



패키지형 에어컨

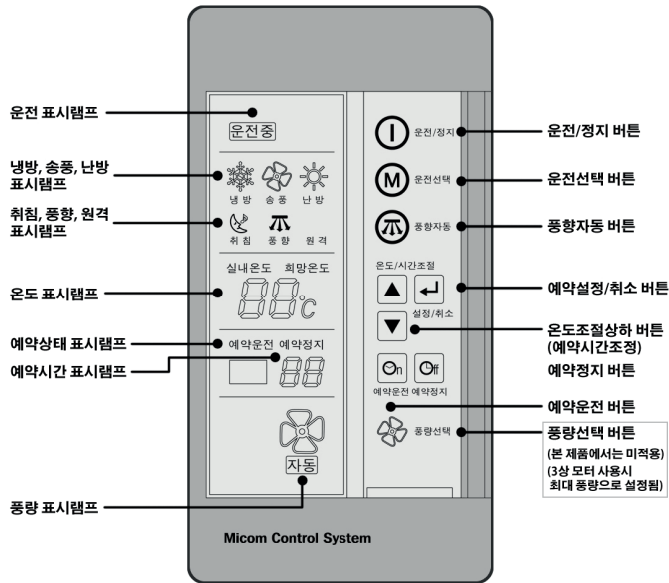


냉동공조산업
기술의 미래 세원센추리가
만들어가겠습니다.

