


실외기 | 가스히트펌프(Chiller)

기종명		한냉지 사양			
제품 이미지					
모델명 (S G P -)		H560JL1	H560JL2		
전원		-	3상 200V 60Hz / 단상 200V 60Hz		
성능	냉각능력	kW	50		
	가열능력	kW	60		
외형 치수	높이	mm	2,208		
	폭	mm	1,735		
	깊이	mm	1,000(+106)		
제품중량		kg	930		
전기 특성	냉각	운전전류	A	4.1	7.1
		소비전력	kW	1.32	1.26
	가열	역률	%	93	89
		운전전류	A	4.6	7.6
	저온난방	소비전력	kW	1.48	1.34
		역률	%	93	88
시동전류		A	30	30	
연료 소비량	냉각	kW	43.5		
	가열	kW	46.0		
	저온난방	kW	54.2		
압축기	냉동기유 봉입량	L	4.0(HP-9)		
	크랭크케이스히터	W	30		
엔진	윤활유 봉입량	L	50(Servo 순정 AP.GHP D-125)		
	회전속도 범위	rpm	800~2,200		
	정격출력	kW	15.0		
	기동모터		DC12V × 2.3kW		
기동방식			AC/DC 변환식 DC 스티터		
엔진 냉각수	봉입량	L	27		
	농도,동결온도		50W / V% -35℃		
냉각수 펌프 정격출력		kW	0.24	0.25	
냉매 x 봉입량		Kg	R407C × 17		
공기 흡입구			정면, 뒷면		
공기 토출구			윗면		
배관 관계	냉매가스관		φ38.1(Soldering)		
	냉매액관		φ19.05(Soldering)		
	연료가스배관		R 3/4 (수나사)		
	배기 드레인 배관		φ27 고무호스		
운전음		DB	58		
송풍 장치	송풍기형식		프로펠러팬 × 2		
	정격풍량		300		
	전동기 출력	kW	0.45 × 2		
드레인필터용 히터		W	60		
연료용히터		W	-		
냉각수용 히터		W	250		
외장색(Munsell No.)		W	Silky - Shade (1Y 8.5/0.5)		

기종명		수열교환기 유니트		
제품 이미지				
모델명 (S G P -)		WH500J1		
전원		-	단상 200V 60Hz	
성능	냉각능력	kW	50	
	가열능력	kW	60	
외형 치수	높이	mm	2,000	
	폭	mm	550	
	깊이	mm	950(+150)	
제품중량		kg	270	
전기 특성	냉각	운전전류	A	0.035
		소비전력	kW	0.006
	가열	운전전류	A	0.035
		소비전력	kW	0.006
배관 관계	냉매가스관		φ38.1(1 1/2 Flange)	
	냉매액관		φ19.05(3/4 Flare)	
	드레인 배관		Rp3/4 암나사(20A)	
	냉온수입출구배관		Rp2 암나사(50A)	
외장색(Munsell No.)			Silky-Shade(1Y 8.5/0.5)	
표준 냉온수유량		m³/h	8.6	
수압손실		kPa	16.7	
기내 보유수량		m³	0.03	
기의 최저보유수량		m³	0.27	
냉매 제어방식			진동밸브	
열교환기			2중관식	
수회로 제한압력		MPa	0.686(7kg/cm²)	
동결방지 보호장치			보호 Thermo Stat	

NOTE

냉각능력 및 가열능력은

냉각시: 실외측 흡입공기온도 35℃DB, 6℃WB, 온수출구온도 45℃

가열시(표준): 실외측 흡입공기온도 7℃DB, 6℃WB, 온수출구온도 45℃

가열시(표준): 실외측 흡입공기온도 2℃DB, 1℃WB, 온수출구온도 45℃

가열시(표준): 실외측 흡입공기온도 -10℃DB, -11℃WB, 온수출구온도 45℃

저온사용한계는 실외측 흡입공기온도 -15℃DB, -16℃WB (24시간운전 시 -11℃DB, -12WB)