

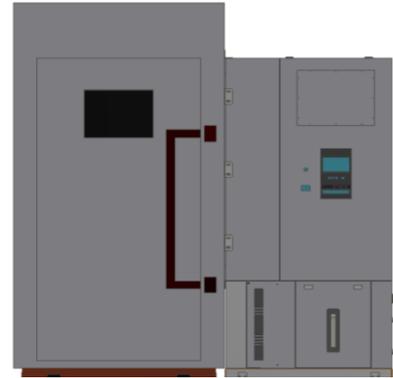
Plate Chamber AR Base  
판금식 항온항습기  
Walk in-1C

## 대형 시료에 대응한 새로운 환경시험기

Walk in 판금식 Chamber,  
시료로부터의 뛰어난 온도 변화 성능,  
폭넓은 온·습도 제어 범위를 자랑 합니다

### Walk in-1C 판금식 Chamber

대형 시료의 시험이 가능하도록 시험실 내부에 직접 진입,  
대형 Door의 정면·측면 위치를 선택할 수 있으며,  
고객의 다양한 시료 조건에 맞추어 선택 가능합니다.



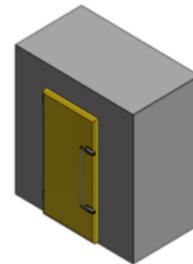
### 특징

#### ● 판금식 Chamber

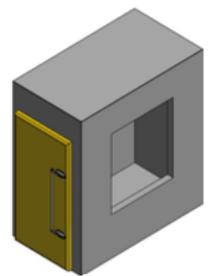
판넬식 시험조의 설치 시공의 단점을 제거하고  
판금 일체형 시험실을 제공하여 설치 시간 절감을 실현했습니다.  
Glass wool 적용으로 Urethane panel 대비 고온사양 120° C 대응

#### ● Door의 위치

정면과 측면으로 선택할 수 있습니다  
설치 장소와 특성에 따른 위치 선정에 유리 합니다  
외부전원 및 신호를 우측 Cable Port를 이용해  
간편하게 연결 및 조작성을 용이 하게 할 수 있습니다.  
★Cable Port 수량 및 위치는 선택이 가능 합니다.



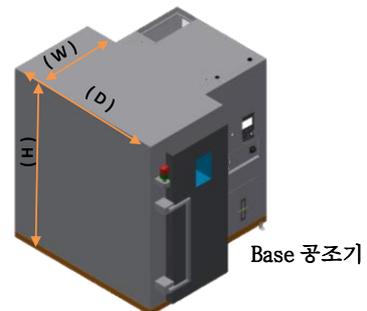
시험실 측면 Door



시험실 정면 Door

#### ● 공조기 / 시험실 크기

공조기(외형)	시험실 Customize 대응(내조)
W : 723mm	W : 800 ~ 1,000mm
H : 2,025mm	H : 1,800 ~ 2,000mm
D : 1,300mm	D : 1,100~1,800mm



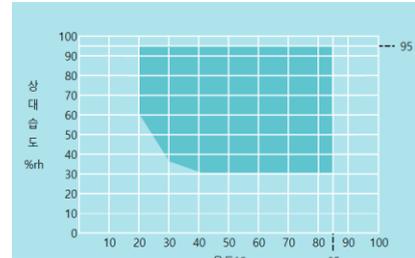
Base 공조기

## 특징

### ● 폭넓은 온·습도 대응범위

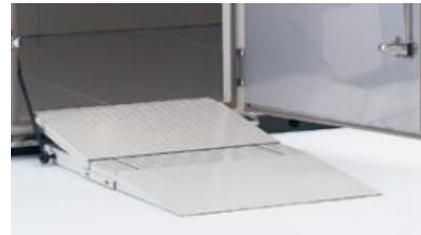
20°C ~ +85°C / 30%~95%rh

유시료 에서도 뛰어난 온도변화 성능을 발휘 합니다.



### ● 반입 경사대

시료의 챔버 내 반입을 용이하게 하기 위해 Door 의 입구에 반입 경사대를 설치 할 수 있습니다 (Option)



## 사양

형식		Walk in 판금식 Chamber	
조온(조습)방식		평형조온 조습방식 (BTHC시스템)	
온도 성능	온도범위	-30°C ~ +120°C	
	온도변동	±0.5°C	
	온도경사	3.0°C /8%rh	
	공간온도편차	3.0°C	
	온도 변화율	상승	-15°C에서 +105°C까지 1°C / min
하강		+105°C에서 -15°C까지 0.4°C / min	
온,습도 범위		+20°C ~ 85°C / 30%rh ~ 95%rh	
습도변동		±4.0%rh	
급수	급수방식	펌프급수방식(수돗물 사용/가습접시 세척 회로장비)	
	급수탱크용량	20L고정용	
	자동급수구	직경 Rc3/8(배면부)	
냉동기	냉동방식	기계식 단압 압축냉동방식	
	압축기	SCROLL 압축기 3.75kW	
	응축기	수냉식 응축기	
	팬창기구	전자식 자동 팬창 밸브 방식	
공조기	내,외장재	t0.4 SUS304 / t1.0 Steel (Ivory도장)	
	규격	W723 x H2,025 x D1,300 (단위:mm)	
시험실	내,외장재	t0.8 SUS304 / t1.0 SUS304	
	단열재	Glass wool (불연성 단열재)	
	규격	W1,100~1,800 x H1,800~2,000 x D800~1,000 (단위:mm)	

한국에스펙주식회사 <http://www.espec-korea.com>

경기도 평택시 청북읍 현곡산단로 93 번길 67 (현곡산업단지내)

•제품문의

•한국에스펙(주) Tel:031-686-8523~5

•ESPEC 한국총대리점 (주)제이에스엔지니어링 Tel:02-557-0505