

空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン 室外ユニット仕様書 (シティマルチR2 Ecoシリーズ) <アクティブフィルター組込>						
形名	PURY-P335CMG1-BSG		台数		記号	
電 源			冷 房		暖 房	
			三相 200V 50Hz			
能力	空気条件	室内側	乾球温度/湿球温度	°C	33.5	37.5
		室外側	乾球温度/湿球温度	°C	27/19	20/-
	低温能力 (外気乾球温度2°C, 湿球温度1°C)					-
電気特性	定格消費電力		kW	9.60	9.94	
	低温消費電力		kW	-	9.01	
	運転電流		A	30.79	31.88	
	力率		%	90	90	
	始動電流		A	15		
運 転 音			dB	59		
送風機	形式 × 個数			プロペラファン×1		
	風 量		m <sup>3</sup> /min	185		
	電動機出力		kW	0.46		
圧縮機	形 式			全密閉形		
	電動機出力		kW	8.2		
	クランクケースヒーター		kW	0.045		
法定冷凍トン				4.22		
冷媒/冷凍機油				R410A/エステル油		
外 装				溶融亜鉛メッキ鋼板 (表面処理: ポリエステル樹脂、色: マンセル 5Y8/1)		
外形寸法 (H×W×D)			mm	1650×920×920		
熱交換器形式				クロスフィンチューブ		
保護装置	高圧保護			圧力センサー、圧力開閉器 (4.15MPa)		
	圧縮機/送風機			過電流保護、過昇保護/温度開閉器		
	インバーター			過電流保護、過昇保護		
冷媒配管サイズ 高圧/低圧			mm	φ19.05ろう付/φ22.2ろう付		
室内ユニット接続		総容量		室外ユニット容量の50~150%まで		
		能力/台数		P22~P280/1~22		
質 量			kg	252		
配管長制限	実長/相当長		m	165/190		
	最大配管総実長		m	300 (室外ユニット一分コン間配管長10m以下の時550)		
	室外機一分コン間配管長		m	110		
	分コン-室内機間配管長		m	40 (分コン-室内ユニット間高低差0mの時60)		
	高低差	室外機~室内機		m	室外ユニット下の時40、室外ユニット上の時50	
		室内機~室内機		m	15 (室内ユニットがP224形以上の時は10、それ以外の時は15)	
分コン~室内機		m	15 (室内ユニットがP224形以上の時は10、それ以外の時は15)			
機外配線要領	最小電源太さ			22mm <sup>2</sup>		
	配線用遮断器			60A		
	漏電遮断器			60A 100mA 0.1s 以下		
	アース線			5.5mm <sup>2</sup> 以上		
伝送線制限	伝 送 線			1.25mm <sup>2</sup> 以上 (シールド線 CVVS, CPEVS, MVVS)		
	配線総延長			500m以内		
	最遠配線長			200m以内		
	リモコン配線 (MAリモコン時)			最大200m (0.3~1.25mm <sup>2</sup> ケーブル使用時)		
使用温度範囲		室内	°C	<冷房> 湿球温度 15~24 <暖房> 乾球温度 15~27 <天井機種は32(乾球温度)>		
		室外	°C	<冷房> 乾球温度 -5~43 <暖房> 湿球温度 -20~15.5		
別 売 部 品				圧力計、集中ドレンパン、伝送線用給電拡張ユニット		
付 属 品				冷媒接続管		
特記事項、標準外仕様等				耐重塩害仕様、アクティブフィルター組込		
注意事項	1. 冷暖房能力はJIS B 8615-1条件で運転した場合の最大能力です。					
	2. 実際の能力特性は内・外ユニットの組合せにより変わりますので、技術資料をご覧ください。					
	3. 運転音は無響音室での値です。(騒音計 A特性値)					
	4. 接続リモコンの種類及び室内ユニットの接続台数によっては伝送線用給電拡張ユニット(別売)が必要となります。					
	5. 現地配管は付属の冷媒接続管にろう付の上、室外ユニットに接続ください。					
	6. 現地配管の断熱工事は、据付説明書に従って実施してください。					
	7. 本製品を長く安心してお使い頂く為には定期的な保守・点検が必要です。各部品の点検、保全周期については日本冷凍空調工業会発行のガイドラインを参考にしてください。					

空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン室外ユニット仕様書		形名	PURY-P335CMG1-BSG		
三菱電機株式会社		12-6-28	仕様書番号	WYN C1-4409-5	