

효율관리기자재 하향선언값(‘판매등급’) 등록 매뉴얼 및 FAQ

2026.1월

1. 등급라벨 기재현황 조사 개요

● 조사목적

→ 규정 제15조제1항에 따라 제조(수입)사에서 측정결과보다 낮게 표시 하는 소비효율(소비전력량 및 소비효율 포함) 및 효율등급 등 등급라벨 기재현황을 파악하고 향후 규정개정을 통해 e-라벨 도입 시 반영하는 등 기초자료로 활용

● 조사개요

→ (조사기간) '26.1월 ~

→ (조사대상) 효율관리기자재 제조(수입)업체

→ (대상품목) 총 40개 품목의 유효 신고모델

- 현행 효율관리기자재 42개 품목 중 백열전구, 어댑터충전기 제외

- '26.1.1 기준 유효 신고모델로 한함(25년 중 말소되었거나 효율기준미달모델 제외)

→ (조사방법) 효율관리제도 시스템 활용('판매등급 등록' 페이지 신설)하여 각 모델별 선언값 등록

→ (조사내용) 등급라벨 표시항목별 측정값 대비 하향 선언값 일체

2-1. 판매등급 등록방법(각 모델별 수기입력)

로그인(<https://min24.energy.or.kr/efms/Login.do>) → ① 판매등급 등록 클릭 → ②기자재(품목) 선택 → ③ 검색 클릭
④하단에 각모델별 신고값 표출 → ⑤연필모양 클릭 후 각 모델별 하향선언값 입력 → ⑥ 디스크 모양클릭(저장) → 뒷장계속



판매등급 등록

기소재(품목) 전기냉온수기(순간식) [검색]

②

③

①

※ 판매등급이란?
○ 규정 제15조제1항에 따라 제조(수입)사가 측정결과보다 등급라벨에 낮게 표시하는 소비효율 및 효율등급

※ 판매등급 등록방법
○ 각 모델별 수기입력 하는 경우
· 기자재(품목) 선택 > 검색 버튼 클릭하여 조회 > 연필모양 클릭 > (판매) 표시된 항목 입력 > 디스크 모양 클릭하여 저장완료 > 해당 페이지 모델전체 선택 후 최종제출 클릭
○ 각 품목별 역설행을 일괄 입력하는 경우
· 기자재(품목) 선택 > 검색 버튼 클릭하여 조회 > 역설행모든기 클릭 > 다운로드 받은 역설행파일에 (판매) 표시된 항목 입력 > 역설행모든기 클릭 > 저장한 파일 업로드하여 저장완료 > 해당 페이지 모델 전체 선택 후 최종 제출 클릭
○ 등급라벨에 측정값을 기재하는 경우(하향 선언값이 없는 경우)
· 기자재(품목) 선택 > 검색 버튼 클릭하여 조회 > 해당 페이지 모델 전체 선택 후 신고값과 동일 클릭 > 최종 제출 클릭

※ 등록해주신 판매등급 정보는 제도개선 기초자료로 활용될 예정입니다.
향후 e-라벨 도입 등을 대비하여 향후 상산(수입) 및 판매계획이 없으신 경우 탈소저리 권장드립니다.

신정번호	신청종류	신청일자	원료일자	업체명	기소재명	모델명	제출상태	비교소비전력량 (신고)	CO2(신고)	연간에너지비용 (신고)	비교소비전력량 (판매)	CO2(판매)	연간에너지비용 (판매)
1							미제출						
2							미제출						
3							미제출						
4							미제출						
5							미제출						
6							미제출						
7							미제출						
8							미제출						
9							미제출						

④ 품목별 신고완료된 모델별 신고값 표출

⑤ 연필모양 클릭 시, (판매) 표시된 곳 입력가능 상태로 변경됨

⑥ 데이터 입력 후 디스크 모양 클릭 시 저장 가능

2-1. 판매등급 등록방법(각 모델별 수기입력)

⑦ 제출완료하고자하는 모델 체크박스 선택 → ⑧ 최종제출 선택 → ⑨ 최종제출 팝업 확인 클릭 → ⑩ 제출상태 확인(제출)



판매등급 등록

min24.energy.or.kr의 메시지
최종제출 하시겠습니까?

