

品 番			U-GSH560U1DR							
外形寸法	高さ	mm	2,228			ガス種	い号プロパン,13A, ろ号プロパン,12A1,12A2			
	幅	mm	1,650				GE	G		
	奥行	mm	880(+80)				定格冷房標準	kW	33.5	31.5
	質量	kg	670				中間冷房標準	kW	9.7	11.0
定格電圧/相数		三相200V			ガス消費量	中間冷房中温	kW	7.6	9.7	
定格周波数		50Hz/60Hz				最小冷房中温	kW	5.9	8.6	
性能			GE	G	E	定格暖房標準	kW	33.4	32.0	
	定格冷房標準能力	kW	56.0	45.0	28.0	中間暖房標準	kW	10.0	14.6	
	中間冷房標準能力	kW	25.2	25.2	14.0	最小暖房標準	kW	8.0	8.0	
	中間冷房中温能力	kW	28.1	26.0	14.8	期間成績係数 APFp	2.46			
	最小冷房中温能力	kW	18.0	18.0	-	冷暖平均定格 COPp	1.24			
	定格暖房標準能力	kW	63.0	50.0	19.0	設計圧力	高圧	MPa	3.30	
	中間暖房標準能力	kW	28.4	28.4	15.8		低圧	MPa	2.50	
	最小暖房標準能力	kW	18.5	15.8	-	エンジン	排気量	L	0.952	
	最大暖房低温能力	kW	53.0	45.0	17.0		潤滑油	種類	パナソニック純正	
	最大暖房極低温能力	kW	50.0	40.0	13.4	封入量	L	35		
電気特性	運転電流	定格冷房標準	A	18.4/18.3	4.1/4.0	15.9/15.7	スターターモーター	DC12V×1.3kW		
		定格暖房標準	A	14.6/14.4	2.6/2.4	9.5/9.5		スターター方式	AC/DC変換式DCスターター	
	消費電力	定格冷房標準	kW	5.91	1.40	5.18	エンジン	種別×封入量	L	エチレングリコール×21
		中間冷房標準	kW	2.45	1.40	2.45		冷却水	濃度・凍結温度	50V/V%・-35℃
		中間冷房中温	kW	1.35	0.340	1.55	冷却水ポンプ定格出力	kW	0.170	
		最小冷房中温	kW	1.18	0.330	-	原動機定格出力	kW	12.4	
		定格暖房標準	kW	4.70	0.900	2.90	冷媒×封入量	kg	HFC[R410A]×11.5	
		中間暖房標準	kW	1.47	0.470	2.66	圧縮機	指定冷凍機油	FV68S	
	最小暖房標準	kW	1.18	0.300	-	冷凍機油封入量		L	4.9	
	力率	定格冷房標準	%	94/95	98/97	93/94	クランクケースヒーター	kW	G : 0.030 E : 0.022	
定格暖房標準		%	93/94	98/98	88/90	ガスエンジン駆動式圧縮機	半密閉×1台 (2ローター)			
エンジン起動電流		A	25/25			電動式圧縮機	全密閉×1台			
運転音	SPL (静音モード)	dB(A)	62(59)			空気吸入口	正面・背面・側面			
	PVWL (静音モード)	dB(A)	81(79)			空気吹出口	上面			
送風装置	送風機形式	7" D ⁺ マイク×2			配管	冷媒ガス管	mm	φ28.58 (ろう付)		
	送風機定格出力	kW	0.750×2			冷媒液管	mm	φ15.88 (ろう付)		
風量	m ³ /min	390			関係	燃料ガス配管口	R3/4(1寸)			
ドレン用ヒーター	kW	0.040			係	排気ドレンホース	mm	外径φ25 (長さ500mm)		
塗装色 (マンセル記号)		リキ-シールド (1Y8.5/0.5)			脱臭触媒	触媒の種類 (貴金属)	酸化触媒 (Pt)			

《注記》

1. GHPの性能測定は、JRA 4081 : 2024に基づいています。

運転条件	定格/中間冷房標準	中間/最小冷房中温	定格/中間/最小暖房標準	最大暖房低温	最大暖房極低温
室内側吸込空気温度	27℃DB・19℃WB	27℃DB・19℃WB	20℃DB・15℃WB(最高)	20℃DB・15℃WB(最高)	20℃DB・15℃WB(最高)
室外側吸込空気温度	35℃DB・24℃WB	29℃DB・19℃WB	7℃DB・6℃WB	2℃DB・1℃WB	-7℃DB・-8℃WB

・暖房使用可能範囲は、室外側吸込空気温度-20℃DB・-21℃WB以上です。

GE : ガスエンジン駆動式圧縮機と電動式圧縮機を併用して運転している場合の能力、電気特性、ガス消費量です。

G : ガスエンジン駆動式圧縮機単独で運転している場合の能力、電気特性、ガス消費量です。

E : 電動式圧縮機単独で運転している場合の能力、電気特性です。

代表組合せの接続室内機は S-G90UT1 6台です。その時の定格冷房標準顕熱比は0.84です。

2. 燃料消費量は、総 (高位) 発熱量基準です。

3. 表中の電気特性では、50/60Hzでの値を表します。その他は50Hz・60Hz共通です。

4. 仕様は予告なしに変更することがあります。

5. 冷暖平均定格COPpは、一次エネルギー換算した成績係数 (定格能力/エネルギー消費量) を表しています。

6. 始動電流は46Aです。