

제조(수입)업체 대상 등급라벨 주요 개선사항 및 의견수렴 안내

□ 목적

- 효율관리기자재 전 품목의 에너지소비효율등급라벨 디자인 및 기재사항 개선안에 대한 제조(수입)업체 대상 의견수렴 실시

□ 의견수렴 개요

- (기간) 2024.11.20. ~ 11.27(일주일)
- (대상) 효율관리기자재 제조(수입)업체
- (방법) 효율관리제도 시스템 활용한 서면의견 수렴
 - 각 품목별 등급라벨 디자인 및 기재사항 공지사항 게시
 - 개선안 관련 제언 등 서면 의견수렴

□ 주요 개선사항 요약

- (디자인 개선) 효율등급, 최저만족여부 등 중요정보에 대한 가독성 향상
- (전자라벨 도입) 라벨 내 QR코드 신설로 정보제공방식의 디지털 전환
- (기재사항 정비) 일반 국민에게 필요한 정보(소비전력량, CO2, 에너지 비용) 위주로 정비*하여 고효율 제품 구매토록 소비행태 변화 유도

* 냉방효율, 비교소비전력량 등 일반국민이 이해하기 어려운 효율등급부여지표(R) 삭제

구분	현행	개선	비고
등급품목 (전기냉방기)			<ul style="list-style-type: none"> · 등급표시 영역 확장 · QR코드 신규 삽입 · 추가기재사항 삭제 (표준시험환경, 실내외기 조합조건 등)
최저품목 (전동기)			<ul style="list-style-type: none"> · 최저소비효율 만족 제품 여부 명확화 · QR코드 신규 삽입
최저품목 (선풍기)			<ul style="list-style-type: none"> · 최저소비효율기준 만족 제품 강조 · QR코드 신규 삽입

□ 요청사항

- 등급라벨 개선(안)에 대한 의견 있을 경우, [첨부1]의 서면의견서 작성 후 담당자 메일로 회신
 - (회 신 처) eep2024@energy.or.kr
 - (회신기한) 2024.11.27.(수) 18시까지

[첨부] 1. 서면의견서 양식 1부.

2. 품목별 등급라벨 디자인 및 기재사항 신규대비 1부. 끝.



첨부1**서면의견서 양식****에너지소비효율등급라벨 개선 관련 서면의견서**





업 체 명		소속부서	
작 성 자	(인)	전화번호	
작성일자		메일주소	
주요 취급품목			

구분	내용
등급라벨 디자인 개선관련 의견	
등급라벨 기재사항 정비관련 의견	
기타 제언	




첨부2





신구 조문 대비표





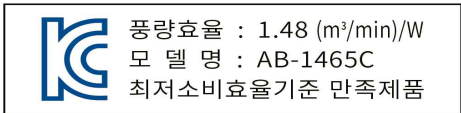
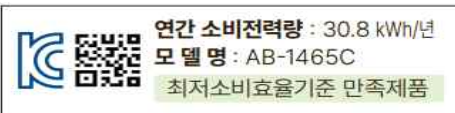
현행	개정안	비고
<p>[별표 7] 에너지소비효율등급라벨 및 에너지소비효율라벨 표시방법</p> <p>1. 제품별 라벨 및 표시내용</p> <p>1) 전기냉장고</p>  <p>2) 삭제 <2015. 7. 1></p> <p>3) 김치냉장고</p>	<p>[별표 7] 에너지소비효율등급라벨 및 에너지소비효율라벨 표시방법</p> <p>1. 제품별 라벨 및 표시내용</p> <p>1) 전기냉장고</p>  <p>2) 삭제 <2015. 7. 1></p> <p>3) 김치냉장고</p>	<p>○라벨디자인 변경</p> <p>○라벨디자인 변경</p>



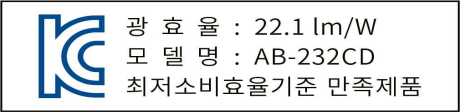
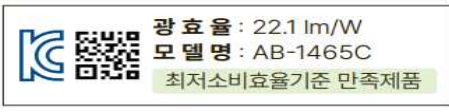
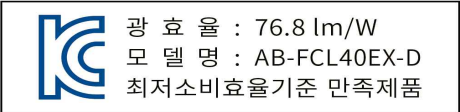
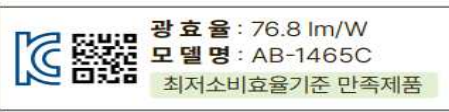
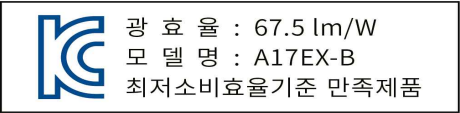
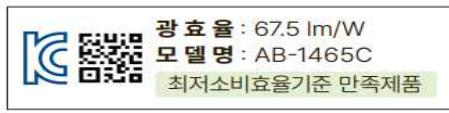
현행	개정안	비고
 <p>에너지소비효율등급</p> <p>월간소비전력량 17.4 kWh/월 CO₂ 10 g/시간 모 델 명 : ABC3020 용 량 : 200L</p> <p>33,000 원/년</p> <p>냉동보조전선식(18℃)</p> <p>월간소비전력량 12.3kWh/월 연간에너지비용 10,000원/년</p> <p>에너지비용 등은 실제 사용환경에 따라 달라질 수 있습니다. 에너지이용합리화법에 의한 표시 (적용기준 시행일: 0000.00.00)</p>	 <p>에너지소비효율등급</p> <p>1등급에 가까울수록 에너지가 절약됩니다.</p> <p>월간 소비전력량 17.4 kWh/월 월간 CO₂ 배출량 7 kg/월 모 델 명 : ABCDE-12 용 량 : 200L</p> <p>33,000 원/년</p> <p>에너지이용합리화법에 의한 표시 (적용기준 시행일: 0000.00.00)</p>	
<p>4) 전기냉방기</p>  <p>에너지소비효율등급</p> <p>월간소비전력량 61.9 kWh/월 CO₂ 258 g/시간 모 델 명 : AB7653-6001 정격냉방능력 : 2,650W</p> <p>36,000 원/월</p> <p>에너지비용 등은 실제 사용환경에 따라 달라질 수 있습니다. (표준시험환경에서 월7.8시간 가동 기준)</p> <p>에너지이용합리화법에 의한 표시 (적용기준 시행일: 2018. 4. 1)</p> <p>< 1:1전용, 2018.10.1.부터 적용 ></p>	<p>4) 전기냉방기</p>  <p>에너지소비효율등급</p> <p>1등급에 가까울수록 에너지가 절약됩니다.</p> <p>월간 소비전력량 61.9 kWh/월 월간 CO₂ 배출량 26 kg/월 모델명(실내기) : ABCDE-12 정격냉방능력 : 2,650W</p> <p>36,000 원/월</p> <p>에너지이용합리화법에 의한 표시 (적용기준 시행일: 0000.00.00)</p> <p>< 싱글형 및 홈멀티형 ></p>	<p>○라벨디자인 변경</p>




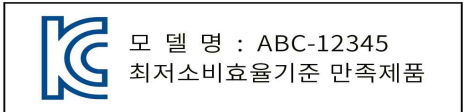
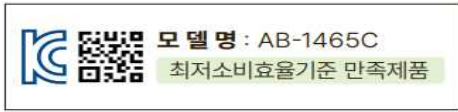
현행	개정안	비고
<div data-bbox="405 280 703 647" data-label="Figure"> </div> <p data-bbox="309 663 801 703">< 1:1 전용, 2021.10.1.부터 적용 ></p> <div data-bbox="405 711 703 1086" data-label="Figure"> </div> <p data-bbox="309 1102 819 1142">< 홈멀티형, 2018.10.1.부터 적용 ></p>	<div data-bbox="1205 280 1503 647" data-label="Figure"> </div> <p data-bbox="1267 663 1447 703">< 멀티형 ></p>	




현행	개정안	비고
 <p>< 홈멀티형, 2021.10.1.부터 적용 ></p>		
<p>5) 전기세탁기</p>  <p>6) 삭제 <2015. 7. 1> 7) 삭제 <2015. 7. 1> 8) 삭제 <2015. 7. 1></p>	<p>5) 전기세탁기</p>  <p>6) 삭제 <2015. 7. 1> 7) 삭제 <2015. 7. 1> 8) 삭제 <2015. 7. 1></p>	<p>○라벨디자인 변경</p>

현행	개정안	비고
<p>9) 전기냉온수기</p>  <p><저장식></p>  <p><순간식></p>	<p>9) 전기냉온수기</p>  <p><저장식></p>  <p><순간식></p>	<p>○라벨디자인 변경</p>





현행	개정안	비고
<p>10) 전기밥솥</p>  <p>에너지소비효율등급</p> <p>1인분소비전력량 94.0 Wh/인분 CO₂ 31 g/시간 모 델 명 : ABC-010C 1회취사보온소비전력량 : 470Wh 33,000 원/년 에너지비용 등은 실제 사용환경에 따라 달라질 수 있습니다. (표준사용환경에서 월36.5회 가동 기준) 에너지이용합리화법에 의한 표시 (적용기준 시행일: 0000.00.00)</p>	<p>10) 전기밥솥</p>  <p>에너지소비효율등급</p> <p>1등급에 가까울수록 에너지가 절약됩니다. 연간 소비전력량 161.3 kWh/년 연간 CO₂ 배출량 68 kg/년 모 델 명 : ABCDE-12 최대취사용량 : 4인분 26,000 원/년 에너지이용합리화법에 의한 표시 (적용기준 시행일: 0000.00.00)</p>	○라벨디자인 변경
<p>11) 전기진공청소기</p>  <p>에너지소비효율등급</p> <p>청소효율 355.9 W/kW CO₂ 509 g/시간 모 델 명 : ABC6202D 미세먼지방출량 : 0.05mg/m3이하 12,000 원/년 에너지비용 등은 실제 사용환경에 따라 달라질 수 있습니다. 에너지이용합리화법에 의한 표시 (적용기준 시행일: 0000.00.00)</p>	<p>11) 전기진공청소기</p>  <p>에너지소비효율등급</p> <p>1등급에 가까울수록 에너지가 절약됩니다. 연간 소비전력량 77.6 kWh/년 연간 CO₂ 배출량 33 kg/년 모 델 명 : ABCDE-12 12,000 원/년 에너지이용합리화법에 의한 표시 (적용기준 시행일: 0000.00.00)</p>	○라벨디자인 변경
<p>12) 선풍기</p>  <p>풍량효율 : 1.48 (m³/min)/W 모 델 명 : AB-1465C 최저소비효율기준 만족제품</p>	<p>12) 선풍기</p>  <p>연간 소비전력량 : 30.8 kWh/년 모 델 명 : AB-1465C 최저소비효율기준 만족제품</p>	○라벨디자인 변경