확인 취소

가자재(품목) 전기냉온수기(순간식) 모델명

검색조건 초기화 검색

※ 판매등급이란?
○ 규정 제15조제1항에 따라 제조(수입)사가 측정결과보다 등급라벨에 낮게 표시하는 소비효율 및 효율등급

※ 판매등급 등록방법
○ 각 모델별 수기입력 하는 경우
- 기자재(품목) 선택 > 검색 버튼 클릭하여 조회 > 연필모양 클릭 > (판매) 표시된 항목 입력 > 디스크 모양 클릭하여 저장완료 > 해당 페이지 모델 전체 선택 후 최종제출 클릭
○ 각 품목별 역설활용 일괄 입력하는 경우
- 기자재(품목) 선택 > 검색 버튼 클릭하여 조회 > 역설내보내기 클릭 > 다운로드 받은 엑셀파일에 (판매) 표시된 항목 입력 > 엑셀업로드 클릭 > 저장한 파일 업로드하여 저장완료 > 해당 페이지 모델 전체 선택 후 최종제출 클릭
○ 등급라벨에 측정값을 기재하는 경우(하향 선언값이 없는 경우)
- 기자재(품목) 선택 > 검색 버튼 클릭하여 조회 > 해당 페이지 모델 전체 선택 후 신고값과 동일 클릭 > 최종제출 클릭

※ 등록해주시 판매등급 정보는 제도개선 기초자료로 활용될 예정입니다.
향후 e-라벨 도입 등을 대비하여 향후 상산(수입) 및 판매계획이 없으신 경우 말씀드리겠습니다.

신정번호	신정종류	신정일자	원료일자	업체명	기자재명	모델명	제출상태	기교소비전력량(신고)	CO2(신고)	연간에너지비용(신고)	비교소비전력량(판매)	CO2(판매)	연간에너지비용(판매)
1							미제출						
2							미제출						
3							미제출						
4							미제출						

⑦

⑧

⑨

⑩ 제출상태 '미제출'에서 '제출'로 전환 확인

2-2. 판매등급 등록방법(각 품목별 엑셀입력)

- 로그인(<https://min24.energy.or.kr/efms/Login.do>) → ① 판매등급 등록 클릭 → ② 기자재(품목) 선택 → ③ 검색 클릭
 ④ 하단에 각 모델별 신고값 표출 → ⑤ 엑셀내보내기 클릭 → ⑥ 엑셀파일내(판매) 표시된 데이터 입력 및 저장
 ⑦ 엑셀업로드 클릭하여 저장한 파일 업로드 및 시스템 반영 여부확인 → 뒷장계속

① 판매등급 등록

② 기자재(품목) 전기냉온수기(순간식) 모델명 검색

③ 검색

④ 품목별 신고완료된 모델별 신고값 표출

⑤ 엑셀내보내기

⑦ 저장한 엑셀파일 업로드 시 (판매) 표시된 셀 자동 입력

⑥ 각 모델별 하향선언값 입력 및 저장

기자재명	모델명	비교소비전력량(신고)	CO2(신고)	연간에너지비용(신고)	비교소비전력량(판매)	CO2(판매)	연간에너지비용(판매)
전기냉온수기(순간식)							
전기냉온수기(순간식)							
전기냉온수기(순간식)							
전기냉온수기(순간식)							

2-2. 판매등급 등록방법(각 품목별 엑셀입력)

⑧ 모델 체크박스 전체선택 → ⑨ 최종제출 선택 → ⑩ 최종제출 팝업 확인 클릭 → ⑪ 제출상태 확인(제출)

※ 현재 보이는 페이지 내 모델만 최종 제출 됩니다.



min24.energy.or.kr의 메시지
최종제출 하시겠습니까?

