

진공청소기 흡입력으로 오인 유발 표기 금지

산업자원부 기술표준원은 진공청소기의 "소비전력" 표시가 "흡입력"으로 오인 되지 않도록 표시규정을 개정한다고 밝혔다.

- 기술표준원은 진공청소기에 소비전력 표시를 크게하여 이를 진공청소기의 성능인 “흡입력”으로 오인하는 경우가 있어, 진공청소기의 표시기준을 소비전력과 흡입력이 명확하게 구분되도록 개정하여 소비자들의 혼선을 방지하도록 하였다.
 - 현재, 진공청소기에는 제품명, 모델명, 소비전력 등을 표시하도록 전기용품 안전기준에서 규정하고 있으나, 흡입력 표시는 규정하고 있지 않음
 - 일반적으로 소비전력이 큰 진공청소기는 흡입성능도 크다고 볼 수 있지만, 소비전력이 흡입성능과 반드시 비례하는 것은 아니며, 소비전력에 대한 흡입력의 비율인 흡입일률이 최저 19% ~ 49%까지 큰 차이를 나타내고 있는 것으로 조사된 바 있음

항 목	A사	B사	C사
소비전력(W)	1,050	1,100	1,800
흡입력(W)	510	510	350
흡입일률(%)=(흡입력/소비전력)	49	46	19

- 기술표준원은 진공청소기에 숫자만을 표시하여 “소비전력”이 큰 제품이 성능이 좋은 제품으로 오인될 수 없도록 숫자를 표시하는 경우에는 소비전력 또는 흡입력 표시를 반드시 명기토록 표시기준의 개정을 고시하고, 관련업계의 준비기간 등을 고려하여 빠르면 2007년 11월(07.10.19일 고시 예정)부터 생산되는 제품에 대하여 적용하기로 하였다.

※ 표시 예 : 흡입력 : 500W, 소비전력 : 1500W

- 금번 진공청소기의 표시기준 개정으로 소비자는 소비전력이 낮으면서 흡입력이 큰 제품을 선택할 수 있어 구매비용 및 전기료 부담을 줄일 수 있을 것으로 기대되며, 생산업계는 고효율 제품의 개발을 통해 산업경쟁력 강화와 함께 에너지 절감에도 기여할 것으로 기대된다.

표시기준 개정 전 · 후 비교

□ 개정 전의 표시 예

: 단순히 값만 표기하여 의미를 정확하게 인식할 수 없음

〈흡입능력 표시 예〉	〈소비전력 표시 예〉
	

□ 개정 후의 표시 예

: 의미와 값을 함께 병기하여 정확한 인식 가능

〈의미와 값을 병기하여 표기한- 흡입력 표시 예〉	〈의미와 값을 병기하여 표기한- 소비전력 표시 예〉
	