



<p style="text-align: center;">제품검사성적서 (RA270)</p>					결 재	작성	검 토	승 인
								
Ver:20100303		2022년 8월 23일				8/23	/	8/23
품 번	RA270	수 량	628 대		검사규격	RMS-G-104		
품 명	전기건조기(에어타올)	검사방법	체크검사	n = 3 / 1 c = 0	검 사 원	이 진 현		

No	검사항목	검사조건	판정기준	체크 검사	검사결과			판정	
					x1	x2	x3		
1	겉 모양		조립상태가 양호하고 표면이 매끄러우면 기타 해로운 결함이 없을 것	n=3	양호	양호	양호	합	
2	진동소음	AC220V 인가	정격전압 AC220V 인가하여 작동시킨 후 작동표시 램프로부터 300mm 전면에서 측정시 76dB이하 일 것		양호	양호	양호	합	
3	절연저항	DC500V 저항계	전원코드 단자와 기체 외각 금속부 100MΩ 이상 일 것		∞	∞	∞	합	
4	절연내력 (내전압)		AC1500V 1분(1800V / 1초) 인가 시 견딜 것		견딤	견딤	견딤	합	
5	소비전력	AC220V 인가	히터 ON 동작시킨후 960W +5% / -10%(864W ~ 1.008W)		825	953	951	합	
6	전압변동		변동 전압(AC220V ±10%) 인가하여 정상 동작 될 것		양호	양호	양호	합	
7	감지거리	황색감지판 (150X150)	세팅 감지거리 : 130~135mm (해지거리 : 감지거리 +20mm 이내)		130	130	130	합	
8	자동정지	AC220V 인가	정격전압 AC220V 인가하여 작동시킨 후 1분간 동작했을 때 자동으로 정지할 것		양호	양호	양호	합	
9	부하연속 구동시험	최대 부하시	전원 S/W ON , OFF 연속 1초 간격으로 구동 시 정상 작동 할 것		양호	양호	양호	합	
10	접지선접속부 누설전류시험	DC25A 전류통전	0.1Ω 이하 일 것	n=1	0.043	/	/	합	
11	누설전류시험	AC233.2V 인가 시	0.75mA 이하 일 것		0.38	/	/	합	
12	정상온도 상승시험	AC233.2V 인가 시	각부의 온도가 일정할 때		권선의 온도상승 : 75K 이하	58.6	/	/	합
					시험용코너 벽면 : 65K 이하	59.9	/	/	합
13	이상온도 상승시험	AC253V 인가 시	각부의 온도가 일정할 때		전원코드의 절연물 : 150K 이하	97.2	/	/	합
				시험용코너 벽면 : 150K 이하	93.8	/	/	합	
14	충전부의 감전보호		테스트 핑거 또는 테스트 핀을 케이스 조립부 및 센서그릴의 온풍 토출구에 밀어 넣어 통과하지 말 것	n=3	양호	양호	양호	합	
15	기계적강도	100g추, 50cm	충격무위에 파손, 깨짐, 휨 등 이상발생 없을 것	n=1	양호	/	/	합	
			충전부에 대한 감전보호 시험결과 이상 없을 것	양호	/	/	합		
16	시동특성		전동기가 회전자의 위치에 관계없이 시동 될 것	n=3	양호	양호	양호	합	
17	표 시		전기용품안전관리법에 의한 표시사항 스티커 및 주의사항 스티커가 부착되어야 한다.		양호	양호	양호	합	
18	포 장		겉포장 및 속포장의 포장방법은 포장도면과 일치해야 하며 부품 누락이 없어야 한다.		양호	양호	양호	합	
특기사항				종합판정					