ebm-papst Ventilator (Shanghai) Co., Ltd.
依必安派特风机（上海）有限公司
No.418 Huajing Road, No. 2001 Yang Gao(N) Road, Wai Gao Qiao Free Trade Zone, Shanghai, P.R. of China
上海市杨高北路 2001 号（新海关内）外高桥保税区
华京路 418 号

SPECIFICATION

风机型号: **R2E133-BE49-C03**

1. 铭牌参数

电压	230V
频率	50Hz
功率	48W
电流	0.22A
电容	1.5uF
转速	2300rpm
转向	顺时针（转子侧看）
绝缘等级	F 级
防护等级	IP22
电机保护	热保护器
轴承类型	球轴承
认证	CCC
最高环境温度	+65℃

2. 性能曲线

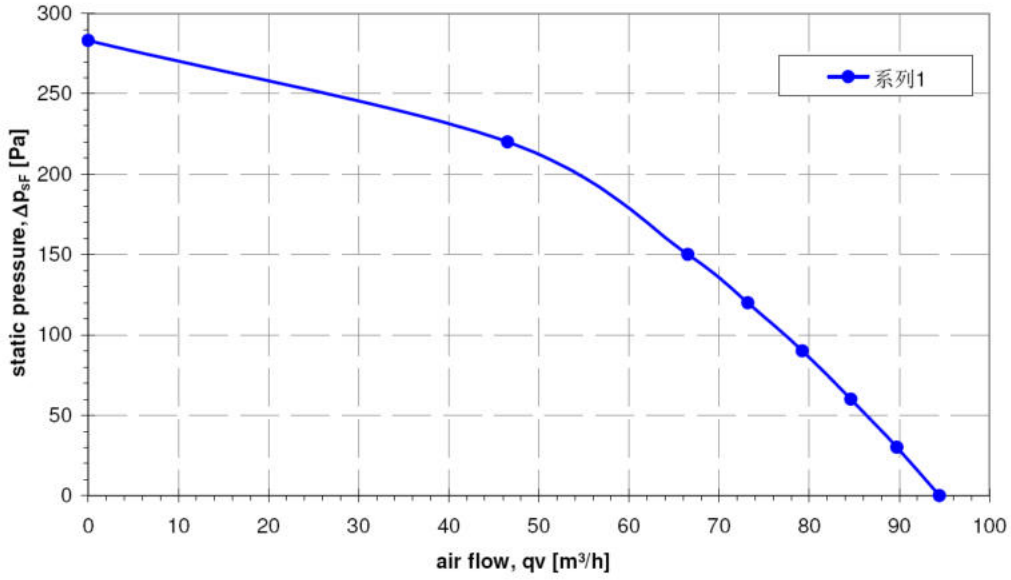
air performance test

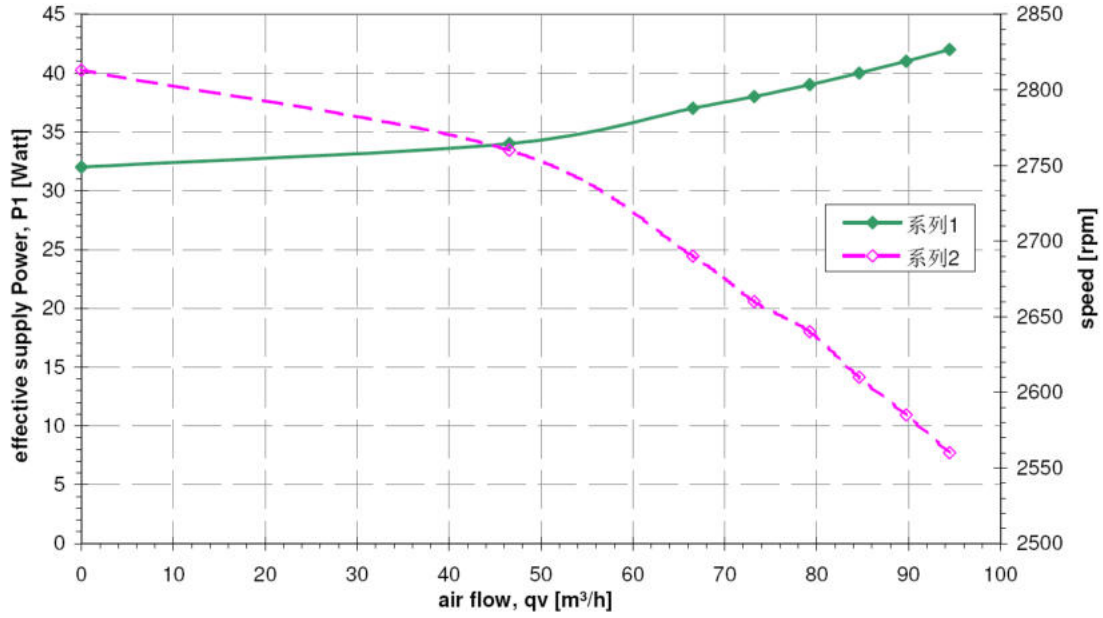
industrial fans - performance testing according to ISO5801 and GB/T 1236-2000

