

タイプ	ビル用マルチ		
容量	224形	280形	355形
相当馬力	8馬力	10馬力	13馬力
標準仕様[臭気低減機能付]	AXGA224H1ZD	AXGA280H1ZD	AXGA355H1ZD
メーカー希望小売価格	4,500,000円	4,770,000円	6,040,000円
標準仕様	AXGA224H1ZDE	AXGA280H1ZDE	AXGA355H1ZDE
メーカー希望小売価格	4,740,000円	5,010,000円	6,280,000円

冷房能力(注1)	kW	22.4	28.0	35.5
暖房能力(注1)	kW	25.0	31.5	40.0
低温暖房能力(注1)	kW	25.0	31.5	40.0
外形寸法 高さ×幅×奥行 1台分	mm	2,077×1,400×880		
質量	kg	545		
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	0.378	0.602
		暖房	0.466	0.614
	運転電流 三相(単相)	冷房	1.6(2.8)	2.3(4.0)
		暖房	1.9(3.3)	2.4(4.2)
	力率	冷房	68	76
		暖房	71	74
燃料消費量(注1)(注2)	冷房	kW	16.2	24.3
	暖房	kW	16.9	22.3
ガスエンジン	定格出力	kW	5.0	6.2
	始動方式		AC/DC変換方式DCスタータ	
	潤滑油	種類	アイシングラスエンジンオイル FL-10000G	
		封入量 L	25	
冷却水	種類		アイシングラントS	
	濃度	%	50	
	凍結温度	℃	-20	
	封入量	L	15	
	冷却水ポンプ電動機出力	kW	0.08	
可変容量圧縮機	指定冷凍機油		FW68CA	
	冷凍機油封入量	L	3	
	クランクケースヒーター	W	24	
冷媒	種類		R32	
	封入量	kg	7.5	
空気吸入口			正面・後面	
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	70	73
	サイレントモード	dB	68	71
送風機	形式×台数		プロペラファン×2	
	定格風量	m³/min	167	234
	電動機出力	W	275×2	275×2
配管関係	冷媒ガス管	mm	φ19.1(注4)	φ22.2(注4)
	冷媒液管	mm	φ9.5(注4)	φ12.7
	冷媒配管位置		後面右下	
	燃料ガス管		R3/4	
	排気口	mm	φ80	
	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	RT	4.5	5.8	6.0
期間成績係数(APFp)(注5)		1.56	1.74	1.93

(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℃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。

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

(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スにて調整後の配管径です。
 (注5) 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。