

[별표 6]

효율관리기자재의 시험성적서 기재항목 및 측정값 계산시
 소수점 끝맺음 적용기준(제10조제1항 및 제12조제3항 관련)
 (KS Q 5002에 따라 소수점자리 끝맺음해서 결정한다)

구 분	기 재 항 목	단 위	소수점자리
1. 전기냉장고	가. 월간소비전력량	(kWh/월)	둘째
	나. 냉장실유효내용적	(L)	첫째
	다. 냉동실유효내용적	(L)	첫째
	라. 자동제상기능여부	-	-
	마. 보정유효내용적	(L)	첫째
	바. KS C IEC 62552에서 요구하는 시험 성적서 기재내용	-	-
	사. 1시간소비전력량	(Wh)	정수
	아. 1시간사용시CO ₂ 배출량	(g/시간)	정수
	자. 연간소비전력량	(kWh)	첫째
	차. 연간에너지비용	(원)	정수
	카. 소비효율등급	-	-
2. 삭제 <2015. 7. 1>			
3. 김치냉장고	가. 월간소비전력량 (냉동보관 운전시 포함)	(kWh/월)	둘째
	나. 김치저장실유효내용적	(L)	첫째
	다. 냉동실유효내용적	(L)	첫째
	라. 기타실유효내용적	(L)	첫째
	마. 보정유효내용적	(L)	첫째
	바. 김치저장실수	-	정수
	사. 형태	-	-
	아. 문(Door)의 개수	(개)	정수
	자. 1시간소비전력량	(Wh)	정수
	차. 1시간사용시CO ₂ 배출량	(g/시간)	정수
	카. 연간소비전력량	(kWh)	첫째
	타. 연간에너지비용 (냉동보관 운전시 포함)	(원)	정수
	파. 소비효율등급	-	-

구 분	기 재 항 목	단 위	소수점자리
4. 전기냉방기 (멀티형은 '마'항, 싱글형, 홈멀티형은 '하'항 적용 제외)	가. 냉방기간에너지소비효율 나. 정격냉방능력 다. 냉방표준능력 라. 냉방표준소비전력 마. 대기전력 바. 연간소비전력량 사. 냉방기간월간소비전력량 아. 1시간소비전력량 자. 1시간사용시CO ₂ 배출량 차. 월간에너지비용 카. 스마트기능 구현 여부 및 내용 타. 소비효율등급 파. 정격전압 하. 시험풍량 거. 실외유닛 및 실내유닛 조합 상태	(W/W) (W) (W) (W) (W) (kWh) (kWh/월) (Wh) (g/시간) (원) - - (V) m3/min·kW -	셋째 정수 정수 정수 첫째 첫째 첫째 정수 정수 정수 - - 정수 둘째 -
5. 전기세탁기	가. 1kg당소비전력량 나. 탈수도 다. 세탁비 라. 표준세탁용량 마. 1회세탁소비전력량 바. 1회세탁시간 사. 1회세탁물사용량 아. 1kg당1회세탁물사용량 자. 대기전력 차. 1회세탁시CO ₂ 배출량 카. 연간소비전력량 타. 연간에너지비용 파. 소비효율등급 하. 반부하 시험수위 거. 시험코스	(Wh/kg) (%) - (kg) (Wh) (분) (L) (L/kg) (W) (g/회) (kWh) (원) - - -	둘째 첫째 둘째 첫째 첫째 정수 첫째 둘째 첫째 정수 첫째 정수 - - -
6. 삭제 <2015. 7. 1>			
7. 삭제 <2015. 7. 1>			
8. 삭제 <2015. 7. 1>			

구 분	기 재 항 목	단 위	소수점자리
9. 전기냉온수기	가. 비교소비전력량 나. 용량 다. 1L당소비전력량 라. 1일소비전력량 마. 월간소비전력량 바. 냉수저장탱크용량 사. 온수저장탱크용량 아. 1시간소비전력량 자. 1시간사용시CO ₂ 배출량 차. 연간소비전력량 카. 연간에너지비용 타. 소비효율등급(저장식)	(kWh/kWh) (L) (kWh/L) (kWh/일) (kWh/월) (L) (L) (Wh) (g/시간) (kWh) (원) -	셋째 첫째 둘째 둘째 둘째 둘째 둘째 정수 정수 첫째 정수 -
10. 전기밥솥	가. 1인분소비전력량 나. 정격소비전력 다. 분류 라. 1회취사보온소비전력량 마. 1회취사보온시간 바. 최대취사용량 사. 대기전력 아. 1시간소비전력량 자. 1시간사용시CO ₂ 배출량 차. 연간소비전력량 카. 연간에너지비용 타. 소비효율등급	(Wh/인분) (W) - (Wh) (시간) (인용) (W) (Wh) (g/시간) (kWh) (원) -	첫째 첫째 - 첫째 둘째 정수 첫째 정수 정수 첫째 정수 -
11. 전기진공청소기	가. 청소효율 나. 측정소비전력 다. 최대흡입일률 라. 미세먼지방출량 마. 1시간소비전력량 바. 1시간사용시CO ₂ 배출량 사. 연간소비전력량 아. 연간에너지비용 자. 소비효율등급	(W/kW) (W) (W) (mg/m ³) (Wh) (g/시간) (kWh) (원) -	둘째 첫째 첫째 넷째 정수 정수 첫째 정수 -

