

『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	한국기계전자시험연구원	문의처	tbt@kotica.or.kr

[목 차]

1. 규제 개요	1
2. 개정 세부내용	2
3. 관련 법령 및 표준	7
붙임. 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"> No. BEE/S&L/AC/37/2023-24 에너지효율국(실내용 에어컨 라벨 표기 사항 및 방식), 개정 규정, 2024 No. BEE/S&L/AC/37/2023-24 - Bureau of Energy Efficiency (Particulars and Manner of their Display on Labels of Room Air Conditioners), Amendment Regulation, 2024. 		
규제부처	<ul style="list-style-type: none"> 인도 에너지효율국 Bureau of Energy Efficiency 		
요구사항 유형	라벨링		
개정 상태	개정 초안		
채택일	2026년 01월 01일		
의견수렴 마감일	통보일로부터 60일 (2024년 09월 05일)		
발효일	2026년 01월 01일		
준수기한	해당 없음		

□ (적용대상 및 수출규모)

적용대상	<ul style="list-style-type: none"> 실내용 에어컨(분리형/창문형) Room Air Conditioners (Split/Window) 		
적용범위	실내용 에어컨		
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)																																						
<table> <tr><td>Appliance/Type</td><td>: RAC/XXX</td></tr> <tr><td>Brand</td><td>: XXX</td></tr> <tr><td>Model/Year</td><td>: ABC/YYYY</td></tr> <tr><td>Cooling Capacity (100%)</td><td>: XXXX (W)</td></tr> <tr><td>Cooling Capacity (50%)</td><td>: XXXX (W)</td></tr> <tr><td>Electricity Consumption</td><td>: YY Units Per Year</td></tr> <tr><td>Compressor Type</td><td>: Single/Two/Multi Stage/Variable Speed</td></tr> <tr><td>Heat Pump</td><td>: Yes/No</td></tr> </table>	Appliance/Type	: RAC/XXX	Brand	: XXX	Model/Year	: ABC/YYYY	Cooling Capacity (100%)	: XXXX (W)	Cooling Capacity (50%)	: XXXX (W)	Electricity Consumption	: YY Units Per Year	Compressor Type	: Single/Two/Multi Stage/Variable Speed	Heat Pump	: Yes/No	<table> <tr><td>Appliance/Type</td><td>: RAC/xxx</td></tr> <tr><td>Brand</td><td>: XXX</td></tr> <tr><td>Model/Year</td><td>: ABC/YYYY</td></tr> <tr><td>Rated Capacity</td><td>: XXX (TR)</td></tr> <tr><td>Cooling Capacity(100%)</td><td>: XXXX (W)</td></tr> <tr><td>Cooling Capacity(50%)</td><td>: XXXX (W)</td></tr> <tr><td>Electricity Consumption</td><td>: XXX Units per year</td></tr> <tr><td>Compressor Type</td><td>: Single/Two/Multi Stage/Variable Speed</td></tr> <tr><td>Heat Pump</td><td>: Yes/No</td></tr> <tr><td>Electricity Savings/Year**</td><td>: XX kWh</td></tr> <tr><td>CO₂ Emission Reduction/Year**</td><td>: XX KgCO₂</td></tr> </table>	Appliance/Type	: RAC/xxx	Brand	: XXX	Model/Year	: ABC/YYYY	Rated Capacity	: XXX (TR)	Cooling Capacity(100%)	: XXXX (W)	Cooling Capacity(50%)	: XXXX (W)	Electricity Consumption	: XXX Units per year	Compressor Type	: Single/Two/Multi Stage/Variable Speed	Heat Pump	: Yes/No	Electricity Savings/Year**	: XX kWh	CO ₂ Emission Reduction/Year**	: XX KgCO ₂
Appliance/Type	: RAC/XXX																																						
Brand	: XXX																																						
Model/Year	: ABC/YYYY																																						
Cooling Capacity (100%)	: XXXX (W)																																						
Cooling Capacity (50%)	: XXXX (W)																																						
Electricity Consumption	: YY Units Per Year																																						
Compressor Type	: Single/Two/Multi Stage/Variable Speed																																						
Heat Pump	: Yes/No																																						
Appliance/Type	: RAC/xxx																																						
Brand	: XXX																																						
Model/Year	: ABC/YYYY																																						
Rated Capacity	: XXX (TR)																																						
Cooling Capacity(100%)	: XXXX (W)																																						
Cooling Capacity(50%)	: XXXX (W)																																						
Electricity Consumption	: XXX Units per year																																						
Compressor Type	: Single/Two/Multi Stage/Variable Speed																																						
Heat Pump	: Yes/No																																						
Electricity Savings/Year**	: XX kWh																																						
CO ₂ Emission Reduction/Year**	: XX KgCO ₂																																						
<ul style="list-style-type: none"> - 기기/유형 - 브랜드 - 모델/연도 - 100% 냉각 용량 - 50% 냉각 용량 - 전기 소비 - 냉매 압축기 유형 	<ul style="list-style-type: none"> - 기기/유형 : - 브랜드 - 모델/연도 - 정격 용량 : (단위, TR, Ton of Refrigeration) - 100% 냉각 용량 - 50% 냉각 용량 - 전기 소비 - 냉매 압축기 유형 - 전기 절약/연간 : (단위 kWh) - 이산화탄소 배출 감축/연간 : (단위 kg CO₂) 																																						

