

# 실외기 | 패키지타입 L형

형식		280형		560형		
상당마력		100마력		200마력		
제품 이미지						
모델명 (S G P -)		HL280J16U	HL280J16U2	HL560J16U	HL560J16U2	
전원		- 3상 200V 60Hz	단상 200V 60Hz	3상 200V 60Hz	단상 200V 60Hz	
성능	냉방능력	kW 28.0		kW 56.0		
	난방능력	kW 33.5		kW 67.0		
외형 치수	높이	mm 2,208				
	폭	mm 1,290		mm 1,735		
	깊이	mm 1,000(+106)				
제품중량		kg 670		kg 930		
전기 특성	냉방	운전전류	A 2.6	A 4.6	A 4.1	A 7.1
		소비전력	kW 0.82	kW 0.86	kW 1.32	kW 1.26
		역률	% 91	% 93	% 93	% 89
	난방	운전전류	A 2.8	A 4.9	A 4.6	A 7.6
		소비전력	kW 0.89	kW 0.91	kW 1.48	kW 1.34
		역률	% 92	% 93	% 93	% 88
시동전류	A 25	A 30				
연료 소비량	냉방	kW 22.6		kW 43.5		
	난방	kW 24.7		kW 46.0		
	저온난방	kW 27.2		kW 54.2		
압축기	냉동기유 봉입량	L 2.7(HF-9)		L 4.0(HF-9)		
	크랭크케이스터	W 20		W 30		
엔진	윤활유 봉입량	L 32(Sanyo 순정 GHP 10TH)		L 55(Sanyo 순정 AP.GHP D-125)		
	회전속도 범위	rpm 800-2,000		rpm 800-2,200		
	정격출력	kW 7.5		kW 15.0		
	기동모터	DC12V × 0.8kW		DC12V × 2.2kW		
	기동방식	AC/DC 변환식 DC 스타터				
엔진 냉각수	봉입량	L 23		L 27		
	농도, 동결온도	50%/v% -35 °C				
냉각수 펌프 정격출력	KW	0.25		0.24	0.25	
냉매 x 봉입량	Kg	R407C × 10		R407C × 17		
공기 흡입구		정면, 뒷면				
공기 토출구		윗면				
배관 관계	냉매가스관	φ 28.58(Soldering)		φ 38.1(Soldering)		
	냉매액관	φ 12.7(Soldering)		φ 19.05(Soldering)		
	연료가스배관	R3/4(수나사)				
	배기 드레인 배관	φ 27 고무호스				
운전음	DB	56		58		
송풍 장치	송풍기형식	프로펠러팬 × 1		프로펠러팬 × 2		
	정격풍량	150		300		
	전동기 출력	kW 0.45 × 1		kW 0.45 × 2		
드레인필터용 히터	W					
연료용히터	W	-				
냉각수용 히터	W	250				
외장액(Munsel No.)	W	Silky-Shade (1Y 8.5/0.5)				

## 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