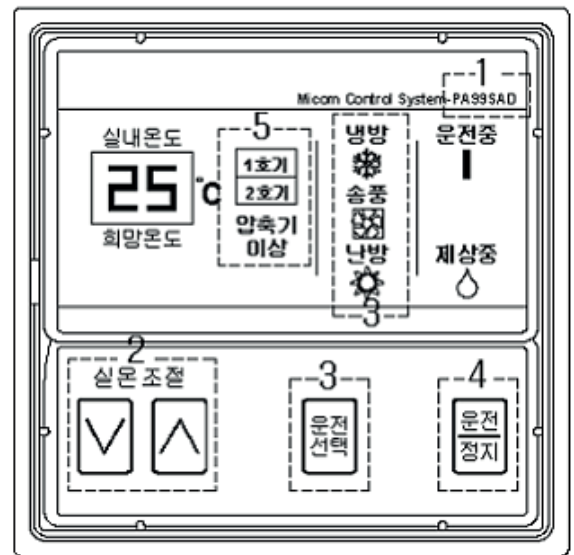


주식회사 세원센추리

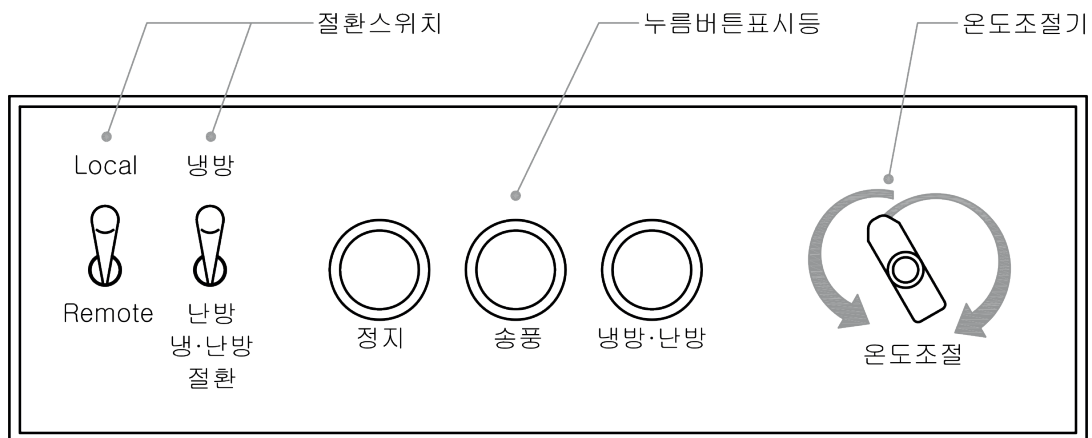
조작부의 구조



※ 적용기종
HP-A5~10GG(GY,GZ)1, HP-W3~10GG(GY,GZ)1



※ 적용기종
HP-A15~30GG(GY,GZ)1, HP-W15~30GG(GY,GZ)1



※ 적용기종
전기종(단, 수요자 요청시 적용) / 사양에 따라 변경될 수 있습니다

조작부의 구조 및 운전방법

※ 소형 에어컨_적용기종 : HP-A5~10GG(GY,GZ)1, HP-W3~10GG(GY,GZ)1

01	냉방운전	05	예약정지
02	송풍운전	06	예약 운전/정지 반복
03	난방운전	07	이상표시
04	예약운전	08	이상발생 종류 및 내용

※ 중대형 에어컨_적용기종 : HP-A15~30GG(GY,GZ)1, HP-W15~30GG(GY,GZ)1

01	실온조절 KEY(희망온도 설정)	03	운전/정지 KEY
02	운전상태 선택 KEY	04	알람 표시 기능

난방을 원하실경우 **OPTION**

냉방전용형에서 난방을 원하실 경우에는 냉방기에 히터를 부착하여야하므로 본사에 문의하여 주십시오.

히터를 부착하면 조작판의 냉난방 절환 스위치로 절환하여 난방을 할 수가 있으며 4계절을 쾌적한 환경으로 만들 수 있습니다. 히터에는 증기, 온수, 전기의 3종류가 있으므로 적당한 것을 선택해 주십시오.

다음 표는 히터의 용량을 알려 드립니다.

항목 \ 모델	HP-A(W)5GG1	HP-A(W)7.5GG1	HP-A(W)10GG1	HP-A(W)15GG1	HP-A(W)20GG1	HP-A(W)25GG1	HP-A(W)30GG1
전기히터 (Kcal/h)	12,900	20,640	25,800	34,400	43,000	46,440	51,600
증기히터 (Kcal/h)	24,940	35,260	45,150	55,000	79,000	90,000	105,000
온수히터 (Kcal/h)	22,360	33,310	41,280	55,000	75,000	80,000	95,000
증기,온수 배관치수	40A	40A	40A	50A	50A	65A	65A

[주] 1. 흡입공기온도 18℃ DB, 증기압 0.35kg/㎠G, 온수입구온도 80℃ 기준입니다.
2. 전기가열기 부착시는 실내기에 별도 전기 인입공사를 실시하십시오.

표준사양(공냉식)

모 델 항 목			HP-A5GN1		HP-A7.5GN1		HP-A10GN1	
			실내기	실외기	실내기	실외기	실내기	실외기
냉방능력		kcal/h	12,470		18,060		25,800	
외 형 크 기	폭	mm	800	965	800	1,250	1,100	1,250
	깊 이	mm	520	400	520	720	520	720
	높 이	mm	1,950	900	1,950	902	1,950	1,052
전 원		-	AC 3Ø 220V, 380V, 440V 60Hz					
압 축 기	형 식	-	스크롤(밀폐형)		스크롤 or 왕복동식(밀폐형)			
	호칭 출력	kW	-	3.75	-	5.5	-	7.5
	오일 히터	W	-	-	-	60(왕복동식)	-	60(왕복동식)
냉 각 장 치	응축기	-	MULTI-PASS CROSS FINNED TUBE					
	증발기	-	MULTI-PASS CROSS FINNED TUBE					
	냉매제어장치	-	CAPILLARY TUBE (OPTION : THERMOSTATIC EXPANSION VALVE)					
	냉 매	-	R-22					
송 풍 장 치	송풍기	-	DS #1-5/8	프로펠러(Ø500x1EA)	DS #1-5/8	프로펠러(Ø500x2EA)	DS #1-2/3x2EA	프로펠러(Ø500x2EA)
	풍 량	CMM	50	90	50	85 x 2EA	80	85 x 2EA
	기외정압	mmAq	0(8)	0	0(8)	0	0(8)	0
	전동기	kW	0.4	0.23	0.4	0.23 x 2EA	0.4 x 2EA	0.23 x 2EA
단 열 재		-	SPONGE or GLASS WOOL					
보 호 장 치	압력 개폐기 (kg/cm²G)	고압(OFF/ON)	27.3 / 21					
		저압(OFF/ON)	2 / 4					
	가용전(용해온도)		72℃ ± 2℃					
배 관 치 수	냉매액관	mm	Ø12.70		Ø15.88		Ø15.88	
	냉매가스관	mm	Ø19.05		Ø22.2		Ø25.4	
	드레인	-	PT 1					
적용 실외기			RC-N5G7		RC-N7.5G7		RC-N10G7	