- 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>SCHEDULE [3조 (2)항 참조]</p> <p>실내용 에어컨의 라벨링 표시사항</p> <p>(1) 라벨 디자인</p> <p>(i) 치수</p>	<p>SCHEDULE [3조 (2)항 참조]</p> <p>실내용 에어컨의 라벨링 표시사항</p> <p>(1) 라벨 디자인</p> <p>(i) 치수</p>

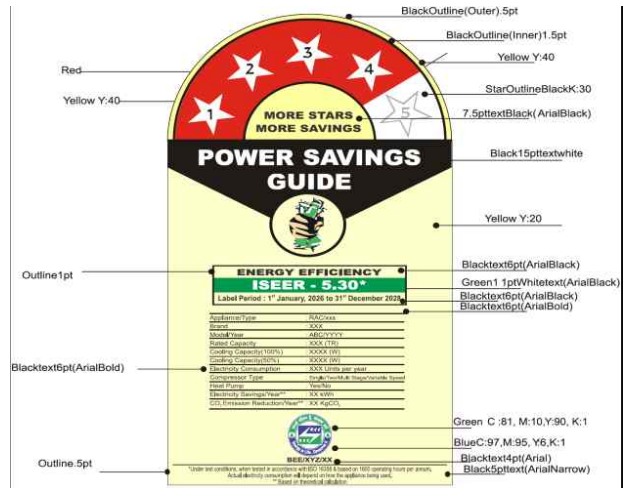
2017년 규정 (현행 규정)

(ii) 색상 체계



2024년 개정안 (IND/330)

(ii) 색상 체계



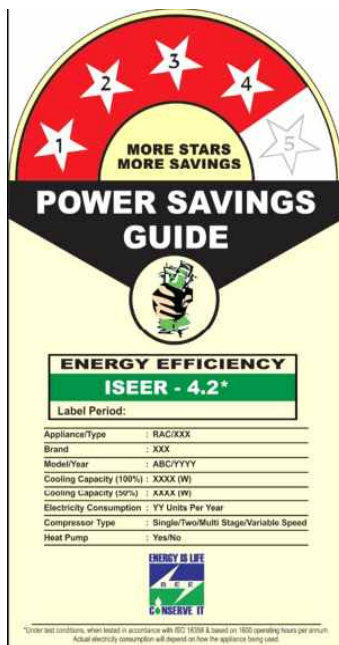
Green C:81, M:10, Y:90, K:1
Blue C:97, M:95, Y:6, K:1

Bureau of Energy Efficiency
Ministry of Power, Government of India

(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

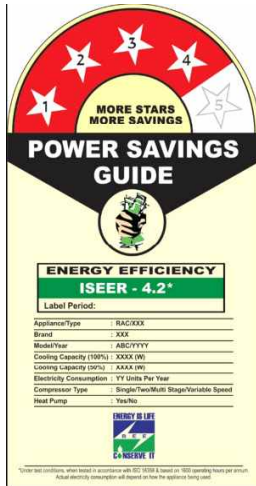


2017년 규정 (현행 규정)

부록

Form I-(B)의 3항 참조
정보 세부 사항

5. 실내용 에어컨에 부착되는 라벨의 견본은 다음과 같습니다. (해당되는 경우 모델군에 대한 별도의 견본은 별도 첨부)



2024년 개정안 (IND/330)

부록

Form I-(B)의 3항 참조
정보 세부 사항

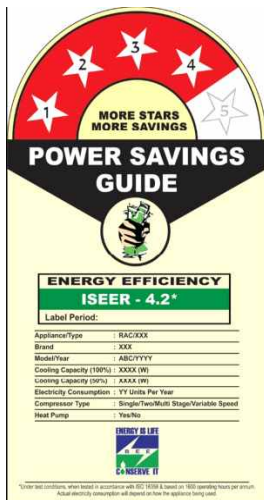
5. 실내용 에어컨에 부착되는 라벨의 견본은 다음과 같습니다. (해당되는 경우 모델군에 대한 별도의 견본은 별도 첨부)



부록

Form II-(B)의 1항 참조
승인 세부 사항

4. 실내용 에어컨에 부착하도록 에너지효율국에서 정식으로 승인한 라벨의 견본은 다음과 같습니다. (모델군에 대한 별도의 견본은 별도 첨부)



부록

Form II-(B)의 1항 참조
승인 세부 사항

4. 실내용 에어컨에 부착하도록 에너지효율국에서 정식으로 승인한 라벨의 견본은 다음과 같습니다. (모델군에 대한 별도의 견본은 별도 첨부)



☐ 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

☐ 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 웹사이트

- 다음 [URL](#) 참조