

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FY GR<高効率シリーズ>)							
形名	PUHY-P335DMG5-BS (高静圧仕様)		台数		記号		
電 源			冷 房		暖 房		
			200V 3~(三相) 50Hz				
能 力	電 力		kW		33.5		
	空気条件	室内側	乾球温度 / 湿球温度	°C		27 / 19	
		室外側	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)			4.7				
電 気 特 性	定 格 消 費 電 力		kW		10.33		
	低 温 消 費 電 力		kW		-		
	運 転 電 流		A		33.13		
	力 率		%		90		
始 動 電 流			A			15	
運 転 音			PWL	dB			85
送 風 機	形 式 × 個 数		7°ロペファン×1				
	風 量		m ³ /min			185	
	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			5.90	
	法 定 冷 凍 ト ン					4.99	
冷 媒 / 冷 凍 機 油			R410A(7.5kg) / 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			1650×920×740	
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		- / -				
	イ ン バ ー タ		過電流保護、過昇保護				
冷媒配管サイズ 液 / ガス			mm			φ9.52ろう付 (40m以上はφ12.7) / 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50~130%まで			
			能力 / 台数	P22~P280 / 1~16台			
質 量			kg			204	
配 管 長 制 限	配 管 長		外機~内機	m		実長 150 / 相当長 175	
	高 低 差	外機~内機		m		総延長 1000 / 第一分岐以降 90	
		内機~内機		m		30	
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	
付 属 品			電線管取付板				
特記事項, 標準外仕様等			高静圧仕様(60Pa)、耐塩害仕様				
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. 運転音は無響音室での値です。(騒音計 A特性値)						
	4. 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。						
	5. 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が異なります。						
	6. 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。						
	7. 配管総延長は加付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 グリーン購入法適合 (APF基準)		形名	PUHY-P335DMG5-BS (高静圧仕様)		
三菱電機株式会社			17-09-06	仕様書番号	WYNC2-4807-5