




<div style="text-align: center;"> <b>제품검사성적서</b>  (RA230) </div>					<div style="text-align: center;"> <b>결</b>   <b>재</b> </div>	작 성	검 토	승 인
								
Ver:20090102		2014 년 03 월 19 일				3 / 19	/	3 / 19
품 번	RA230	수 량	150 대		검사규격	RMS-G-104		
품 명	전기건조기(에어타올)	검사방법	체크검사	$n = 3 / 1$ $c = 0$	검 사 원	김 봉 주		

No	검사항목	검사조건	판정기준		검사결과			판정
					x1	x2	x3	
1	겉 모 양		조립상태가 양호하고 표면이 매끄러우면 기타 해로운 결함이 없을 것		양호	양호	양호	합
2	절연저항	DC500V 저항계	전원코드 단자와 기체 외각 금속부 100MΩ 이상 일 것		∞	∞	∞	합
3	절연내력 (내전압)		AC1500V 1분(1800V / 1초) 인가 시 견딜 것		견딤	견딤	견딤	합
4	소비전력	AC220V인가	히터 ON 동작시킨후 1,600W +5% / -10%(1,440W ~ 1680W)		1.588	1.585	1.583	합
5	전압변동		변동 전압(AC220V ±10%) 인가하여 정상 동작 될 것		양호	양호	양호	합
6	감지거리	황색감지판 (300X300)	세팅 감지거리 : 300±30mm (270mm ~ 330mm)		300	310	300	합
7	자동정지	AC220V 인가	정격전압 AC220V 인가하여 작동시킨 후 3분간 동작했을 때 자동으로 정지할 것		양호	양호	양호	합
8	부하연속 구동시험	최대 부하시	전원 S/W ON , OFF 연속 1초 간격으로 구동 시 정상 작동 할 것		양호	양호	양호	합
9	접지선접속부 누설전류시험	DC25A 전류통전	0.1Ω 이하 일 것		0.043			합
10	누설전류시험	AC233.2V 인가 시	0.75mA 이하 일 것		0.38			합
11	정상온도 상승시험	AC233.2V 인가 시	각부의 온도가 일정할 때	권선의 온도상승 : 75K 이하	54.7			합
				시험용코너 벽면 : 65K 이하	48.2			합
12	이상온도 상승시험	AC253V 인가 시	각부의 온도가 일정할 때	전원코드의 절연물 : 150K이하	67.9			합
				시험용코너 벽면 : 150K 이하	72.6			합
13	충전부의 감전보호		테스트 핑거 또는 테스트 핀을 케이스 조립부 및 센서그릴의 온풍 토출구에 밀어 넣어 통과하지 말것		양호	양호	양호	합
14	기계적강도	100g추, 50cm	충격부위에 파손, 깨짐, 휨 등 이상발생 없을 것		양호			합
			충전부에 대한 감전보호 시험결과 이상 없을 것		양호			합
15	시동특성		전동기가 회전자의 위치에 관계없이 시동 될 것		양호	양호	양호	합
16	표 시		전기용품안전관리법에 의한 표시사항 스티커 및 주의사항 스티커가 부착되어야 한다.		양호	양호	양호	합
17	포 장		겉포장 및 속포장의 포장방법은 포장도면과 일치해야 하며 부품 누락이 없어야 한다.		양호	양호	양호	합
특 기 사 항					종합 판정	<div><div>합격</div><div>2014.3.19</div><div>Q.A</div></div>		

양식 B 30108(0)

로알&amp;컴퍼니주

A4(210X297)