[주] 1. 표준 냉방능력은 실내온도 27℃DB, 실외온도 35℃DB, 24℃WB 기준입니다.
2. ()안은 GRILLE 흡입, DUCT 토출 TYPE일 경우를 나타냅니다.
3. 규격 및 사양은 제품의 개량 등으로 사전의 예고 없이 변경될 경우가 있습니다.

표준사양(공냉식)

모 델 항 목		HP-A15GG1		HP-A20GG1		HP-A25GG1		HP-A30GG1		
		실내기	실외기	실내기	실외기	실내기	실외기	실내기	실외기	
냉방능력		kcal/h	40,000		50,000		56,000		84,000	
외 형 크 기	폭	mm	1,550	1,250	1,700	1,250	2,000	1,750	2,000	1,750
	깊 이	mm	750	720	750	720	950	1,940	950	1,940
	높 이	mm	2,260	902	2,260	1,052	2,540	1,620	2,540	1,620
전 원		-	AC 3Ø 220V, 380V, 440V 60Hz							
압 축 기	형 식	-	스크롤 or 왕복동식(밀폐형)							
	호칭 출력	kW	-	5.5 x 2EA	-	7.5 x 2EA	-	11 + 7.5	-	11 x 2EA
	오일 히터	W	-	60 x 2EA(왕복동식)	-	60 x 2EA(왕복동식)	-	60 x 2EA(왕복동식)	-	60 x 2EA(왕복동식)
냉 각 장 치	응축기	-	MULTI-PASS CROSS FINNED TUBE							
	증발기	-	MULTI-PASS CROSS FINNED TUBE							
	냉매제어장치	-	CAPILLARY TUBE (OPTION : THERMOSTATIC EXPANSION VALVE)							
	냉 매	-	R-22							
송 풍 장 치	송풍기	-	DS#1-5/8x2EA	프로펠러(Ø500x4EA)	DS#1-3/4x2EA	프로펠러(Ø500x4EA)	DS#2-1/2 x 2EA	프로펠러 (Ø600x2EA),(Ø500x2EA)	DS#2-1/2x2EA	프로펠러(Ø600x4EA)
	풍 량	CMM	130	85 x 4EA	180	85 x 4EA	220	165 x 2EA, 140 x 2EA	260	165 x 4EA
	기외정압	mmAq	0(20)	0	0(25)	0	0(35)	0	0(35)	0
	전동기	kW	0.75 x 2EA	0.23 x 4EA	1.1 x 2EA	0.23 x 4EA	3.7	0.4x2EA, 0.23x2EA	3.7	0.4 x 4EA
단 열 재		-	SPONGE or GLASS WOOL							
보 호 장 치	압력 개폐기 (kg/cm²G)	고압(OFF/ON)	27.3 / 21							
		저압(OFF/ON)	2 / 4							
	가용전(용해온도)		72℃ ± 2℃							
배 관 치 수	냉매액관	mm	Ø15.88 x 2EA		Ø15.88 x 2EA		Ø19.05 + Ø15.88		Ø19.05 x 2EA	
	냉매가스관	mm	Ø22.2 x 2EA		Ø25.4 x 2EA		Ø34.92 + Ø25.4		Ø34.92 x 2EA	
	드레인	-	PT 1							
적용 실외기		RC-G7.5G7 x 2EA		RC-G10G7 x 2EA		RC-G15G7 + RC-G10G7		RC-G15G7 x 2EA		

- [주] 1. 표준 냉방능력은 실내온도 27℃DB, 실외온도 35℃DB, 24℃WB 기준입니다.
 2. ()안은 GRILLE 흡입, DUCT 토출 TYPE일 경우를 나타냅니다.
 3. 규격 및 사양은 제품의 개량 등으로 사전의 예고 없이 변경될 경우가 있습니다.

