



配線	配線種類	備考
室外機電源	配線長さ10m以内	VVF-2.0mm以上
	配線長さ20m以内	VVF-2.6mm以上
	配線長さ30m以内	1V -8.0mm ² 以上
室外機~コントローラ		VVF-1.6mm以上 (30m以内)
コントローラ電源	配線長さ10m以内	VVF-1.6mm以上
	配線長さ20m以内	VVF-2.0mm以上
	配線長さ30m以内	VVF-2.6mm以上
室内機~コントローラ	霜取りヒーター回路	VVF-2.6mm以上 (20m以内)
	その他の回路	VVF-1.6mm以上 (20m以内)
現地手配配管径		
細管	φ12.7	
太管	φ22.22	

タイプ	セパレートタイプ	
品番	PCU-MN400L	
用途	冷凍用 (-30°C~-5°C)	
使用外気条件	-5°C~+35°C	
電源	三相200V 50/60Hz	
定格消費電力 W	運転	2940/3400
	霜取	2850/2850
定格電流 A	運転	11.0/11.7
	霜取	8.8/8.8
漏電遮断機容量 mA	室内機用	室内機用
ブレーカ容量 A	15mA/15A (現地手配)	15mA/40A (現地手配)
進相コンデンサ容量 μF	75/50 (現地手配)	
圧縮機呼称出力 (冷媒)	3000W (R-404A)	
冷却器	フィンチューブ型強制循環式	
凝縮器	フィンチューブ型強制空冷式	
送風機	冷却器用	3相200V 120W
	凝縮器用	単相200V 70WX2
霜取り	方式	電気ヒータ
	周期	4時間 (定時)
温度調節	デジタル温度設定	
	温度設定範囲 -30°C~-5°C	
冷凍能力 W	庫内温度	-20°C
	50Hz	2480
外気32°C時	60Hz	2930
	凝縮器風量 (m ³ /min)	100/100
放熱量 W	50Hz	4980
	60Hz	5780
騒音 (dB)	50Hz	57
	60Hz	58
製品質量	室内機	31kg
	室外機	110kg
消費電力・消費電流表示の条件	外気温度 32°C	
	庫内温度 -20°C	

付属部品	冷却器取付ボルトナット一式 (M10) ドレンホース、ホースバンド、クリップ、タッピンビス、接続管、配管Uトラップ 取扱説明書、施工説明書
------	--

パナソニック株式会社

APPROVALS	DESIGN	SCALE	整理番号	プレハブ冷却ユニット
	K. モチダ 03.05.14	A3サイズ 1/16	PCU-MN400L-02 作成日 15.05.19 (K. MOCHIDA)	

製品コード	000-000-00
品番	PCU-MN400L