

タイプ				ビル用マルチ／まとマルチ													
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							
スマートビル最先端技術 ヒートポンプ GHPXAIRⅣ GHPエクスピアⅣ まとマルチ フロントラベル A 地球温暖化への影響 単独設置  連結設置  台数制御																	
臭気低減機能付				AWGA450H1ZD		AWGA560H1ZD		AWGA710H1ZD		AWGA850H1ZD							
メーカー希望小売価格				7,740,000円		8,830,000円		9,960,000円		11,950,000円							
臭気低減機能付 塩害仕様				AWGA450H1ZDE		AWGA560H1ZDE		AWGA710H1ZDE		AWGA850H1ZDE							
メーカー希望小売価格				8,000,000円		9,090,000円		10,220,000円		12,210,000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		kW		50.0		63.0		80.0		82.0			
				連結設置		kW		50.0		63.0		74.6		76.6			
外形寸法 高さ×幅×奥行 1台分				mm		2,235×1,660×880											
質量				kg		640		725		735		745					
電気特性（注1）				電源		V		三相（単相）200V									
				始動電流		A		20									
				消費電力		冷房		kW		0.791		1.18		1.49		2.13	
						暖房		kW		0.582		0.701		0.882		1.6	
				運転電流 三相/単相		冷房		A		2.5(4.4)		3.8(6.6)		4.8(8.3)		6.7(11.6)	
						暖房		A		1.9(3.4)		2.3(4.0)		3.1(5.4)		5.1(8.8)	
力率				冷房		%		91		90		90		92			
				暖房		%		88		88		82		91			
燃料消費量（注1）（注2）				冷房		kW		34.1		44.6		55.7		78.3			
				暖房		kW		32.8		42.6		63.9		75.8			
ガスエンジン				定格出力		kW		10.0		12.4		15.7		18.8			
				始動方式		AC/DC変換方式DCスタータ											
				潤滑油		種類		アイシンガスエンジンオイル FL-10000G									
				封入量		L		25									
冷却水				種類		アイシンクーラントS											
				濃度		%		50									
				凍結温度		℃		-20									
				封入量		L		18		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		FW68CA											
				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		R32											
				封入量		kg		7.5									
空気吸込口				正面・後面								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3）				標準モード		dB		77		79		83		86			
				サイレントモード		dB		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		295		348		390		447			
				電動機出力		W		200×1,240×1		360×1,470×1		530×1,610×1		750×1,870×1			
配管関係				冷媒ガス管		mm		φ28.6				φ31.8（注4）					
				冷媒液管		mm		φ12.7				φ15.9					
				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									
許容配管長 相当長/実長				m		200/170											
室内外ユニット間				室外ユニットが下		m		40									
許容高低差				室外ユニットが上		m		50									
室内ユニット間最大許容高低差				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				単独設置		RT		6.3		11.0							
				連結設置（注5）		RT		6.3		9.9							
期間成績係数（APFp）（注6）						2.20		2.26		2.21		2.20					

(注1) 冷房・暖房能力および電気特性、燃料消費量はJIS B 8627による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℃DB、19℃CWB、室外側吸込空気温度35℃DB。 暖房能力: 室内側吸込空気温度20℃DB、室外側吸込空気温度7℃DB、6℃CWB。

低温暖房能力: 室内側吸込空気温度20℃DB、室外側吸込空気温度2℃DB、1℃CWB。

(注2) 燃料消費量(kW)は総発熱量(kcal)基準です。燃料消費量のmN/h単位への換算方法は下記を参照ください。ガスの発熱量は下記と異なる場合がありますのでご確認ください。

燃料消費量の m³N/h単位への換算方法
$$m^3N/h = \frac{kW \times 860}{X}$$
 X:ガス発熱量(kcal/m³) 燃料種別とガス熱量 都市ガス[N(13A):10,750または11,000] 一号プロパン[P:24,000]

(注3) 運転音[音響パワーレベル]は、JIS B 8627条件に準拠した値です。音圧レベルの値はP.209をご参照ください。

(注4) 室外ユニット付属のリデューサーにて調整後の値です。

(注5) 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。

(注6) 期間成績係数のAPFp表示はJIS B 8627(ガスヒートポンプエアコンの期間エネルギー消費効率)に基づいています。

★ガス種:12Aの仕様については弊社担当営業までお問い合わせください。