

전기냉난방기 고시개정 계획안

□ 효율측정항목 및 에너지비용표시 변경

- 전기냉난방기는 여름, 겨울에 운전하는 계절기기로 월간소비전력량 및 월간에너지비용을 효율측정항목에 추가
- 주로 상업용으로 이용되는 전기냉난방기의 에너지비용 표시에 전력 단가를 가정용 160원/kWh에서 **상업용 113원/kWh**으로 변경

□ 효율등급 기준 강화

- (효율기준) 1등급 비중이 78%(모델수 기준)으로 과다함에 따라 효율등급 기준을 상향조정
- 1) 무덕트 및 덕트 일체형인 것 (현행과 동일)
- 2) 정격냉방능력 4kW 미만으로서 분리형인 것

현행	개정(안)	등 급
$4.60 \leq R$	$5.20 \leq R$	1
$4.00 \leq R < 4.60$	$4.50 \leq R < 5.20$	2
$3.50 \leq R < 4.00$	$3.80 \leq R < 4.50$	3
$3.00 \leq R < 3.50$	$3.10 \leq R < 3.80$	4
$2.40 \leq R < 3.00$	$2.40 \leq R < 3.10$	5

- 3) 정격냉방능력 4kW 이상 10kW 미만으로서 분리형인 것

현행	개정(안)	등 급
$4.20 \leq R$	$5.00 \leq R$	1
$3.70 \leq R < 4.20$	$4.30 \leq R < 5.00$	2
$3.20 \leq R < 3.70$	$3.60 \leq R < 4.30$	3
$2.70 \leq R < 3.20$	$2.90 \leq R < 3.60$	4
$2.20 \leq R < 2.70$	$2.20 \leq R < 2.90$	5

- 4) 정격냉방능력 10kW 이상 23kW 미만으로서 분리형인 것

현행	개정(안)	등 급
$3.80 \leq R$	$4.80 \leq R$	1
$3.35 \leq R < 3.80$	$4.10 \leq R < 4.80$	2
$2.90 \leq R < 3.35$	$3.40 \leq R < 4.10$	3
$2.45 \leq R < 2.90$	$2.70 \leq R < 3.40$	4
$2.00 \leq R < 2.45$	$2.00 \leq R < 2.70$	5

- (시행일) '14년 10월 1일부터