현행	개정안	비고
<p>13) 공기청정기</p> 	<p>13) 공기청정기</p> 	<p>○라벨디자인 변경</p>
<p>14) 백열전구</p> 	<p>14) 백열전구</p> 	<p>○라벨디자인 변경</p>
<p>15) 형광램프</p> 	<p>15) 형광램프</p> 	<p>○라벨디자인 변경</p>
<p>16) 삭제 <2016. 1. 1></p>	<p>16) 삭제 <2016. 1. 1></p>	
<p>17) 안정기내장형램프</p> 	<p>17) 안정기내장형램프</p> 	<p>○라벨디자인 변경</p>

현행	개정안	비고
<p>18) 삼성유도전동기</p> 	<p>18) 삼성유도전동기</p> 	<p>○라벨디자인 변경</p>
<p>19) 가정용가스보일러</p> 	<p>19) 가정용가스보일러</p> <p>—</p>	<p>○최저품목으로 이관 예정으로 추후 신규 디자인 반영</p>
<p>20) 어댑터·충전기</p> 	<p>20) 어댑터·충전기</p> 	<p>○라벨디자인 변경</p>

현행	개정안	비고
<p>21) 전기냉난방기</p> 	<p>21) 전기냉난방기</p>  <p><싱글형></p>  <p><멀티형></p>	<p>○라벨디자인 변경</p>

현행	개정안	비고
<p>22) 상업용전기냉장고</p> <p>The label shows a semi-circular gauge with levels 1 to 5. Level 1 is highlighted in green. Below the gauge, it says '에너지소비효율등급' (Energy Efficiency Grade). The data provided is: 월간소비전력량 78.5 kWh/월, 월간 CO₂ 배출량 109 g/시간, 모델명: AD12345B, 용량: 1,428L. The annual energy consumption is 151,000 원/년. A QR code is at the bottom right.</p>	<p>22) 상업용전기냉장고</p> <p>The label shows a semi-circular gauge with levels 1 to 5. Level 1 is highlighted in green. Below the gauge, it says '에너지소비효율등급' (Energy Efficiency Grade). The data provided is: 월간소비전력량 79.5 kWh/월, 월간 CO₂ 배출량 34 kg/월, 모델명: ABCDE-12, 용량: 1,677L. The annual energy consumption is 153,000 원/년. A QR code is at the bottom right.</p>	<p>○라벨디자인 변경</p>
<p>23) 가스온수기</p> <p>The label shows a semi-circular gauge with levels 1 to 5. Level 1 is highlighted in green. Below the gauge, it says '에너지소비효율등급' (Energy Efficiency Grade). The data provided is: 표시온수열효율 94.8 %, 모델명: ABC-CSB1, 가스소비량: 43.0kW(36,980kcal/h). The annual energy consumption is 0000.00.00. A QR code is at the bottom right.</p>	<p>23) 가스온수기</p> <p>The label shows a semi-circular gauge with levels 1 to 5. Level 1 is highlighted in green. Below the gauge, it says '에너지소비효율등급' (Energy Efficiency Grade). The data provided is: 표시온수열효율 94.8 %, 모델명: ABCDE-12, 가스소비량: 43.0kW(36,980kcal/h). The annual energy consumption is 0000.00.00. A QR code is at the bottom right.</p>	<p>○라벨디자인 변경</p>




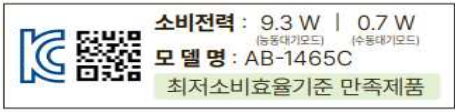

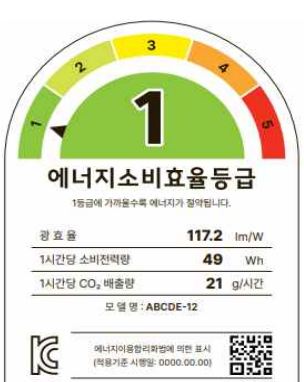
현행	개정안	비고
<p>24) 변압기</p> 	<p>24) 변압기</p> 	<p>○라벨디자인 변경</p>
<p>25) 창 세트</p> 	<p>25) 창 세트</p> 	<p>○라벨디자인 변경</p>





현행	개정안	비고
<p>26) 텔레비전수상기</p> 	<p>26) 텔레비전수상기</p> 	<p>○라벨디자인 변경</p>
<p>27) 전기온풍기</p>  <p>< 정격소비전력 3kW 미만 ></p>	<p>27) 전기온풍기</p>  <p>< 정격소비전력 3kW 미만 ></p>	<p>○라벨디자인 변경</p>

현행	개정안	비고
 <p>에너지소비효율</p> <p>소비전력 5,230 W</p> <p>CO₂ 2,223 g/시간</p> <p>모델명: FO-1</p> <p>144,000 원/월</p> <p>에너지효율등급에 의한 표시 (적용기준 시행일: 0000.00.00)</p> <p>< 정격소비전력 3kW 이상 ></p>	 <p>에너지소비효율</p> <p>소비전력 1195 kWh/월</p> <p>월간 CO₂ 배출량 508 kg/월</p> <p>모델명: ABCDE-12</p> <p>135,000 원/월</p> <p>에너지효율등급에 의한 표시 (적용기준 시행일: 0000.00.00)</p> <p>< 정격소비전력 3kW 이상 ></p>	
<p>28) 전기스토브</p>  <p>에너지소비효율</p> <p>소비전력 2,150 W</p> <p>CO₂ 914 g/시간</p> <p>모델명: FH-1</p> <p>201,000 원/월 (가정)</p> <p>가정 이외 사용시 59,000원/월</p> <p>에너지효율등급에 의한 표시 (적용기준 시행일: 0000.00.00)</p> <p>< 정격소비전력 3kW 미만 ></p>	<p>28) 전기스토브</p>  <p>에너지소비효율</p> <p>소비전력 639 kWh/월</p> <p>월간 CO₂ 배출량 271 kg/월</p> <p>모델명: ABCDE-12</p> <p>245,000 원/월 (가정)</p> <p>에너지효율등급에 의한 표시 (적용기준 시행일: 0000.00.00)</p> <p>< 정격소비전력 3kW 미만 ></p>	<p>○라벨디자인 변경</p>



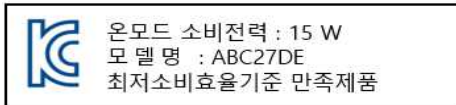
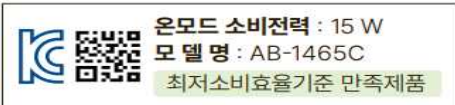


현행	개정안	비고
 <p>< 정격소비전력 3kW 이상 ></p>	 <p>< 정격소비전력 3kW 이상 ></p>	
<p>29) 멀티전기히트펌프시스템</p>  <p>< 냉난방겸용기기 ></p>	<p>29) 멀티전기히트펌프시스템</p>	<p>○ 냉(난)방기 품목으로 통합 운영 예정으로 추후 신규 디자인 반영</p>





현행	개정안	비고
 <p>< 냉방전용기기 ></p>		
<p>30) 제습기</p>  <p>31) 삭제 <2015. 7. 1> 32) 삭제 <2015. 7. 1> 33) 삭제 <2015. 7. 1> 34) 삭제 <2015. 7. 1> 35) 삭제 <2015. 7. 1></p>	<p>30) 제습기</p>  <p>31) 삭제 <2015. 7. 1> 32) 삭제 <2015. 7. 1> 33) 삭제 <2015. 7. 1> 34) 삭제 <2015. 7. 1> 35) 삭제 <2015. 7. 1></p>	<p>○라벨디자인 변경</p>

현행	개정안	비고
<p>36) 전기레인지</p> 	<p>36) 전기레인지</p> 	<p>○라벨디자인 변경</p>
<p>37) 셋톱박스(2024년 7월 1일부터 시행)</p> 	<p>37) 셋톱박스(2024년 7월 1일부터 시행)</p> 	<p>○라벨디자인 변경</p>
<p>38) 컨버터 내장형 LED램프</p> 	<p>38) 컨버터 내장형 LED램프</p> 	<p>○라벨디자인 변경</p>



현행	개정안	비고
<p>39) 컨버터 외장형 LED램프</p>  <p>에너지소비효율등급</p> <p>광효율 112.75 lm/W CO₂ 17 g/시간 모 델 명 : AD-1224 입력전력 : 30.2W 광원색 : 3000K 에너지효율 등급 실제 사용환경에 따라 달라질 수 있습니다. 에너지이용합리화법에 의한 표시 (적용기준 시행일: 0000.00.00)</p>	<p>39) 컨버터 외장형 LED램프</p>  <p>에너지소비효율등급</p> <p>1등급에 가까울수록 에너지가 절약됩니다.</p> <p>광효율 117.2 lm/W 1시간당 소비전력량 49 Wh 1시간당 CO₂ 배출량 21 g/시간 모 델 명 : ABCDE-12 에너지이용합리화법에 의한 표시 (적용기준 시행일: 0000.00.00)</p>	○라벨디자인 변경
<p>40) 냉동기</p>  <p>냉동기 에너지소비효율</p> <p>COP(성능계수) 7.42 kW/kWh CO₂ 3,051 kg/시간 모 델 명 : AB-1234 정격냉동능력 : 6,000kW 정격냉동소비전력 : 100kW 에너지이용합리화법에 의한 표시 (적용기준 시행일: 0000.00.00)</p>	<p>40) 냉동기</p>  <p>냉동기 에너지소비효율</p> <p>최저소비효율기준 만족제품입니다.</p> <p>COP(성능계수) 7.42 kW/kWh CO₂ 3,051 kg/시간 모 델 명 : ABCDE-12 정격냉동능력 : 6,000kW 정격냉동소비전력 : 100kW 에너지이용합리화법에 의한 표시 (적용기준 시행일: 0000.00.00)</p>	○라벨디자인 변경
<p>41) 공기압축기</p>	<p>41) 공기압축기</p>	○라벨디자인 변경

