

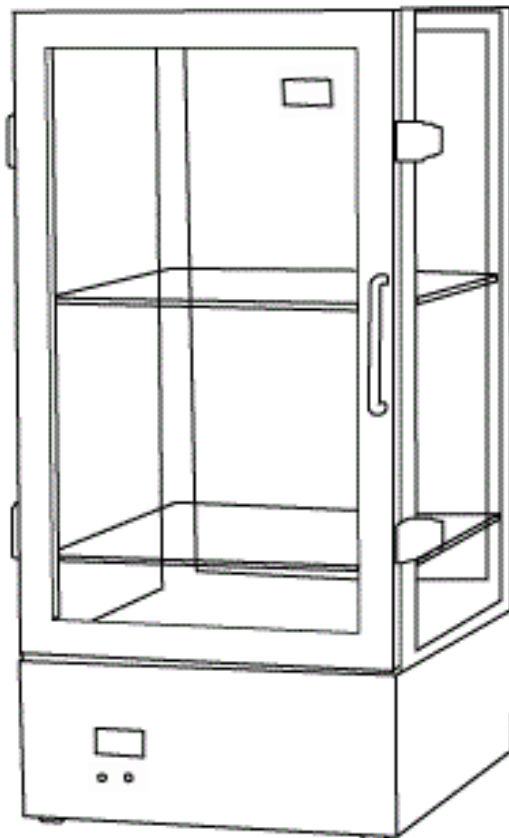
Model : ADC47, ADC95

## Auto Dry Cabinet



본 제품을 안전하고 바르게  
사용하기 위해서 사용 전에  
반드시 본 내용을 읽어 주시고,  
충분히 이해해 주세요.

본 내용은 읽은 후에 항상  
사용할 수 있도록 반드시  
지정된 장소에 보관해 주세요.





## Contents

---

- 1 안전에 관한 주의 사항
- 2 제품의 특성 및 용도
- 3 설치 장소
- 4 주의 사항
- 5 각 부분의 명칭 및 동작
- 6 습도 조절기 사용 설명
- 7 기기의 관리 및 보관
- 8 고장의 원인 처리
- 9 A/S

## 1. 안전에 관한 주의사항



### 주의사항

사용 전에 주의사항을 잘 읽어 주시고 올바르게 사용하여 주십시오.  
여기에 표시된 주의 사항은 안전에 관한 중요한 내용을 기재하고 있으므로 필히 지켜주십시오.

안전주의사항은 위험, 경고, 주의로 구분하고 있습니다.

-  **위험** : 이 표시를 무시하고, 잘못 취급하면 사람이 사망 또는 중상을 입는 절박한 위험이 발생할 수 있습니다.
-  **경고** : 이 표시를 무시하고, 잘못 취급하면 사람이 사망 또는 중상을 입을 가능성이 있습니다.
-  **주의** : 이 표시를 무시하고, 잘못 취급하면 사람이 상해를 입거나, 물적 손해가 발생할 수 있습니다.

|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>접촉금지</b></p> | <p style="text-align: center;"> <b>주의</b></p> <p>화재나 화상의 위험이 있습니다.<br/>고압 부 뚜껑에서는 고온의 열기가 발생하므로<br/>주변에 물건을 놓거나 접촉을 금합니다.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>감전주의</b></p> | <p style="text-align: center;"> <b>경고</b></p> <p>감전의 위험이 있습니다.<br/>접지 선은 반드시 설치해 주십시오.<br/>접지 선을 설치하지 않으면 감전될 수 있습니다.</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2. 제품의 특성 및 용도

- 시료 및 정밀기기 등 습도에 민감한 제품을 보관할 때 사용됩니다.  
본 제품은 실험의 안전성과 편리성을 위해 아래와 같은 특성을 갖고 있습니다.

- 1) Digital Controller를 사용하여 정확한 습도제어가 가능합니다.
- 2) 긴밀한 내부구조로 설계되어 습도유지가 가능 합니다 (25~40%)

## 3. 설치장소



### 주의

- 전원 코드의 피복손상 또는 선위에 무거운 물건을 놓지 마세요.  
화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.

- 1) 열기, 습기, 분진, 진동이 없는 곳에 설치하십시오.
- 2) 기기는 통풍이 잘되게 반드시 충분한 간격을 두어 설치하십시오.
- 3) 설치장소는 바닥이 견고하고 평평한 곳에 수평을 유지하여 설치하십시오.

### 4. 주의사항

#### 위험

- 기기내부에 폭발성 및 가연성 화학물질 (알코올, 벤젠, 기타 가연성 용제)을 넣어 절대로 보관하지 마십시오. 폭발과 화재 위험이 있습니다.

#### 경고

- 기기 주위에 인화성 물질을 가까이 두지 마십시오. 화재위험이 있습니다.
- 젖은 손으로 Power Cord를 만지지 마십시오. 감전사고의 위험이 있습니다.
- 하나의 콘센트에 여러 개를 동시에 꽂지 마십시오. 과부하시 화재의 원인이 됩니다.
- 접지선은 반드시 설치해주십시오. 접지선을 설치하지 않으면 누전 시 감전될 수 있습니다.

