

# 와인셀러 향온항습기



## Technical Data – 공냉식(Air Cooled Type)

Section	Model	Dual Type			
		PA006-A2WC	PA010-A2WC	PA015-A2WC	PA020-A2WC
냉각능력 13℃, 60%	Kcal/ hr ( ET 0℃)	13,180	23,840	37,000	50,500
송풍기	Model	AS-122D x 6P x 1	AS-111D x 6P x 2	AS-133D x 8Px 2	AS-1512D x 8Px 2
	Air Volume(CMM)	60	55 x 2	80 x 2	110 x 2
	Type	Sirocco Fan Type			
재열기	Motor(Kw)	1.56 x 1	1.18 x 2	1.037 x 2	1.65 x 2
	kcal/ hr	8,600	17,200	25,800	30,100
	Type	Multi Pass Cross Finned Tube Type			
가습기	Cap.(KW)	10	20	30	35
	L/H	8	13	13	13
	Type	전자전극봉식(Electrode type)			
압축기	Cap.(KW)	6.1	9.9	9.9	9.9
	Type	Hermetic (Scroll)			
	Power(Kw)	2.11x 2	3.79x 2	6 x 2	7.5x 2
응축기	Air Volume(CMM)	68 x 2	120 x 2	200x 2	220 x 2
	Fan Dia(mm)	450 x 2	550 x 2	500 x 4	550 x 4
	Motor(Kw)	0.16x 2	0.4x 2	0.3 x 4	0.4 x 4
배관구경(mm)	Suction	15.88	19.05	25.40	28.57
	Discharge	12.70	15.88	19.05	19.05
	Liquid	9.50	12.70	12.70	15.88
	Water Supply	6.35	6.35	6.35	6.35
장비 사이즈	Drain	25	25	25	25
	가로(W) X 깊이(D) X 높이(H)	1,600 X 700 X 1800	1,900 X 800 X 2000	2,200 X 1,000 X 2,380	2,200 X 1,100 X 2,380
전력 사용량	Kw	21.64	39.78	55.5	67.5
사용 냉매		R-22 / R-407C			

## Technical Data – 수냉식(Ethylene Glycol Type)

Section	Model	Dual Type			
		PA006-W2WC	PA010-W2WC	PA015-W2WC	PA020-W2WC
냉각능력 13℃, 60%	Kcal/ hr ( ET 0℃)	13,180	23,840	37,000	50,500
송풍기	Model	AS-122D x 6P x 1	AS-111D x 6P x 2	AS-133D x 8Px 2	AS-1512D x 8Px 2
	Air Volume(CMM)	60	55 x 2	80 x 2	110 x 2
	Type	Sirocco Fan Type			
재열기	Motor(Kw)	1.56 x 1	1.18 x 2	1.037 x 2	1.65 x 2
	kcal/ hr	8,600	17,200	25,800	30,100
	Type	Multi Pass Cross Finned Tube Type			
가습기	Cap.(KW)	10	20	30	35
	L/H	8	13	13	13
	Type	전자전극봉식(Electrode type)			
압축기	Cap.(KW)	6.1	9.9	9.9	9.9
	TYPE	Hermetic (Scroll)			
	Power(Kw)	2.11x 2	3.79x 2	6 x 2	7.5x 2
배관구경(mm)	Suction	15.88	19.05	25.40	28.57
	Discharge	12.70	15.88	19.05	19.05
	Liquid	9.50	12.70	12.70	15.88
	Water Supply	6.35	6.35	6.35	6.35
	Drain	25	25	25	25
장비 사이즈	Plumbing	40A	50A	50A	65A
	가로(W) X 깊이(D) X 높이(H)	1,600 X 700 X 1800	1,900 X 800 X 2000	2,200 X 1,000 X 2,380	2,200 X 1,100 X 2,380
전력 사용량	Kw	21.32	38.98	54.3	65.9
사용 냉매		R-22 / R-407C			

