

室外ユニット仕様表 [Gシリーズ リニューアル対応機(寒冷地仕様を除く)]



グリーン購入法適合商品

※臭気塩害仕様・塩害仕様の数値は下表の標準仕様の数値をご参照ください。
 ※掲載の価格は、室外ユニット本体のみのメーカー希望小売価格(税抜)であり、配管部材費・工事費などは含まれておりません。

タイプ		ビル用マルチ／まとマルチ(リニューアル対応機)				
容量		450形	560形	710形	850形	
相当馬力		16馬力	20馬力	25馬力	30馬力	
標準仕様[臭気低減機能付]		AWYGP450G1ZD	AWYGP560G1ZD	AWYGP710G2ZD	AWYGP850G2ZD	
メーカー希望小売価格		6,850,000円	7,800,000円	8,780,000円	10,510,000円	
標準仕様		AWYGP450G1Z	AWYGP560G1Z	AWYGP710G2Z	AWYGP850G2Z	
メーカー希望小売価格		6,540,000円	7,490,000円	8,470,000円	10,200,000円	
冷房能力(注1)	kW	45.0	56.0	71.0	85.0	
暖房能力(注1)	kW	50.0	63.0	80.0	95.0	
低温暖房能力(注1)	単独設置	50.0	63.0	80.0	82.0	
	連結設置	50.0	63.0	74.6	76.6	
外形寸法 高さ×幅×奥行 1台分	mm	2,195×1,660×880				
質量(注2)	kg	630	705	720	745	
電気特性(注1)(注3)	電源	V 三相200/単相200				
	始動電流	A 20				
	消費電力	冷房	0.649	0.998	1.37	1.78
		暖房	0.47	0.602	0.701	1.66
	運転電流 三相/単相	冷房	2.0/3.5	3.1/5.4	4.3/7.5	5.5/9.6
		暖房	1.5/2.7	1.9/3.4	2.3/4.0	5.1/8.9
力率	冷房	94	93	92	93	
	暖房	90	91	88	94	
燃料消費量(注1)(注4) 都市ガス13A,LPガス[12A]	冷房	37.6[38.8]	49.4[50.9]	64.1[66.1]	80.1[82.6]	
	暖房	34.8[35.9]	44.6[46.0]	64.5[66.5]	80.2[82.7]	
ガスエンジン	定格出力	10.0	12.4	15.7	18.8	
	始動方式	AC/DC変換方式DCスターター				
	潤滑油 種類	アイシンガスエンジンオイル FL-10000G				
冷却水	種類	アイシンクーラントS				
	濃度	%				
	凍結温度	°C -20				
	封入量	18	23	28		
可変容量圧縮機	指定冷凍機油	NL10				
	冷凍機油封入量	L 4				
	クランクケースヒーター	W 24×2				
冷媒	種類	R410A				
	封入量	kg 9.0				
空気吸入口	正面・後面・側面					
空気吹出口	上面					
定格騒音 音響パワーレベル(注5)	標準モード	77	79	83	86	
	サイレントモード	75	77	81	84	
送風機	形式×台数	プロペラファン×2				
	定格風量	m³/min 285	330	379	403	
	電動機出力	W 200×1、240×1	360×1、420×1	530×1、610×1	670×1、760×1	
配管関係	冷媒ガス管	mm φ28.6		φ31.8(注6)		
	冷媒液管	mm φ15.9		φ19.1(注6)		
	冷媒配管位置	後面右下				
	燃料ガス管	R3/4				
	排気口	mm φ100				
	排気口位置	上面				
排気ドレンホース	mm φ15(外径)					
許容配管長 相当長/実長	m 200/170					
室内外ユニット間 許容高低差	室外ユニットが下	m 40				
	室外ユニットが上	m 50				
室内ユニット間最大許容高低差(注7)	m 15					
外装塗装色(マンセルNo.)	DIC546 1/2 (9.9Y8.4/1.2)近似					
法定冷凍トン(注8)	単独設置	RT 5.8		10.6		
	連結設置	RT 5.8		9.9		
期間成績係数(APF) 都市ガス13A,LPガス[12A]	2.09[2.08]		2.11[2.10]	2.19[2.18]	2.12[2.11]	