구 분	기 재 항 목	단 위	소수점자리
12. 선풍기	가. 풍량효율 나. 측정소비전력 다. 표준풍량 라. 최대풍속 마. 1시간소비전력량 바. 연간소비전력량	((m ³ /min)/W) (W) (m ³ /min) (m/min) (Wh) (kWh)	둘째 첫째 첫째 첫째 정수 첫째
13. 공기청정기	가. 1m ³ 당소비전력 나. 측정소비전력 다. 표준사용면적 라. 대기전력 마. 1시간소비전력량 바. 1시간사용시CO ₂ 배출량 사. 연간소비전력량 아. 연간에너지비용 자. 소비효율등급	(W/m ³) (W) (m ²) (W) (Wh) (g/시간) (kWh) (원) -	둘째 첫째 첫째 첫째 정수 정수 첫째 정수 -
14. 백열전구	가. 광효율 나. 광속 다. 전구소비전력 라. 수명 마. 1시간소비전력량 바. 1시간사용시CO ₂ 배출량	(lm/W) (lm) (W) (시간) (Wh) (g/시간)	둘째 정수 첫째 정수 정수 정수
15. 형광램프	가. 광효율 나. 전광속 다. 램프소비전력 라. 광원색 마. 1시간소비전력량 바. 1시간사용시CO ₂ 배출량	(lm/W) (lm) (W) - (Wh) (g/시간)	둘째 정수 첫째 - 정수 정수
16. 삭제 <2016. 1. 1>			

구 분	기 재 항 목	단 위	소수점자리
17. 안정기 내장형램프	가. 광효율 나. 입력전력 다. 광원색 라. 광속 마. 점멸수명 바. 1시간소비전력량 사. 1시간사용시CO ₂ 배출량	(lm/W) (W) - (lm) 회 (Wh) (g/시간)	둘째 첫째 - 정수 정수 정수 정수
18. 삼상 유도전동기	가. 전부하효율 나. 효율수준 다. 분류 라. 정격출력 마. 극수 바. 정격전압 사. 정격전류 아. 시료중최소값 자. 총시료개수 차. 1시간소비전력량 카. 1시간사용시CO ₂ 배출량 타. 연간소비전력량 파. 연간에너지비용	(%) - - (kW) - (V) (A) (%) - (Wh) (g/시간) (kWh) (원)	첫째 - - 첫째 - 첫째 첫째 첫째 - 정수 정수 첫째 정수
19. 가정용 가스보일러	가. 난방열효율 나. 가스소비량 다. 난방출력(콘덴싱출력) 라. 대기전력 <삭제>	(%) (kW) (kW) (W) <삭제>	첫째 둘째 둘째 첫째 -
20. 어댑터· 충전기	가. 동작효율 나. 분류 다. 명판표시출력전력 라. 측정입력전력 마. 대기전력	(%) - (W) (W) (W)	첫째 - 첫째 첫째 둘째