# 와인셀러(Wine Cellar)의 공기 흐름도

A	B	C
<p>■ 특징</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 셀러내부의 공간을 수납공간으로 100% 활용할 수 있다.</li> <li>2. 소음이 적고 기류가 안정적이다.</li> <li>3. 향온항습기를 위한 별도의 공간이 필요하다.</li> <li>4. 공조설비(장비, 덕트)의 시공에 주의가 필요(단열-결로)</li> <li>5. 공사비용이 상대적으로 높다.</li> </ol>	<p>■ 특징</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 장비가 와인셀러와 같은 공간에 위치한다.</li> <li>2. 장비의 표면결로 문제가 적다.</li> <li>3. 환기부에서 약간의 소음이 발생될 수 있다</li> <li>4. 셀러내부 공간중 일부 면적을 수납공간으로 사용할 수 없다.</li> </ol>	<p>■ 특징</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 장비가 와인셀러와 같은 공간에 위치한다.</li> <li>2. 장비의 표면결로 문제가 적다.</li> <li>3. 공기흐름중에 소음이 많다.</li> <li>4. 공사비용이 상대적으로 낮다.</li> </ol>



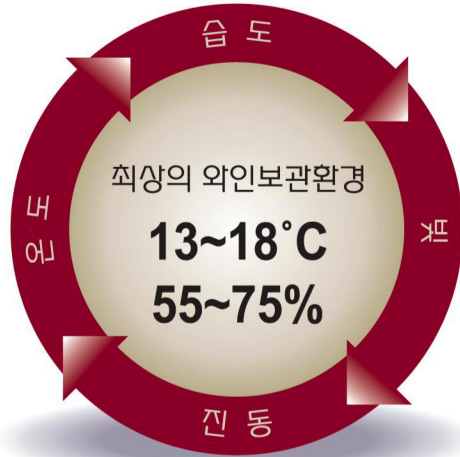
# 와인셀러 향온항습기의 선정

면적(m <sup>2</sup> )	선 정
15	PA006-A(W)2WC (3HP*2Cycle)
25	PA010-A(W)2WC (5HP*2Cycle)
37	PA015-A(W)2WC (7.5HP*2Cycle)
50	PA020-A(W)2WC (10HP*2Cycle)

용량 선정 기준: 5m<sup>3</sup>/HP 기준



# “AR와인셀러용 향온향습기는 와인보관의 최적의 환경을 만들어 드립니다.”



와인을 최적의 상태로 보관하기 위한 장소는 적절한 온도와 습도, 빛의 차단과 진동 방지를 위한 설계가 고려된 공간입니다.



#### ■ 본사 (공장, 기술연구소)

경기도 시흥시 공단대로 260번안길 21(정왕동)  
 전화 : (031)497-0561(대) FAX : (031)499-1857  
 TEL : (+82)31-497-0561 FAX : (+82)31-499-1857

#### ■ 서울출장소

서울시 금천구 가산디지털2로 123, 713호(가산동, 월드메르디앙2차)  
 전화 : (02)2688-0561(대) FAX : (02)2686-5019

#### ■ 일산출장소

경기도 고양시 일산동구 호수로 640, 청원레이크빌 901호(장항동)  
 전화 : (031)906-0561(대) FAX : (031)906-0564

#### ■ 춘천출장소(춘천연수원)

강원도 춘천시 동내면 거두길 374-6  
 전화 : (033)261-0561(대) FAX : (033)261-0561

#### ■ 수원출장소

경기도 수원시 영통구 영통로345번길6 2층(영통동,민석빌딩)  
 전화 : (031)287-0561(대) FAX : (031)287-0563

#### ■ 대전출장소

대전시 유성구 유성대로822번길 36-20, 302호(장대동,월드빌딩)  
 전화 : (042)485-0561(대) FAX : (042)822-0569

#### ■ 대구출장소

대구시 북구 유통단지로 38, 나동 307호(산격동,전기재료관)  
 전화 : (053)593-0561(대) FAX : (053)384-0562

#### ■ 부산출장소

경상남도 양산시 동면 호포로 36, 2층  
 전화 : (051)338-0561(대) FAX : (051)338-0563

#### ■ 광주출장소

광주광역시 서구 매월2로15번길 16, 201동 114호(매월동)  
 전화 : (062)268-0561(대) FAX : (062)603-0561

#### ■ 베트남출장소

7th Floor, Golden Field Building, My Dinh I Urban Area,  
 Cau Dien Ward, Nam Tu Liem District, Hanoi, Vietnam  
 TEL +84-32-855-0862

#### ■ 한글도메인 : 에이알

■ <http://www.arp.co.kr>

■ E-mail: [arp@arp.co.kr](mailto:arp@arp.co.kr)



고객지원센터  
 TEL.1855-0561

직 책:

성 명:

연락처:

대리점:

AD-2022.09.

※ 본 카탈로그의 내용은 제품개선을 위해서 예고없이 변경될 수 있습니다.