표준사양(수냉식)

모 델			HP-W3GG1	HP-W5GG1	HP-W7.5GG1	HP-W10GG1	HP-W15GG1	HP-W20GG1	HP-W25GG1	HP-W30GG1
항 목										
냉방능력		kcal/h	9,460	13,760	22,360	30,100	45,000	56,000	71,000	96,000
외 형 크 기	폭	mm	800	800	1,100	1,400	1,550	1,700	2,000	2,000
	깊 이	mm	520	520	520	520	750	750	950	950
	높 이	mm	1,950	1,950	1,950	1,950	2,260	2,260	2,540	2,540
전 원		-	AC 3Ø 220V, 380V, 440V 60Hz							
압 축 기	형 식	-	스크롤 or 왕복동식(밀폐형)							
	호칭 출력	kW	2.2	3.75	5.5	7.5	5.5X2EA	7.5X2EA	7.5+11	11X2EA
	오일 히터	W	-	-	60(왕복동식)	60(왕복동식)	60X2EA(왕복동식)	60X2EA(왕복동식)	60X2EA(왕복동식)	60X2EA(왕복동식)
냉 각 장 치	응축기	-	DOUBLE TUBE OR SHELL & TUBE							
	증발기	-	MULTI-PASS CROSS FINNED TUBE							
	냉매제어장치	-	CAPILLARY TUBE (OPTION : THERMOSTATIC EXPANSION VALVE)							
	냉 매	-	R-22							
송 풍 장 치	송풍기	-	DS#1-2/3	DS#1-5/8	DS#1-2/3x2EA	DS#1-2/3x2EA	DS#2x2EA	DS#2x2EA	DS#2-1/2x2EA	DS#2-1/2x2EA
	풍 량	CMM	30	50	80	105	130	180	220	260
	기외정압	mmAq	0(8)	0(8)	0(8)	0(8)	0(20)	0(25)	0(35)	0(35)
	전동기	kW	0.2	0.4	0.4X2EA	0.4 x 2EA	0.75X2EA	1.1X2EA	3.7	3.7
단 열 재		-	SPONGE or GLASS WOOL							
보 호 장 치	압력 개폐기 (kg/cm ² G)	고압(OFF/ON)	21 / 16							
		저압(OFF/ON)	2 / 4							
	가용전(용해온도)		72℃ ± 2℃							
배 관 치 수	냉각수 입구	-	32A	32A	40A	40A	50A	50A	65A	65A
	냉각수 출구	-	32A	32A	40A	40A	50A	50A	65A	65A
	드레인	-	PT 1							
냉각수량		m ³ /h	2.25	4.0	5.9	7.9	11.9	15.9	19.9	24.7
손실수두		mAq	3.0	4.2	4.2	5.6	4.4	3.9	5.4	2.9

[주] 1. 표준 냉방능력은 실내온도 27℃DB, 냉각수 입구온도 30℃ 기준입니다.
2. ()안은 GRILLE 흡입, DUCT 토출 TYPE일 경우를 나타냅니다.
3. 규격 및 사양은 제품의 개량 등으로 사전의 예고 없이 변경될 경우가 있습니다.

세원센추리 제품안내



향온항습기



인버터 향온항습기



고효율향온항습기
(R-407C친환경 냉매)



캡쿨러



공냉식 스크류 냉동기



수냉식 스크류 냉동기



냉난방기



공기 조화기



산업용 스포트 쿨러



냉각 제습기



냉각탑



소형(이동식)
스포츠 쿨러



드레인 증발기



독립형 기습기



Sewon **주식회사 세원센추리**

본사·공장 충남 아산시 음봉면 음봉로 258
 전화 : 041-532-5555~9
 팩스 : 041-532-5560

서울사무소 서울시 금천구 서부샛길 648
 대륭테크노타운 6차 1305호
 전화 : 02-2108-5505
 팩스 : 02-2108-5506

A/S연락처 전화 : 1588-7760