구 분	기 재 항 목	단 위	소수점자리
23. 가스온수기	가. 측정온수열효율 나. 가스소비량 다. 대기전력 라. 소비효율등급	(%) (kW) (W) -	첫째 첫째 첫째 -
24. 변압기	가. 효율(50% 부하율 기준) 나. 효율수준 다. 부하손실 라. 무부하손실 마. 권선저항 바. 분류(유입식/건식) 사. 절연재료(건식의 경우) 아. 1차전압/2차전압 자. 상수 차. 용량	(%) - (W) (W) (Ω) - - (kV)/(V) - (kVA)	셋째 - 첫째 첫째 - - - 첫째/정수 - 정수
25. 창 세트	가. 열관류율 나. 기밀성(통기량, 등급) 다. 프레임재질 라. 유리(유리 두께, 공기층 두께) 마. 충전가스종류 바. 스페이서 재질 사. 소비효율등급	((W/(m²·K)) (m³/h·m², 등급) - (mm) - - -	(셋째) (둘째, 정수) - (정수) - - -
26. 텔레비전 수상기	가. 1√m² 당소비전력 나. 디스플레이방식 다. 화면대각선길이 라. 화면비율(가로:세로) 마. 화면면적 바. 화면면적의 제곱근 사. 동작모드소비전력 아. 시험모드 휘도 자. 대기전력 차. 1시간소비전력량 카. 1시간사용시CO₂배출량 타. 연간소비전력량 파. 연간에너지비용 하. 화면해상도(수평×수직) 거. 소비효율등급	(W/√m²) - (cm형) - (m²) (√m²) (W) (%) (W) (Wh) (g/시간) (kWh) (원) - -	첫째 - 정수 - 넷째 넷째 첫째 첫째 둘째 정수 정수 첫째 정수 -

구 분	기 재 항 목	단 위	소수점자리
27. 전기온풍기	가. 난방효율 나. 난방능력 다. 소비전력 라. 1시간소비전력량 마. 1시간사용시CO ₂ 배출량 바. 월간소비전력량 사. 월간에너지비용(가정용/일반용)	(W/W) (W) (W) (Wh) (g/시간) (kWh/월) (원)	셋째 정수 정수 정수 정수 첫째 정수
28. 전기스토브	가. 대기전력 나. 소비전력 다. 1시간소비전력량 라. 1시간사용시CO ₂ 배출량 마. 월간소비전력량 바. 월간에너지비용(가정용/일반용)	(W) (W) (Wh) (g/시간) (kWh/월) (원)	첫째 정수 정수 정수 첫째 정수
29. 삭제 <2026. 11. 1.>			
30. 제습기	가. 제습효율 나. 측정소비전력 다. 1일 제습량 라. 대기전력 마. 1시간소비전력량 바. 1시간사용시CO ₂ 배출량 사. 월간소비전력량 아. 월간에너지비용 자. 소비효율등급	(L/kWh) (W) (L) (W) (Wh) (g/시간) (kWh) (원) -	둘째 첫째 첫째 첫째 정수 정수 첫째 정수 -
31. 삭제 <2015. 7. 1>			
32. 삭제 <2015. 7. 1>			
33. 삭제 <2015. 7. 1>			
34. 삭제 <2015. 7. 1>			
35. 삭제 <2015. 7. 1>			

구 분	기 재 항 목	단 위	소수점자리
40. 냉동기	가. COP(성능계수)	(kW/kW)	셋째
	나. 냉동기 에너지효율	(kW/USRT)	셋째
	다. 표준냉동능력	(kW)	정수
	라. 표준냉동소비전력	(kW)	정수
	마. 정격냉동능력	(kW)	정수
	바. 정격냉동소비전력	(kW)	정수
	사. 1시간소비전력량	(kWh)	정수
	아. 냉수 입구 온도	(℃)	첫째
	자. 냉수 출구 온도	(℃)	첫째
	차. 냉수 유량	(m ³ /h)	둘째
	카. 냉각수 입구 온도	(℃)	첫째
	타. 냉각수 출구 온도	(℃)	첫째
	파. 냉각수 유량	(m ³ /h)	둘째
	하. 1시간사용시CO ₂ 배출량	(kg/시간)	셋째
거. 연간소비전력량	(kWh/년)	첫째	
너. 연간에너지비용	(원)	정수	
41. 공기압축기	가. 압축기 종합효율	(W/W)	둘째
	나. 등엔트로피 압축기 공기 동력	(kW)	둘째
	다. 압축기 소비전력	(kW)	둘째
	라. 1시간소비전력량	(kWh)	정수
	마. 1시간사용시CO ₂ 배출량	(g/시간)	정수
	바. 연간소비전력량	(kWh)	첫째
사. 연간에너지비용	(원)	정수	
42. 사이니지 디스플레이	가. 가시화면 대각선 길이	(cm)	둘째
	나. 화면해상도(r 또는 r1, r2)	(megapixels)	첫째
	다. 가시화면 면적	(cm ²)	둘째
	라. 화소밀도	(pixels/cm ²)	정수
	마. 최대 휘도 및 65%휘도값	(cd/m ²)	첫째
	바. 자동밝기 조절기 적용 여부	-	-
	사. 최대 온모드 소비전력 기준	(W)	첫째
	아. 온모드 소비전력 절감율(해당시)	(%)	첫째
	자. 슬립모드 추가허용치(해당시)	(W)	첫째
	차. 온모드 소비전력	(W)	첫째
	카. 슬립모드 소비전력	(W)	첫째
	타. 오프모드 소비전력	(W)	둘째
	파. 1시간소비전력량	(Wh)	정수
하. 1시간사용시CO ₂ 배출량	(g/시간)	정수	