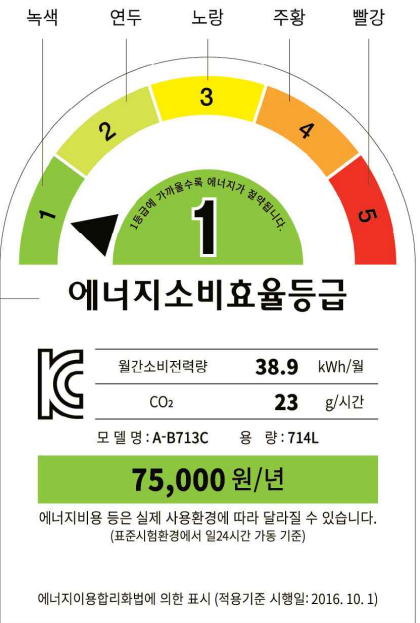
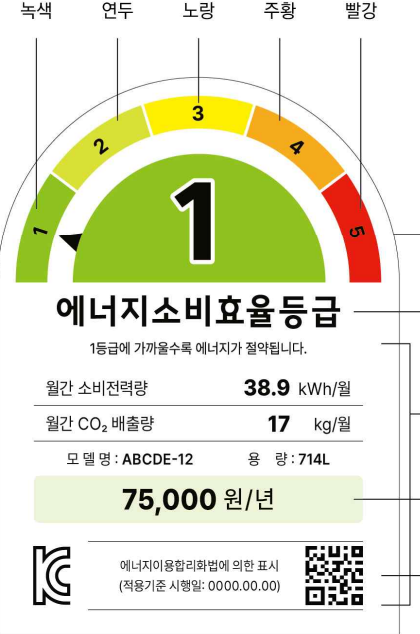
현행	개정안	비고
 <p>에너지소비효율</p> <p>압축기 종합효율 0.57 W/W CO₂ 3,454 g/시간</p> <p>모델명: ABC-110-2</p> <p>3,070,000 원/년</p> <p>에너지비용 등은 실제 사용환경에 따라 달라질 수 있습니다.</p> <p>에너지이용합리화법에 의한 표시 (적용기준 시행일: 0000.00.00)</p>	 <p>에너지소비효율</p> <p>압축기 종합효율 0.57 W/W CO₂ 3,454 g/시간</p> <p>모델명: ABCDE-12</p> <p>3,070,000 원/년</p> <p>에너지이용합리화법에 의한 표시 (적용기준 시행일: 0000.00.00)</p>	
<p>42) 사이니지 디스플레이</p>  <p>에너지소비효율</p> <p>소비전력 100 W CO₂ 100 g/시간</p> <p>모델명: ABC-1234</p> <p>에너지비용 등은 실제 사용환경에 따라 달라질 수 있습니다.</p> <p>에너지이용합리화법에 의한 표시 (적용기준 시행일: 0000.00.00)</p>	<p>42) 사이니지 디스플레이</p>  <p>에너지소비효율</p> <p>소비전력 100 W CO₂ 100 g/시간</p> <p>모델명: ABCDE-12</p> <p>에너지이용합리화법에 의한 표시 (적용기준 시행일: 0000.00.00)</p>	○라벨디자인 변경
<p>43) 의류건조기</p>	<p>43) 의류건조기</p>	○라벨디자인 변경


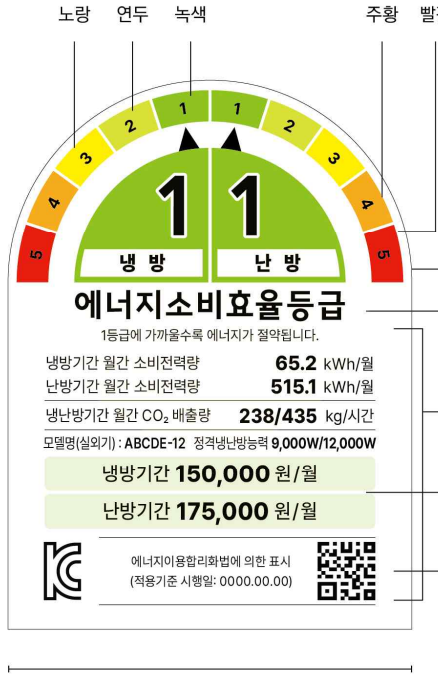
현행	개정안	비고
		
<p>44) 모니터</p> 	<p>44) 모니터</p> 	○라벨디자인 변경
<p>45) 식기세척기</p> 	<p>45) 식기세척기</p> 	○라벨디자인 변경

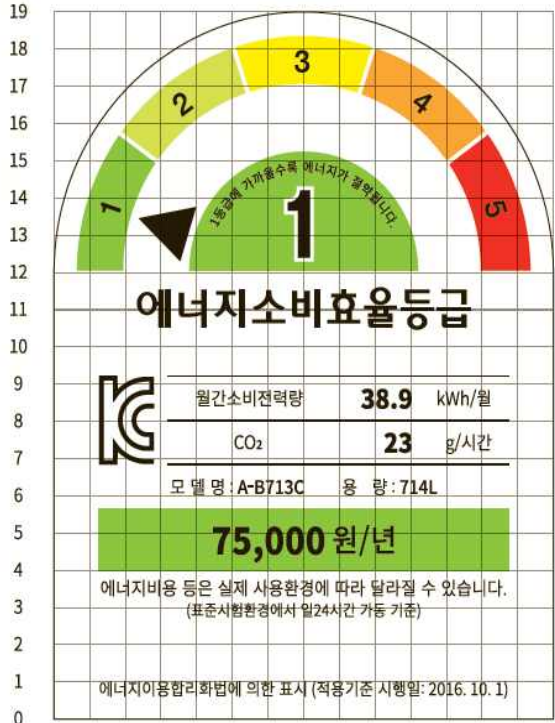

현행	개정안	비고
<p>46) 이동식 에어컨디셔너</p>  <p>에너지소비효율등급</p> <p>월간소비전력량 75.0 kWh/월 CO₂ 135 g/시간 모 델 명 : A87653-6001 정격냉방능력 : 3,000W 냉방효율 : 3.20W/W 17,000 원/월</p> <p>에너지비용 등은 실제 사용환경에 따라 달라질 수 있습니다.</p> <p>에너지이용합리화법에 의한 표시 (적용기준 시행일: 0000.00.00)</p>	<p>46) 이동식 에어컨디셔너</p>  <p>에너지소비효율등급</p> <p>1등급에 가까울수록 에너지가 절약됩니다.</p> <p>월간 소비전력량 75.0 kWh/월 월간 CO₂ 배출량 32 kg/월 모 델 명 : ABCDE-12 정격냉방능력 : 3,000W 17,000 원/월</p> <p>에너지이용합리화법에 의한 표시 (적용기준 시행일: 0000.00.00)</p>	○라벨디자인 변경
<p>47) 직관형 LED램프(컨버터 외장형)</p>  <p>에너지소비효율등급</p> <p>광효율 112.75 lm/W CO₂ 17 g/시간 모 델 명 : AD-1224 입력전력 : 30.2W 광원색 : 3000K</p> <p>에너지효율 등은 실제 사용환경에 따라 달라질 수 있습니다.</p> <p>에너지이용합리화법에 의한 표시 (적용기준 시행일: 0000.00.00)</p>	<p>47) 직관형 LED램프(컨버터 외장형)</p>  <p>에너지소비효율등급</p> <p>1등급에 가까울수록 에너지가 절약됩니다.</p> <p>광효율 117.2 lm/W 1시간당 소비전력량 49 Wh 1시간당 CO₂ 배출량 21 g/시간 모 델 명 : ABCDE-12</p> <p>에너지이용합리화법에 의한 표시 (적용기준 시행일: 0000.00.00)</p>	○라벨디자인 변경
<p>48) 펌프</p>	<p>48) 펌프</p>	○라벨디자인 변경

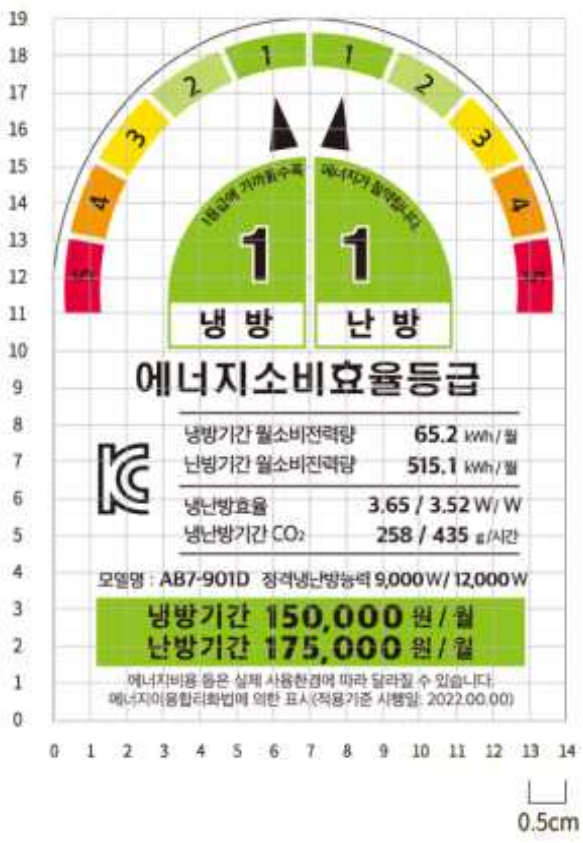

현행	개정안	비고
<p>49) 컴퓨터</p>	<p>49) 컴퓨터</p>	○라벨디자인 변경
<p>50) 복합기</p> <p>○ 감열 염료 승화, 전자 사진, 열전사, 고체잉크 제품의 경우에 한함</p>	<p>50) 복합기</p> <p>○ 감열 염료 승화, 전자 사진, 열전사, 고체잉크 제품의 경우에 한함</p>	○라벨디자인 변경


