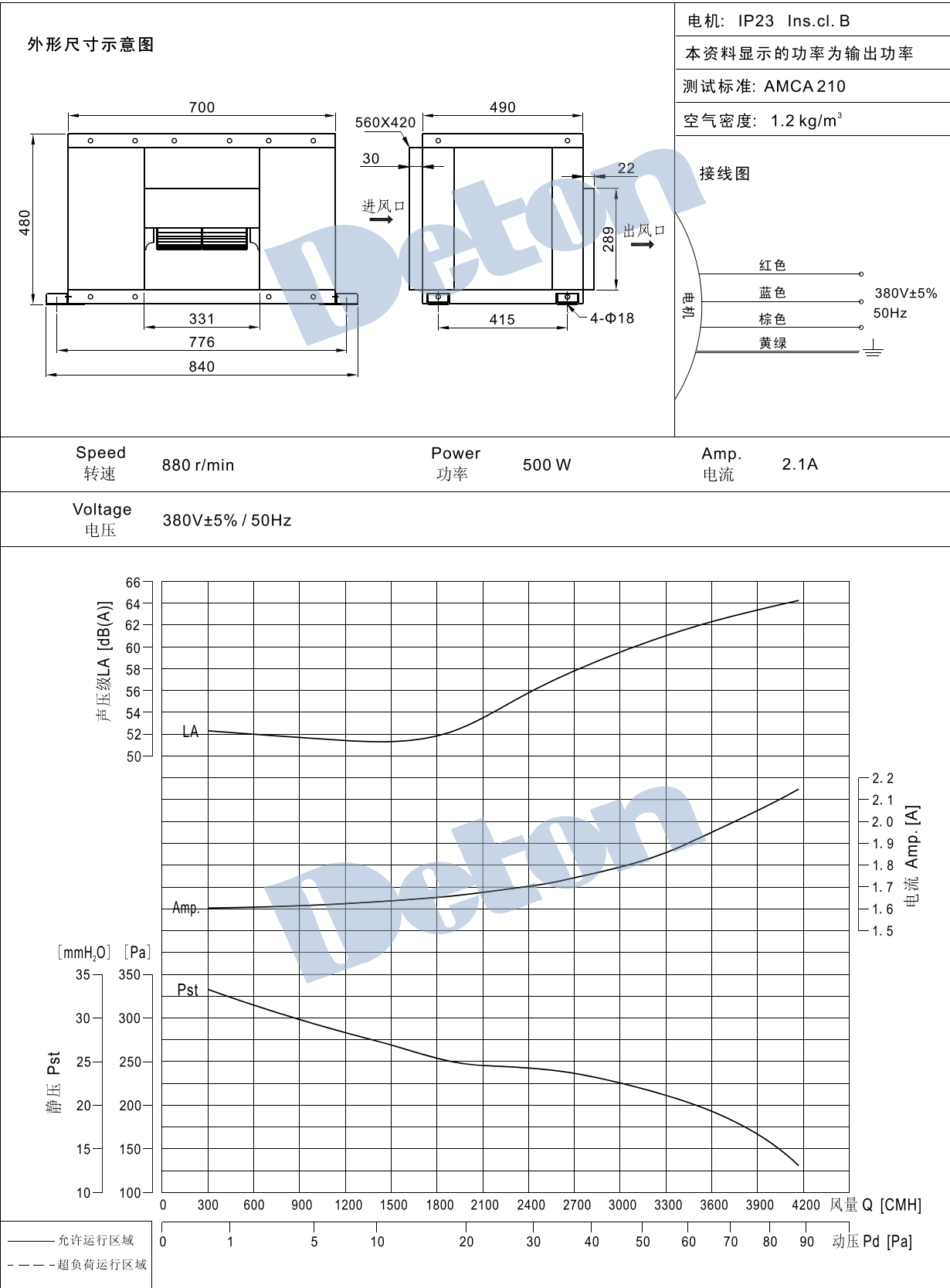


参数实测

MTK10-10-S41-CB



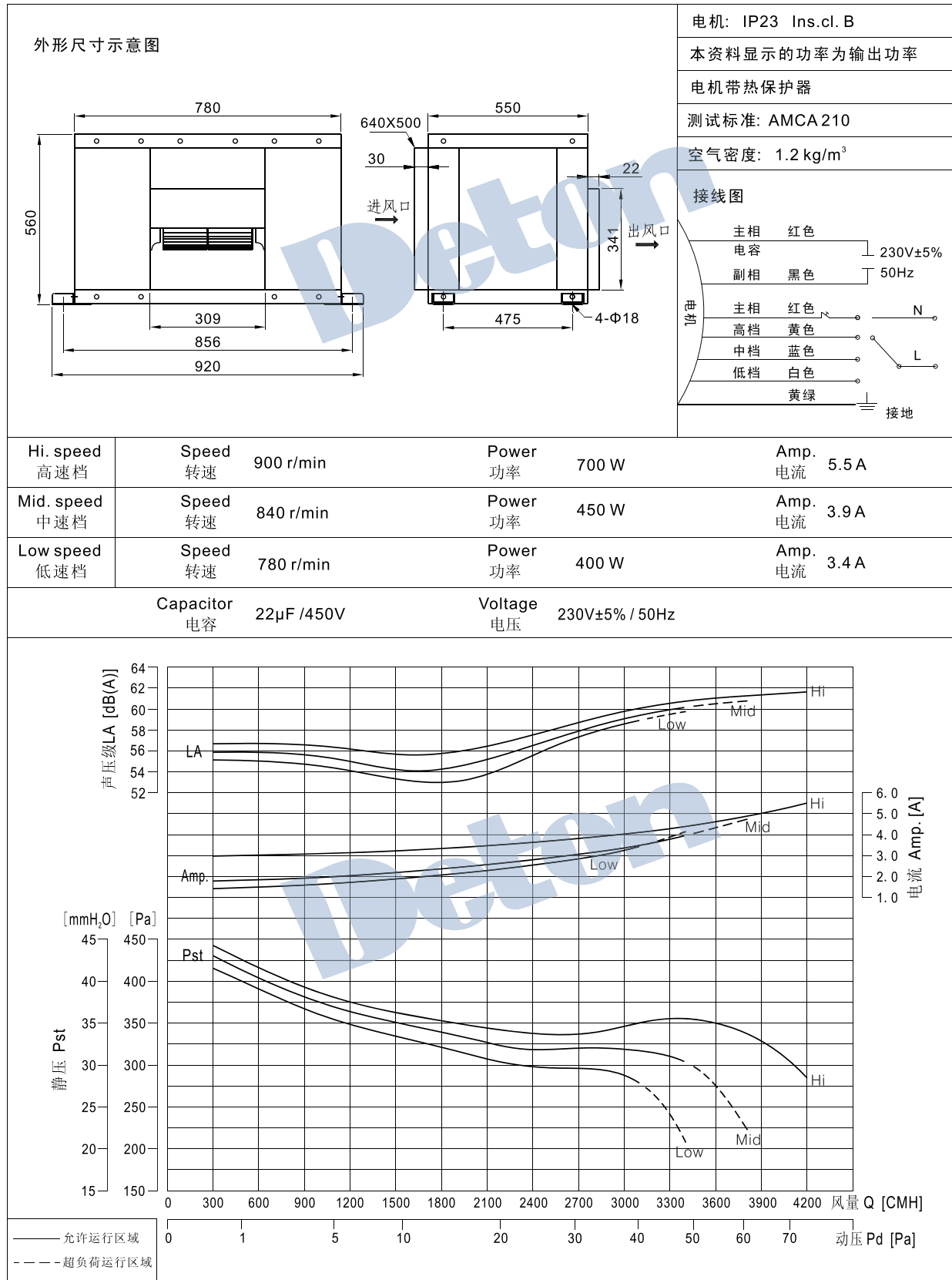
MTK10-10-S61-CB



