

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%)
- 농업기술실용화재단중합검정인증 (FACT16-0373GH, HTW-1513K)
- 전기안전인증품(SHO7555-14001)



제품구입 및 A/S 문의
전국 어디서나 **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

※본 카탈로그의 내용은 제품 개선을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

자연을 사랑하고 인간을 존중하며 고객을 섬기는 기업

경기도 선정 유망중소기업
조달청등록업체
기술역량우수기업인증업체

신제품

하이온 친환경 온풍기

초절전 친환경 원적외선 복사습식 온풍기



- 경기도 선정 유망중소기업
- 조달청등록업체
- AMICO 정부지원대상기기
- 기술역량우수기업인증업체
- 벤처기업인증업체
- IAF 품질경영시스템(ISO 9001)인증업체
- FACT 농업기술실용화재단 성능인증업체
- TI 성장형기술기업지원업체
- 소비자선정브랜드대상업체

HION

1577-8308

주식회사 **하이온**

<http://www.hion.kr>

신제품

하이온 친환경 온풍기만의 차별화된 특징

하이온은 기존의 친환경온풍기를 **컴팩트하고 새로운 디자인**으로 개발하였다. 동 신제품은 친환경으로 제작되어 기존의 난방기와는 달리 공기를 태우지 않는 습식온풍기로 낮고 멀리 따뜻하게 퍼지는 **탁월한 열효율과 위아래의 온도차가 적은 친환경 제품**으로 현재 습도를 유지해주어 쾌적한 환경에서 작물을 재배 할 수 있는 **환경 친화적 제품**으로 개발된 것이다.

- 1 편리성에 중점**
물통을 제품 안에 넣어 **편리성에 중점**
- 2 친환경, 고효율로 개발**
열량도 기존의 온풍기보다 10도 가량이 높은 65~70도의 열량이 나올수 있도록 **친환경, 고효율로 개발**
- 3 컴팩트하고 이동이 편리**
크기 85X29X47, 무게는 30kg으로 기존 온풍기보다 가볍고 **컴팩트하게 개발**하였고 손잡이를 부착하여 **이동이 편리**
- 4 부저부착, 이상시 신속대처 기능**
부저를 부착하여 물이 부족하거나, 제품이 이상이 있을 시 **알람이 울리도록 하여 신속히 대처**할 수 있도록 개발
- 5 전용 콘트롤러 부착, 정밀한 작동 기능**
친환경온풍기에 맞게 새롭게 개발한 **당사 전용 콘트롤러**를 부착하여 더욱 **정밀하고 간편하게 온풍기 작동**
- 6 사용시간을 알 수 있는 기능 추가**
당사 전용 콘트롤러에 **사용시간을 알 수 있는 기능**을 제공하여 농장주가 온풍기 사용시간을 **수시로 체크** 할 수 있는 기능 추가

신제품

친환경 온풍기 장점



- 1 경제성**
뛰어난 열효율로 빠르고 저렴하게
낮은 전력 사용으로 최대의 효율을 내며, 기존 난방기기보다 **시공비와 연료비가 월등히 저렴**
- 2 안전성**
3단계 과열방지센서로 안전하게
질소산화물, CO2 등 유해가스와 전자파가 발생하지 않고 **과열로 인한 화재, 가스 누출사고 위험이 없음**
- 3 편리성**
자동온도 조절로 마음놓고 편리하게
기존 전기보일러와 달리 **설치와 조작이 간편**하고 예약 기능과 연료 보충이 필요 없어 누구나 쉽게 사용 가능
- 4 쾌적성**
건조하지 않은 습식 난방으로 건강하게
무연소 시스템으로 **산소 소비가 없고, 냄새가 발생하지 않아** 쾌적한 실내 공기 유지
- 5 상품성**
편차 없는 공간 난방으로 구석도 따뜻하게
온도와 습도 차가 없어 **결로 방지와 병충해 방지**로 생육 환경에 도움을 줘 **상품성을 극대화**하여 수익 향상 기대

신제품

친환경 온풍기

설치사례

※홈페이지(www.hion.kr)에서 더 많은 설치 사례를, 확인하실 수 있습니다.



- 논산시 연산면 딸기농장
- 이천시 화훼농가
- 음성군 (주)이가면 공장
- 용인 바이고 고교
- 구미 스마트팜 농장
- 이천 증요장
- 논산시 백석면 토마토 농장
- 포항 상읍리 영농회
- 안산 화훼농장
- 천안 스마트팜 농장
- 장흥 딸기농장
- 제주 서귀포 망고농장
- 장흥 버섯 농가
- 김해 화훼농가
- 기타 전국100여 농가에 신제품 설치

설치 기준표

비닐하우스 조건	관리 온도	난방면적(평)	적용대상
2중막, 부직포 높이 2.3미터 외기온도 -10℃ 기준	8℃미만	50~150평	딸기, 깻잎, 상추, 토마토
	9~12℃	100평	버섯, 채소류, 엽채류 등
	10~15℃	70평	버섯, 고추, 토마토, 오이
	15~18℃	60평	브로콜리, 가지, 화훼류 등
	19~20℃	55평	파프리카, 버섯, 망고, 가지
	21~23℃	50평	고구마, 화훼류 등
	24~25℃	40평	식용곤충

표준사양

형식	HTG-01610K
가열방식	간접열식가열(방사형)
소비전력	9.8 KW
최대소비전력	45A
공급전원	3상4선380V AC
발열량	8,600 Kcal/h
난방출력	8,600 Kcal/h
난방면적	50~150평
안전장치	과열방지제어시스템
중량	30kg
외형치수	85 X 29 X 47

경기도 농업 기술원 시험분석 결과
경유대비 70~90%이상 난방비 절감