Type A test installation (outlet-side test chamber)

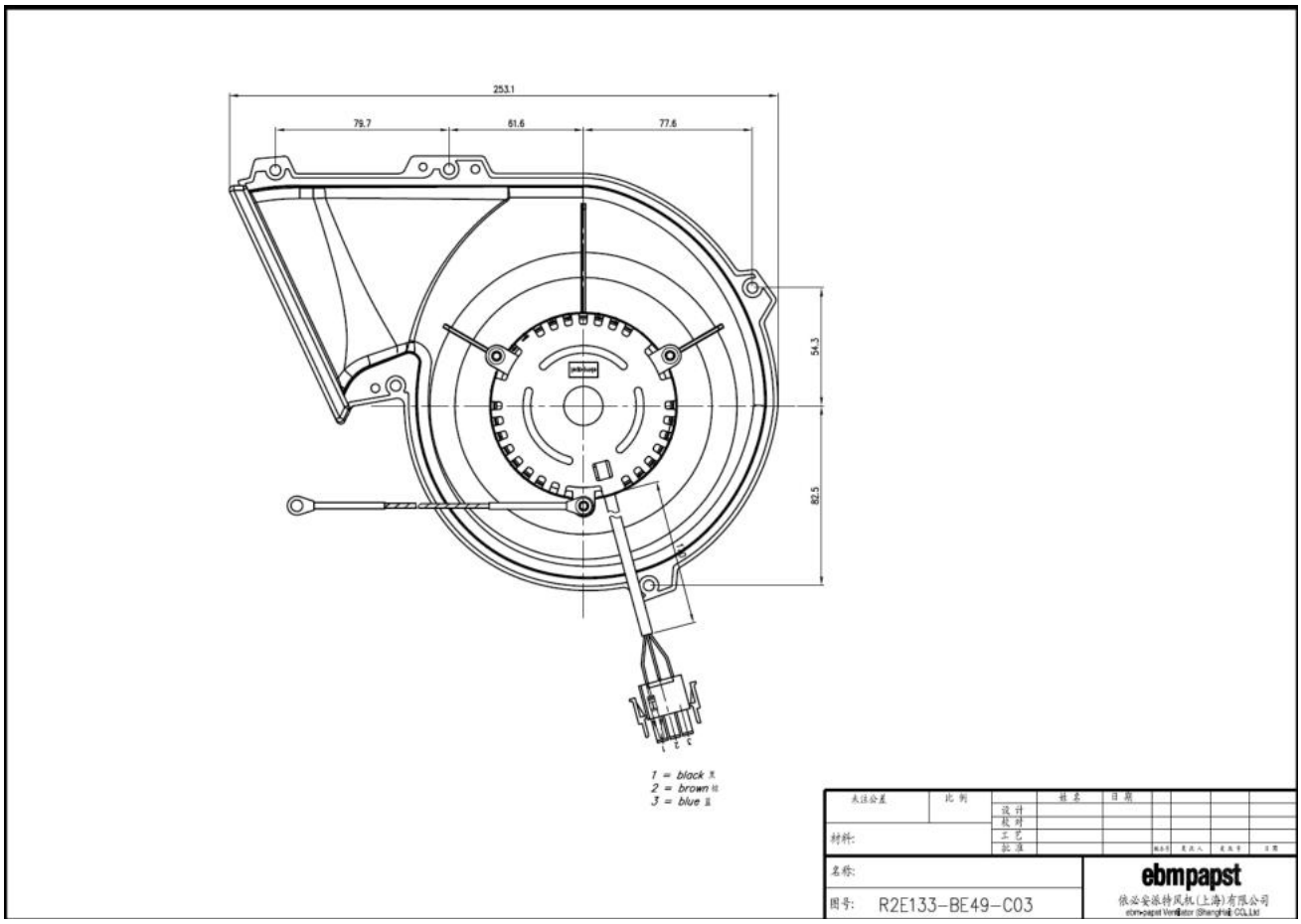
ebmpapst

Date:	2010.12.8	Handeld by:	Nash	Project-No:	
Customer:	ebmpapst	Application:		Test No:	
Type:	R2E133-BE49-C03	Motor:		Housing:	
Voltage [V]:	230	Frequency [Hz]:	50	Capacitator [µF]:	1.5