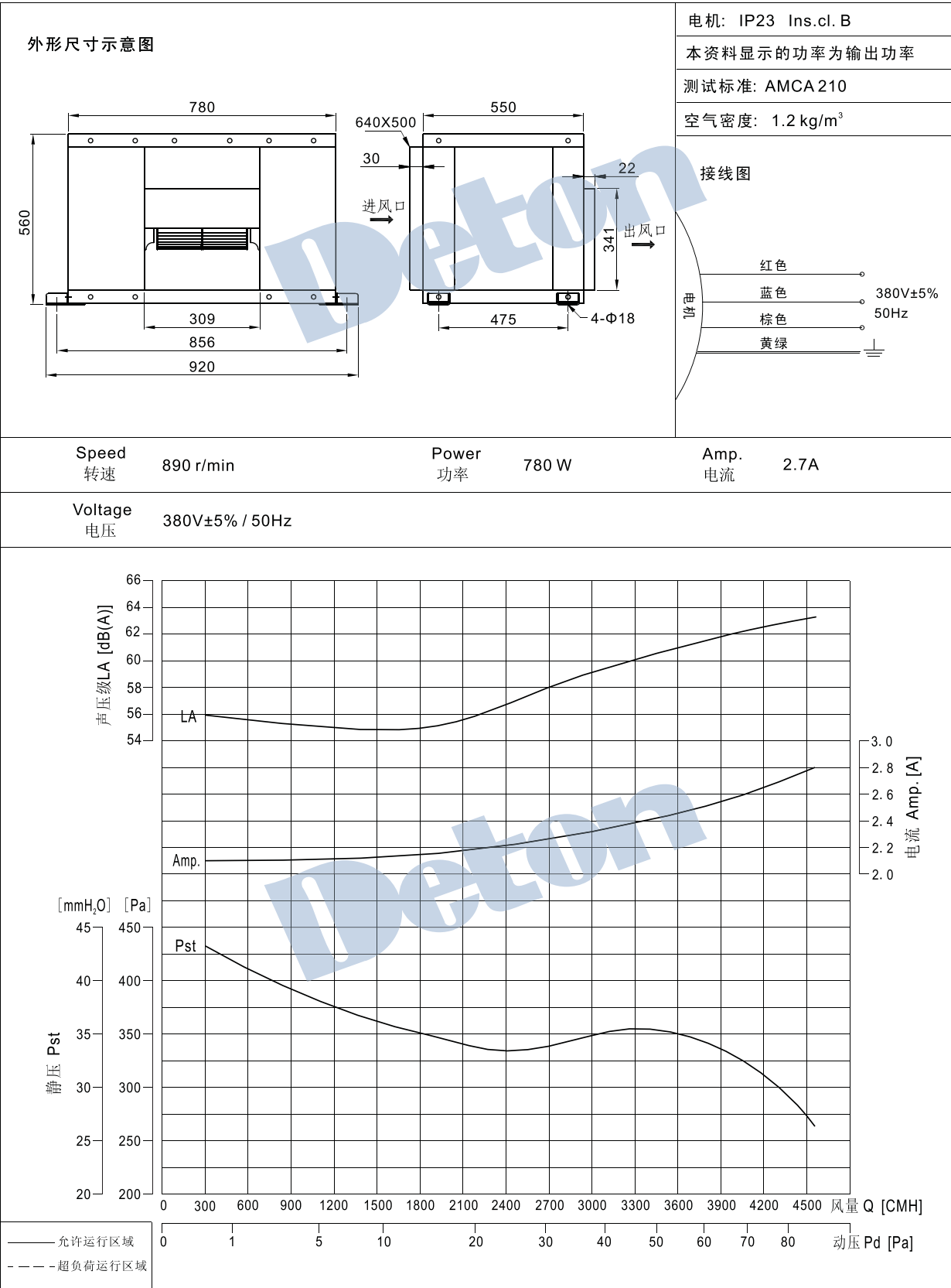


参数实测

MTK12-9-D63-CB



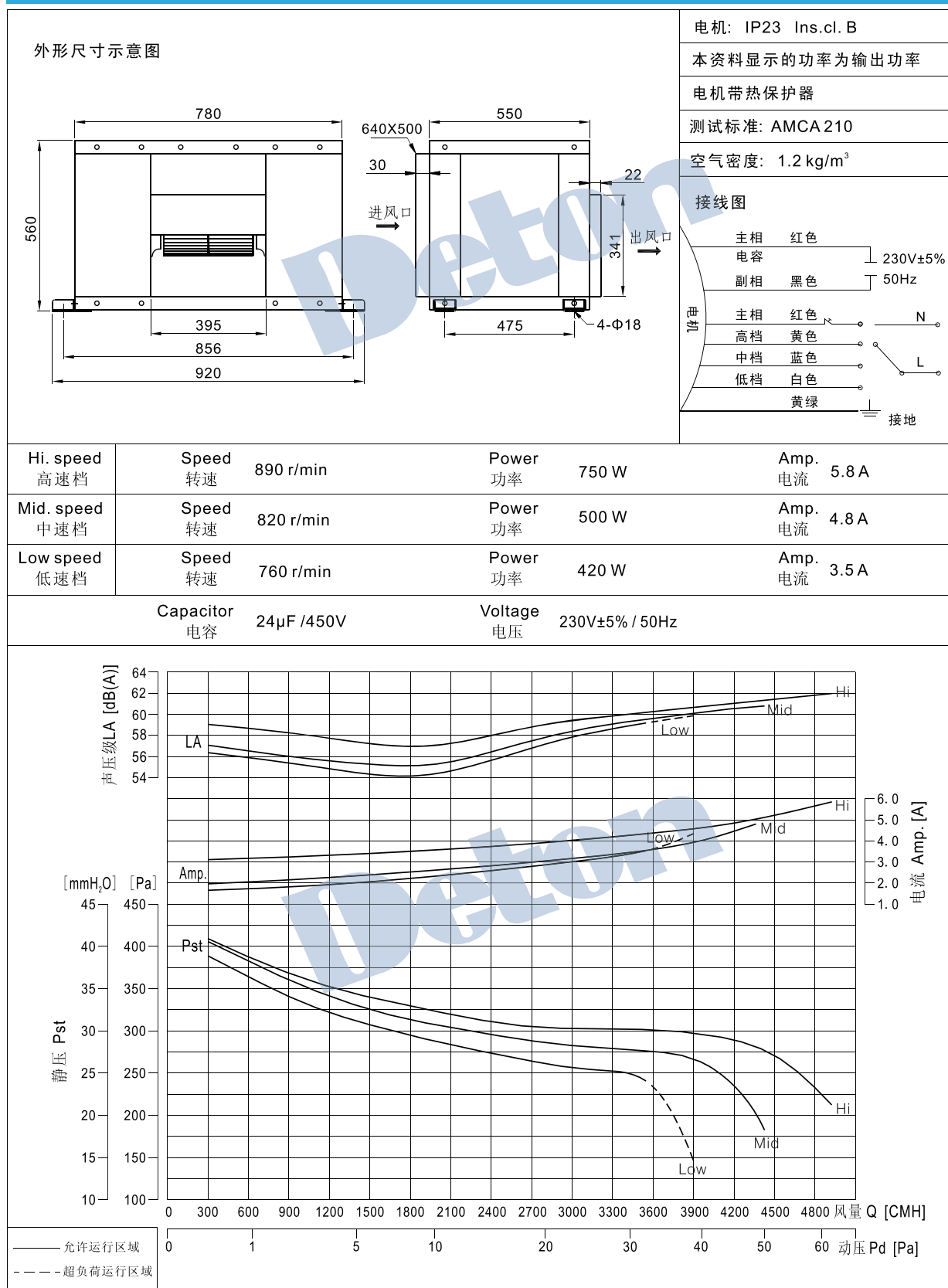
