

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 高静圧設定)						
形名	PURY-P335DMG5-BSG		台数		記号	
			冷房			暖房
電源			200V 3~(三相) 50Hz			
能力	電力		kW		33.5	
	空気室内側条件	乾球温度 / 湿球温度	°C		27 / 19	
	空気室外側条件	乾球温度 / 湿球温度	°C		35 / -	
低温能力(外気乾球温度2°C, 湿球温度1°C)			kW		-	
A P F (2015)			-			
電気特性	定格消費電力		kW		11.75	
	低温消費電力		kW		-	
	運転電流		A		37.68	
	力率		%		90	
	始動電流		A		15	
運転音			dB			
送風機	形式 × 個数		7°ロペラファン×1			
	風量		m ³ /min			
	電動機出力		kW			
圧縮機	形式		全密閉形			
	圧縮機用電動機定格出力		kW			
	法定冷凍トン					
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:ホウロウ樹脂、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			φ19.05ろう付 / φ22.2ろう付			
総容量			室外ユニット容量の50~150%まで (室外上かつ外機~内機の高低差が50mを超える場合: 室外ユニット容量の50~100%)			
能力 / 台数			P22~P280 / 1~22			
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				
	配線用遮断器	A				
	漏電遮断器	60A 100mA 0.1sec以下				
	アース線	mm ²				
伝送線制限	伝送線	mm ²				
	配線総延長	m				
	最遠配線長	m				
	リモコン配線 (MAリモコン時)	m				
使用温度範囲	冷房室内湿球温度	°C				
	冷房室外乾球温度	°C				
	暖房室内乾球温度	°C				
	暖房室外湿球温度	°C				
付属品						
特記事項, 標準外仕様等			耐重塩害仕様, 高静圧 30Pa			
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。					

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		
三菱電機株式会社		17-07-25	仕様書番号	WYNG2-4581-5	

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 高静圧設定)						
形名	PURY-P335DMG5-BSG		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	乾球温度 / 湿球温度	°C	35 / -		
低温能力(外気乾球温度2°C, 湿球温度1°C)		kW		28.8		
A P F (2015)		-				
電気特性	定格消費電力	kW		11.95		
	低温消費電力	kW		-		
	運転電流	A		38.32		
	力率	%		90		
	始動電流	A		15		
運転音		dB		89		
送風機	形式 × 個数	7° ロータファン × 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:ホウロウ樹脂、色:マンセル 5Y 8/1)				
外形寸法 (H×W×D)		mm 1650×1220×740				
熱交換器形式		クロスフィンチューブ (フルー)				
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 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 (室外上かつ外機~内機の高低差が50mを超える場合: 室外ユニット容量の50~100%)			
		能力 / 台数	P22~P280 / 1~22			
質量		kg		251		
配管長制限	配管長	外機~内機	m 実長 165 / 相当長 190			
		外機~分コ	m 最大総実長 300 (室外ユニット一分コ間配管長10m以下の時550)			
		分コ~内機	m 110 以下			
	高低差	外機~内機	m 40 (分コ~室内ユニット間高低差0mの時60、親分コ~子分コ~室内ユニット間高低差0mの時90)			
		内機~内機	m 室外ユニット下の時60、室外ユニット上の時90			
		分コ~内機	m 30 (室内ユニットがP224形以上の時は20) 15 (室内ユニットがP224形以上の時は10)			
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	配線要領は内線規程に よります				
	アース線	mm ²		60A 100mA 0.1sec以下 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~内機の高低差が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, 高静圧 60Pa				
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。					

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	
三菱電機株式会社	17-07-26	仕様書番号	WYNG2-4668-5	