구 분	기 재 항 목	단 위	소수점자리
43. 의류건조기	가. 1kg당 소비전력량 나. 최종 함수율 다. 표준건조용량 라. 1회 건조소비전력량 마. 1회 건조시간 아. 응축효율(응축식 의류건조기) 자. 대기전력 차. 1회 건조시 CO ₂ 배출량 카. 연간소비전력량 타. 연간에너지비용 파. 소비효율등급 하. 시험코스	(Wh/kg) (%) (kg) (Wh) (분) (%) (W) (g/회) (kWh) (원) - -	첫째 둘째 첫째 첫째 정수 첫째 첫째 정수 첫째 정수 - -
44. 모니터	가. 가시화면 대각선 길이 나. 화면해상도(r 또는 r ₁ , r ₂) 다. 가시화면 면적 라. 화소밀도 마. 시험모드 휘도 바. 자동밝기조절기능 적용 여부 사. 온모드 최대소비전력 기준 아. 온모드 소비전력 자. 온모드 소비전력 감소율(해당시) 차. 슬립모드 소비전력 카. 슬립모드 추가허용치(해당시) 타. 브리징 사양 파. 센서 사양 하. 메모리 사양 거. 네트워크 사양 너. 오프모드 소비전력 더. 1시간사용시CO ₂ 배출량 러. 고성능 디스플레이 여부 머. 영상신호 입력단자	(cm) (megapixels) (cm ²) (pixels/cm ²) (cd/m ²) - (W) (W) (%) (W) (W) (W) - - - - (W) (g/시간) - -	둘째 첫째 둘째 정수 첫째 - 첫째 첫째 첫째 첫째 - - - - - 둘째 정수 - -

구 분	기 재 항 목	단 위	소수점자리
45. 식기세척기	가. 1회 세척시 소비전력량 나. 1회 세척시간 다. 1회 세척시 물사용량 라. 1인당 1회 세척시 물사용량 마. 세척용량 바. 대기전력 사. 1회 세척시 CO ₂ 배출량 아. 연간소비전력량 자. 연간에너지비용 차. 세척성능 카. 건조성능 타. 소비효율등급	(Wh/회) (분) (L) (L/인용) (인용) (W) (g/회) (kWh) (원) % % -	첫째 정수 첫째 첫째 정수 첫째 정수 첫째 정수 첫째 첫째 -
46. 이동식에어컨디셔너	가. 냉방기간에너지소비효율 나. 정격냉방능력 다. 냉방표준능력 라. 냉방표준소비전력 마. 대기전력 바. 연간소비전력량 사. 냉방기간월간소비전력량 아. 1시간소비전력량 자. 1시간사용시CO ₂ 배출량 차. 월간에너지비용 카. 소비효율등급	(W/W) (W) (W) (W) (W) (kWh) (kWh/월) (Wh) (g/시간) (원) -	셋째 정수 정수 정수 첫째 첫째 첫째 정수 정수 정수 -

구 분	기 재 항 목	단 위	소수점자리
47. 직관형 LED램프(컨버터 외장형)	가. 광효율 나. 입력전력 다. 입력전류 라. 광원색 마. 연색성(Ra) 바. 초기광속 사. 1시간소비전력량 아. 1시간사용시CO ₂ 배출량 차. 소비효율등급	(lm/W) (W) (mA) K - (lm) (Wh) (g/시간) -	둘째 첫째 정수 정수 정수 정수 정수 정수 -
48. 펌프	가. 규정토출량 나. 펌프효율 다. 펌프축동력 라. 1시간소비전력량 마. 1시간사용시CO ₂ 배출량 바. 연간소비전력량 사. 연간에너지비용	(m ³ /min) (%) (kW) (kWh) (g/시간) (kWh) (원)	둘째 첫째 둘째 정수 정수 첫째 정수

