



## Walk-in Chamber (AR공조기 Base)

### ❖ Wide축소를 통한 공간확보

(외형 W749 x H2282 x D1450)

AR-Base Series의 확대 제품으로  
고객의 다양한 Needs를 반영, 제품의 선택범위를  
확대 하였습니다.

- System ▷ AR-1100 Base
- 송풍기 ▷ 200W X 2 Motor장착
- 냉동기 ▷ 1원 수냉식 (표준)
- 조작반 ▷ 공조Unit장착 (표준)
- Caster 및 Level adjuster 장착
- 패널Docking부 ▷ 돌출 없는 형태
- Unit일체형 ▷ 제어반, 가습기, 냉동기 일체형



## 공조기

### ● 수돗물 사용가능

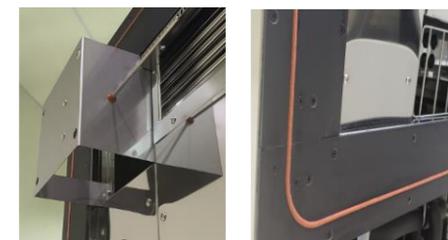
※ARL-1100 95/98조내의 수분량 541g  
Walk-in 4형 60/95조내의 수분량 2066g  
→약4배의 가습수가 필요하게 된다.  
(많은 양의 순수 공급이 필요)

- 일반용수 수돗물을 사용 가능  
(가습접시 Drain기능 추가)



### ● 패널 접착부 실리콘 O-Ring적용 우레탄 패널 면과 밀착성 향상

온도 검출단  
가로방향 적용 시험실내 돌출방지  
전면 취출 Duct 적용 용이



비상 정지 스위치

기기의 운전중 긴급 정지하는 스위치



가드장착

상태표시 Tower

원격지에서도 장치상태를 확인 할 수 있는  
표시 타워 입니다. 점등/점멸, 부저음의  
유무는 선택사항입니다.  
· 3단  
설치위치: 배전실 천장부

기록계 Paperless Portable

터치패널 장착 액정 디스플레이를  
사용한 기록계입니다. 조내(槽內) 온도 등  
각부의 온·습도를 기록합니다.



### ● AR 표준 Option 공유 비상정지 스위치 상태표시등 온도기록계

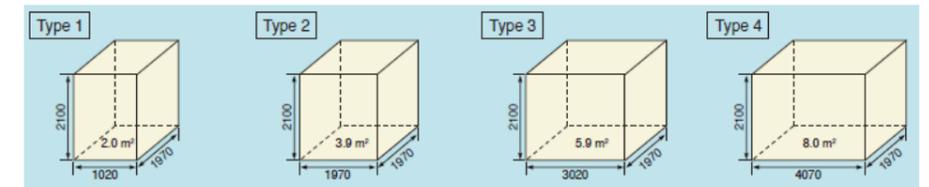
## 우레탄 시험실

### ● 국내생산 우레탄 패널

- 대형 시료의 시험이 가능하도록 시험실 내부에 직접진입 가능
- 대형 Door 의 정면·측면위치를 선택 가능
- 고객의 다양한 시료조건에 맞추어 1~4 형 선택 가능

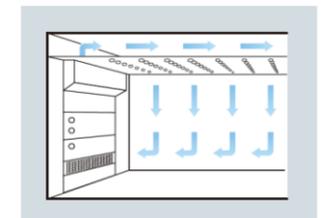
### ● 시험실 구성 타입 1 ~ 4 형 (Customize Size 대응가능)

- 타입 1 ( 2.0 m<sup>2</sup> )
- 타입 2 ( 3.9 m<sup>2</sup> )
- 타입 3 ( 5.9 m<sup>2</sup> )
- 타입 4 ( 8.0 m<sup>2</sup> )



### ● 천정 전면 취출 Duct ( Option )

- 바람에 의한 시료의 영향을 최소화  
시험실 내 균일한 풍속 실현 .



## 특징 및 Option

### ● 시험실 온,습도범위

- 온도 -30°C ~ +70°C
- 습도 30%rh ~ 95%rh



### ● 시험실 Option

실내등 : LED 20W 방습등급 : IP66 (온도대응 : -40°C ~ +80°C)

Cable Port (Cap, Rubber Plug 포함) 수량지정 가능

- ✓ 50mm
- ✓ 100mm

### 기타 Option

- ✓ 환기 Fen (In, Outlet) Option
- ✓ 반입사대 Option
- ✓ 바닥보강 Option (t2)

