

LG전자, 태양전지 장착 에어컨 출시

LG전자가 국내 최초로 태양전지로 가동할 수 있는 가정용 에어컨을 선보인다.



LG전자는 실외기 상단에 태양전지 모듈을 장착해 에어컨 보조전원으로 사용할 수 있도록 한 태양전지 하이브리드 에어컨을 출시한다고 6월16일 발표했다.

23평형 스탠드형 에어컨에 태양전지 모듈을 결합해 시간당 최대 70Wh의 전력을 생산할 수 있는 것으로 알려졌다.

또 냉방운전 중에는 태양전지를 보조전원으로 사용할 수 있어 전기료 부담을 덜 수 있는 것으로 알려졌다.

LG전자 노환용 에어컨사업본부장은 “에어컨과 태양전지 사업의 시너지 효과가 기대된다”며 “친

환경 고효율 기술을 토대로 에너지 솔루션기업의 위상을 정립할 것”이라고 말했다.

<화학저널 2010/06/16>