

『인도, 냉장기기의 에너지 효율 라벨 세부 표시사항 및 표시 방법 개정안』 심층분석 보고서

2024. 10.

TBT 통보 여부	통보	HS Code	8418
통보국	인도	전년도 수출규모 (천불)	33,147 (2023)
작성기관	한국기계전자전자시험연구원	문의처	tbt@kotica.or.kr

[목 차]

1. 규제 개요	1
2. 개정 세부내용	2
3. 관련 법령 및 표준	6
붙임1. 규제 참고자료	6

1

규제 개요

- (도입배경 및 목적) 인도 에너지효율국(BEE)은 냉장고 에너지효율 라벨의 세부사항 및 표시방법에 관한 에너지효율국 규정 초안을 수정하는 동 개정 초안을 '24년 9월 통보하고 최종 고시 이전까지 관련 산업계 의견을 수렴 중임
 - 기존 초안인 “에너지 효율국(냉장고 라벨에 대한 세부 사항 및 표시 방식) 2022”에 대하여 규제명과 라벨 세부 표시사항 및 라벨 양식을 수정함
- (규제요지) 가정용 냉장기기의 에너지 효율 라벨에 세부 표시사항을 추가하여 라벨 양식을 일부 변경하였으며, QR 코드에 대한 양식을 추가함

TBT 통보번호	IND/344	통보일	2024-09-26
		고시일	해당 없음
규제명	<ul style="list-style-type: none"> ▪ BEE/S&L/Refrigerators/70/2023-24, 에너지 효율국 (냉장고 라벨에 표시되는 세부 정보 및 방식), 2024년 (개정) 규정 ▪ No. BEE/S&L/Refrigerators/70/2023-24, Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Refrigerators), (Amendment) Regulations, 2024. 		
규제부처	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 인도 에너지 효율국 ▪ Bureau of Energy Efficiency, India 		
요구사항 유형	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 환경 보호, 에너지효율 요구사항, 인증 및 시험 		
개정 상태	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 개정 초안 		
채택일	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2025-01-01 (예정) 		
의견수렴 마감일	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2024-11-25 		
발효일	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2025-01-01 		
준수기한	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 해당 없음 		

□ 적용대상 및 수출규모

적용대상	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 가정용 또는 유사한 용도의 냉장기기 ▪ Domestic and similar type refrigerated appliance 		
적용범위	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 냉기 자연대류식(직냉식) 또는 냉기 전기순환식(동결방지) 냉장기기 및 장비 		
對발행국 수출액 (전년기준, 천불)	33,147	HS Code	8418

2

개정 세부내용

□ 개정 주요 내용

- 가정용 또는 유사 용도의 냉장기기에 부착되는 에너지 라벨에 대한 표시 세부 사항 및 표시 방법을 다음과 같이 개정(라벨 수수료, 라벨 표시정보, 라벨 서식)
 - (규제명 업데이트) 개정에 따른 규제 발행연도 변경
 - (라벨 수수료 인상) 라벨의 승인 신청자가 지불해야 하는 라벨 당 수수료 인상
 - (라벨 표시 정보) 라벨에 전기 절감량 및 연간 이산화탄소 배출 감소량 추가 명시
 - (라벨 서식 변경) QR 코드에 대한 양식(크기, 색상 등) 변경