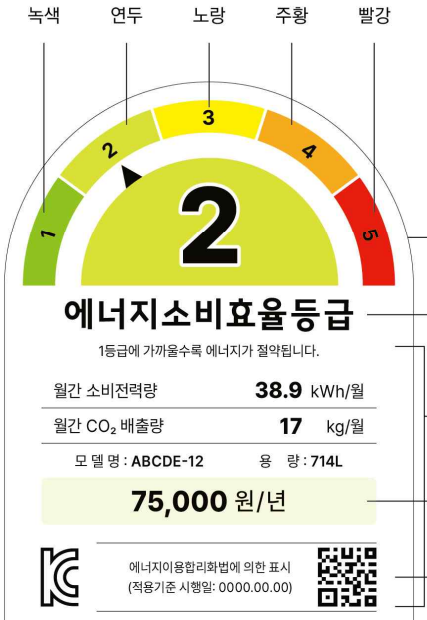
현행	개정안	비고
<p>○ 잉크젯 제품의 경우에 한함</p> <div data-bbox="329 325 781 438">  <p>소비전력 : 1.1 W(슬립모드) 모 델 명 : ABC12A 최저소비효율기준 만족제품</p> </div>	<p>○ 잉크젯 제품의 경우에 한함</p> <div data-bbox="1131 325 1583 438">  <p>소비전력 : 1.1 W(슬립모드) 모 델 명 : AB-1465C 최저소비효율기준 만족제품</p> </div>	
3. 에너지소비효율등급라벨 또는 에너지소비효율라벨 작도법		
<p>가. 에너지소비효율등급라벨</p> <p>○ 1등급(바탕 중심색 : 녹색)</p>	<p>가. 에너지소비효율등급라벨</p> <p>○ 1등급(바탕 중심색 : 녹색)</p>	<p>○ 라벨디자인 변경에 따른 작도법 변경</p>

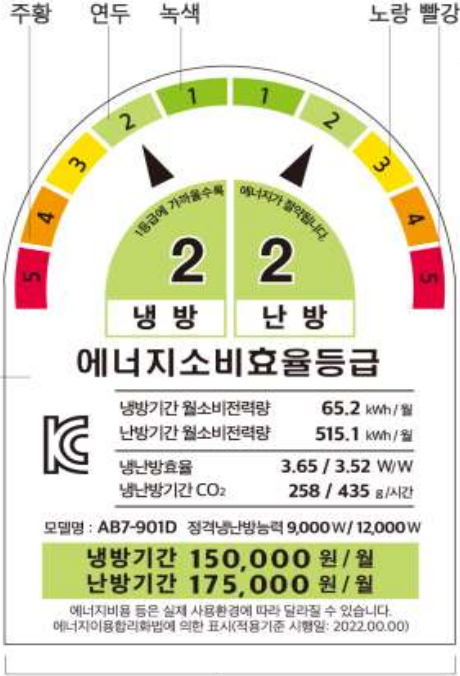

현행	개정안	비고
<div data-bbox="174 276 931 970">  <p>녹색 연두 노랑 주황 빨강</p> <p>바탕(색이 지정되지 않은 부분은 '흰색' 단, 글자/숫자/단위/▲표시는 검정</p> <p>에너지소비효율등급</p> <p>1등급에 가까울수록 에너지가 절약됩니다.</p> <p>1</p> <p>에너지이용합리화법에 의한 표시 (적용기준 시행일: 2016. 10. 1)</p> <p>7cm</p> <p>9.5cm</p> </div>	<div data-bbox="981 276 1738 986">  <p>녹색 연두 노랑 주황 빨강</p> <p>바탕(색이 지정되지 않은 부분은 '흰색' 단, 글자/숫자/단위/▲표시는 '검정'</p> <p>에너지소비효율등급</p> <p>1등급에 가까울수록 에너지가 절약됩니다.</p> <p>1</p> <p>적용서체: SUITE</p> <p>적용서체: Pretendard</p> <p>녹색(PANTONE 376C) 20% 적용</p> <p>QR코드 사이즈: 1cm ▶ 최소 사이즈: 0.7cm</p> <p>7 cm</p> <p>9.5 cm</p> </div>	

현행	개정안	비고
 <p>주황 연두 녹색 노랑 빨강</p> <p>바탕(색이 지정되지 않은 부분)은 '흰색' 단, 글자/숫자/단위/▲표시는 검정</p> <p>에너지소비효율등급</p> <p>냉방 난방</p> <p>1등급에 가까울수록 에너지가 절약됩니다.</p> <p>냉방기간 월소비전력량 65.2 kWh / 월 난방기간 월소비전력량 515.1 kWh / 월</p> <p>냉난방효율 3.65 / 3.52 W / W 냉난방기간 CO₂ 258 / 435 g / 시간</p> <p>모델명 : AB7-901D 정격냉난방능력 9,000W / 12,000W</p> <p>냉방기간 150,000 원 / 월 난방기간 175,000 원 / 월</p> <p>에너지비용 등은 실제 사용환경에 따라 달라질 수 있습니다. 에너지이용합리화법에 의한 표시(적용기준 시행일: 2022.00.00)</p> <p>7cm</p> <p>9.5cm</p> <p><전기냉난방기></p>	 <p>노랑 연두 녹색 주황 빨강</p> <p>바탕(색이 지정되지 않은 부분)은 '흰색' 단, 글자/숫자/단위/▲표시는 '검정'</p> <p>적용서체: SUITE</p> <p>적용서체: Pretendard</p> <p>녹색(PANTONE 376C) 20% 적용</p> <p>QR코드 사이즈: 1cm ▶ 최소 사이즈: 0.7cm</p> <p>에너지소비효율등급</p> <p>1등급에 가까울수록 에너지가 절약됩니다.</p> <p>냉방기간 월간 소비전력량 65.2 kWh/월 난방기간 월간 소비전력량 515.1 kWh/월</p> <p>냉난방기간 월간 CO₂ 배출량 238/435 kg/시간</p> <p>모델명(실외기): ABCDE-12 정격냉난방능력 9,000W/12,000W</p> <p>냉방기간 150,000 원 / 월 난방기간 175,000 원 / 월</p> <p>에너지이용합리화법에 의한 표시 (적용기준 시행일: 0000.00.00)</p> <p>7 cm</p> <p>9.5 cm</p> <p><전기냉난방기></p>	

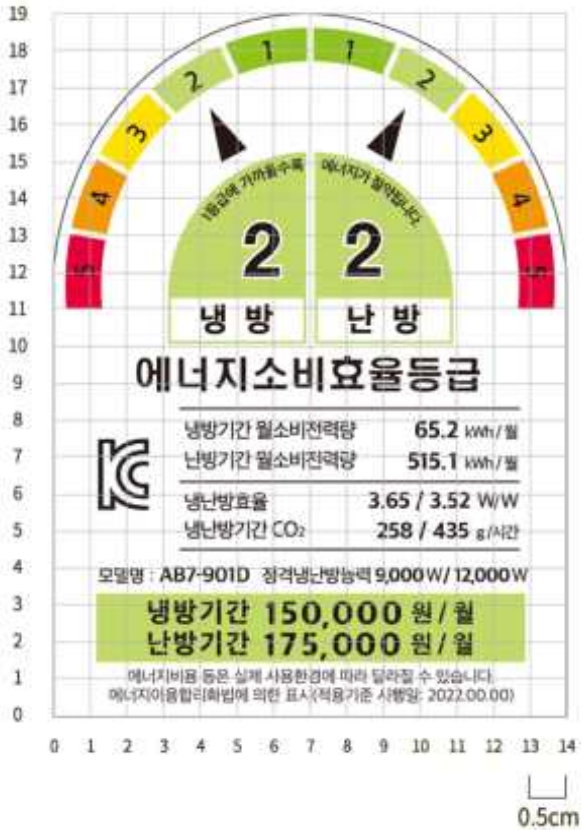

현행	개정안	비고
 <p>0.5cm</p>	 <p>0.5 cm</p>	


현행	개정안	비고
 <p style="text-align: center;"><전기냉난방기></p>	 <p style="text-align: center;"><전기냉난방기></p>	
<p>○ 2등급(바탕 중심색 : 연두)</p>	<p>○ 2등급(바탕 중심색 : 연두)</p>	


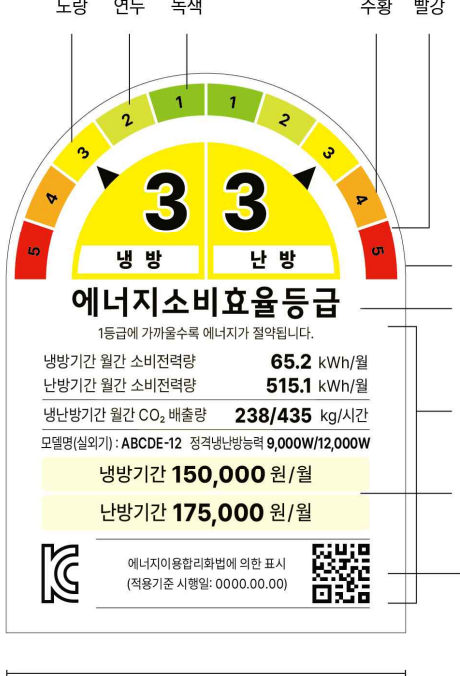
현행	개정안	비고
<div data-bbox="168 271 940 981">  <p>바탕(색이 지정되지 않은 부분은 '흰색' 단, 글자/숫자/단위/▲표시는 검정</p> <p>9.5cm</p> <p>7cm</p> </div>	<div data-bbox="974 271 1747 981">  <p>바탕(색이 지정되지 않은 부분은 '흰색' 단, 글자/숫자/단위/▲표시는 '검정'</p> <p>적용서체: SUITE</p> <p>적용서체: Pretendard</p> <p>연두(PANTONE 389C) 20% 적용</p> <p>QR코드 사이즈: 1cm ▶ 최소 사이즈: 0.7cm</p> <p>9.5 cm</p> <p>7 cm</p> </div>	