(注1) 冷房・暖房能力、電気特性、燃料消費量はJIS B 8627条件にて当社測定基準により運転した値です。
 冷房能力：室内側吸込空気温度27°CDB、19°CWB、室外側吸込空気温度35°CDB 暖房能力：室内側吸込空気温度20°CDB、室外側吸込空気温度7°CDB、6°CWB
 低温暖房能力：室内側吸込空気温度20°CDB、室外側吸込空気温度2°CDB、1°CWB
 (注2) 標準仕様[臭気低減機能付]の値です。臭気塩害仕様は同質量となります。標準仕様、塩害仕様は-5kgとなります。
 (注3) 電気特性は50Hz・60Hz共通の値です。
 (注4) 燃料消費量(kW)は総発熱量(kcal)基準です。燃料消費量のm³N/h単位への換算方法は下記をご参照ください。ガスの発熱量は下記と異なる場合もありますので、ご確認ください。
 (注5) 定格騒音 音響パワーレベルはJIS B 8627条件に準拠した値です。運転音 音圧レベルの値はP.267をご参照ください。
 (注6) 室外ユニット付属のリデューサーにて調整後の配管径です。
 (注7) 条件により異なります。詳しくはP.53、54をご参照ください。
 (注8) 組み合わせ可能な最大容量の室外ユニットと組み合わせた場合の値です。

燃料消費量の m³N/h単位への換算方法
$$m^3N/h = \frac{kW \times 860}{\text{ガス発熱量}}$$
 ガス発熱量(kcal/m³):10,750または11,000(都市ガス13A)、10,000(都市ガス12A)、24,000(LPガス(い号プロパン))

室外ユニット Gシリーズ「GHPエグゼアIII」仕様表

室外ユニット仕様表 [Gシリーズ リニューアル対応機(寒冷地仕様のみ)]



:グリーン購入法適合商品

※塩害寒冷地仕様の数値は下表の寒冷地仕様の値をご参照ください。
 ※掲載の価格は、室外ユニット本体のみのメーカー希望小売価格(税抜)であり、配管部材費・工事費などは含まれておりません。

タイプ	ビル用マルチ/まとマルチ(リニューアル対応機)			
容量	450形	560形	710形	850形
相当馬力	16馬力	20馬力	25馬力	30馬力
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>単独 設置</p> </div> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> <p>連結 設置</p> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 5px;">台数制御</p>				
寒冷地仕様	AWYGP450G1ZF	AWYGP560G1ZF	AWYGP710G2ZF	AWYGP850G2ZF
メーカー希望小売価格	6,770,000円	7,720,000円	8,700,000円	10,430,000円

