산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	

2017년 7월 7일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 7. 6.(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2017. 7. 6.(목)	담당부서	에너지수요관리과
담당과장	서기웅 과장 (044-203-5380)	담 당 자	유강열 사무관 (044-203-5382)

에어컨 등 에너지효율등급 기준 강화 추진

- '효율관리기자재 운용규정(산업부 고시)' 금년 10월 개정 계획 -

□ 산업통상자원부는 올해 **냉방기**(에어컨) **등 4개 품목의 에너지소비효율 등급* 기준 강화를** 추진한다.

* 일반적으로 널리 보급되어 있고 에너지 소비가 많은 기자재를 대상으로 에너지 사용량에 따라 효율등급을 1~5등급으로 표시하고, 최저소비효율기준 미달제품에 대해서는 제조·판매를 금지(현재 27개 품목 적용)

○ 대상 품목은 현재 1등급 비중이 높아 등급간 변별력이 낮아진 **냉방기·냉난방기**(냉난방 겸용 에어컨)**·멀티히트펌프시스템**(하나의 실외기에 다수의 실내기가 연결된 사무용 냉난방 겸용 에어컨)**·상업용냉장고**(업소용 냉장고) 등이다.

* 1등급 비중('17.6월) : 냉방기 28%, 냉난방기 45%, 멀티히트펌프 37%, 상업용냉장고 34%

< 대상품목의 효율등급별 비중 >

품 목	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급
냉방기	28%	34%	13%	1%	24%
냉난방기	45%	23%	18%	13%	1%
멀티히트펌프시스템	37%	37%	15%	11%	0%
상업용냉장고	34%	20%	30%	11%	5%

○ 동 대상 품목에 대해서는 **1등급 비중이 10% 미만**이 되도록 하고 등급이 **정규분포화**(1등급 10%, 2등급 20%, 3등급 40%, 4등급 20%, 5등급 10%) 할 수 있도록, 효율등급 기준을 조정할 계획이다.

□ 산업통상자원부는 관련 분야 **전문가회의** 등을 통해 **7월말까지 효율등급 기준 개정안을 마련**할 예정이다.

○ 이후에 **공청회 및 행정예고** 등을 통해 제조·수입업체 등 **이해관계자와 일반 소비자들로부터 의견 수렴**을 진행하고, 규제심사를 거쳐 **금년 10월에 관련 고시를 개정할 계획**이다.

< 추진일정 >

◇ 효율등급 기준 개정안 마련('17.7월)
◇ 공청회 및 행정예고를 통한 의견수렴('17.8월)
◇ 규제심사('17.9월)
◇ '효율관리기자재 운용규정(산업부 고시)' 개정('17.10월) 및 시행('18.4월)

□ 또한, **냉방기·냉난방기의** 효율등급 기준 강화를 추진하면서 **효율측정방법 개선도 함께 검토**하고 있다.

○ 국내 기상청 자료 등 **실제 사용 환경의 데이터 분석 및 시험연구**를 통해 냉방기의 정확한 소비전력량을 도출할 수 있도록 현행 **효율측정방법을 보완**할 계획이다.

□ 산업통상자원부는 냉방기 등의 효율등급 기준 강화로 **소비자가 고효율 제품을 선택하는데 도움이 될 것으로 기대**하며, **효율측정방법도 사용자 관점에서 지속적으로 개선**해 나갈 계획이다.

○ 참고로, 지난해에는 텔레비전·세탁기·김치냉장고 등 7개 품목, 올해 상반기에는 전기밥솥·냉장고 등 4개 품목의 효율등급 기준을 강화했다.

【붙 임】 에너지소비효율등급 표시제도 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 자료에 대하여 더욱 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 에너지수요관리과 유강열 사무관(044-203-5382)에게 연락주시기 바랍니다.

붙 임 에너지소비효율등급 표시제도 개요

□ 개요

○ 일반적으로 널리 보급되어 있고 에너지 소비가 많은 기자재를 대상으로 에너지소비효율 또는 에너지사용량에 따라 효율등급을 1~5등급으로 표시하도록 하고,



- 일정수준 이하의 최저소비효율기준 미달제품에 대해서는 생산·판매를 금지
- 대상제품 제조·수입업체의 의무적(Mandatory) 신고 제도('92년 도입)

□ 도입 및 법적근거

○ 에너지소비효율 등급표시제도는 '92년도 전기냉장고, 전기세탁기를 시작으로 에너지를 많이 소비하고 보급률이 높은 제품을 대상으로 도입

○ 에너지이용합리화법 제15조 및 제16조

○ 효율관리기자재 운용규정(산업통상자원부 고시)

□ 대상품목 : 27개 품목

[효율등급라벨, 16종] 전기냉장고, 김치냉장고, 전기냉방기, 전기세탁기, 전기냉온수기, 전기밥솥, 전기진공청소기, 공기청정기, 가정용가스보일러, 전기냉난방기, 상업용전기냉장고, 가스온수기, 창세트, 텔레비전수상기, 멀티전기히트펌프시스템, 제습기
[최저효율(Minimum Energy Performance : MEPS), 11종] 선풍기, 백열전구, 형광램프, 안정기내장형램프, 삼상유도전동기, 어댑터·충전기, 변압기, 전기온풍기, 전기스토브, 셋톱박스, 전기레인지