

グリーン購入法適合商品

※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					
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		
スマート省エネルギー ヒートポンプ GHPXAIRⅣ GHPエクスピア まとマルチ フロンラベル 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	メーカー純正エンジンオイル				
冷却水	種類		メーカー純正クーラント				
	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				
	指定冷凍機油		FW68CA				
可変容量圧縮機	冷凍機油封入量	L	4				
	クランクケースヒーター	W	24×2				
	種類		R32				
冷媒	封入量	kg	7.5				
	空気吸入口		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5）	
	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				
許容配管長 相当長／実長	排気ドレンホース	mm	φ15				
		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	RT	6.3	9.9			
期間成績係数（APFp）			2.20	2.20	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 8627:2015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℃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) 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。

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

(注3) 期間成績係数の APFP(2015)表示はJIS B 8627:2015(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。

(注4) 運転音[音響パワーレベル]はJIS B 8627:2015に準拠した値です。音圧レベルの値はP.166をご参照ください。

(注5) 室外ユニット付属のリデュースにて調整後の値です。

★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。