

## 인증 및 특허 등록 현황

- 상표등록 20-1201841호
- 디자인등록 30-0844963호
- 특허등록 10-18335945호 외 4건
- **2018 경기도선정유망중소기업**
- **기술역량우수기업인증업체**
- **조달청나라장터 입찰참가자격 등록**
- 벤처인증기업 (제20160100196호)
- 농기계등록품(농업용난방기)
- ISO 9001인증취득(QSC 3004호)
- 2015소비자선정브랜드대상
- 농기계등록품(농업용난방기)
- 정부지원대상기기(1년거치 5년상환, 연2%)
- 한국환경산업기술원 "환경기업투자유망기업"
- 전기안전인증품



제품구입 및 A/S 문의  
 전국어디서나 **1577-8308**  
 핸드폰 : 010-2271-1777



**2년간 무상 A/S**

업계 최대 규모의 조직망을 가동하여 **친절, 신속, 정확**하게 봉사  
 정신으로 고객 여러분에게 **100%만족**을 드리겠습니다

**HION** 에너지 절약 전문기업  
**주식회사 하이온**  
<http://www.hion.kr>

본사·공장·연구실  
 경기도 파주시 상지석길 22(상지석동 669-1)  
 TEL. 1577-8308 H.P. 010-2271-1777



**HION** 에너지 절약 전문기업  
**주식회사 하이온**  
<http://www.hion.kr>

# 신제품 하이온 아이코닉 전기온풍기



- 생산물 배상책임보험 1억원 가입  
 (하이온 생산 전제품)  
 co2배출량 zero!  
 저비용, 고효율  
 연료비 25%~40% 절약  
 첨단발열체 사용  
 공기 정화기능  
 음이온 발생  
 항균, 탈취 효과 탁월  
 순간발열식, 예열, 동작 불필요  
 환풍기로 사용 가능

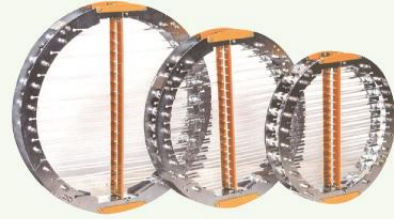


# 하이온 아이코닉온풍기만의 차별화된 특징 및 장점



**1 생산물 배상책임 1억원 가입**  
한화손해보험 생산물배상 책임보험 1억원(대인1억, 대물1억) 가입을 통해 제품의 안정성을 입증받은 제품으로 하이온이 생산하는 전 제품은 생산물책임보험 1억원 가입

**2 첨단 발열체 사용**  
당사의 발열체는 기존의 카본 및 시즈히터 등의 단점을 보완한 일본수입품으로 차별화된 첨단 발열체



**3 특수가공**  
발열체를 특수 가공하여 전극부분에 은을 증착시켜 안정화시킨 발열체

**4 뛰어난 내구성, 고급 스텐 재질 사용**  
산과 염기에 강하고 부식이 되지 않는 위생, 안전, 친환경 소재인 고급 스테인리스 스틸을 사용하여 녹이 슬지 않고 반영구적

**5 CO2 배출량 ZERO!**  
내부 산소를 태우지 않고 무연, 무취로 장시간 밀폐된 공간에서 사용시에도 CO2 배출량이 ZERO이며 질소산화물, 유해가스, 전자파가 발생하지 않고 고열로 인한 화재, 가스누출사고 등의 위험이 없음