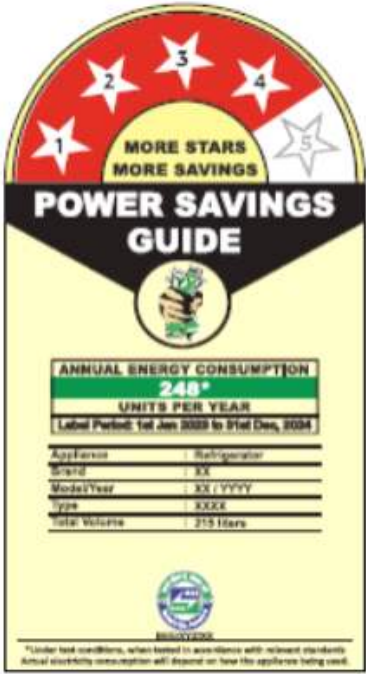

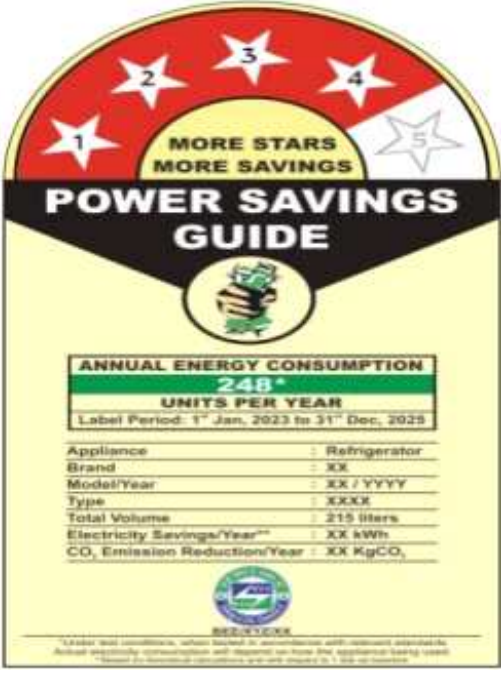

□ 개정 세부 내용

- 규제명 업데이트
 - 기존 규제명인 “에너지 효율국(냉장고 라벨에 대한 세부 사항 및 표시 방식) 2022” 를 동 개정에 따라 “에너지 효율국(냉장고 라벨에 대한 세부 사항 및 표시 방식) 2024” 로 변경하였음
- 라벨 수수료의 인상
 - 라벨의 승인(허가)를 위해 승인(허가) 신청자가 지불해야 하는 라벨 당 수수료를 5 루피에서 13 루피로 변경
- 라벨 표시정보 변경
 - 제품 부착 라벨의 표시사항에 연간 전기 절감량(kWh) 및 연간 CO₂ 배출 감소량(kg)을 추가함

개정위치	기존 규정 초안	동 개정 초안
3조(1)의 (j) 및 (k)	<p>3. 라벨에 표시해야 할 세부 사항</p> <p>(1) 모든 냉장고에는 다음 세부 사항이 라벨에 표시되어야 한다.</p> <p>(a) 에너지 효율국 로고</p> <p>(b) 제조업체명 또는 수입자명 및 브랜드명</p> <p>(c) 가전제품 유형</p> <p>(d) 총 용량</p> <p>(e) 모델 번호, 제조 또는 수입 연도</p> <p>(f) 고유 시리즈 코드</p>	<p>3. 라벨에 표시해야 할 세부 사항</p> <p>(1) 모든 냉장고에는 다음 세부 사항이 라벨에 표시되어야 한다.</p> <p>(a) 에너지 효율국 로고</p> <p>(b) 제조업체명 또는 수입자명 및 브랜드명</p> <p>(c) 가전제품 유형</p> <p>(d) 총 용량</p> <p>(e) 모델 번호, 제조 또는 수입 연도</p> <p>(f) 고유 시리즈 코드</p>

개정위치	기존 규정 초안	동 개정 초안
	(g) 장비당 연간 전기 소비량 (h) 별 등급 (i) 라벨 유효기간	(g) 장비당 연간 전기 소비량 (h) 별 등급 (i) 라벨 유효기간 (j) 전기 절감량/연(kWh) (k) CO₂ 배출 감소량/연(kg CO₂)

- (라벨 서식 변경) 냉장기기에 부착해야 하는 라벨 서식을 다음과 같이 변경함
- QR 코드에 대한 양식(크기, 색상 등)이 변경되었음

개정위치	기존 규정 초안	동 개정 초안
FORM I-(B)의 부록의 7 및 FORM II-(B)의 부록의 3	<p>냉장기기에 부착해야 하는 라벨 샘플은 아래와 같다.</p>  	<p>냉장기기에 부착해야 하는 라벨 샘플은 아래와 같다.</p>  

- 라벨의 표시사항에 연간 전기 절감량(kWh) 및 연간 CO₂ 배출 감소량(kg) 등이 추가됨에 따라 일부 표시 사항의 크기 및 배치가 변경됨

개정위치	기존 규정 초안	동 개정 초안
<p>Schedule 의 (i) 규격</p>	<p>(i) 규격:</p>	<p>(i) 규격:</p>

- (라벨 색상 코드의 명확화) 기존에 생략되었던 색상 코드를 추가 명시함

개정위치	기존 규정 초안	동 개정 초안
<p>Schedule 의 (ii) 색상 구성표</p>	<p>(ii) 색상 구성표 :</p> 	<p>(ii) 색상 구성표 :</p> 

3

관련 법령 및 표준

관련 법령

- 동 규제 관련 법령은 다음과 같음
 - 인도 에너지 절약법 (Energy Conservation Act, 2001 (Act 52 of 2001) ([URL](#)))

관련 표준

- 동 규제 관련 참조 표준은 다음과 같음
 - IS 17550 (Part 3):2021, 가정용 냉장기기 특성 및 시험방법 - 3부 - 에너지 소비량 및 용량 (인도 표준, [URL](#))

붙임 1

규제 참고자료

규제원문 출처

- (기존 규정) 공식 관보 페이지 ([URL](#))
- (동 개정 초안) BEE Star Label의 해당 규제원문 페이지 ([URL](#))