冷房能力(注1)	kW	45.0	56.0	71.0	85.0	
暖房能力(注1)	kW	50.0	63.0	80.0	95.0	
低温暖房能力(注1)	単独設置	53.0	67.0	84.0	86.1	
	連結設置	53.0	67.0	78.3	80.4	
寒冷地仕様 極低温暖房能力(注1)	単独設置	53.0	67.0	68.7	71.4	
	連結設置	53.0	67.0	68.7	68.8	
外形寸法 高さ×幅×奥行 1台分	mm	2,195×1,660×880				
質量(注2)	kg	705		720	745	
電気特性 (注1) (注3)	電源	V	三相200/単相200			
	始動電流	A	20			
	消費電力	冷房	kW	0.649	0.998	1.37
		暖房	kW	0.470	0.602	0.701
	運転電流 三相/単相	冷房	A	2.0/3.5	3.1/5.4	4.3/7.5
		暖房	A	1.5/2.7	1.9/3.4	2.3/4.0
力率	冷房	%	94	93	92	
	暖房	%	90	91	88	
燃料消費量(注1)(注4) 都市ガス13A,LPガス[12A]	冷房	kW	36.6[37.7]	49.4[50.9]	64.1[66.1]	
	暖房	kW	34.4[35.5]	44.6[46.0]	64.5[66.5]	
ガスエンジン	定格出力	kW	10.0	12.4	15.7	
	始動方式		AC/DC変換方式DCスターター			
	潤滑油	種類	アイシンガスエンジンオイル FL-10000G			
冷却水	種類		アイシンクーラントS			
	濃度	%	65			
	凍結温度	°C	-35			
	封入量	L	23	28		
	冷却水ポンプ電動機出力	kW	0.13		0.20	
可変容量圧縮機	指定冷凍機油		NL10			
	冷凍機油封入量	L	4			
	クランクケースヒーター	W	24×2			
冷媒	種類		R410A			
	封入量	kg	9.0			
空気吸込口		正面・後面・側面				
空気吹出口		上面				
定格騒音 音響パワーレベル(注5)	標準モード	dB	78	79	83	
	サイレントモード	dB	76	77	81	
送風機	形式×台数		プロペラファン×2			
	定格風量	m³/min	285	330	379	
	電動機出力	W	200×1、240×1	360×1、420×1	530×1、610×1	
配管関係	冷媒ガス管	mm	φ28.6		φ31.8(注6)	
	冷媒液管	mm	φ15.9		φ19.1(注6)	
	冷媒配管位置		後面右下			
	燃料ガス管		R3/4			
	排気口	mm	φ100			
	排気口位置		上面			
許容配管長 相当長/実長	m	φ40(外径) 200/170				
室内外ユニット間 許容高低差	室外ユニットが下	m	40			
	室外ユニットが上	m	50			
室内ユニット間最大許容高低差(注7)	m	15				
外装塗装色(マンセルNo.)		DIC546 1/2 (9.9Y8.4/1.2) 近似				
法定冷凍トン(注8)	単独設置	RT	10.6			
	連結設置	RT	9.9			
期間成績係数(APFp) 都市ガス13A,LPガス[12A]		2.09[2.08]	2.11[2.10]	2.19[2.18]	2.12[2.11]	

(注1) 冷房・暖房能力、電気特性、燃料消費量はJIS B 8627条件にて当社測定基準により運転した値です。
 冷房能力：室内側吸込空気温度27°CDB、19°CWB、室外側吸込空気温度35°CDB 暖房能力：室内側吸込空気温度20°CDB、室外側吸込空気温度7°CDB、6°CWB
 低温暖房能力：室内側吸込空気温度20°CDB、室外側吸込空気温度2°CDB、1°CWB 極低温暖房能力：室内側吸込空気温度20°CDB、室外側吸込空気温度-7°CDB、-8°CWB
 (注2) 寒冷地仕様の値です。塩害寒冷地仕様も同質量となります。
 (注3) 電気特性は50Hz・60Hz共通の値です。
 (注4) 燃料消費量(kW)は総発熱量(kcal)基準です。燃料消費量のm³/h単位への換算方法は下記をご参照ください。ガスの発熱量は下記と異なる場合もありますので、ご確認ください。
 (注5) 定格騒音 音響パワーレベルはJIS B 8627条件にて準拠した値です。運転音 音圧レベルの値はP.267をご参照ください。
 (注6) 室外ユニット付属のリデューサーにて調整後の配管径です。
 (注7) 条件により異なります。詳しくはP.53、54をご参照ください。
 (注8) 組み合わせ可能な最大容量の室外ユニットと組み合わせした場合の値です。

燃料消費量の m³/h単位への換算方法
$$m^3/h = \frac{kW \times 860}{\text{ガス発熱量 (kcal/m}^3\text{)}} \quad \text{ガス発熱量 (kcal/m}^3\text{): } 10,750 \text{ または } 11,000 \text{ (都市ガス13A)、} 10,000 \text{ (都市ガス12A)、} 24,000 \text{ (LPガス(い号プロパン))}$$

室外ユニット Gシリーズ「GHPエグゼアIII」仕様表