



대형 시료에 대응한 새로운 환경시험기

하이파워 항온항습기는, 유시료 에서도 뛰어난 온도 변화 성능과 폭넓은 온·습도 제어범위를 자랑합니다.

ARL(S)-1400,1600 Wide Chamber

AR-Series의 Wide확대 제품으로 고객의 다양한 needs를 반영, 제품의 선택범위를 확대 하였습니다.



특징

● 양개형 Door (Option)

양개형 Door 의 선택시 공간 활용 및 시료의 투입·배출시 용이, Door 개방시 이동통로 확보로 동선의 방해를 최소화 할 수 있습니다.

※ AR-1600 형의 좌측 Door 조작반의 형상은 다를 수 있음



AR-1400-DD

● 대형관측창 (Option)

관측창을 통해 내부를 볼 수 있도록 실내등을 표준으로 장착하고 있습니다

1400 Size: W970 X H974

1600 Size: W1,170 X H974

온도범위: -40°C ~ +120°C



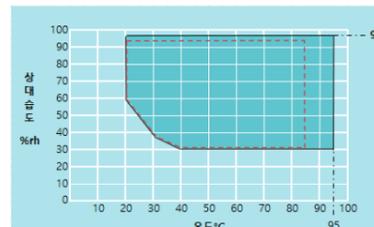
AR-1600-WV

● 폭넓은 온·습도 대응범위

AR-1400 표준 +20°C ~ +95°C / 30%rh ~ 98%rh

AR-1600 표준 +20°C ~ +85°C / 30%rh ~ 95%rh (점선)

뛰어난 온도변화 성능을 발휘합니다.

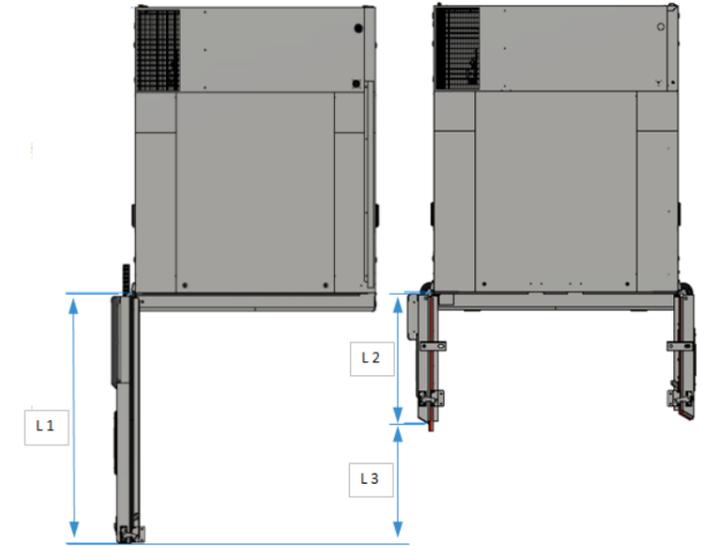


특징

● 표준 Door/양문 Door 개방비교

※ 1400 표준 Door L1: 1,624
양개 Door L2: 850 / L3: 774

※ 1600 표준 Door L1: 1,824
양개 Door L2: 950 / L3: 874



사양

형식	ARS-1400	ARL-1400	ARS-1600	ARL-1600		
운전가능조건	외부온도: 0 ~ +40°C, 외부습도 : 75%rh (30°C/75%의 이슬점 이하)		외부온도: 0 ~ +40°C, 외부습도 : 75%rh (30°C/75%의 이슬점 이하)			
온도성능	온도범위	-75°C ~ +180°C	-45°C ~ +180°C	-70°C ~ +150°C	-40°C ~ +150°C	
	온도변동	±0.5°C		±0.5°C		
	온도경사	5.0°C		5.0°C		
	공간온도편차	5.0°C		5.0°C		
	온도극치 도달시간	상승	+20°C ~ +180°C 40분 이내		+20°C ~ +150°C 50분 이내	
		하강	+20°C ~ -75°C 60분 이내	+20°C ~ -45°C 50분 이내	+20°C ~ -70°C 70분 이내	+20°C ~ -40°C 60분 이내
온도 변화율	상승	-49.5°C ~ +154.5°C 4°C/min 이상	-22.5°C ~ +157.5°C 4°C/min 이상	-48°C ~ +128°C 3°C/min 이상	-21°C ~ +131°C 3°C/min 이상	
	하강	+154.5°C ~ -49.5°C 3°C/min 이상	+157.5°C ~ -22.5°C 3°C/min 이상	+128°C ~ -48°C 2.3°C/min 이상	+131°C ~ -21°C 2.3°C/min 이상	
온,습도 범위	+20°C ~ 85°C / 30%rh ~ 95%rh		+20°C ~ 85°C / 30%rh ~ 95%rh			
습도변동	±3.5%rh		±3.5%rh			
급수탱크용량	40L(고정용20L X 2)		40L(고정용20L X 2)			
	자동급수구 직경Rc3/8(배면부)		자동급수구 직경Rc3/8(배면부)			
냉동기	냉동방식	기계식 2원 압축냉동방식	기계식 1원 압축냉동방식	기계식 2원 압축냉동방식	기계식 1원 압축냉동방식	
	압축기	3.75kW + 3.75kW		3.75kW + 3.75kW		
	응축기	공냉식 응축기(OPTION: 수냉식)		공냉식 응축기(OPTION: 수냉식)		
	냉매	R404 [R449A로 변경가능]		R404 [R449A로 변경가능]		
팬창기구	전자식 자동 팬창 밸브 방식		전자식 자동 팬창 밸브 방식			
내경(WxHxDmm)	1400 X 1000 X 1000		1600 X 1000 X 1000			
외경(WxHxDmm)	1600 X 1955 X 2005		1800 X 1955 X 2,005			