

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-EP160DMG3 (高顕熱比冷房仕様)		台数		記号	
電 源			冷 房		暖 房	
			三相 200V 60Hz			
能力	kW		16.0		18.0	
	空気室内側	乾球温度 / 湿球温度 °C	27 / 19		20 / -	
	条件 室外側	乾球温度 / 湿球温度 °C	35 / -		7 / 6	
低温能力 (外気乾球温度2°C, 湿球温度1°C)			kW		14.0	
高顕熱比冷房運転能力			kW		-	
電気特性	定格消費電力		kW		3.90	
	低温消費電力		kW		-	
	高顕熱比冷房運転消費電力		kW		1.71	
	運転電流		A		12.50	
	力率		%		90	
	始動電流		A		15	
運 転 音			PWL		dB	
			76.5			
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			
		0.35				
圧縮機	形式		全密閉形			
	電動機出力		kW			
			3.0			
法定冷凍トン			2.43			
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:ホ ^テ ポリエステル樹脂、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			
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 / φ19.05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~P160 / 1~9台	
質 量			kg			
			169			
配管長制限	配管長	外機~内機	m			
			実長 150 / 相当長 175			
			最大総実長 300 / 第1分岐以降 40			
高低差	外機~内機	m				
			室外ユニット下の時40 (外気10°C以下で冷房時4)、室外ユニット上の時50			
	内機~内機	m				
		15				
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		30A 30mAまたは100mA 0.1sec以下			
	アース線		mm ²			
		2.0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			
			500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				
別売部品			圧力計、集中ドレンポン、伝送線用給電拡張ユニット			
付 属 品			電線管取付板			
特記事項 標準外仕様等			高顕熱比冷房仕様			
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. 高顕熱比冷房運転能力は、室外空気乾球温度35°C、及び室内乾球温度27°C、湿球温度19°Cで全冷房運転モードにて運転した場合の最大冷房全熱能力です。実際の能力特性、及び冷房顕熱能力特性は室内ユニットの組み合わせにより変わりますので、技術資料をご覧ください。					
	4. 運転音は無響音室での値です。(騒音計 A特性値)					
	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 (図番KJ94T206)をご参照ください。					
	6. 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。					
	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 グリーン購入法適合 (APF基準)			形名	PUHY-EP160DMG3 (高顕熱比冷房仕様)		
三菱電機株式会社			15-12-01	仕様書番号	WYNC1-9667-6	