

VS-8111H-800 / 350 / 150 / 40

항온 항습기 | Constant Temp. & Humidity Chamber

제품특징

- 온도와 습도를 정밀하게 제어
- Digital PID Controller
- 전면에 위치한 가습용 Water Tank 내장
- 챔버 내부를 확인하기 위한 램프 장치
- 온 · 습도 유출을 방지하는 이중 가스켓
- 신뢰성 있는 각종 안전 장치
- 온 · 습도의 변화가 그래프로 표시되는 레코딩 기능 (Option)
- 환경의 연구
- 식품의 보존성 시험
- 섬유의 안정성 시험
- 전자부품의 내구성 시험



주요사양

Constant Temp. & Humidity Chamber	VS -8111H -800	VS -8111H -350	VS -8111H -150	VS -8111H -40
Temp. Control	Digital PID Controller			
Temp. Range	-20℃ to 100℃ /-50℃ to 150℃(Option) /-70℃ to 150℃(Option)			-5℃ to 100℃
Temp. Accuracy	±0.3℃ at 25℃			
Humidity Range	30% to 98% RH			
Humidity Accuracy	±1% at 70%			
Dimension (in)	1000 x 800 x 1000mm	600 x 700 x 800mm	500 x 500 x 600mm	360 x 300 x 370mm
(out)	1560 x 1230 x 2020mm	1120 x 1110 x 1800mm	1020 x 915 x 1600mm	520 x 640 x 1040mm
Capacity	800ℓ	336ℓ	150ℓ	40ℓ
Shelves	3EA, Adjustable Type			1EA
Humidity Sensor	Ceramic Electronic Device			
Humidifier	Evaporation by Motor with SUS 316 Pipe Heater			
Door	Silicone Packing Door with window			
Cooling Device	Hermetically Sealed Compressor, Auto Exchange Dual Evaporator			
Material (in)	Stainless Steel, SUS 304			
(out)	Steel Plate with Powder Coating			
Safety Device	Exclusive Over & Under Temp. Protector, Water Level Monitor, Power Breaker			
Power	220V, 31A, 7KW	220V, 23A, 5KW	220V, 18.2A, 4.0KW	220V, 8A, 1.8KW

※ 주문에 의하여 고객이 원하시는 크기나 규격으로 제작이 가능합니다.

VS-9111H-800 / 350 / 150 / 40

항온 항습기 | Constant Temp. & Humidity Chamber

▶ VS-9111H-AR



제품특징

- 온도와 습도를 다양한 조건으로 정밀하게 제어
- 5.7" 컬러 터치스크린 컨트롤러 기본 장착
- 전면에 위치한 가습용 Water Tank 내장
- 챔버 내부를 확인하기 위한 램프 장치
- 온 · 습도 유출을 방지하는 이중 가스켓
- 신뢰성 있는 각종 안전 장치
- 온 · 습도의 변화가 그래프로 표시되는 레코딩 기능 (Option)
- 통신 기능(RS232, RS422/485) 기본 탑재
- Arm Port를 통해 챔버 내부에서 실험 가능 (VS-9111H-AR)

주요사양

Constant Temp. & Humidity Chamber	VS-9111H-800	VS-9111H-350	VS-9111H-150	VS-9111H-40
Display	5.7" Color LCD			
Main Control	Touch Screen Programmable Controller			
Programmable	100 Patterns 6,000 Segments			
Temp. Range	-20℃ to 100℃ /-50℃ to 150℃(Option) /-70℃ to 150℃(Option)			-5℃ to 100℃
Temp. Accuracy	±0.3℃ at 25℃			
Humidity Range	30% to 98% RH			
Humidity Accuracy	±1% at 70%			
Dimension (in) (WxDxH)	1000 x 800 x 1000mm	600 x 700 x 800mm	500 x 500 x 600mm	360 x 300 x 370mm
(out) (WxDxH)	1560 x 1230 x 2020mm	1120 x 1110 x 1800mm	1020 x 915 x 1600mm	520 x 640 x 1040mm
Capacity	800ℓ	336ℓ	150ℓ	40ℓ
Shelves	3EA, Adjustable Type			1EA
Humidity Sensor	Ceramic Electronic Device			
Humidifier	Evaporation by Motor with SUS 316 Pipe Heater			
Door	Silicone Packing Door with window			
Cooling Device	Hermetically Sealed Compressor, Auto Exchange Dual Evaporator			
Water Supply	Front Loading Water Tank / Magnetic Pump System			
Material (in)	Stainless Steel, SUS 304			
(out)	Steel Plate with Powder Coating			
Safety Device	Exclusive Over & Under Temp. Protector, Water Level Monitor, Power Breaker			
Power	220V, 31A, 7KW	220V, 23A, 5KW	220V, 18.2A, 4.0KW	220V, 8A, 1.8KW

※ 주문에 의하여 고객이 원하시는 크기나 규격으로 제작이 가능합니다.



VS-9111H-150D

2실 항온 항습기 | Constant Temp. & Humidity Chamber(Dual)

제품특징

- 2개의 챔버를 각각 독립적으로 운행
- 온도와 습도를 다양한 조건으로 정밀하게 제어
- 5.7" 컬러 터치스크린 컨트롤러 기본 장착
- 전면에 위치한 가습용 Water Tank 내장
- 챔버 내부를 확인하기 위한 램프 장치
- 온 · 습도 유출을 방지하는 이중 가스켓
- 신뢰성 있는 각종 안전 장치
- 온 · 습도의 변화가 그래프로 표시되는 레코딩 기능 (Option)
- PC 연결기능 (Option)



주요사양

Constant Temp. & Humidity Chamber

VS-9111H-150D

Display	5.7" Color LCD
Main Control	Touch Screen Programmable Controller
Programmable	100 Patterns 6,000 Segments
Temp. Range	-5℃ to 100℃
Temp. Accuracy	±0.3℃ at 25℃
Humidity Range	30% to 98% RH
Humidity Accuracy	±1% at 70%
Dimension (in) (WxDxH)	600 x 500 x 500mm x 2Chamber
(out) (WxDxH)	1150 x 1000 x 1900mm
Capacity	150ℓ x 2Chamber, Total 300ℓ
Shelves	2EA / Chamber, Adjustable Type
Humidity Sensor	Ceramic Electronic Device
Humidifier	Evaporation by Motor with SUS 316 Pipe Heater
Door	Silicone Packing Door with window
Cooling Device	Hermetically Sealed Compressor, Auto Exchange Dual Evaporator
Water Supply	Front Loading Water Tank / Magnetic Pump System
Material (in)	Stainless Steel, SUS 304
(out)	Steel Plate with Powder Coating
Safety Device	Exclusive Over & Under Temp. Protector, Water Level Monitor, Power Breaker
Power	220V, 16A, 3.5KW x 2 Chamber, (총 32A, 7KW)