

효율관리기자재 광고 의무사항 준수 안내

□ 관련 근거

- 「에너지이용 합리화법」 제15조제4항(효율관리기자재의 지정 등)
- 「에너지이용 합리화법」 제78조제3항(과태료)
- 「효율관리기자재 운용규정」 제16조제5항(소비효율등급라벨 표시방법 등)

□ 주요 내용

- (대상) 효율관리기자재 제조·수입·판매업자
- (광고매체) 에너지이용 합리화법 시행규칙 제10조에 따름
 - ① 「신문 등의 진흥에 관한 법률」 제2조제1호 및 제2호에 따른 신문 및 인터넷 신문
 - ② 「잡지 등 정기간행물의 진흥에 관한 법률」 제2조제1호에 따른 정기간행물
 - ③ 「방송법」 제9조제5항에 따른 상품소개와 판매에 관한 전문편성을 행하는 방송채널사용사업자의 채널
 - ④ 「전기통신기본법」 제2조제1호에 따른 전기통신
 - ⑤ 당해 효율관리기자재의 제품안내서
 - ⑥ 그 밖에 소비자에게 널리 알리거나 제시하는 것으로서 기후에너지환경부장관이 정하여 고시하는 것
- (광고내용) 에너지이용 합리화법 제2항*에 따른 에너지소비효율등급** 또는 에너지소비효율 포함[붙임1]
 - * 효율관리시험기관(자체측정승인업자)에서 측정한 해당 효율관리기자재의 에너지 사용량
 - ** 1~5등급 또는 최저소비효율기준 만족여부(최저소비효율기준 적용 품목에 한함)
- (과태료) 위 내용에 따른 광고내용이 포함되지 아니한 광고를 한 자에게는 500만원 이하의 과태료 부과

□ 주요 위반 사례[붙임2]

- 효율등급제도 신규(이관) 품목, 최저소비효율기준 적용 품목의 온라인 판매페이지에 에너지소비효율등급 또는 에너지소비효율 미포함
 - * 판매페이지 상세정보 또는 상품정보 제공고시 내 소비효율(등급) 명시 필요
- 「에너지이용 합리화법」에 따른 소비효율 측정 결과가 아닌 자체 계산식(사용시간, 전기요금 등)만을 활용한 에너지사용량(비용) 광고

붙임1

효율관리기자재 품목별 소비효율/소비효율등급 항목

품 목 명	소 비 효 율	소비효율등급
전기냉장고	월간소비전력량, 용량, 1시간사용시CO2배출량, 연간에너지비용, 소비효율등급	1/2/3/4/5등급
김치냉장고	월간소비전력량(냉동보관 운전시 포함), 용량, 1시간사용시CO2배출량, 연간에너지비용(냉동보관 운전시 포함), 소비효율등급	1/2/3/4/5등급
전기냉방기	월간소비전력량, 정격냉방능력, 1시간사용시CO2배출량, 월간에너지비용, 소비효율등급, 냉방효율, 냉방기 구분(싱글형(일체형), 홈멀티(1:2 또는 1:3 조합 상태), 멀티형)	1/2/3/4/5등급
전기세탁기	1회세탁시 소비전력량, 1회세탁시 물사용량, 1회세탁시CO2배출량, 연간에너지비용, 소비효율등급	1/2/3/4/5등급
전기냉온수기	비교소비전력량, 용량, 1시간사용시CO2배출량, 연간에너지비용, 소비효율등급(저장식)	1/2/3/4/5등급(저장식) 최저소비효율기준 만족여부(순간식)
전기밥솥	1인분소비전력량, 1회취사보온소비전력량, 1시간사용시CO2배출량, 연간에너지비용, 소비효율등급	1/2/3/4/5등급
전기진공청소기	청소효율, 미세먼지방출량, 1시간사용시CO2배출량, 연간에너지비용, 소비효율등급	1/2/3/4/5등급
선풍기	풍량효율, 최저소비효율기준 만족여부	최저소비효율기준 만족여부
공기청정기	1㎡당 소비전력, 표준사용면적, 1시간사용시CO2배출량, 연간에너지비용, 소비효율등급	1/2/3/4/5등급
백열전구	광효율, 최저소비효율기준 만족여부	최저소비효율기준 만족여부
형광램프	광효율, 최저소비효율기준 만족여부	최저소비효율기준 만족여부
안정기내장형램프	광효율, 최저소비효율기준 만족여부	최저소비효율기준 만족여부
삼상유도전동기	전부하효율, 정격출력/극수, 1시간사용시CO2배출량, 연간에너지비용	최저소비효율기준 만족여부
가정용가스보일러	난방열효율, 가스소비량, 난방출력(콘덴싱출력), 소비효율등급	1/2/3/4/5등급
어댑터 · 충전기	최저소비효율기준 만족여부	최저소비효율기준 만족여부
전기냉난방기	냉방기간월간소비전력량, 난방기간월간소비전력량, 정격냉방능력, 정격난방능력, 냉방기간1시간사용시CO2배출량, 난방기간1시간사용시CO2배출량, 냉방기간월간에너지비용, 난방기간월간에너지비용, 냉방기간에너지소비효율, 난방기간에너지소비효율, 냉방소비효율등급, 난방소비효율등급, 냉난방기 구분(싱글형, 멀티형)	1/2/3/4/5등급
상업용전기냉장고	월간소비전력량, 용량, 1시간사용시CO2배출량, 연간에너지비용, 소비효율등급	1/2/3/4/5등급
가스온수기	표시온수열효율, 가스소비량, 소비효율등급	1/2/3/4/5등급
변압기	효율(50% 부하율 기준), 1차전압/2차전압, 상수, 용량	최저소비효율기준 만족여부