현행	개정안	비고
 <p>주황 연두 녹색 노랑 빨강</p> <p>바탕(색이 지정되지 않은 부분)은 '흰색' 단, 글자/숫자/단위/▲표시는 '검정'</p> <p>에너지소비효율등급</p> <p>냉방기간 월소비전력량 65.2 kWh / 월 난방기간 월소비전력량 515.1 kWh / 월</p> <p>냉난방효율 3.65 / 3.52 W/W 냉난방기간 CO₂ 258 / 435 g / 시간</p> <p>모델명 : AB7-901D 정격냉난방능력 9,000W / 12,000W</p> <p>냉방기간 150,000 원 / 월 난방기간 175,000 원 / 월</p> <p>에너지비용 등은 실제 사용환경에 따라 달라질 수 있습니다. 에너지이용합리화법에 의한 표시(적용기준 시행일: 2022.00.00)</p> <p>7cm</p> <p>9.5cm</p> <p><전기냉난방기></p>	 <p>노랑 연두 녹색 주황 빨강</p> <p>바탕(색이 지정되지 않은 부분)은 '흰색' 단, 글자/숫자/단위/▲표시는 '검정'</p> <p>적용서체: SUITE</p> <p>에너지소비효율등급</p> <p>1등급에 가까울수록 에너지가 절약됩니다.</p> <p>냉방기간 월간 소비전력량 65.2 kWh/월 난방기간 월간 소비전력량 515.1 kWh/월</p> <p>냉난방기간 월간 CO₂ 배출량 238/435 kg/시간</p> <p>모델명(실외기) : ABCDE-12 정격냉난방능력 9,000W/12,000W</p> <p>냉방기간 150,000 원/월 난방기간 175,000 원/월</p> <p>에너지이용합리화법에 의한 표시 (적용기준 시행일: 0000.00.00)</p> <p>적용서체: Pretendard</p> <p>연두(PANTONE 389C) 20% 적용</p> <p>QR코드 사이즈: 1cm ▶ 최소 사이즈: 0.7cm</p> <p>9.5 cm</p> <p>7 cm</p> <p><전기냉난방기></p>	

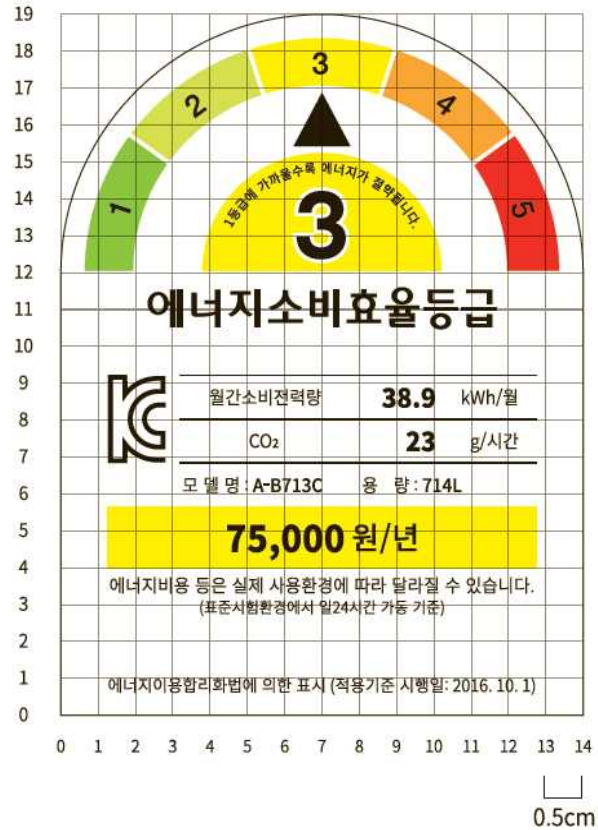
현행	개정안	비고
<p>에너지소비효율등급</p> <p>월간소비전력량 38.9 kWh/월</p> <p>CO₂ 23 g/시간</p> <p>모델명: A-B713C 용량: 714L</p> <p>75,000 원/년</p> <p>에너지비용 등은 실제 사용환경에 따라 달라질 수 있습니다. (표준시험환경에서 월24시간 가동 기준)</p> <p>에너지이용합리화법에 의한 표시 (적용기준 시행일: 2016. 10. 1)</p> <p>0.5cm</p>	<p>에너지소비효율등급</p> <p>월간 소비전력량 38.9 kWh/월</p> <p>월간 CO₂ 배출량 17 kg/월</p> <p>모델명: ABCDE-12 용량: 714L</p> <p>75,000 원/년</p> <p>에너지이용합리화법에 의한 표시 (적용기준 시행일: 0000.00.00)</p> <p>0.5 cm</p>	

현행	개정안	비고
 <p data-bbox="434 1141 676 1177"><전기냉난방기></p>	 <p data-bbox="1240 1141 1482 1177"><전기냉난방기></p>	
<p data-bbox="219 1204 651 1241">○ 3등급(바탕 중심색 : 노랑)</p>	<p data-bbox="1025 1204 1458 1241">○ 3등급(바탕 중심색 : 노랑)</p>	

현	개	정	안	비	고
<div><div><div><div><div>녹색</div><div>연두</div><div>노랑</div><div>주황</div><div>빨강</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div><div><div>1등급에 가까울수록 에너지가 절약됩니다.</div><div>3</div></div></div><div>에너지소비효율등급</div><div><div><div><div>월간소비전력량</div><div>38.9</div><div>kWh/월</div></div><div><div>CO₂</div><div>23</div><div>g/시간</div></div></div><div>모 델 명 : A-B713C 용 량 : 714L</div><div>75,000 원/년</div><div>에너지비용 등은 실제 사용환경에 따라 달라질 수 있습니다. (표준시험환경에서 일24시간 가동 기준)</div><div>에너지이용합리화법에 의한 표시 (적용기준 시행일: 2016. 10. 1)</div></div><div>9.5cm</div><div>7cm</div></div><div><div><div><div><div>녹색</div><div>연두</div><div>노랑</div><div>주황</div><div>빨강</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div><div><div>1등급에 가까울수록 에너지가 절약됩니다.</div><div>3</div></div></div><div>에너지소비효율등급</div><div><div><div><div>월간 소비전력량</div><div>38.9</div><div>kWh/월</div></div><div><div>월간 CO₂ 배출량</div><div>17</div><div>kg/월</div></div></div><div>모 델 명 : ABCDE-12 용 량 : 714L</div><div>75,000 원/년</div><div><div><div>에너지이용합리화법에 의한 표시 (적용기준 시행일: 0000.00.00)</div><div></div></div></div></div><div>바탕(색이 지정되지 않은 부분은 '흰색' 단, 글자/숫자/단위/ ▲표시는 '검정'</div><div>적용서체: SUITE</div><div>적용서체: Pretendard</div><div>노랑(PANTONE Yellow C) 20% 적용</div><div>QR코드 사이즈: 1cm ▶ 최소 사이즈: 0.7cm</div><div>9.5 cm</div><div>7 cm</div></div></div></div>					

현행	개정안	비고
 <p>주황 연두 녹색 노랑 빨강</p> <p>바탕(색이 지정되지 않은 부분은 '흰색' 단, 글자/숫자/단위/▲표시는 검정)</p> <p>에너지소비효율등급</p> <p>냉방 난방</p> <p>1등급에 가까울수록 에너지가 절약됩니다.</p> <p>냉방기간 월소비전력량 65.2 kWh / 월 난방기간 월소비전력량 515.1 kWh / 월</p> <p>냉난방효율 3.65 / 3.52 W / W 냉난방기간 CO₂ 258 / 435 g / 시간</p> <p>모델명 : AB7-901D 정격냉난방능력 9,000W / 12,000W</p> <p>냉방기간 150,000 원 / 월 난방기간 175,000 원 / 월</p> <p>에너지비용 등은 실제 사용환경에 따라 달라질 수 있습니다. 에너지이용합리화법에 의한 표시(적용기준 시행일: 2022.00.00)</p> <p>7cm</p> <p>9.5cm</p> <p><전기냉난방기></p>	 <p>노랑 연두 녹색 주황 빨강</p> <p>바탕(색이 지정되지 않은 부분은 '흰색' 단, 글자/숫자/단위/▲표시는 '검정')</p> <p>에너지소비효율등급</p> <p>냉방 난방</p> <p>1등급에 가까울수록 에너지가 절약됩니다.</p> <p>냉방기간 월간 소비전력량 65.2 kWh/월 난방기간 월간 소비전력량 515.1 kWh/월</p> <p>냉난방기간 월간 CO₂ 배출량 238/435 kg/시간</p> <p>모델명(실외기) : ABCDE-12 정격냉난방능력 9,000W/12,000W</p> <p>냉방기간 150,000 원 / 월 난방기간 175,000 원 / 월</p> <p>에너지이용합리화법에 의한 표시 (적용기준 시행일: 0000.00.00)</p> <p>적용서체: SUITE</p> <p>적용서체: Pretendard</p> <p>노랑(PANTONE Yellow C) 20% 적용</p> <p>QR코드 사이즈: 1cm ▶ 최소 사이즈: 0.7cm</p> <p>9.5 cm</p> <p>7 cm</p> <p><전기냉난방기></p>	