⑩ 확인 취소

⑨ 최종제출 신고값과 동일 엑셀업로드 엑셀내보내기

	신청번호	신청종류	신청일자	완료일자	업체명	기자재명	모델명	제출상태	비교소비전력량 (신고)	CO2(신고)	연간에너지비용 (신고)	비교소비전력량 (판매)	CO2(판매)	연간에너지비용 (판매)
1	<input checked="" type="checkbox"/>							미제출						
2	<input checked="" type="checkbox"/>							미제출						
3	<input checked="" type="checkbox"/>							미제출						
4	<input checked="" type="checkbox"/>							미제출						
5	<input checked="" type="checkbox"/>							미제출						
6	<input checked="" type="checkbox"/>							미제출						
7	<input checked="" type="checkbox"/>							미제출						
8	<input checked="" type="checkbox"/>							미제출						
9	<input checked="" type="checkbox"/>							미제출						
10	<input checked="" type="checkbox"/>							미제출						
11	<input checked="" type="checkbox"/>							미제출						
12	<input checked="" type="checkbox"/>							미제출						
13	<input checked="" type="checkbox"/>							미제출						
14	<input checked="" type="checkbox"/>							미제출						
15	<input checked="" type="checkbox"/>							미제출						

페이지 1 / 2 15 보기 1 - 15 / 28

⑪ 제출상태 '미제출'에서 '제출'로 전환 확인

2-3. 판매등급 등록방법(등급라벨에 측정값 기재시)

로그인(<https://min24.energy.or.kr/efms/Login.do>) → ① 판매등급 등록 클릭 → ②기자재(품목) 선택 → ③ 검색 클릭
 ④하단에 각모델별 신고값 표출 → ⑤네모박스 클릭하여 전체모델 선택(하단색상변함)
 →⑥ 신고값과 동일 클릭시 하단에(판매)셀에 데이터 자동 채워짐



① 판매등급 등록

② 기자재(품목) 전기냉온수기(순간식)

③ 검색

④ 품목별 신고완료된 모델별 신고값 표출

⑤ 체크박스 선택 모델 색상 변화

⑥ 신고값과 동일한 데이터 자동 입력됨

신정번호	신정종류	신정일자	원료일자	업체명	기자재명	모델명	제출상태	비교소비전력량(신고)	CO2(신고)	연간에너지비용(신고)	비교소비전력량(판매)	CO2(판매)	연간에너지비용(판매)
1							완료						
2							완료						
3							완료						
4							완료						

2-3. 판매등급 등록방법(등급라벨에 측정값 기재시)

⑦ 모델 체크박스 전체선택 → ⑧ 최종제출 선택 → ⑨ 최종제출 팝업 확인 클릭 → ⑩ 제출상태 확인(제출)

※ 현재 보이는 페이지 내 모델만 최종 제출 됩니다.



min24.energy.or.kr의 메시지
최종제출 하시겠습니까?

⑨ 확인 취소

⑧ 최종제출 신고값과 동일 엑셀업로드 엑셀내보내기

	신청번호	신청종류	신청일자	완료일자	업체명	기자재명	모델명	제출상태	비교소비전력량 (신고)	CO2(신고)	연간에너지비용 (신고)	비교소비전력량 (판매)	CO2(판매)	연간에너지비용 (판매)
1	<input checked="" type="checkbox"/>							미제출						
2	<input checked="" type="checkbox"/>							미제출						
3	<input checked="" type="checkbox"/>							미제출						
4	<input checked="" type="checkbox"/>							미제출						
5	<input checked="" type="checkbox"/>							미제출						
6	<input checked="" type="checkbox"/>							미제출						
7	<input checked="" type="checkbox"/>							미제출						
8	<input checked="" type="checkbox"/>							미제출						
9	<input checked="" type="checkbox"/>							미제출						
10	<input checked="" type="checkbox"/>							미제출						
11	<input checked="" type="checkbox"/>							미제출						
12	<input checked="" type="checkbox"/>							미제출						
13	<input checked="" type="checkbox"/>							미제출						
14	<input checked="" type="checkbox"/>							미제출						
15	<input checked="" type="checkbox"/>							미제출						

