

Environmental Stress Chamber AR Series

하이파워항온(항습)기

AR(S)L-1400, 1600



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

LEAF.NO.EK12100-2209

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℃ ~ +120℃



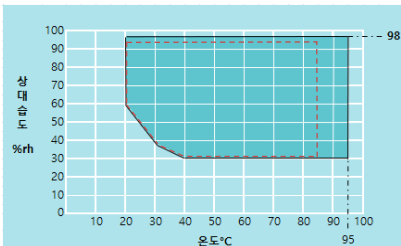
AR-1600-WV

폭넓은 온·습도 대응범위

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

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

뛰어난 온도변화 성능을 발휘합니다.

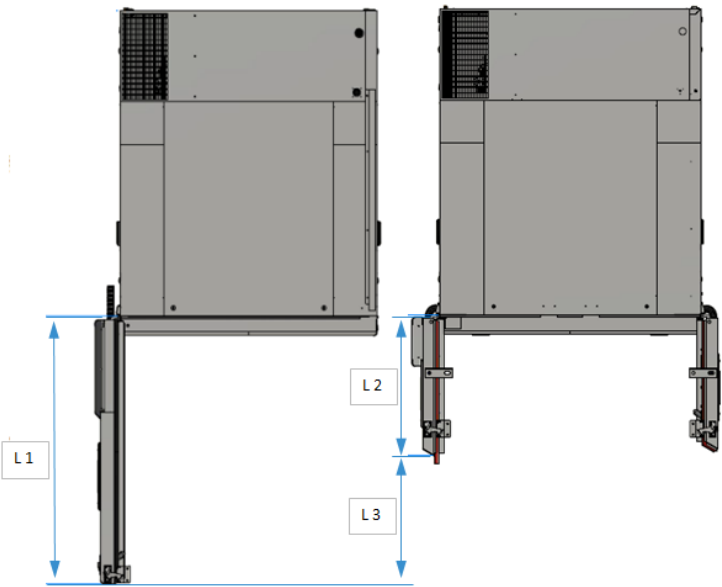


특징

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℃, 외부습도 : 75%rh (30℃/75%의 이슬점 이하)		외부온도: 0 ~ +40℃, 외부습도 : 75%rh (30℃/75%의 이슬점 이하)	
온 도 성 능	온도범위		- 75℃ ~ +180℃	-45℃ ~ +180℃	- 70℃ ~ +150℃	-40℃ ~ +150℃
	온도변동		±0.5℃		±0.5℃	
	온도경사		5.0℃		5.0℃	
	공간온도편차		5.0℃		5.0℃	
	온도극치 도달시간	상승	+20℃ ~ +180℃		+20℃ ~ +150℃	
			40분 이내		50분 이내	
	온도 변화율	하강	+20℃ ~ -75℃		+20℃ ~ -45℃	
			60분 이내		50분 이내	
		상승	-49.5℃ ~ +154.5℃		-22.5℃ ~ +157.5℃	
4℃/min 이상			4℃/min 이상			
+154.5℃ ~ -49.5℃			+157.5℃ ~ -22.5℃			
3℃/min 이상			3℃/min 이상			
온,습도 범위		+20℃ ~ 85℃ / 30%rh ~ 95%rh		+20℃ ~ 85℃ / 30%rh ~ 95%rh		
습도변동		±3.5%rh		±3.5%rh		
	급수탱크용량		40L(고정용20L X 2)		40L(고정용20L X 2)	
	자동급수구		직경Rc3/8(배면부)		직경Rc3/8(배면부)	
냉 동 기	냉동방식		기계식 2원 압축냉동방식	기계식 1원 압축냉동방식	기계식 2원 압축냉동방식	기계식 1원 압축냉동방식
	압축기		3.75kW + 3.75kW	3.75kW	3.75kW + 3.75kW	3.75kW
	응축기		공냉식 응축기(Option: 수냉식)		공냉식 응축기(Option: 수냉식)	
	냉매		R404 [R449A로 변경가능]		R404 [R449A로 변경가능]	
	팽창기구		전자식 자동 팽창 밸브 방식		전자식 자동 팽창 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	