MTK12-9-S61-CB





参数实测

MTK12-12-D63-CB

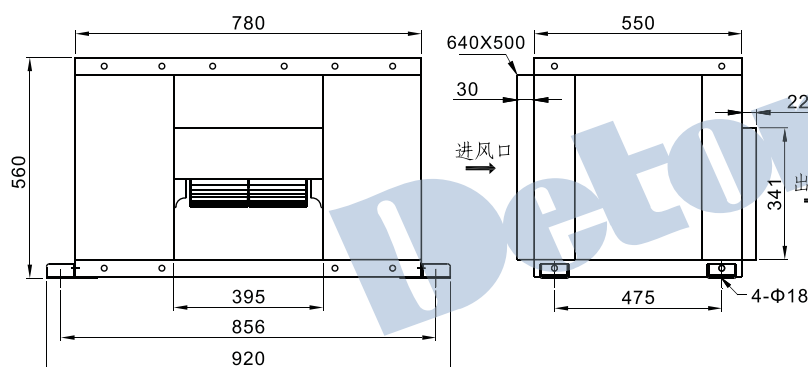


拒绝虚假



MTK12-12-S61-CB

外形尺寸示意图



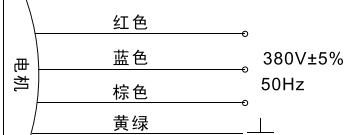
电机: IP23 Ins.cl. B

本资料显示的功率为输出功率

测试标准: AMCA 210

空气密度: 1.2 kg/m^3

接线图

