

주요 KS 제 · 개정 해설

전기진공청소기 KS 개정

디지털전자표준과
02-509-7297

1. 개정 대상 규격

- KS C 9101 : 전기진공청소기

* 미세먼지는 호흡기질환(천식, 비염 등) 및 알레르기 등 각종 질병의 원인으로 알려져 있지만, 기존 전반 전기진공청소기로는 미세먼지를 제거하지 못한다는 지적이 많았다.

2. 제정의 취지

- 시중에 정격소비전력이 큰 전기진공청소기가 많이 유통되고 있으나 KS 적용범위에 포함되어 있지 않아, 적용범위를 1500 W에서 2500 W까지로 확대하여 품질이 좋은 KS제품을 소비자에게 제공할 수 있게 하기 위함이다.

3. 주요 내용

- 적용범위 확대 (2009년 2월 9일부터)
 - 100 W 이상 1500 W 이하 → 100 W 이상 2500 W 이하
 - * 정격소비전력이 큰 제품이 많이 판매되고 있어 적용범위 확대
- 미세먼지 방출량 규정 (2008년 1월 1일부터)
 - KS인증 제품은 2008년 이후 미세먼지 방출량 기준 (0.2 mg/m³ 이하)을 만족하는 제품만 생산해야 한다.
 - 미세먼지 방출량 규정 없다 → 0.2 mg/m³ 이하

4. 기대효과

- 소비자가 1500 W를 초과하는 내용량 전기진공청소기도 KS기준에 적합한 품질 좋은 제품을 구입하여 사용할 수 있다.
- 진공청소기는 우리나라 대표 가전업체(삼성, LG, 대우)가 세계시장에서 1~2위를 차지하고 있는 품목으로서 미세먼지 방출량까지 제품에 표시하게 되면 소비자에게 올바른 정보 제공 및 친환경 제품 구입에 따른 신뢰감을 제고할 수 있을 것입니다.

| 기술표준 2009.3