

# 『인도, 실내용 에어컨 라벨링 개정』 심층분석 보고서

2024. 08.

TBT 통보 여부	통보	HS Code	841510
통보국	인도	전년도 수출규모 (천불)	14,573 (2023)
작성기관	한국기계전기전자시험연구원	문의처	tbt@kotica.or.kr

## [ 목 차 ]

1. 규제 개요 .....	1
2. 개정 세부내용 .....	2
3. 관련 법령 및 표준 .....	7
불임. 규제 참고자료 .....	7

## 1

## 규제 개요

- (도입배경 및 목적) 인도 에너지효율국은 실내용 에어컨 라벨링의 표시사항과 양식을 변경하고, 의견을 수렴하는 개정안 초안\*을 2024년 7월 8일 통보함  
 \* 통보문과 함께 배포된 규제원문은 관보 고시 전 작성된 초안임. 동 문서는 6월 6일 공식 관보에 ID 'CG-DL-E-08062024-254627'로 사전 고시(pre-published)되어 2024년 7월 5일까지 의견수렴 절차가 진행된 바 있음

- (규제요지) ①라벨링 표시정보 추가 ②에너지효율국 로고 변경 ③QR code 추가

TBT 통보번호	■ IND/330	통보일	■ 2024-07-08
		고시일	■ 해당 없음
규제명		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ No. BEE/S&amp;L/AC/37/2023-24 에너지효율국(실내용 에어컨 라벨 표기 사항 및 방식), 개정 규정, 2024</li> <li>■ No. BEE/S&amp;L/AC/37/2023-24 - Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Room Air Conditioners), Amendment Regulation, 2024.</li> </ul>	
규제부처		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 인도 에너지효율국</li> <li>■ Bureau of Energy Efficiency</li> </ul>	
요구사항 유형		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 라벨링</li> </ul>	
개정 상태		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 개정 초안</li> </ul>	
채택일		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2026년 01월 01일</li> </ul>	
의견수렴 마감일		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 통보일로부터 60일 (2024년 09월 05일)</li> </ul>	
발효일		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2026년 01월 01일</li> </ul>	
준수기한		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 해당 없음</li> </ul>	

- (적용대상 및 수출규모)

적용대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 실내용 에어컨(분리형/창문형)</li> <li>■ Room Air Conditioners (Split/Window)</li> </ul>		
적용범위	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 실내용 에어컨</li> </ul>		
對 발행국 수출액 (전년기준, 천불)	■ 14,573	HS Code	■ 841510

## 2

## 개정 세부내용

## □ 개정 주요 내용

- 동 개정안은 실내용 에어컨의 현행 라벨링 규정인 <2017년 실내용 에어컨 라벨 표시사항 및 그 방법>의 Schedule 및 부록에 첨부된 라벨의 표시사항 및 양식을 일부 수정함

## □ 개정 세부 내용

## ○ 실내용 에어컨의 라벨 표시사항 및 양식 변경

- 실내용 에어컨에 부착하는 라벨 표시사항 및 양식 변경 사항
  - 라벨 표시사항에 정격 용량과 연간 전기 절약, 연간 이산화탄소 배출 감축에 대한 정보가 추가되었음

[표 1] 라벨 변경 사항 비교표 (표시사항)

2017년 규정 (현행 규정)	2024년 개정안 (IND/330)
Appliance/Type : RAC/XXX	Appliance/Type : RAC/xxx
Brand : XXX	Brand : XXX
Model/Year : ABC/YYYY	Model/Year : ABC/YYYY
Cooling Capacity (100%) : XXXX (W)	Rated Capacity : XXX (TR)
Cooling Capacity (50%) : XXXX (W)	Cooling Capacity(100%) : XXXX (W)
Electricity Consumption : YY Units Per Year	Cooling Capacity(50%) : XXXX (W)
Compressor Type : Single/Two/Multi Stage/Variable Speed	Electricity Consumption : XXX Units per year
Heat Pump : Yes/No	Compressor Type : Single/Two/Multi Stage/Variable Speed
	Heat Pump : Yes/No
	Electricity Savings/Year** : XX kWh
	CO <sub>2</sub> Emission Reduction/Year** : XX KgCO <sub>2</sub>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 기기/유형</li> <li>- 브랜드</li> <li>- 모델/연도</li> <li>- 100% 냉각 용량</li> <li>- 50% 냉각 용량</li> <li>- 전기 소비</li> <li>- 냉매 압축기 유형</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 기기/유형 :</li> <li>- 브랜드</li> <li>- 모델/연도</li> <li>- 정격 용량 : (단위, TR, Ton of Refrigeration)</li> <li>- 100% 냉각 용량</li> <li>- 50% 냉각 용량</li> <li>- 전기 소비</li> <li>- 냉매 압축기 유형</li> <li>- 전기 절약/연간 : (단위 kWh)</li> <li>- 이산화탄소 배출 감축/연간 : (단위 kg CO<sub>2</sub>)</li> </ul>

- 에너지효율국 로고를 변경하고, QR 코드를 추가함

[표 2] 라벨 변경 사항 비교표 (에너지효율국 로고 및 QR 코드)

규정	2017년 규정 (현행 규정)	2024년 개정안 (IND/330)
에너지효율국 로고		
QR 코드	[QR code 없음]	

