

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 (シリアルR2 GR)				
形名	PURY-P335DMG5-BSG (高顕熱比冷房仕様)	台数		記号

		冷房		暖房	
電源		200V 3~(三相) 50Hz			
能力	電力	kW		33.5	
	空気室内側	乾球温度 / 湿球温度	°C		27 / 19
	条件	室外側	乾球温度 / 湿球温度	°C	
低温能力 (外気乾球温度2°C, 湿球温度1°C)		kW		-	
高顕熱比冷房運転能力		kW		20.3	
A P F (2015)		-			
電気特性	定格消費電力	kW		11.35	
	低温消費電力	kW		-	
	高顕熱比冷房運転消費電力	kW		4.66	
	運転電流	A		36.40	
	力率	%		90	
始動電流		A		15	
運転音		dB		85	
送風機	形式 × 個数	7°φ ⁴ ラファン×1			
	風量	m ³ /min		230	
	電動機出力	kW		0.92	
圧縮機	形式	全密閉形			
	圧縮機用電動機定格出力	kW		7.40	
	法定冷凍トン	4.93			
冷媒 / 冷凍機油		R410A (10.3kg) / 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 5Y 8/1)			
外形寸法 (H×W×D)		mm			
熱交換器形式		クロスフィンチューブ (フル)			
保護装置	高圧保護	圧力センサ、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	過電流保護、過昇保護			
冷媒配管サイズ 高圧 / 低圧		mm			
室内ユニット接続		総容量			
		能力 / 台数			
質量		kg			
配管長制限	配管長	外機~内機	m		
		外機~分コ	m		
		分コ~内機	m		
	高低差	外機~内機	m		
		内機~内機	m		
		分コ~内機	m		
機外配線要領	最小電源太さ	mm ²		22	
	配線用遮断器	A		60	
	漏電遮断器	60A 100mA 0.1sec以下			
	アース線	mm ²		5.5以上	
伝送線制限	伝送線	mm ²		1.25以上 (シールド線 CVVS, CPEVS, MVVS)	
	配線総延長	m		1000以内	
	最遠配線長	m		200以内	
	リモコン配線 (MAリモコン時)	m		最大200 (0.3~1.25mm ² ケーブル使用時)	
使用温度範囲	冷房室内湿球温度	°C		15~24	
	冷房室外乾球温度	°C		-5~43	
	暖房室内乾球温度	°C		15~27 <天井機種は32>	
	暖房室外湿球温度	°C		-20~15.5 (室外上かつ外機~内機の高差が50mを超える場合: -10~15.5)	
付属品					
特記事項, 標準外仕様等		耐重塩害仕様、高顕熱比冷房仕様			

注意事項	1. 冷暖房能力および電気特性は JIS B 8616:2015 および JRA 4002:2016 の条件による値です。				
	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. 運転音は無音音室での値です。(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. 現地配管接続時の管継ぎ手の要否については室外ユニット外形図をご参照ください。				
	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. 室外使用温度範囲は接続室内ユニット容量、または室内ユニットとの位置関係で異なる場合があります。				
	8. 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。				
	9. 配管総延長はカタログ記載の最大冷媒量制約内となるシステムとしてください。				
	10. 高顕熱比冷房運転を行う際、暖房主体運転時に高顕熱比冷房運転を行う室内ユニットには高顕熱合流管キットの接続が必要です。				

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-P335DMG5-BSG (高顕熱比冷房仕様)	
三菱電機株式会社		17-09-06	仕様書番号	WYNG2-5728-5