**6 연료비 절감**  
낮은 전력 사용으로 최대의 효율을 내며 기존의 히터와 비교시 약 10%~25%의 전기를 절약할 수 있으며 화석 연료에 비해 25%~45%의 연료비가 절감

**7 음이온 발생**  
음이온이 생성되어 공기 정화기능, 항균, 탈취 효과가 탁월함

**8 환풍기로도 사용 가능**  
낮이나 여름철에 온풍기로 미 사용시 환풍기로도 사용 가능



**9 친환경, 고효율**  
전기에너지를 사용하여 환경오염물질이 전혀 배출되지 않는 친환경 제품이며 순간 발열식으로 예열 및 동작이 필요 없이 즉시 온도 상승

**10 100% 발열 유지**  
습도 및 먼지가 많은 환경에도 100% 발열을 유지하며 5년 이상 사용시에도 기존 화석연료, 히터 대비 열효율이 감소하지 않음

**11 컴팩트하고 이동이 편리**  
크기 53x28x38, 무게는 10kg에 불과하여 가볍고 컴팩트하게 개발하였고 손잡이를 부착하여 이동이 편리



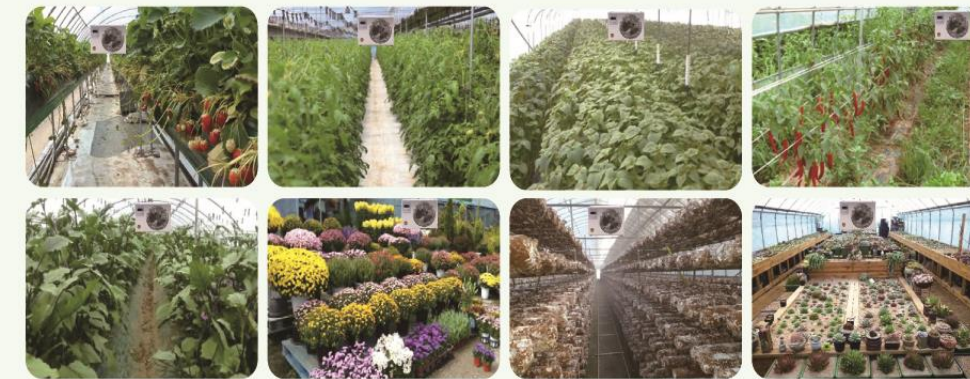
**12 뛰어난 편리성**  
농장주가 직접 설치 가능 하고 조작도 간편하며 누구나 쉽게 설치 및 사용 가능

**13 우수한 상품성**  
온도와 습도차가 거의 없어 결로방지와 병충해 예방으로 작물의 생육환경에 도움을 줘 상품성을 극대화하여 수익향상에 기여

**14 다양한 사용용도**  
이동형 직접열식 온풍 방법으로 토마토, 딸기, 화훼 등의 농산물, 축산농가, 창고용, 업소용, 난방용, 건설현장, 야외용, 산업용, 건조용 등의 다양한 용도에 사용 가능

## 음이온(공기의 비타민)이 환경에 미치는 영향

1. 화학적, 전기적 방사물질 등의 공기오염원을 정화
2. 신축자재에서 실내로 기화되어 나오는 포름알데히드 등의 유해물질을 정화
3. 담배의 연기나 불쾌한 냄새를 분해, 소취
4. 살균작용에 의한 공기오염의 방지
5. 꽃가루, 진드기 사체와 배설물 등의 알레르기 물질의 제거
6. 곰팡이의 발생 방지와 냄새 제거
7. 세포내의 영양공급을 원활하게 해주고 노폐물을 외부로 배출하는 세포의 활성화
8. 화분, 하우스 작물 등 식물의 성장 촉진



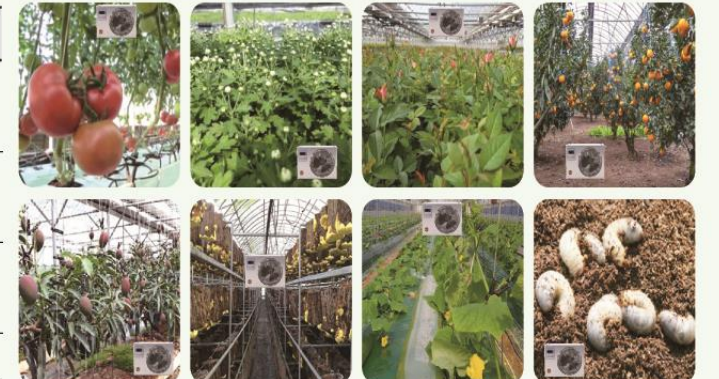
### 표준사양

형식	HWT-1906K
가열방식	직접열식
소비전력	6 KW/h
최대소비전력	28A
공급전원	단상 220V AC
발열량	5,160Kcal/h
난방출력	5,160Kcal/h
난방면적	20~70평
안전장치	과열방지제어시스템
중량	10kg
외형치수(cm)	53 X 28 X 38

옥천군 딸기농장 / 김제 방울토마토농장 / 화성 깻잎농장 / 강화 고추농장 / 천안 가지농장 / 양주 화훼농장 / 김포 표고버섯농장 / 안산 다육이농장

### 설치기준표

비닐하우스 조건	관리 온도	난방면적(평)	적용대상
2중막, 부직포 높이 2.3미터 외기온도 -10°C 기준	8°C미만	20~70평	딸기, 깻잎, 상추, 토마토
	9~12°C	50평	버섯, 채소류, 엽채류 등
	10~15°C	35평	버섯, 고추, 토마토, 오이
	15~18°C	30평	브로콜리, 가지, 화훼류 등
	19~20°C	30평	파프리카, 버섯, 망고, 가지
	21~23°C	25평	고구마, 종묘장, 화훼류 등
	24~25°C	20평	귀뚜라미, 굴뎀이, 식용곤충 등



담양 토마토농장 / 일산 국화농장 / 일산 구산동 장미농장 / 제주 감귤농장 / 서귀포 애플망고농장 / 이천 상항버섯농장 / 나주 오이농장 / 합천 식용곤충농장 기타 새싹농장, 묘목농장 등 전국 농가에 신제품 다수 설치

## 강력형모듈 (주문생산)

중, 대형 용량으로 12KW부터 40KW 이상 중, 대형 모델도 주문생산 가능합니다



아이코닉 - 12kw



아이코닉 - 30kw



아이코닉 - 40kw