

三菱重工ガスヒートポンプエアコン アンダーフロアタイプ (圧力調整器無)

系 統							
形 式			GAUP1402M7N-R, L	GAUP1602M7N-R, L	GAUP2242M7N-R, L	GAUP2802M7N-R, L	
電 源			200V ～ 50／60Hz	200V ～ 50／60Hz	200V ～ 50／60Hz	200V ～ 50／60Hz	
能 力	冷 房	kW	14.0	16.0	22.4	28.0	
	暖 房		16.0	18.0	25.0	31.5	
定 格 冷 房 時 の 顕 熱 比			0.82	0.78	0.78	0.78	
電 気 特 性	消費電力	冷 房	kW	0.80 / 0.98	0.88 / 1.05	1.24 / 1.48	1.44 / 1.70
		暖 房		0.80 / 0.98	0.88 / 1.05	1.24 / 1.48	1.44 / 1.70
	運転電流	冷 房	A	4.00 / 4.80	4.40 / 5.20	6.20 / 7.40	7.20 / 8.70
		暖 房		4.00 / 4.80	4.40 / 5.20	6.20 / 7.40	7.20 / 8.70
外形寸法	高さ×巾×奥行	mm	1,900 × 1,570 × 430	1,900 × 1,570 × 430	1,900 × 2,270 × 430	1,900 × 2,410 × 430	
質 量		kg	240	240	310	360	
外 装			亜鉛鉄板(無塗装)	亜鉛鉄板(無塗装)	亜鉛鉄板(無塗装)	亜鉛鉄板(無塗装)	
熱 交 換 器			アルミフィン&銅チューブ式	アルミフィン&銅チューブ式	アルミフィン&銅チューブ式	アルミフィン&銅チューブ式	
冷 媒 制 御			電子膨張弁	電子膨張弁	電子膨張弁	電子膨張弁	
送風装置	形式・台数		両吸込多翼遠心式（モータ直結）×2	両吸込多翼遠心式（モータ直結）×2	両吸込多翼遠心式（モータ直結）×3	両吸込多翼遠心式（モータ直結）×3	
	風 量	m ³ /min	65	70	100	130	
	機 外 静 圧	Pa	50	50	50	50	
	定格出力 × 台	W×台	230 X 2	270 X 1 + 230 X 1	270 X 1 + 230 X 2	270 X 3	
運転調整	ワイヤードリモコン		RC-DX3, RC-D4G	RC-DX3, RC-D4G	RC-DX3, RC-D4G	RC-DX3, RC-D4G	
	温 度 調 節		マイコン式サーモスタット	マイコン式サーモスタット	マイコン式サーモスタット	マイコン式サーモスタット	
	表 示		液晶表示 <リモコン>	液晶表示 <リモコン>	液晶表示 <リモコン>	液晶表示 <リモコン>	
	表 示 灯		緑色：運転 赤色：点検 <リモコン>	緑色：運転 赤色：点検 <リモコン>	緑色：運転 赤色：点検 <リモコン>	緑色：運転 赤色：点検 <リモコン>	
運転音	(音圧レベル)	dB(A)	45	45	47	48	
	(パワーレベル)		59	59	61	61	
加 湿 器			組込不可	組込不可	組込不可	組込不可	
エアフィルタ	メイン		不織布 NBS65%	不織布 NBS65%	不織布 NBS65%	不織布 NBS65%	
	プレ		PPハニカム	PPハニカム	PPハニカム	PPハニカム	
冷媒配管	液 側	φmm	φ9.52 (フレア)	φ9.52 (フレア)	φ9.52 (ろう付)	φ9.52 (ろう付)	
	ガ ス 側		φ15.88 (フレア)	φ15.88 (フレア)	φ19.05 (ろう付)	φ22.22 (ろう付)	
冷 媒 (GWP)			R410A (2090)	R410A (2090)	R410A (2090)	R410A (2090)	
ドレン排水			自然排水	自然排水	自然排水	自然排水	
			R 1 オス (25A)	R 1 オス (25A)	R 1 オス (25A)	R 1 オス (25A)	
防音・防振・断熱			送風用電動機：防振ゴム	送風用電動機：防振ゴム	送風用電動機：防振ゴム	送風用電動機：防振ゴム	
			外板：吸音断熱材内貼り	外板：吸音断熱材内貼り	外板：吸音断熱材内貼り	外板：吸音断熱材内貼り	
保 護 装 置			ファンモータ：インターナルサーモ	ファンモータ：インターナルサーモ	ファンモータ：インターナルサーモ	ファンモータ：インターナルサーモ	
			凍結防止サーモ	凍結防止サーモ	凍結防止サーモ	凍結防止サーモ	
			オーバーフロー防止	オーバーフロー防止	オーバーフロー防止	オーバーフロー防止	
I P コー ド			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	
外 形 図			MPC000Z705 (GAUP1402M7N-R, 1602M7N-R)		MPC000Z706 (GAUP2242M7N-R)	MPC000Z707 (GAUP2802M7N-R)	
			MPC000Z708 (GAUP1402M7N-L, 1602M7N-L)		MPC000Z709 (GAUP2242M7N-L)	MPC000Z710 (GAUP2802M7N-L)	
電 気 配 線 図			MPC000Z711	MPC000Z711	MPC000Z712	MPC000Z712	
接続可能室外ユニット			GHP-1形、2形マルチ	GHP-1形、2形マルチ	GHP-1形、2形マルチ	GHP-1形、2形マルチ	

- 記事 (1) 冷房・暖房能力および電気特性は 日本産業規格 (JIS B 8627 : 2015) 条件により運転した値です。
- (2) 運転音 (パワーレベル) は、日本産業規格 (JIS B 8627 : 2015) に基づいた音響パワーレベルの数値です。
- (3) 運転音 (音圧) は日本産業規格 (JIS B 8627:2006) に準拠し、反響の少ない無響室にて測定した値です。
実際に据え付けた場合は、周囲の騒音や部屋の反響を受け表示値より大きくなるのが普通です。
- (4) 本機は他のビル用マルチ室内機に比べ単位能力あたりの風量が大きいいため冷房時・暖房時共に室内吸込温度と吹出温度の差が小さくなります。
定格冷房条件時の吹出温度は18℃程度、定格暖房条件時の吹出温度は33℃程度が目安です。
他の室内機、他社製空調機からの入替時には入替前の機器と吹出温度が変わりますので、事前に問題がないことを確認いただくとともに
暖房時の冷風感が発生しないよう在室者の位置・風の当たり具合を考慮して床面の吹出口の数・配置を計画し、機外静圧の調節を行ってください。

適用機種		GAUP1402, 1602, 2242, 2802M7N-R, L		
形 式	GAUP_2M7N			
発行者	山田	名 称	要目標<室内ユニット>	
250307	MPC000Z702	図 番	訂 符	葉 別
		H	1	1