

🕒 국내 베이커리와 함께한 도우컨디셔너

1993 년

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



2002 년

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



2010 년

스마트한 세상에 스마트한 베이커리를 위해 국내 최초로 LCD 스마트 도우컨디셔너를 탄생시켰습니다.



2020 년

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

📁 일체형 도우컨디셔너



모 델	SMDG-1040S
규 격	780(W) × 1120(D) × 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



모 델	SMDG-2240S
규 격	1110(W) × 900(D) × 2010(H)
용 량	총 40매(좌우 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) × 1650(D) × 2440(H)
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
옵션사항	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) × 900(D) × 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) × 1020(D) × 1850(H)	520(W) × 800(D) × 1850(H)	1050(W) × 810(D) × 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

 Dough conditioners having existed together with the history of the Korean bakery industry

1993

Before 1993, Korea had to import dough conditioners, but we localized dough conditioners for the first time in Korea. So, customers can now use them at a low price.



2002

With our excellent technologies accumulated for about 10 years, we launched the 21st-century button-type dough conditioner, getting a lot of support from customers.



2010

We launched the LCD smart dough conditioner for the first time in Korea for smart bakery in the smart world.



2020

We developed and released the inverter dough conditioner for the first time in Korea and upgraded it to an eco-friendly dough conditioner as well as more precise baking.

Room Dough Conditioner

As mobile racks can be inserted inside, it is suitable for large-scale bakeries and bread factories.



Model	SMDG-200
Dimension	1250(W) × 1650(D) × 2440 (H)
Capacity	Two racks can be inserted (Total 72 trays)
Power consumption	380V, 3p+1N, 9kW
Temperature range	-10°C ~ +40°C
Humidity range	60% ~ 90%
At the time of installation	Water supply pipe (15A) and drain pipe (50A) are required
Option	Change of capacity and outdoor unit of an air conditioner

(NCS essential item) Small-sized Dough Conditioner

It is suitable for small bakeries and small spaces.



Model	SMDG-1020S
Dimension	570(W) × 900(D) × 2010(H)
Capacity	20 trays
Power consumption	220V, 2p, 1.5kW
Temperature range	-10°C ~ +40°C
Humidity range	60% ~ 90%
At the time of installation	Water supply pipe (15A) and drain pipe (50A) are required

Integral-type dough conditioner

Double-door dough conditioner



Left · Right independent control



Model	SMDG-1040S
Dimension	780(W) × 1120(D) × 2030(H)
Capacity	40 trays
Power consumption	220V, 2p, 2kW
Control	Microprocessor
Temperature range	-10°C ~ +40°C
Humidity range	60% ~ 90%
At the time of installation	Water supply pipe (15A) and drain pipe (50A) are required

Model	SMDG-2240S
Dimension	1110 (W) × 900(D) × 2010(H)
Capacity	Total 40 trays (Right 20 trays, Left 20 trays) Independent control
Power consumption	220V, 2p, 2.5kW
Control	Microprocessor
Temperature range	-10°C ~ +40°C
Humidity range	60% ~ 90%
At the time of installation	Water supply pipe (15A) and drain pipe (50A) are required

Integral-type Proofer

Double-door Proofer



SOFTMILL Proofer

- As the microprocessor of the LCD controller controls temperature and humidity precisely, it makes bread fermented well like it is done in nature.
- The nozzle-spray-type humidifier maintains sufficient humidity. So, it can be hygienically used.
- As the uniform airflow volume distributes temperature and humidity evenly inside the proofer, there is only little difference between the upper part and the lower part.



Left · right independent control

Model	SMP-1040 (40 trays)	SMP-1020 (20 trays)	SMP-2040 (Double-door)
Dimension	720(W) × 1020(D) × 1850 (H)	520(W) × 800(D) × 1850(H)	1050(W) × 810(D) × 1850(H)
Capacity	40 trays	20 trays	Total 40 trays (Left 20 trays, right 20 trays) Independent control
Power consumption	220V, 2p, 2kW	220V, 2p, 1.5kW	220V, 2p, 2kW
Temperature range	Room temperature ~ +40°C	Room temperature ~ +40°C	Room temperature ~ +40°C
Humidity range	60% ~ 90%	60% ~ 90%	60% ~ 90%
At the time of installation	Water supply pipe (15A) and drain pipe (50A) are required.	Water supply pipe (15A) and drain pipe (50A) are required.	Water supply pipe (15A) and drain pipe (50A) are required.