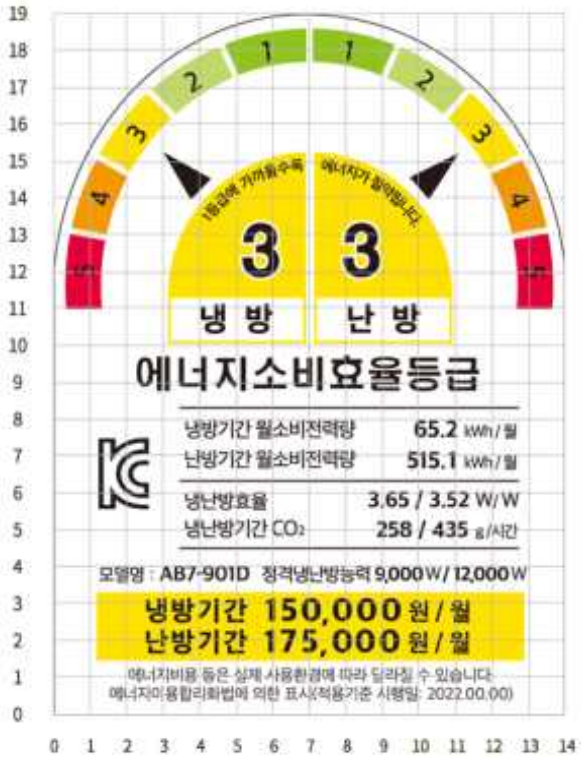
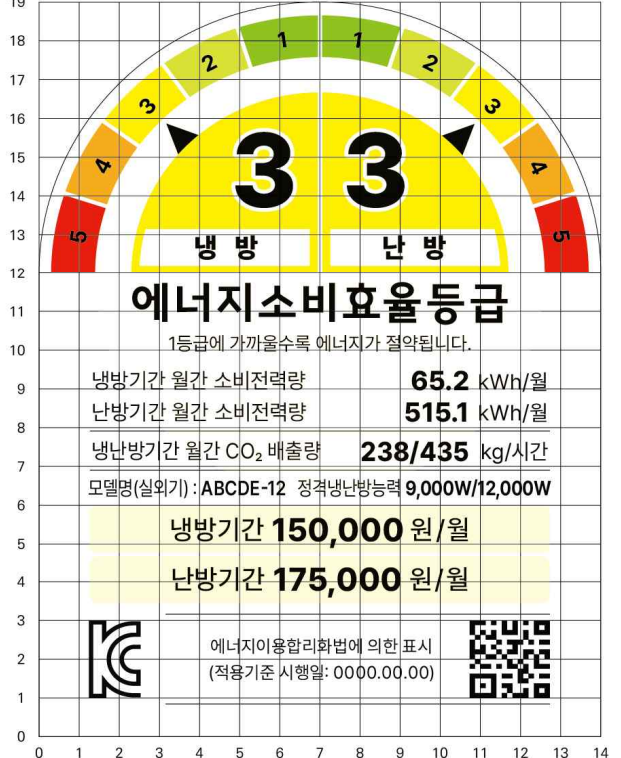
현행

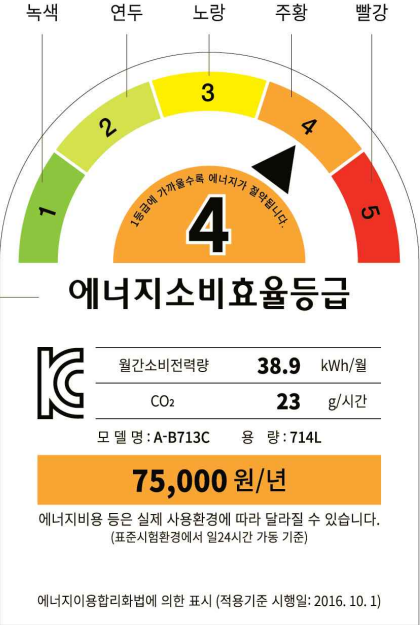
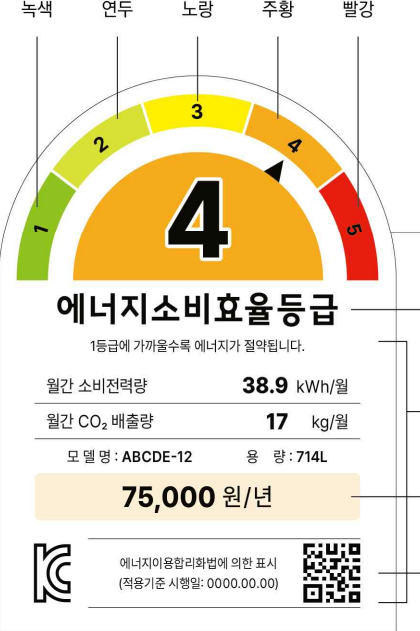


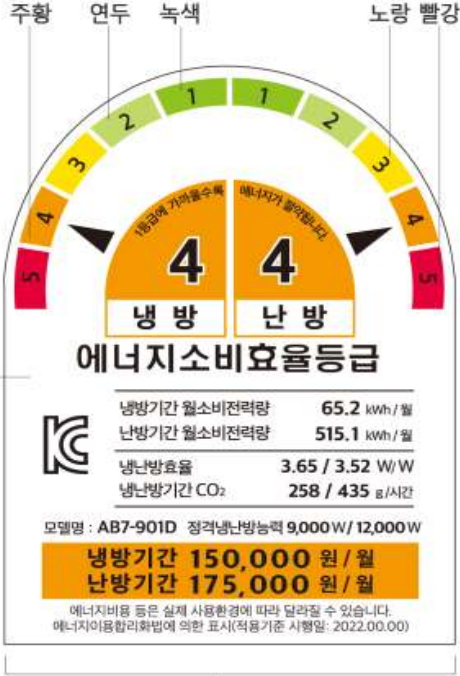
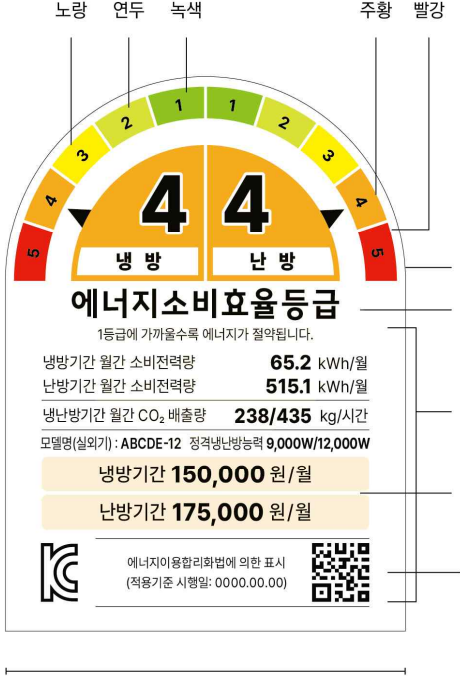
개정안



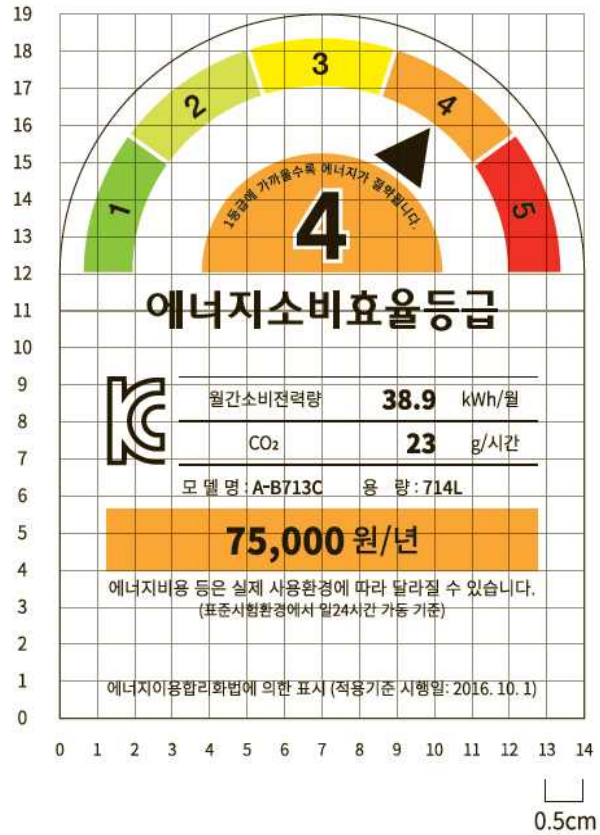
비고

현행	개정안	비고
 <p style="text-align: center;"><전기냉난방기></p>	 <p style="text-align: center;"><전기냉난방기></p>	
<p>○ 4등급(바탕 중심색 : 주황)</p>	<p>○ 4등급(바탕 중심색 : 주황)</p>	

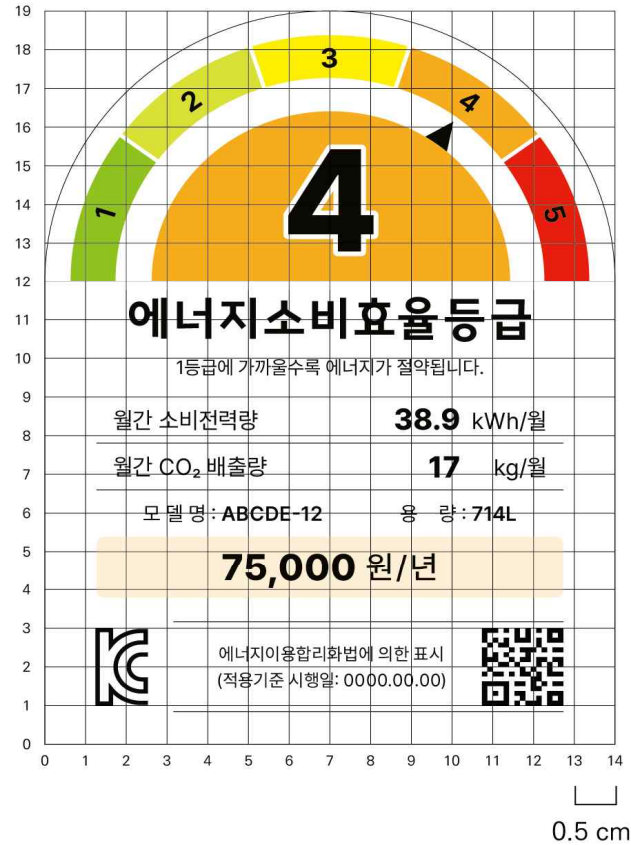
현행	개정안	비고
 <p>바탕(색이 지정되지 않은 부분)은 '흰색' 단, 글자/숫자/단위/▲표시는 검정</p> <p>9.5cm</p> <p>7cm</p>	 <p>바탕(색이 지정되지 않은 부분)은 '흰색' 단, 글자/숫자/단위/▲표시는 '검정'</p> <p>적용서체: SUITE</p> <p>적용서체: Pretendard</p> <p>주황(PANTONE 1375C) 20% 적용</p> <p>QR코드 사이즈: 1cm ▶ 최소 사이즈: 0.7cm</p> <p>9.5 cm</p> <p>7 cm</p>	

