



실외기 | 빌딩멀티사양

형식	224 형		280 형		355 형		450 형		560 형				
상당 마력	8 마력		10 마력		13 마력		16 마력		20 마력				
제품 이미지													
모델명 (S G P -)	H224J1B1	H224J1B2	H280J1B1	H280J1B2	H355J1B1	H355J1B2	H450J1B1	H450J1B2	H560J1B1	H560J1B2			
전원	-	3상 200V 60Hz	단상 200V 60Hz	3상 200V 60Hz	단상 200V 60Hz	3상 200V 60Hz	단상 200V 60Hz	3상 200V 60Hz	단상 200V 60Hz	3상 200V 60Hz	단상 200V 60Hz		
성능	냉방능력	kW 22.4		28.0		35.5		45.0		56.0			
	난방능력	kW 26.5		33.5		42.5		53.0		67.0			
외형 치수	높이	mm 2,208											
	폭	mm 1,290				1,735							
	깊이	mm 1,000(+106)											
제품중량	kg	650		670		900		930					
전기 특성	냉방	운전전류	A 2.6	4.6	2.6	4.6	4.1	7.1	4.1	7.1	4.1	7.1	
		소비전력	kW 0.82	0.86	0.82	0.86	1.32	1.26	1.32	1.26	1.32	1.26	
		역률	% 91	93	91	93	93	89	93	89	93	89	
	난방	운전전류	A 2.8	4.9	2.8	4.9	4.6	7.6	4.6	7.6	4.6	7.6	
		소비전력	kW 0.89	0.91	0.89	0.91	1.48	1.34	1.48	1.34	1.48	1.34	
		역률	% 92	93	92	93	93	88	93	88	93	88	
시동전류	A	25				30							
연료 소비량	냉방	kW 17.8	22.6		27.3		35.8		43.5				
	난방	kW 19.4	24.7		29.6		39.0		46.0				
	저온난방	kW 21.1	27.2		33.9		42.6		54.2				
압축기	냉동기유 봉입량	L	2.7(HP-9)				40(HP-9)						
	크랭크케이스터	ℓ	20				30						
엔진	윤활유 봉입량	L	32 (Sanyo 순정 GHP 10TH)				50 (Sanyo 순정 AP.GHP D-125)						
	회전속도 범위	rpm	800~1,800		800~2,000		800~2,100		800~2,200				
	정격출력	kW	6.0		7.5		9.5		12.1		15.0		
	기동모터		DC12V × 0.8kW				DC12V × 2.2kW						
	기동방식		AC / DC 변환식 DC 스타터										
엔진 냉각수	봉입량	L	23				27						
	농도, 동결온도		50V / V% -35℃										
냉각수 펌프 정격출력	kW	0.25				0.24		0.25					
냉매 × 봉입량	Kg	R407C × 9.5		R407C × 10		R407C × 12		R407C × 17					
공기 흡입구		정면, 뒷면											
공기 토출구		윗면											
배관	냉매가스관		φ25.4(Soldering)		φ28.58(Soldering)		φ31.75(Soldering)		φ38.1(Soldering)				
	냉매액관		φ12.7(Soldering)				φ15.88(Soldering)		φ19.05(Soldering)				
	연료가스배관		R3/4(수나사)										
	배기 드레인 배관		φ27 고무호스										
운전음	DB	56				57		58					
송풍 장치	송풍기형식		프로펠러팬 × 1				프로펠러팬 × 2						
	정격풍량		150				300						
	전동기 출력	kW	0.45 × 1				0.45 × 2						
드레인필터용 히터	ℓ	20				60							
연료용히터	ℓ	-											
냉각수용 히터	ℓ	250											
외장색(Munsel I No.)	ℓ	Silky-Shade (1Y 8.5/0.5)											

NOTE

냉방, 난방 능력은 정격능력으로 표시함.

정격 능력은 **냉방시** - 실내 27℃ DB/19℃ WB, 실외 35℃ DB

정격 능력은 **난방시(표준)** - 실내 20℃ DB, 실외 7℃ DB/6℃ WB

정격 능력은 **난방시(저온)** - 실내 20℃ DB/15℃ WB, 실외 -10℃ DB/-11℃ WB