

주스 디스펜서 사용설명서

LP Series · LP18 / LP18×2 / LP18×3 / LP8×2 / LP8×4



CONTENTS

목차

01	설치 시 주의사항.....	3
02	제품 사양.....	3
03	부품 구성.....	3
04	설치 및 조립.....	4
05	사용 방법 및 주의사항.....	4
06	세척 및 위생 관리.....	5
07	정기 점검 (응축기 청소).....	5
08	고장 조치.....	6

01 설치 시 주의사항

- **수평 설치** 견고하고 평평한 곳에 설치하십시오. 이동 중 45° 이상 기울었다면 1시간이 지난 후 콘센트를 연결하십시오.
- **전원 연결** 반드시 접지(earth)된 전기 환경에서 사용하십시오. 멀티탭은 화재의 원인이 될 수 있으니 콘센트에 직접 연결하십시오.
- **설치 장소** 직사광선을 피하고, 통풍이 잘 되는 곳에 여유 공간을 두고 설치하십시오.

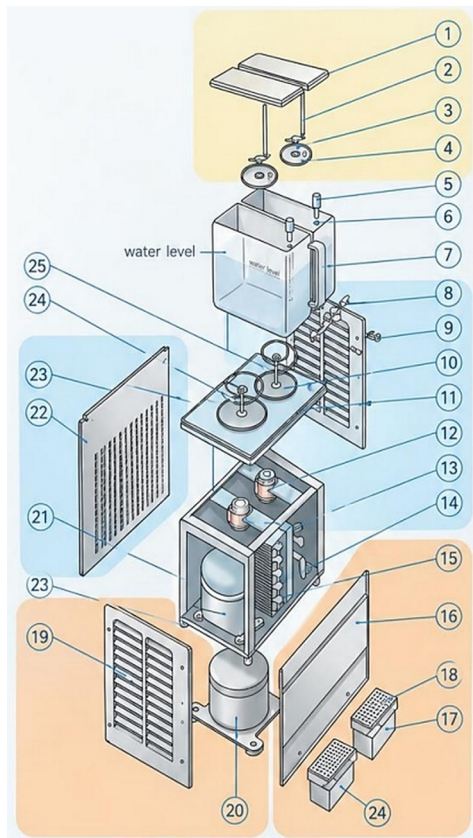
주의

- 위 사항을 지키지 않아 발생한 고장 및 피해는 당사에서 책임지지 않습니다.

02 제품 사양

모델명	LP18	LP18×2	LP18×3	LP8×2	LP8×4
전원	220V / 1PH / 60Hz (전 모델 공통)				
정격 전력	300 W	540 W	680 W	400 W	540 W
정격 전류	2 A	4 A	5.1 A	2 A	4 A
제품 무게	24 kg	39 kg	48 kg	29 kg	39 kg
냉매	R134a (공통)				
원료통 용량	18 L × 1	18 L × 2	18 L × 3	8 L × 2	8 L × 4

03 부품 구성



1	커버	14	하부 팬
2	분사 튜브	15	응축기
3	잠금 키	16	전면 패널
4	펌프 커버	17	물받이 덮개
5	밸브	18	물받이
6	오링	19	측면 패널
7	원료통	20	압축기
8	핸들	21	브래킷
9	토글 스위치	22	후면 패널
10	증발기 보드	23	회전축 커버
11	회전축(스핀들)	24	회전날개(임펠러)
12	펌프 모터	25	개스킷
13	팬 모터		

04 설치 및 조립

설치 환경

- **여유 공간** 제품 양옆에 15cm 이상 띄워 주세요. LP18×3 모델은 뒷면도 15cm 이상 띄워 주세요.
- **전원 켜기 전** 모든 스위치가 꺼져 있는지 확인한 뒤 콘센트에 연결하세요.