페이지 1 / 2 15 보기 1 - 15 / 28

⑩ 제출상태 '미제출'에서 '제출'로 전환 확인

3-1. FAQ

1. 판매등급 등록은 의무사항인가요?

- 현행 규정 상 제조(수입)사에서 등급라벨에 실제로 기재하는 하향선언값('판매등급')에 대한 신고 의무 조항이 없어 신고완료된 모델들의 현황을 파악하고 제도개선의 기초자료로 활용하고자 합니다.
- 향후 규정개정을 통해 e-라벨(QR코드) 도입 시 금번 조사한 선언값을 활용하여 대외공개 될 수 있으므로 실제 등급라벨에 기재하고 있는 값으로 제출 바랍니다.

2. 측정값을 그대로 등급라벨에 기재하고 있는데도 '판매등급 등록' 해야 하나요?

- 조사대상에는 포함되며, 전체모델 선택 후 '신고값과 동일' 클릭 시 일괄 등록 가능합니다.

3. 언제까지 '판매등급 등록' 완료해야 하나요?

- 생산판매실적과 함께 '26.3.31까지 요청드립니다.

4. 생산판매 실적 입력에 있었던 모델('25.7월 말소)이 '판매등급 등록'에는 없습니다. 조사대상이 아닌가요?

- '판매등급 등록' 대상 모델로 표출되는 '26.1.1 기준으로 유효한 모델(미달, 말소 제외)에 한합니다.
- 따라서 '25년 중 말소 완료된 모델은 판매등급 등록 대상이 아닙니다.

5. 효율관리기자재로 신고는 되어 있으나 사정 상 생산 및 판매 중단 제품입니다. 이 경우에도 판매등급 등록해야 하나요?
→ 제조(수입)사 사정으로 생산(수입) 및 판매 중단하였더라도 '26.1.1. 기준 말소되지 않은 제품은 판매등급 등록 바랍니다.
→ e-라벨 도입을 대비하여 향후 생산(수입) 및 판매계획이 없으신 경우 말소처리하는 것을 권장드립니다.
6. 세탁기는 '26.1.1. 부터 효율기준이 상향되어 일부 모델의 효율등급이 변경되었습니다. 구등급 기준(~'25.12.31.)으로 판매 등급 등록해야 하는지? 신등급 기준('26.1.1.~)으로 판매등급 등록해야 하는지?
→ '26.1.1. 기준으로 유효한 모델의 DB 표출하므로 신등급 기준으로 판매등급 등록바랍니다.
7. 백열전구, 어댑터충전기는 왜 조사대상에서 제외되었나요?
→ (백열전구) 시장퇴출, (어댑터충전기) 등급라벨에 '최저소비효율기준 만족' 여부만 기재 중
8. 컴퓨터는 등급라벨에 최저소비효율만족 여부만 기재하고 있는데 조사대상에 포함되나요?
→ 규정 상 별도표시물에 연간소비전력량 정보를 제공토록 되어 있으므로 조사대상에 포함됨
9. 최종 제출했는데, 수정이 필요한 경우 어떻게 해야 하나요?
→ 공단 품목별 담당자에게 연락주시면 제출가능한 상태로 전환해드립니다.
→ 유선 연결이 어려울 경우 업체명, 품목명, 모델명 기재하시어 메일 보내주시기 바랍니다. (메일주소 : eep2024@energy.or.kr)

감사합니다.