- 전체 견본 비교

[표 3] 라벨 변경 사항 비교표 (전체 견본)

2017년 규정 (현행 규정)	2024년 개정안 (IND/330)

○ Schedule 및 부록 양식 변경 내용

- 현행 라벨링 규정의 Schedule 및 부록에 명시된 라벨 예시를 상기와 같이 표시사항 및 로고 등이 변경된 라벨로 수정함
  - 그 외 기타 변경 사항은 없음

[표 4] <실내용 에어컨 라벨링 표시사항 및 그 방법> 개정 비교표

2017년 규정 (현행 규정)	2024년 개정안 (IND/330)
<p style="text-align: center;"><b>SCHEDULE</b> [3조 (2)항 참조]</p> <p>실내용 에어컨의 라벨링 표시사항</p> <p>(1) 라벨 디자인</p> <p>(i) 치수</p>  <p>117.56mm</p>	<p style="text-align: center;"><b>SCHEDULE</b> [3조 (2)항 참조]</p> <p>실내용 에어컨의 라벨링 표시사항</p> <p>(1) 라벨 디자인</p> <p>(i) 치수</p>  <p>117.55mm</p>

## 2017년 규정 (현행 규정)

### (ii) 색상 체계



## 2024년 개정안 (IND/330)

### (ii) 색상 체계



### (iii) 에너지효율국 로고 색상 체계

[변경 없음]

### (iv) 실내용 에어컨 인쇄 라벨링의 완전한 견본

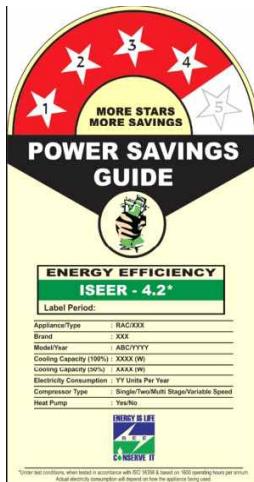
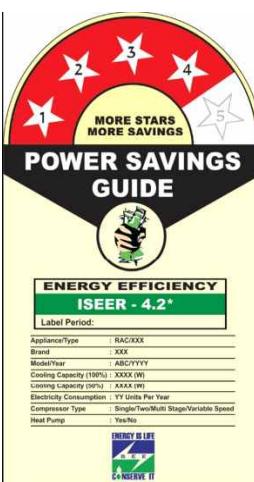
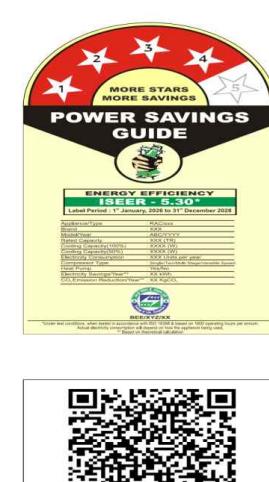


### (iii) 에너지효율국 로고 색상 체계

[변경 없음]

### (iv) 실내용 에어컨 인쇄 라벨링의 완전한 견본



2017년 규정 (현행 규정)	2024년 개정안 (IND/330)
<p style="text-align: center;"><b>부록</b></p> <p>Form I -(B)의 3항 참조</p> <p>정보 세부 사항</p> <p>5. 실내용 에어컨에 부착되는 라벨의 견본은 다음과 같습니다. (해당되는 경우 모델군에 대한 별도의 견본은 별도 첨부)</p> 	<p style="text-align: center;"><b>부록</b></p> <p>Form I -(B)의 3항 참조</p> <p>정보 세부 사항</p> <p>5. 실내용 에어컨에 부착되는 라벨의 견본은 다음과 같습니다. (해당되는 경우 모델군에 대한 별도의 견본은 별도 첨부)</p> 
<p style="text-align: center;"><b>부록</b></p> <p>Form II-(B)의 1항 참조</p> <p>승인 세부 사항</p> <p>4. 실내용 에어컨에 부착하도록 에너지효율국에서 정식으로 승인한 라벨의 견본은 다음과 같습니다. (모델군에 대한 별도의 견본은 별도 첨부)</p> 	<p style="text-align: center;"><b>부록</b></p> <p>Form II-(B)의 1항 참조</p> <p>승인 세부 사항</p> <p>4. 실내용 에어컨에 부착하도록 에너지효율국에서 정식으로 승인한 라벨의 견본은 다음과 같습니다. (모델군에 대한 별도의 견본은 별도 첨부)</p> 

### 3

### 관련 법령 및 표준

#### □ 관련 법령 및 표준

- 실내용 에어컨에 대한 참조 표준은 다음과 같음
  - IS 1391 Part I : Room Air Conditioners, Part 1: Unitary Air Conditioners
  - IS 1391 Part II : Room air conditioners, Part 2: Split air conditioners

### 불임

### 규제 참고자료

#### □ 규제원문 출처

- WTO TBT 질의처
  - 관보 고시 전 작성되어 IDN/330 통보문과 함께 배포된 규제원문 (다음 [URL](#) 참조)
- 사전 고시 공고
  - 에너지효율국 홈페이지 아카이브 알림 (다음 [URL](#) 참조)
    - 6월 10일 아카이브 ‘Advisory- Pre-Published Amendment Regulation for RAC’

#### □ 인도의 Star Label 프로그램 웹페이지

- 다음 [URL](#) 참조