조립 순서

1 STEP	개스킷 끼우기 원료통 아래쪽과 결합 부분의 물기를 완전히 닦은 뒤, 원료통 바깥 둘레에 개스킷(고무 패킹)을 끼웁니다.
2 STEP	원료통 고정 원료통을 본체 위 등근 틀에 맞추고 아래로 힘껏 눌러 단단히 고정합니다.
3 STEP	펌프 커버 · 분사 튜브 결합 펌프 커버를 회전축에 끼웁니다. 분수식 모델은 분사 튜브를 펌프 커버 위 구멍 끝까지 연결합니다.
4 STEP	잠금 키 · 밸브 장착 회전축 위에 잠금 키를 꽂아 원료통을 고정하고, 오링을 끼운 밸브를 핸들 홈에 밀어 넣습니다.

05 사용 방법 및 주의사항

- **1구 모델 (LP18)** 스위치 1개로 냉각과 회전이 함께 작동합니다.
- **2구 이상 모델** 회전 스위치를 켜야 냉각 스위치가 작동합니다. 회전 없이 냉각만 켤 수는 없습니다.

꼭 지켜 주세요

- 원료통 일부만 사용할 때도 비어 있는 통에 물을 3L 이상 채운 뒤 운전하세요. 빈 통으로 운전하면 고장의 원인이 됩니다.

06 세척 및 위생 관리

매일 영업 종료 후 아래 순서로 세척해 주세요.

1	음료 비우기	원료통 안에 남은 음료를 모두 빼냅니다.
2	분해 · 세척	원료통·밸브·펌프 커버 등을 분해해 60°C 이하 미온수와 중성세제로 씻습니다.
3	말리고 조립	부드러운 스펀지나 헝겊으로 물기를 닦고, 그늘에서 완전히 말린 뒤 조립합니다.

세척할 때 절대 하지 마세요

- 식기세척기 사용 금지 — 열 때문에 원료통과 부품이 변형되거나 깨질 수 있습니다.
- 철 수세미·거친 수세미 사용 금지 — 흠집이 생기니 부드러운 스펀지를 사용하세요.
- 회전축 커버 등 작은 부품은 잃어버리지 않도록 주의하세요.

07 정기 점검 (응축기 청소)

3~6 개월마다 꼭 청소해 주세요. 응축기에 먼지가 쌓이면 냉각이 약해지고, 과열로 압축기와 모터가 고장 날 수 있습니다.

1	전원 끄기	안전을 위해 전원 플러그를 반드시 먼저 뽑습니다.
2	패널 분리	십자 드라이버로 양 옆면과 앞·뒤 패널을 분리합니다.
3	먼지 청소	가운데 사각형 응축기 사이사이의 먼지를 솔로 위에서 아래로 쓸어 없앱니다.

※ 청소를 하지 않아 생긴 고장은 무상 A/S 기간 중이라도 비용이 청구됩니다.

08 고장 조치

증상	주요 원인	해결 방법
압축기는 도는데 냉각이 안 됨	압축기 고장 / 냉매 누설 / 응축기 팬 모터 고장	압축기 교체 / 냉매 충전 / 모터 교체 (A/S 센터 문의)
압축기가 전혀 작동하지 않음	온도조절기·스위치 고장 / 전원 연결 불량 / 과부하 방지 장치 손상	전원 콘센트 확인 / 부품 교체 (A/S 센터 문의)
원료통 아래로 물이 샘	원료통 개스킷 마모 또는 잘못 끼움	개스킷 다시 끼우기 또는 새 개스킷으로 교체
밸브(토출구)에서 물이 샘	밸브 오링 마모 또는 손상	밸브 오링 교체
음료가 뿜어지지 않거나 회전이 안 됨	펌프 커버 안에 이물질이 낀 / 펌프 홈 마모, 전기 연결 문제	펌프 커버 안쪽 세척 / 펌프 커버 교체, 전기 연결 점검

부품 교체·냉매 충전 등은 직접 하지 마시고 A/S 센터로 문의해 주세요.

웰아이스 A/S 센터

 **031-733-3393**

카카오톡 채널: Wellice(웰아이스)