

소보원에서 실시한 진공청소기 시험결과, 국산 청소기, 외제보다 우수

생활필수품으로 정착되면서 다양한 모델과 가격대의 제품이 유통되고 있는 진공청소기 시험 결과, 에너지 효율이나 흡입력, 저소음 등에서 국산이 외산에 비해 우수한 것으로 나타났다. 한국소비자보호원은 시중에서 판매되는 진공청소기 10개 제품(국산 3개, 외산 7개)에 대해 품질시험을 실시하고 에너지 효율면에서 국산제품이 외산 제품에 비해 최고 2.5배 이상 좋은 것으로 나타났으며, 소음·흡입력 면에서 제품간에 상당한 차이가 있다고 밝혔다. 가장 중요한 기능인 먼지를 빨아들이는 흡입력은 외산이 200W 전후인데 비해 국산은 400W를 넘어 2배 이상 높았으며 최소 158W에서 최고 475W까지 제품간 차이도 상당히 컸다. 특히 일부 수입산 제품의 경우 실제와 달리 흡입력을 최대 9배까지 과대 표시된 경우도 있어 문제점으로 지적됐다.

자료제공·한국소비자보호원 비교시험평가

다양한 모델과 가격대의 제품이 판매되고 있는 진공청소기. 그러나 구입에 필요한 정보가 적어 선택이 어렵다.

한국소비자보호원(원장 許 陞)에서 시중에 판매되고 있는 「진공청소기」 10개 제품에 대해 품질시험을 실시한 결과, 전기적 안전성 등에 문제가 있는 제품은 없었으나 소음·흡입력 등에서는 제품간에 상당한 차이가 있는 것으로 나타났다.

즉, 흡입력은 외국산이 200W 전후임에 비해 국산 제품은 400W를 넘는 것으로 나타나 2배 이상 큰 수준이었으며, 에너지효율 역시

국산제품이 외국산에 비해 최고 2.5배 이상 좋은 것으로 나타났다. 특히 일부 수입업체의 경우 실제에 비해 흡입력을 최대 9배까지 과대 표시한 경우도 있었다.

한국소비자보호원 선임기술원 조경록씨는 “제품별로 실제 사용하

는데 있어서 편리함과 부가 기능에도 많은 차이가 있으므로 제품을 구입할 때는 이러한 점을 꼼꼼히 살펴봐야 하며, 흡입력 조절스위치를 ‘약’으로 사용하면 ‘강’으로 사용하는 것에 비해 최대 1KW 이상 소비전력이 줄어들어 77%까지

■ 시험대상 제품 : 10업체(10종 20점; 구입시기 2000. 9)

구분	업체명(제조국)	모델명	상표명	구입수량(대)	구입가격(원)
국산 제품	대우전자	RC-5731	틈새까지 속~	2	190,500
	삼성전자	VC-8683C	먼지 따로+	2	206,000
	LG전자	V-C602AQ	동글이 진동팍팍	2	192,500
외산 제품	AEG(독일)	V5050	VAMPYR	2	185,000
	Electrolux(스웨덴)	Z1935	Clario	2	210,000
	Fakir(슬로베니아)	E100	-	2	200,000
	Miele(독일)	S500	-	2	297,000
	Moulinex(프랑스)	CN6	Power star	2	216,000
	PHILIPS(중국)	HR8358	impact	2	167,200
	SANYO(중국)	SC845	-	2	210,000

절전이 가능하므로 무조건 흡입력을 높여 사용하지 않는 게 좋다"고 말했다.

□ 시험결과 요약

■ 주요 항목별 시험결과

- 구조 및 안전성 : 문제가 발견된 제품은 없음.
- 소비전력 : 전 제품 전기용품기술기준에 적합
- 소음 : 대우전자 제품이 상대적으로

으로 소음이 작았음.

○ 흡입률 : 최소 158W에서 최고 475W로 제품간 차이가 많았음.

· 국산 제품이 외산 제품에 비해 2배 이상 흡입이 강한 수준임.

· 대체로 흡입력을 높여 표기하고 있었으며, 특히 일부 수입업체의 경우 최대 9배까지 과대 표시하고 있음.

○ 에너지소비효율 : 전반적으로 국산제품이 외산제품보다 최고 25

배 이상 우수

○ 사용 편리성 및 기능 : 연장관 조절, 부속품 보관, 흡입구 등 사용상의 편리성 측면에서 각 제품별로 차이가 있었음.

· 침구류(이불, 요, 침대 등)청소를 위한 전용 흡입구 사용 제품 : LG전자

· 먼지걸림망과 먼지통 및 투명관(흡입구 막힘 확인용) 사용 제품 : 삼성

■ 종합 평가표

제조업체명 (제조국)	모델명 (상표명)	구조 및 안전성	소음	흡입률 (W)	에너지 소비 효율	사용의 편리성 및 보유기능								제품 무게 (kg)	코드 길이 (m)	구입가격 가격 (원)
						가	나	다	라	마	바	사				
대우전자	RC-5731 (뜸새까지 쏙~)	✓	◎	445	◎	★	★	★	★	★			5.6	5.9	190,500	
삼성전자	VC-8683C (먼지따로 +)	✓	○	470	◎	★		★	★	★		★	6.1	5.9	206,000	
LG전자	V-C602AQ (동글이 진동파팍)	✓	○	475	◎	★		★	★	★	★		6.5	6.6	192,500	
AEG (독일)	V5050 (VAMPYR)	✓	△	221	○	★	★		★	★			6.2	5.8	185,000	
Electrolux (스웨덴)	Z1935(Clarío)	✓	○	272	○		★		★	★			5.9	6.7	210,000	
Fakir (슬로베니아)	E100(-)	✓	●	158	●	★	★		★	★			5.9	5.8	200,000	
Miele (독일)	S500(-)	✓	△	248	△	★	★			★			8.6	7.2	297,000	
Moulinex (프랑스)	CN6 (Power star)	✓	●	243	○		★		★	★			5.5	5.3	216,000	
PHILIPS (중국)	HR8358 (impact)	✓	△	249	○		★		★				5.9	5.2	167,200	
SANYO (중국)	SC845(-)	✓	●	172	×	★	★		★	★			7.8	5.1	210,000	

비 고

- 1 기호의 표시
- ✓ : 이상 없음
 - ◎ : 상대적 우수
 - : ↑
 - △ : 보통(평균적 수준)
 - : ↓
 - × : 상대적 미흡
 - ★ : 해당기능 있음

- 2 사용의 편리성 및 보유기능
- ㉠ 연장관 1개로 길이 조절이 가능한 것
 - ㉡ 본체(연장호스, 연장관)에 부속품 보관이 가능한 것
 - ㉢ 회전브러시가 180°까지(좌 90°, 우 90°)회전 가능한 것
 - ㉣ 흡입력 조절이 가능한 것
 - ㉤ 흡입 브러시부에 이동바퀴가 부착된 것
 - ㉥ 침구류(이불, 침대 등) 전용 브러시가 있는 것
 - ㉦ 먼지걸림망과 먼지통 및 투명관(흡입구 막힘 확인용)이 있는 것