3. 外形图


253.1
79.7
81.6
77.6
54.3
82.5
1 = black 黑
2 = brown 棕
3 = blue 蓝
未注公差
比例
设计
校对
工艺
标准
姓名
日期
材料:
名称:
图号: R2E133-BE49-C03
ebmpapst
依必安派特风机(上海)有限公司
ebmpapst Ventilator (Shanghai) CO.,Ltd

4. 检查表

产品相关检查表 / product related checklist

型号/Type: R2E133-BE49-C03 编码/Code: Q4-QUA8.1.3-008

序号/ Serial No:	**订单号/ Order No:**
生产计划数量/ Quantity:	**Customer/客户:**
制订人/ Checklist created by: Cathy	制定日期/Creating date: 2009-9-25
修改人/ Modified by:	修改日期/ Modified Date:
最终测试方案/ Testing Plan:	更改号/Change No.: 0

产品是否确认可以批量生产/ Mass production or not: ☐ Yes ☐ No

产品相关信息 / Information of the product:

[ ]额定电压/voltage: 230VAC
[ ] 额定频率/ Frequency: 50Hz
[ ] CE标记/CE marker: 有 / yes
[ ] 接地线/PE line: 有 / yes
[ ] 引线长度/ Length of cable: 170 mm
[ ] 转向/Run direction: 顺时针(转子侧看)/CW@rotor
[ ] 轴承类型/Bearing type:球轴承/ball bearing
[ ] 法兰带KTL漆/Flange with KTL
[ ] 叶轮安装总高度/Impeller height: 71.5 ± 0.6 mm

重要的说明 / critical notes:

[ ] 特别注意PE接地测试……/Pay attention to test the PE test
[ ] 特别注意叶轮安装高度/ Pay attention to impeller height
[ ] 特别注意叶轮跳动, 不允许超差 / Pay attention to the jump of impeller;
[ ] 标签带"CCC"标志 / with CCC mark
[ ] 100％检查引出线出线位置/100％ check the cable position.

测试仪器的设定参数 / enactment of testing equipment:

参数/ parameter	**最小极限/ Min.**	**应该值/ rating**	**最大极限/ Max.**
额定电流/ Rating current (A)	**0.212**	**0.235**	**0.258**
电容/capacitance (μF):		**1.5uF**	
主绕组电阻/main winding resistance(Ω) .兰黑: ±15%/bule&black line: ±15%	**273**	**321**	**369**
副绕组电阻/sub winding resistance(Ω) 兰棕: ±15%/blue&brown line: ±15%	**262**	**308**	**354**
高压电压/high voltage(V):	**2000VAC <30mA, 1s**		
接地电阻/PE resistance (Ω)	**Max.0.1Ω/ at least 10A**		

曾经发生的投诉 / complains in the past:

型号/ type	日期/ date	客户/customer	投诉内容/information of complaint

经过的特殊测试 / special testing:

数量/ Quantity	测试部门/Testing Dept.	特殊测试说明/ Explain of testing

预装检查表编号 / traceability of Pre-assembly checklist:

组件/Components	型号/Type no.	预装检查表编号/Pre-Checklist Serial No.			
转子/Rotor:					
定子/stator:					

End- Assembly

用油脂和轴承编号 / traceability of oil&ball bearing batches:

零件批号/ lot no.	部件号/ Part no.	加入量/ Inject quantity	零件生产日期/ Produce date	供应商/ Supplier
	76540-7-8618			
	75156-4-4716			

首五件测试记录 / First 5 pcs test record

项 目/ item		**记 录 内 容/ content**					**签名/ signature**
主绕组电阻 main winding resistance (Ω)	1						
	2						
	3						
	4						
副绕组电阻 sub winding resistance (Ω)	1						
	2						
	3						
	4						
电流 current (mA)	1						
	2						
	3						
	4						
叶轮高度 Impeller height (mm)	1						
	2						
	3						
	4						

铭牌参数/ data on label:

部件编号/ Type：R2E133-BE49-C03	绝缘等级/ insulation class：F
电压/ Voltage (V)：230VAC	频率/frequency(Hz)：50
转速/ Speed (1/min)：2300	电流/current (A)： 0.22
电容/capacitance：1.5uF	额定功率/rating power(W):48/23
VDB/:400VDB	电机保护/ motor protection：热保护器TOP

请贴标签实样/ Stick label here:

标签数据与以上数据是否相符/data on label are in accordance with the above data:

签名/Signature:

测试机编号/testing machine no.:

这种产品在生产过程中经过了哪些**修改**/Which **modifications** in process have been carried out during production of this product?

所有数据是否正确/All data filled in correctly:

日期/ Date: 签名/Signature:

完成之后,请反馈给质量部/ If finished , please feedback to quality department;

质量部签章/sign by QUA：