

형식		280형	560형	280형	560형		
상당 마력		10 마력	20 마력	10 마력	20 마력		
제품 이미지							
모델명 (S G P -)		HWP280J1	HWP560J1	HWP280J1GU	HWP560J1GU		
전원	-	삼상 200V 50/60Hz					
성능	냉방능력	kW	28.0	56.0	28.0	56.0	
	난방능력	kW	33.5	67.0	33.5	67.0	
외형 치수	높이	mm	2,208				
	폭	mm	1,180	1,680	1,180	1,680	
	깊이	mm	950 (+ 150)				
제품중량	kg	605	880	610	890		
전기 특성	냉방	운전전류	A	3.2/3.4	5.8/5.9	3.2/3.4	5.8/5.9
		소비전력	kW	1.00/1.08	1.87/1.90	1.00/1.08	1.87/1.08
		역률	%	90/92	93/93	90/92	93/93
	난방	운전전류	A	3.4/3.6	6.0/6.2	3.4/3.6	6.0/6.2
		소비전력	kW	1.07/1.16	1.91/1.99	1.07/1.16	1.91/1.99
		역률	%	91/93	92/93	91/93	92/93
시동전류	A	25/25	30/30	25/25	30/30		
연료 소비량	냉방	kW	P·N:29.5 C·B:31.6	P·N:55.4 C·B:59.1	P·N:29.5 C·B:31.6	P·N:55.4 C·B:59.1	
	난방	kW	P·N:26.8 C·B:28.7	P·N:55.4 C·B:57.2	P·N:26.8 C·B:28.7	P·N:55.4 C·B:57.2	
	저온난방	kW	P·N:25.2 C·B:27.0	P·N:52.1 C·B:53.8	P·N:30.5 C·B:32.6	P·N:57.2 C·B:59.1	
압축기	냉동기유 봉입량	L	4.1(HF-9)	5.5(HF-9)	4.1(HF-9)	5.5(HF-9)	
	크랭크케이스터	W	20	30	20	30	
엔진	윤활유 봉입량	L	41(Sanyo 순정 10TH)	55(Sanyo 순정 AP.GHP D-125)	41(Sanyo 순정 10TH)	55(Sanyo 순정 AP.GHP D-125)	
	회전속도 범위	rpm	800~2,200				
	정격출력	kW	7.5	15.0	7.5	15.0	
	기동모터		DC12V × 0.8kW	DC12V × 2.2kW	DC12V × 0.8kW	DC12V × 2.2kW	
	기동방식		AC / DC 변환식 DC 스타터				
엔진 냉각수	봉입량	L	21	29	21	29	
	농도, 동결온도		50V / V% -35 °C				
냉각수 펌프 정격출력	kW	0.17/0.24					
냉매 x 봉입량	Kg	R407C × 8	R407C × 14.5	R407C × 8	R407C × 14.5		
공기 흡입구		정면, 뒷면					
공기 토출구		윗면					
배관 관계	냉매가스관		φ38.1 (Soldering)	φ38.1 (Soldering)	φ28.58 (Soldering)	φ38.1 (Soldering)	
	냉매액관		φ12.7 (Soldering)	φ19.05 (Soldering)	φ12.7 (Soldering)	φ19.05 (Soldering)	
	연료가스배관		R3/4(수나사)	P N B:R3/4(수나사) C:RI(수나사)	R3/4(수나사)	P N B:R3/4(수나사) C:RI(수나사)	
	배기 드레인 배관		φ 27 고무호스				
운전음	DB	60	62	60	62		
송풍 장치	송풍기형식		프로펠러팬 × 1	프로펠러팬 × 2	프로펠러팬 × 1	프로펠러팬 × 2	
	정격풍량		165	330	165	330	
	전동기 출력	kW	0.6 × 1	0.6 × 2	0.6 × 1	0.6 × 2	
드레인필터용 히터	W	20					
연료용히터	W	-					
냉각수용 히터	W	250					
외장색(Munsell No.)		Silky-Shade (5Y 8.4/0.5)					

**NOTE**

냉방, 난방 능력은 정격능력으로 표시함.

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

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

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