품 목 명	소 비 효 율	소비효율등급
창 세트	열관류율, 기밀성(통기량, 등급), 유리, 소비효율등급	최저소비효율기준 만족여부
텔레비전수상기	$1 \sqrt{m^2}$ 당소비전력, 동작모드소비전력, 1시간사용시CO2배출량, 연간에너지비용, 소비효율등급	1/2/3/4/5등급
전기온풍기	난방효율, 1시간사용시CO2배출량, 월간에너지비용	최저소비효율기준 만족여부
전기스토브	소비전력, 1시간사용시CO2배출량, 월간에너지비용	최저소비효율기준 만족여부
제습기	제습효율, 1일 제습량, 1시간사용시CO2배출량, 월간에너지비용, 소비효율등급	1/2/3/4/5등급
전기레인지	kg당 소비전력량, 1시간사용시CO2배출량, 연간에너지비용, 조리대수, 소비효율등급	1/2/3/4/5등급
셋톱박스	능동대기모드 소비전력, 수동대기모드 소비전력	최저소비효율기준 만족여부
컨버터 내장형 LED램프	광효율, 입력전력, 1시간사용시CO2배출량, 광원색, 소비효율등급	1/2/3/4/5등급
컨버터 외장형 LED램프	광효율, 입력전력, 1시간사용시CO2배출량, 광원색, 소비효율등급	1/2/3/4/5등급
냉동기	COP(성능계수), 1시간사용시CO2배출량, 정격냉동능력, 정격냉동소비전력	최저소비효율기준 만족여부
공기압축기	압축기 종합효율, 1시간사용시CO2배출량, 연간에너지비용	최저소비효율기준 만족여부
사이니지 디스플레이	소비전력, 1시간사용시CO2배출량	최저소비효율기준 만족여부
의류건조기	1kg당 소비전력량, 1회 건조시 CO2 배출량, 연간에너지비용, 소비효율등급	1/2/3/4/5등급
모니터	온모드 소비전력, 최저소비효율기준 만족여부	최저소비효율기준 만족여부
식기세척기	1회 세척시 소비전력량, 1회 세척시간, 1회 세척시 CO2배출량, 1인당 1회 세척시 물사용량, 연간에너지비용, 소비효율등급	1/2/3/4/5등급
이동식 에어컨디셔너	월간소비전력량, 정격냉방능력, 1시간사용시CO2배출량, 월간에너지비용, 소비효율등급, 냉방효율	1/2/3/4/5등급
직관형 LED램프 (컨버터 외장형)	광효율, 입력전력, 1시간사용시CO2배출량, 광원색, 소비효율등급	1/2/3/4/5등급
펌프	펌프효율, 1시간사용시CO2배출량, 연간에너지비용	최저소비효율기준 만족여부
컴퓨터	(별도 표시물에 제공) 연간소비전력량, 컴퓨터 유형, 슬립모드 소비전력, 오프모드 소비전력	최저소비효율기준 만족여부
복합기	연간소비전력량(잉크젯 제외), 연간CO2배출량(잉크젯 제외), 연간에너지비용(잉크젯 제외), 소비효율등급(잉크젯 제외), 슬립모드 소비전력(잉크젯에 한함), 최저소비효율기준 만족여부(잉크젯에 한함)	1/2/3/4/5등급 (잉크젯 제외)
		최저소비효율기준 만족여부(잉크젯)
의류관리기	1회 사용시 소비전력량, 1회 사용시 CO2 배출량, 연간에너지비용, 용량	최저소비효율기준 만족여부
비데	월간소비전력량, 1시간사용시CO2배출량, 연간에너지비용, 소비효율등급	1/2/3/4/5등급

붙임2

효율관리기자재 소비효율 광고 관련 주요 사례

□ 효율관리기자재 광고내용 위반 관련 주요 사례

품명 / 모델명: 인덕션 KC 인증정보 정격전압: 220V, 60Hz 소비전력: 3400W 에너지소비효율등급: 최저소비효율기준만족	품명 / 모델명: 데스크탑 KC 인증정보 정격전압: 200-240V 소비전력 에너지소비효율등급: 해당사항 없음	
효율등급 이관품목의 소비효율등급 미표시	온라인 판매페이지 내 에너지소비효율 미표시	자체 계산식만을 활용하여 에너지사용량(비용) 계산

□ 최저소비효율기준 적용 품목의 적법한 소비효율 광고 주요 사례

품명 / 모델명: 모니터 KC 인증정보 정격전압: AC100~240V 소비전력 에너지소비효율등급: 최저소비효율기준만족		
온라인 판매페이지 상품정보 제공고시 내 최저소비효율기준 만족 여부 표시	온라인 판매페이지 상세정보 내 판매 모델의 효율관리기자재 신고 확인서 첨부	온라인 판매페이지 상세정보 내 판매 모델의 에너지소비효율라벨 첨부