현행	개정안	비고
 <p>주황 연두 녹색 노랑 빨강</p> <p>바탕(색이 지정되지 않은 부분)은 '흰색' 단, 글자/숫자/단위/▲표시는 검정</p> <p>에너지소비효율등급</p> <p>냉방 난방</p> <p>냉방기간 월소비전력량 65.2 kWh / 월 난방기간 월소비전력량 515.1 kWh / 월</p> <p>냉난방효율 3.65 / 3.52 W/W 냉난방기간 CO₂ 258 / 435 g / 시간</p> <p>모델명 : AB7-901D 정격냉난방능력 9,000W / 12,000W</p> <p>냉방기간 150,000 원 / 월 난방기간 175,000 원 / 월</p> <p>에너지비용 등은 실제 사용환경에 따라 달라질 수 있습니다. 에너지이용합리화법에 의한 표시(적용기준 시행일: 2022.00.00)</p> <p>7cm</p> <p>9.5cm</p> <p><전기냉난방기></p>	 <p>노랑 연두 녹색 주황 빨강</p> <p>바탕(색이 지정되지 않은 부분)은 '흰색' 단, 글자/숫자/단위/▲표시는 '검정'</p> <p>에너지소비효율등급</p> <p>냉방 난방</p> <p>냉방기간 월간 소비전력량 65.2 kWh/월 난방기간 월간 소비전력량 515.1 kWh/월</p> <p>냉난방기간 월간 CO₂ 배출량 238/435 kg/시간</p> <p>모델명(실외기) : ABCDE-12 정격냉난방능력 9,000W/12,000W</p> <p>냉방기간 150,000 원 / 월 난방기간 175,000 원 / 월</p> <p>에너지이용합리화법에 의한 표시 (적용기준 시행일: 0000.00.00)</p> <p>적용서체: SUITE</p> <p>적용서체: Pretendard</p> <p>주황(PANTONE 1375C) 20% 적용</p> <p>QR코드 사이즈: 1cm ▶ 최소 사이즈: 0.7cm</p> <p>9.5 cm</p> <p>7 cm</p> <p><전기냉난방기></p>	

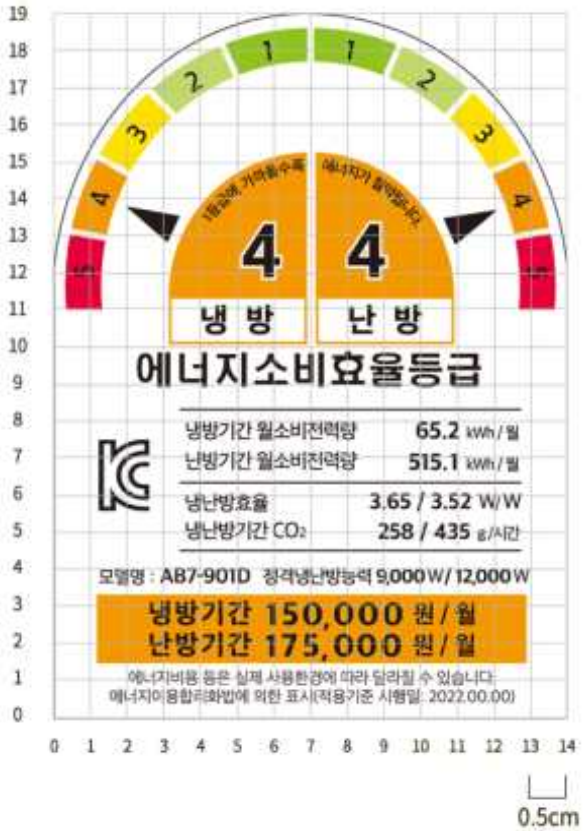
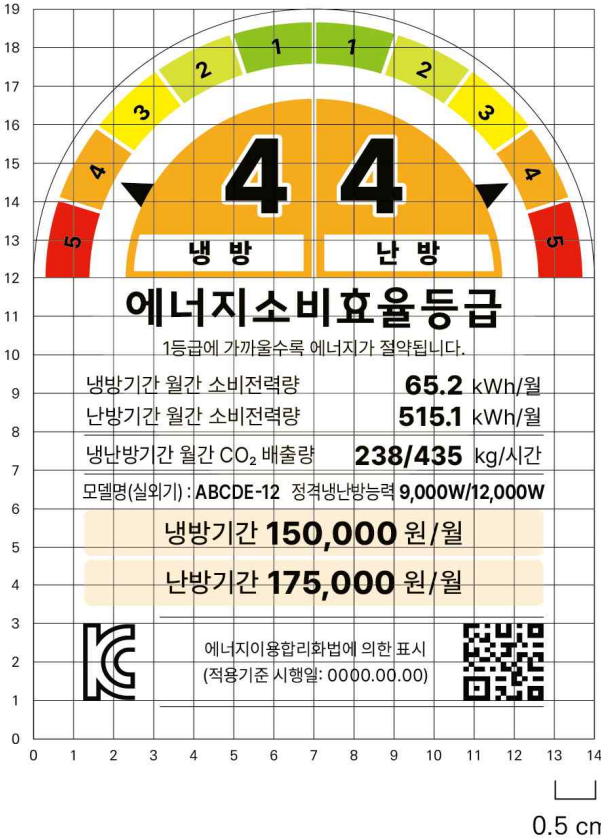
현행

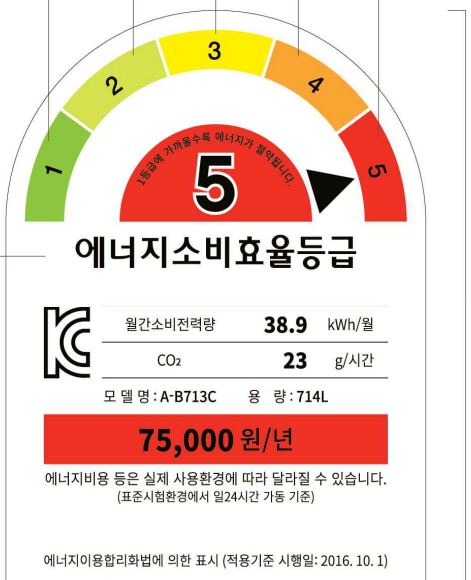
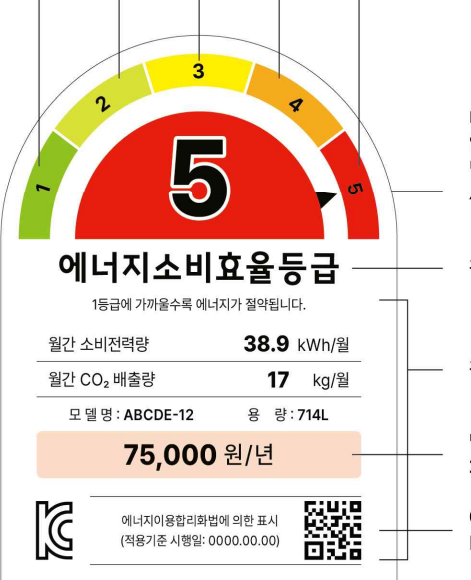




개정안



비고

현행	개정안	비고
 <p style="text-align: center;"><전기냉난방기></p>	 <p style="text-align: center;"><전기냉난방기></p>	
<p>○ 5등급(바탕 중심색 : 빨강)</p>	<p>○ 5등급(바탕 중심색 : 빨강)</p>	

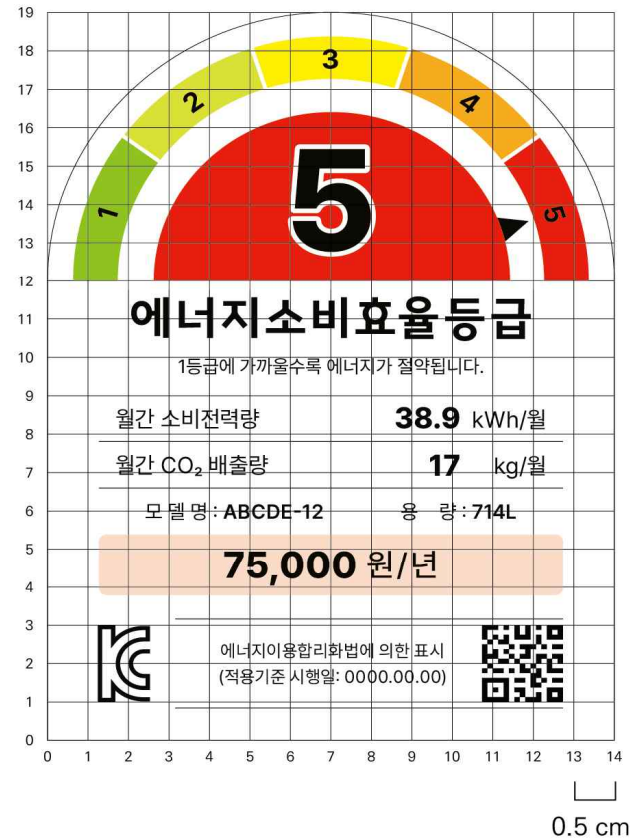
현행	개정안	비고
<div data-bbox="168 271 936 981"> <p>녹색 연두 노랑 주황 빨강</p>  <p>바탕(색이 지정되지 않은 부분)은 '흰색' 단, 글자/숫자/단위/▲표시는 검정</p> <p>에너지소비효율등급</p> <p>1등급에 가까울수록 에너지가 절약됩니다.</p> <p>월간소비전력량 38.9 kWh/월</p> <p>CO₂ 23 g/시간</p> <p>모델명: A-B713C 용량: 714L</p> <p>75,000 원/년</p> <p>에너지비용 등은 실제 사용환경에 따라 달라질 수 있습니다. (표준시험환경에서 월24시간 가동 기준)</p> <p>에너지이용합리화법에 의한 표시 (적용기준 시행일: 2016. 10. 1)</p> <p>9.5cm</p> <p>7cm</p> </div>	<div data-bbox="974 271 1742 981"> <p>녹색 연두 노랑 주황 빨강</p>  <p>바탕(색이 지정되지 않은 부분)은 '흰색' 단, 글자/숫자/단위/▲표시는 '검정'</p> <p>에너지소비효율등급</p> <p>1등급에 가까울수록 에너지가 절약됩니다.</p> <p>월간 소비전력량 38.9 kWh/월</p> <p>월간 CO₂ 배출량 17 kg/월</p> <p>모델명: ABCDE-12 용량: 714L</p> <p>75,000 원/년</p> <p>에너지이용합리화법에 의한 표시 (적용기준 시행일: 0000.00.00)</p> <p>QR코드</p> <p>적용서체: SUITE</p> <p>적용서체: Pretendard</p> <p>빨강(PANTONE 1795C) 20% 적용</p> <p>QR코드 사이즈: 1cm ▶ 최소 사이즈: 0.7cm</p> <p>9.5 cm</p> <p>7 cm</p> </div>	