#### 주의

- 전원을 공급할 때 반드시 정격에 맞는 전원인지를 확인하십시오.  
본 기기는 220V, 50/60Hz에서 정상 작동하도록 제작되어 있습니다.
- 기기 주변에 많은 전류를 사용하는 기기가 있으면 오동작할 가능성이 있으므로 가급적 피하여 주십시오.
- 청소할 때 기기 외부에 직접 물을 붓지 마십시오.  
Short-Circuit와 기타 문제를 야기할 수 있습니다.
- 청소할 때 용액, 벤젠, 날카로운 것, 비눗물, 세정제, 뜨거운 물 등을 사용하지 마십시오. 기기 표면의 변색이나 손상을 가져올 수 있습니다.  
고무나 플라스틱 부분은 모양의 변화나 변성, 변색이 생길 수 있습니다.  
특히 휘발성 물질은 사용하지 마십시오. 중성세제를 사용할 때에는 반드시 물로 깨끗하게 닦아 주십시오.
- Power Cord를 전원 콘센트에서 뽑을 때는 반드시 플러그를 잡아 당겨 주십시오.
- 오랜 시간 동안 기기를 사용하지 않을 때에는 전원 콘센트에서 Power Cord를 뽑아 주십시오.
- Cord가 상하면 누전이나 화재의 위험이 있으므로 꼬이거나 벗겨지지 않게 주의하십시오.

5. 각 부분의 명칭 및 동작



ADC47

### 6. 습도조절기 사용설명

\* 전면부의 기능 및 명칭



1. 현재 습도 표시 상태에서 “SET” 을 누르면 설정값의 변경이 가능 합니다.
2. 설정습도가 표시되고  또는  로 설정 습도를 변경할 수 있습니다.
3. 설정이 끝나고 다시 “SET ”을 누르면 설정 값이 저장되며 현재의 습도가 표시됩니다.
4. 온도 표시창은 현재 내부 온도만을 표시합니다.(설정 불가)
5. Power Lamp는 기기에 전원이 들어오면 Lamp에 불이 들어오고, Dehume Lamp는 제습장치 작동시에만 Lamp에 불이 들어옵니다.

• 본 제품은 습도의 설정과 편차가 자동으로 설정 되어 출고 되고 있습니다.  
설정 습도 10% , 습도편차 5%

### 7. 기기의 관리 및 보관

#### 경고

- 청소를 하기 전에는 전원을 꺼주십시오. 감전의 위험이 있습니다.

#### 주의

- Power Cord를 전원 콘센트에서 뽑을 때는 반드시 플러그를 잡아 당겨 주십시오.
- 용액, 벤젠, 날카로운 것, 비눗물, 세정제, 뜨거운 물 등을 사용하지 마십시오.  
기기 표면의 변색이나 손상을 가져올 수 있습니다.

#### 1) 내부를 청소할 경우

- 전원 플러그를 전원콘센트에서 분리합니다.
- 내부의 선반을 떼어냅니다.
- 중성 세제 등 사용하여 부드러운 천으로 내부를 닦아줍니다.
- 부드러운 천으로 다시 한번 닦아 줍니다.

#### 2) 기기의 외부를 청소할 경우

- 중성세제에 적신 스폰지나 부드러운 천으로 닦아줍니다.
- 마른 천으로 닦아 줍니다.
- 유기용제를 사용하지 마십시오.

#### 3) 전기 부품의 청소

- 반드시 마른 천으로 닦아줍니다.

#### 4) 장시간 사용하지 않을 경우

- 전원 플러그를 전원 콘센트에서 분리합니다.
- 부드러운 천으로 깨끗이 닦아 줍니다.
- 포장한 후 보관합니다.

## 8.고장의 원인 처리

### ⚠ 경고

- 기기의 보수, 점검 때에는 전원 플러그를 빼주십시오.
- A/S 기술자와 절대 분해 또는 수리 및 개조를 하지 마세요.  
발화하거나, 이상동작으로 인해 상처를 입을 수 있습니다.

| 현 상                           | 조 치 사 항                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 기기가 작동하지 않을 경우                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전원 플러그가 전원 콘센트로부터 빠져있지 않은가 확인하십시오.</li> <li>- 전원 스위치가 내려져 있지 않은가 확인하십시오.</li> <li>- 정전이 되지 않았는가 확인하십시오.</li> </ul> |
| 제습능력이 감소되었을 경우                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 냉각팬 고장이거나 소자의 이상 일수 있습니다. 분해하지 마시고 A/S를 요청 하십시오.</li> </ul>                                                        |
| 전원코드가 빠져있지 않아도 전원이 들어오지 않는 경우 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 퓨즈를 확인합니다.</li> </ul>                                                                                              |
| Controller의 기능에 이상이 발생했을 경우   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기기 주변에 순간적으로 큰 전류를 사용하는 기기가 있는지 확인합니다.</li> </ul>                                                                  |

## 9. A/S

- 1) 정상적인 사용상태에서 발생한 책임에 대한 A/S는 구입일로 부터 1년간 무상으로 가능하며, A/S를 의뢰 하실 때 다음 사항을 체크하여 주시기 바랍니다.
  - 고장 부분 및 상태(가능한 상세한 설명이 필요합니다.)
  - Model 명
  - 구입 년 월 일

\* 본사 수리품 발송 의뢰시의 도착 비용은 업체의 부담입니다.
- 2) 다음과 같은 경우에는 보증 기간이라도 유상수리를 합니다.
  - 사용자의 잘못이나 부당한 수리 또는 개조로 인한 고장
  - 사용 도중 운반 및 취급 부주의로 인한 고장
  - 화재, 수재, 이상 전압 등의 천재지변으로 인한 고장
  - 사용 설명서를 지키지 않은 사용으로 인한 고장
- 3) 기타 제품에 대한 의견,A/S,문의 사항이 있으시면 본사(031-573-4952 A/S부서)로 문의하여주시기 바랍니다.



Made in Korea