

“대한민국 명장(냉동공조기술)의 기술과 경험을 제품에 담았습니다.”

스마트 LCD 도우컨디셔너

7인치 LCD 터치스크린

스마트하게, 편리하게 사용이 가능한 7인치 터치 스크린을 장착하여 운전상태 및 온습도를 간편하게 셋팅할 수 있습니다. (국내최초)



수분케어시스템

4단계 발효시스템 (생동보관-해동-저온발효-고온발효)의 모든 프로세스에 충분한 수분을 유지하는 수분케어시스템이 생지를 촉촉하게 유지시켜 최적의 생지상태로 만들어 줍니다.



고효율 냉동컴프레서

소비전력을 적게 소비하는 컴프레서를 적용하여 전기료를 기존 제품보다 10% 절감할 수 있습니다.



PID 비례제어시스템

여러 개의 스마트센서와 마이크로 프로세서에 의한 실시간 비례제어시스템이 최적의 온도와 습도를 유지합니다.



공기순환 내부구조

생기가 생지에 직접 닿지 않는 특화된 공기순환식 내부구조로 설계되어 생지가 마르지 않고 생지 교유의 수분을 유지시켜 줍니다.

모 델	SMDG-2236S
규 격	780(W) x 1130(D) x 2030(H)
용 량	총 36매 (상실 18매, 하실 18매)
소비전력	220v, 2p, 2.5kw
콘 트 롤	마이크로 프로세서
온도범위	-10°C ~ +40°C
습도범위	60% ~ 90%
설 치 시	급수관(15A), 배수관(50A), 배기 시설 필요



“국내 최초” 절전형 저온다습 인버터 도우컨디셔너



국내 최초 인버터 도우컨디셔너 출시

기존 정속형 모터에서 속도 조절 가능한 *BLDC 인버터 모터로 업그레이드 (도우컨디셔너 전 모델 인버터 옵션 가능)

* BLDC 인버터 모터란? 일반 모터에 비해 정밀한 속도 제어가 가능한 방식의 모터



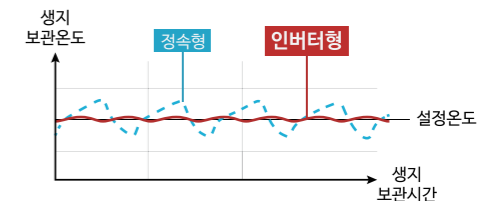
전기료 40% 절약

인버터 모터를 사용하여 자사모델대비 전력사용량 및 전기료 40% 절감



최고급 정온 유지 가능

±0.5°C 이내의 최소 편차로 설정온도 유지(온도 그래프)



간접냉각방식 증발기 부식 방지 코팅

간접냉각 증발기(Evaplate)코팅제 도입과, 내부 벽면은 스테인리스 마감으로 씻기루방지 등 매우 위생적임



LCD 터치스크린 컨트롤러 고객편의기능 추가

기계 작동내역 및 고장내용이 기록되어 고객 편의 기능 향상



KS 적정규격의 고단열성 친환경 우레탄 사용

제품 내 단열재로 HFC-FREE 우레탄을 사용하여 6T로 제작

국내 베이커리와 함께한 도우컨디셔너

1993년
수입에 전적으로 의존했던 도우컨디셔너를 국내최초로 국산화를 시켜 보다 많은 분들이 저렴하게 사용할 수 있게 했습니다.



2002년
약 10년의 축적 기술을 통해 21세기 버튼형 도우컨디셔너를 출시하여 많은 성원을 받았습니다.



2010년
스마트한 세상에 마트한 베이커리를 위해 국내최초로 LCD 스마트 도우컨디셔너를 탄생시켰습니다.



2020년
국내 최초로 인버터 도우컨디셔너를 개발 및 출시하여 국산 도우컨디셔너를 한 단계 업그레이드 시켰습니다.



2022년
더욱 넓어진 7인치 터치스크린으로 모던한 매장 분위기를 제공함은 물론, 고객분들의 조작 편의성을 증진시켰습니다.



일체형 도우컨디셔너



특수 경첩 적용

특수 경첩을 적용하여 밀폐력을 높이고, 분리가 가능하여 위생적으로 사용할 수 있습니다.



모 델	SMDG-1040S
규 격	780(W) x 1120(D) x 2030(H)
용 량	40매
소비전력	220v, 2p, 2kw
콘 트 롤	마이크로 프로세서
온도범위	-10°C ~ +40°C
습도범위	60% ~ 90%
설 치 시	급수관(15A), 배수관(50A), 배기 시설 필요

양문형 도우컨디셔너



좌·우 독립제어

모 델	SMDG-2240S
규 격	1110(W) x 1120(D) x 2010(H)
용 량	총 40매(좌·우 각 20매) 개별 컨트롤
소비전력	220v, 2p, 2.5kw
콘 트 롤	마이크로 프로세서
온도범위	-10°C ~ +40°C
습도범위	60% ~ 90%
설 치 시	급수관(15A), 배수관(50A), 배기 시설 필요

룸 도우컨디셔너

이동식 랙을 내부로 넣을 수 있어 대형 베이커리, 공장형 베이커리에 적합한 제품입니다.



모 델	SMDG-200
규 격	1250(W) x 1650(D) x 2460(H) 실외기 높이포함 390mm - 최소 2850mm 확보
용 량	랙 2대 삽입 (총 72매)
소비전력	380V, 3P+1N, 9kw
온도범위	-10°C ~ +40°C
습도범위	60% ~ 90%
설 치 시	급수관(15A), 배수관(50A) 필요
음션사항	용량 변경, 실외기 형태 등의 주문제작 가능. 배기 시설 필요

소형 도우컨디셔너 (NCS 필수품목)

소형매장, 좁은 공간에 적합한 제품입니다.



모 델	SMDG-1020S
규 격	570(W) x 910(D) x 2010(H)
용 량	20매
소비전력	220v, 2p, 1.5kw
온도범위	-10°C ~ +40°C
습도범위	60% ~ 90%
설 치 시	급수관(15A), 배수관(50A) 필요. 배기 시설 필요

일체형 발효기



소프트밀의 발효기는

- LCD 컨트롤러의 마이크로 프로세서에 의한 온습도 관리로 자연발효에 가까운 발효상태로 만들어 줍니다.
- 노즐분사식 가습장치가 충분한 습도를 유지하며 보다 청결하게 사용할 수 있습니다.
- 균일한 풍량이 발효기 내부의 온도와 습도를 균등하게 분사시켜 상하의 편차가 적습니다.



모 델	SMP-1040 (40매)	SMP-1020 (20매)	SMP-2040 (양문형)
규 격	720(W) x 1020(D) x 1850(H)	520(W) x 800(D) x 1850(H)	1050(W) x 810(D) x 1850(H)
용 량	40매	20매	총 40매 (좌측 20매, 우측 20매) 개별 컨트롤
소비전력	220v, 2p, 2kw	220v, 2p, 1.5kw	220v, 2p, 2kw
온도범위	상온 ~ +40°C	상온 ~ +40°C	상온 ~ +40°C
습도범위	60% ~ 90%	60% ~ 90%	60% ~ 90%
설 치 시	급수관(15A), 배수관(50A) 필요	급수관(15A), 배수관(50A) 필요	급수관(15A), 배수관(50A) 필요

양문형 발효기



좌·우 독립제어