현행	개정안	비고
 <p>주황 연두 녹색 노랑 빨강</p> <p>바탕(색이 지정되지 않은 부분)은 '흰색' 단, 글자/숫자/단위/▲표시는 '검정'</p> <p>에너지소비효율등급</p> <p>냉방기간 월소비전력량 65.2 kWh / 월 난방기간 월소비전력량 515.1 kWh / 월</p> <p>냉난방효율 3.65 / 3.52 W/W 냉난방기간 CO₂ 258 / 435 g/시간</p> <p>모델명 : AB7-901D 정격냉난방능력 9,000W/12,000W</p> <p>냉방기간 150,000 원 / 월 난방기간 175,000 원 / 월</p> <p>에너지비용 등은 실제 사용환경에 따라 달라질 수 있습니다. 에너지이용합리화법에 의한 표시(적용기준 시행일: 2022.00.00)</p> <p>9.5cm</p> <p>7cm</p> <p><전기냉난방기></p>	 <p>노랑 연두 녹색 주황 빨강</p> <p>바탕(색이 지정되지 않은 부분)은 '흰색' 단, 글자/숫자/단위/▲표시는 '검정'</p> <p>적용서체: SUITE</p> <p>에너지소비효율등급</p> <p>1등급에 가까울수록 에너지가 절약됩니다.</p> <p>냉방기간 월간 소비전력량 65.2 kWh/월 난방기간 월간 소비전력량 515.1 kWh/월</p> <p>냉난방기간 월간 CO₂ 배출량 238/435 kg/시간</p> <p>모델명(실외기) : ABCDE-12 정격냉난방능력 9,000W/12,000W</p> <p>냉방기간 150,000 원/월 난방기간 175,000 원/월</p> <p>에너지이용합리화법에 의한 표시 (적용기준 시행일: 0000.00.00)</p> <p>적용서체: Pretendard</p> <p>빨강(PANTONE 1795C) 20% 적용</p> <p>QR코드 사이즈: 1cm ▶ 최소 사이즈: 0.7cm</p> <p>9.5 cm</p> <p>7 cm</p> <p><전기냉난방기></p>	



현행



개정안



비고

현행	개정안	비고
 <p style="text-align: center;">에너지소비효율등급</p> <p>냉방기간 월소비전력량 65.2 kWh/월 난방기간 월소비전력량 515.1 kWh/월 냉난방효율 3.65 / 3.52 W/W 냉난방기간 CO₂ 258 / 435 g/시간</p> <p>모델명 : AB7-901D 정격냉난방능력 9,000W/12,000W</p> <p>냉방기간 150,000 원/월 난방기간 175,000 원/월</p> <p>에너지이용합리화법에 의한 표시(적용기준 시행일: 2022.00.00)</p>	 <p style="text-align: center;">에너지소비효율등급</p> <p>1등급에 가까울수록 에너지가 절약됩니다.</p> <p>냉방기간 월간 소비전력량 65.2 kWh/월 난방기간 월간 소비전력량 515.1 kWh/월 냉난방기간 월간 CO₂ 배출량 238/435 kg/시간</p> <p>모델명(실외기) : ABCDE-12 정격냉난방능력 9,000W/12,000W</p> <p>냉방기간 150,000 원/월 난방기간 175,000 원/월</p> <p>에너지이용합리화법에 의한 표시 (적용기준 시행일: 0000.00.00)</p>	
<p style="text-align: center;"><전기냉난방기></p> <p>○ <삭제></p> <p>나. 에너지소비효율라벨</p>	<p style="text-align: center;"><전기냉난방기></p> <p>나. 에너지소비효율라벨</p>	

현행	개정안	비고												
<div data-bbox="168 271 940 973"> <p>녹색 연두 노랑 주황 빨강</p> <p>전부하 효율이 높을수록 에너지가 절약됩니다.</p> <p>삼성유도 전동기</p> <p>에너지소비효율</p> <p>바탕(색이 지정되지 않은 부분)은 '흰색' 단, 글자/숫자/단위/▲표시는 검정</p> <table border="1"> <tr> <td>전부하효율</td> <td>92.3</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>CO₂</td> <td>3,454</td> <td>g/시간</td> </tr> </table> <p>모 델 명 : ABC-110-2 정격출력/극수 : 7.5kW/4극</p> <p>3,070,000 원/년</p> <p>에너지비용 등은 실제 사용환경에 따라 달라질 수 있습니다.</p> <p>에너지이용합리화법에 의한 표시 (적용기준 시행일: 2016. 10. 1)</p> <p>9.5cm</p> <p>7cm</p> </div>	전부하효율	92.3	%	CO ₂	3,454	g/시간	<div data-bbox="974 271 1747 973"> <p>바탕(색이 지정되지 않은 부분)은 '흰색' 단, 글자/숫자/단위/▲표시는 '검정'</p> <p>삼성유도 전동기</p> <p>에너지소비효율</p> <p>최저소비효율기준 만족제품입니다.</p> <table border="1"> <tr> <td>전부하효율</td> <td>92.3</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>CO₂</td> <td>3,454</td> <td>g/시간</td> </tr> </table> <p>모 델 명 : ABCDE-12 정격출력/극수 : 7.5kW/4극</p> <p>3,070,000 원/년</p> <p>에너지이용합리화법에 의한 표시 (적용기준 시행일: 0000.00.00)</p> <p>QR코드</p> <p>적용서체: SUITE</p> <p>적용서체: Pretendard</p> <p>녹색(PANTONE 376C) 20% 적용</p> <p>QR코드 사이즈: 1cm ▶ 최소 사이즈: 0.7cm</p> <p>9.5 cm</p> <p>7 cm</p> </div>	전부하효율	92.3	%	CO ₂	3,454	g/시간	
전부하효율	92.3	%												
CO ₂	3,454	g/시간												
전부하효율	92.3	%												
CO ₂	3,454	g/시간												

현행	개정안	비고
<p>(주) 에너지소비효율라벨에서 전기온풍기, 전기스토브는 바탕색을 녹색대신 빨강을 기본으로 하며, 어댑터·충전기는 흰색을 기본으로 한다.</p>	<p>(현행과 같음)</p>	

현행	개정안	비고
<div data-bbox="221 288 889 710"> </div> <div data-bbox="360 762 748 890"> </div>	<div data-bbox="1023 288 1680 710"> </div> <div data-bbox="1169 762 1541 890"> </div> <p data-bbox="1258 922 1451 941">녹색(PANTONE 376C) 20% 적용</p>	
<p>다. 전용색상</p> <p>에너지소비효율등급라벨 및 에너지소비효율라벨 색상은 별색(PANTONE COLOR)으로 표시하는 것을 원칙으로 한다. 다만, 적용매체의 특성에 따라 4원색으로 표시할 수 있다. <u>어댑터·충전기, 모니터, 컴퓨터, 복합기(잉크젯)</u>는 단색으로 표시하여도 좋다.</p> <p>○ 에너지소비효율등급라벨 및 에너지소비효율라벨 전용색상 (주색) (생략)</p>	<p>다. 전용색상</p> <p>에너지소비효율등급라벨 및 에너지소비효율라벨 색상은 별색(PANTONE COLOR)으로 표시하는 것을 원칙으로 한다. 다만, 적용매체의 특성에 따라 4원색으로 표시할 수 있다. <u><삭제></u></p> <p>○ 에너지소비효율등급라벨 및 에너지소비효율라벨 전용색상 (주색) (현행과 같음)</p>	<p>○ 해당 품목 디자인 변경으로 인한 문구 삭제</p>

현행	개정안	비고
<p>라. 크기</p> <p>에너지소비효율등급라벨 및 에너지소비효율라벨의 크기는 7cm(가로)×9.5cm(세로)를 기본으로 한다. 단, 일부제품은 아래 표와 같이 라벨의 표시를 비율대로 축소하여 표시가 <u>가능하다</u>.</p>	<p>라. 크기</p> <p>에너지소비효율등급라벨 및 에너지소비효율라벨의 크기는 7cm(가로)×9.5cm(세로)를 기본으로 한다. 단, 일부제품은 아래 표와 같이 라벨의 표시를 비율대로 축소하여 표시가 <u>가능하나 QR코드의 최소크기는 0.7cm 이상으로 한다</u>.</p>	<p>○QR코드 최소크기 명문화</p>