

PAP[®]L シリーズ 低温

機種

PAP05A-L

処理風量 5~7m³/min

設定可能温度 8~18℃

温度制御精度 ±2℃



※本製品の冷媒回路保証期間は、お買い上げ後2年間(ただし、稼働時間10,000時間まで)です。



〈特別仕様〉特別仕様品 ▶ 27P

- 消音吸込ダクト ■循環用吸込チャンバ
- 排気チャンバ ■湿度表示付

上記以外の仕様も製作いたしますので別途ご用命ください。

35℃をオールフレッシュで8℃まで冷却

加熱品の急速冷却や、デシカント空調機のプレ冷却などの用途に。

製品仕様表

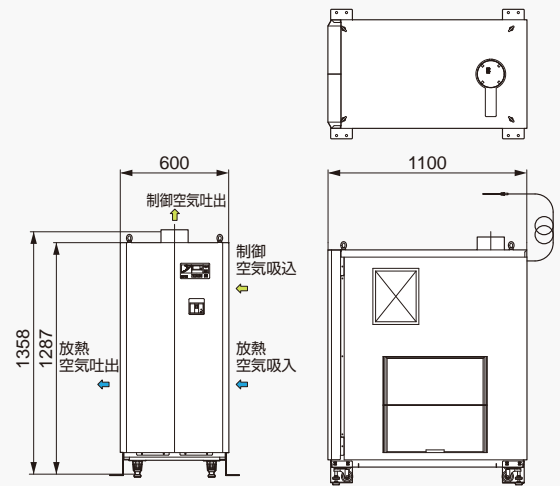
型 式		PAP05A-L	
性能	設定可能温度範囲 ※1	℃	8 ~ 18
	温度制御精度 ※2	℃	± 2
	最大冷却能力 ※3	kW	7.0
	定格処理風量	m ³ /min	5 ~ 7
	最大機外静圧 ※8	Pa	200
条件	周囲温湿度範囲 (吸込空気) ※1	℃.%	15 ~ 35.30 ~ 70
	吸込温度変化勾配	℃/h	± 1 以内
	吸込湿度変化勾配	%/h	± 5 以内
外形寸法 (高さ×奥行×幅) ※4	mm	1358×1100×600	
製品質量	kg	195	
制御空気吐出口 (外径)	mm	φ 150	
電気特性	電源 ※5	V(Hz)	三相 200 ± 10% (50/60)
	消費電力 ※6	kW	(4.7)
	電流 ※7	A	(17)
	電源容量 ※7	kVA	(6.5)
運転制御方式	インバーター回転数制御 + ホットガスバイパス制御		
法定冷凍トン (50/60Hz)	1.14		
冷媒	R410A		
冷媒充填量	kg	1.4	
冷凍用圧縮機出力	kW	1.7	

※1 制御可能な温度範囲を表すものではありません。制御可能温度範囲は、風量および吸込空気温湿度により異なります。冷却専用。設定温度は入口空気温度より低いこと。冷却負荷が少ない場合は圧縮機は ON/OFF 運転します。出口温度 8℃の条件は、※3に記載の冷却負荷条件より負荷が少ない時。 ※2 吸込空気温湿度安定時、周囲温度 15 ~ 35℃の時。吐出口1点、コントロール表示値精度。但し、冷却負荷が少なく、圧縮機が ON/OFF する場合は除きます。 ※3 冷却能力の算出条件は、次の条件の時。風量：5m³/min、出口温湿度：8℃、100% (エンタルピー 5.92kcal/kg)、入口温湿度：35℃、65% (エンタルピー 22.68kcal/kg) ※4 高さは吐出口含む。 ※5 電源電圧の相間アンバランスは、± 3% 以内とさせていただきます。 ※6 仕様範囲内における最大値。 ※7 仕様範囲内における最大運転電流時。 ※8 送風機運転周波数 60Hz、制御空気吐出口シャッター全開、制御空気吐出側にて絞り、風量 7m³/min にて運転した場合の機外静圧。

注) 接続ダクトは必ず断熱ダクトを使用し極力短くしてください。(推奨 5m 以内)

■外形図 (単位: mm)

PAP05A-L



※上記風量以外の機種も製作いたします。別途ご用命ください。