구 분	기 재 항 목	단 위	소수점자리
49. 컴퓨터	가. 슬립모드 이행시간 나. 슬립모드 소비전력 다. 대체저전력모드 소비전력(해당시) 라. 오프모드 소비전력 마. 아이들모드 소비전력(롱/숏) 바. 연간소비전력량(TEC) 사. 연간CO ₂ 배출량 아. 연간에너지비용 자. CPU 속도 차. CPU 물리적 코어 개수 카. 시스템 메모리 용량 타. 컴퓨터 유형(A~D) 파. 독립형 그래픽스 종류 및 개수 하. 독립형 그래픽스 프레임 대역폭 거. 추가 내부저장장치 유무 너. 독립형 TV 튜너 유무 더. 독립형 오디오 카드 유무 러. 출하시 WOL기능 유무 및 활성화 여부	(분) (W) (W) (W) (W) (kWh/년) (kg/년) (원) (GHz) (개) (GB) - - (GB/sec) - - - -	정수 둘째 둘째 둘째 둘째 첫째 첫째 정수 첫째 정수 정수 정수 첫째 - - - - -
50. 복합기	가. 주간 소비전력량 나. 슬립모드 소비전력 다. 슬립모드 소비전력 추가 허용치 해당기능 라. 슬립모드 이행시간 마. 오프모드 소비전력 바. 자동오프모드 소비전력 사. 인쇄방식 아. 인쇄속도 자. 1일 작업수 차. 최종시간 카. 작업 1~4 소비전력량 타. 한 장 인쇄하는데 걸리는 시간 파. 최종소비전력량 하. 연간CO ₂ 배출량 거. 연간소비전력량 너. 연간에너지비용 더. 소비효율등급	(kWh) (W) - (분) (W) (W) - - - (시간) (Wh) (초) (Wh) (kg/년) (kWh/년) (원) -	둘째 첫째 - 정수 첫째 첫째 - 정수 정수 첫째 첫째 정수 첫째 정수 정수 -

구 분	기 재 항 목	단 위	소수점자리
51. 의류관리기	가. 1회 사용시 소비전력량 나. 대기전력 다. 구김 제거 성능 라. 탈취성능(이소발레릭에시드) 마. 탈취성능(4-에테닐피리딘) 바. 1회 사용시 CO ₂ 배출량 사. 연간소비전력량 아. 연간에너지비용	(Wh/회) (W) (급) (%) (%) (g/회) (kWh/년) (원)	첫째 첫째 - 정수 정수 정수 첫째 정수
52. 비데	가. 동작모드 소비전력량 나. 전열대기모드 소비전력량 다. 오프모드 소비전력 라. 1일 소비전력량 마. 월간소비전력량 바. 1시간소비전력량 사. 1시간사용시CO ₂ 배출량 아. 연간소비전력량 자. 연간에너지비용 차. 소비효율등급	(Wh) (Wh) (W) (Wh) (kWh/월) (Wh) (g/시간) (kWh) (원) -	둘째 둘째 첫째 첫째 첫째 첫째 정수 첫째 정수 -
53. 에어프라이어	가. 측정 소비전력량 나. 정격 소비전력 다. 부하 질량 라. 부하 초기온도 마. 부하 최종온도 바. 부하 열량 사. 연간소비전력량 아. 연간CO ₂ 배출량 자. 연간에너지비용	(Wh) (W) (kg) (°C) (°C) (kJ) (kWh) (kg/년) (원)	둘째 정수 첫째 첫째 첫째 둘째 첫째 정수 정수

구 분	기 재 항 목	단 위	소수점자리
54. 프린터	가. 주간 소비전력량	(kWh)	둘째
	나. 슬립모드 소비전력	(W)	첫째
	다. 슬립모드 소비전력 추가 허용치 해당기능	-	-
	라. 슬립모드 이행시간	(분)	정수
	마. 오프모드 소비전력	(W)	첫째
	바. 자동오프모드 소비전력	(W)	첫째
	사. 인쇄방식	-	-
	아. 인쇄속도	-	정수
	자. 1일 작업수	-	정수
	차. 최종시간	(시간)	첫째
	카. 작업 1~4 소비전력량	(Wh)	첫째
	타. 한 장을 인쇄하는데 걸리는 시간	(초)	정수
	파. 최종소비전력량	(Wh)	첫째
	하. 연간CO2배출량	(kg/년)	정수
	거. 연간소비전력량	(kWh/년)	첫째
	너. 연간에너지비용	(원)	정수
	더. 소비효율등급	-	-

(주) "연간에너지비용" 또는 "월간에너지비용" 환산값은 원을 단위로 하고 백원 단위 이하에서 반올림하여 천원 단위(ex : 75,000원)로 표시한다.