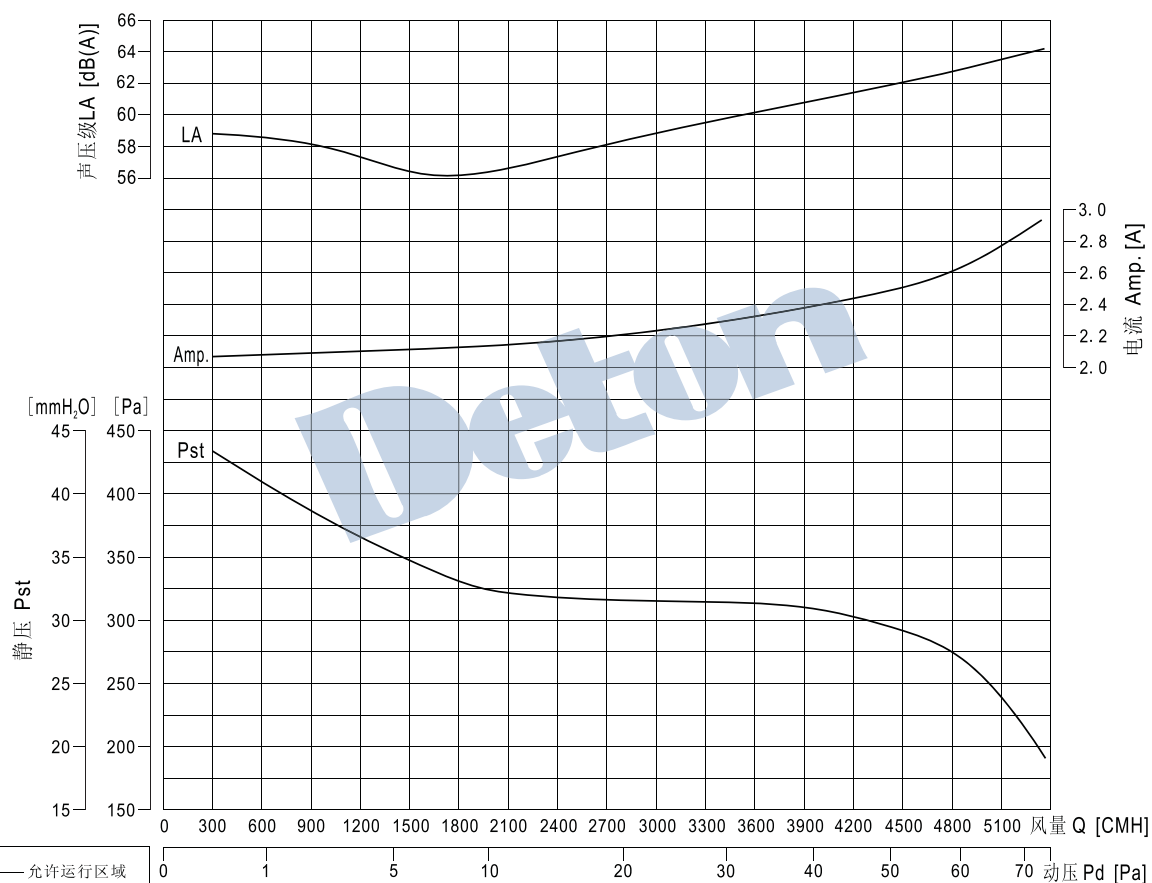


Speed
转速 880 r/min

Power
功率 850 W

Amp.
电流 3.0A

Voltage
电压 380V±5% / 50Hz



MTK-CB 系列