

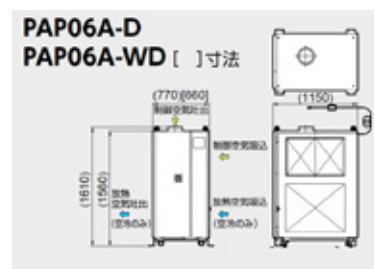
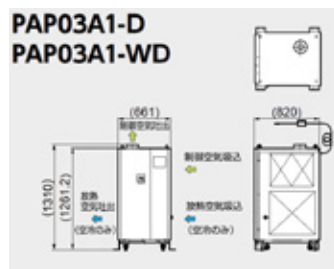
精密空調と除湿を兼ね備えたPAP-Dシリーズ。27℃・70%をオールフレッシュで23℃・28%まで一気に除湿が可能です。冷凍サイクルのみで業界トップクラスの露点3.5℃をノンデフロストで実現します。



PAP03A1-D (空冷式)



PAP10A-WD (水冷式)



NEW

NEW

コ ー ド		02-75135	02-75112	02-75130	02-75136	02-75114	02-75131
型 番		空冷式			水冷式		
		PAP03A1-D	PAP06A-D	PAP10A-D	PAP03A1-WD	PAP06A-WD	PAP10A-WD
性 能	設定可能温湿度範囲※1	18～30℃/20～40%RH					
	温湿度制御精度※2	±0.2℃ (加湿機能はありません)					
	制御空気到達可能露点(下限値)※3	3.5℃					
	最大冷却能力※4	3.7kW	6.6kW	10.5kW	4.1kW	6.8kW	11.0kW
	加熱能力※5	0.3kW	0.7kW	1.1kW	0.3kW	0.7kW	1.1kW
定格処理風量		3～5m ³ /min	6～8m ³ /min	10～12m ³ /min	3～5m ³ /min	6～8m ³ /min	10～12m ³ /min
環境条件	周囲温湿度範囲(吸込空気)	17～35℃/30～70%RH					
	吸込温度変化勾配	±1℃/h以内					
	吸込湿度変化勾配	±5%/h以内					
	冷却水水温度変化勾配	—			±3℃/h以内		
外形寸法※6		W661xD820xH1310mm	W770xD1150xH1610mm	W990xD1200xH1860mm	W661xD820xH1310mm	W660xD1150xH1610mm	W900xD1200xH1860mm
製品質量		210kg	330kg	450kg	210kg	330kg	450kg
制御空気吐出口		φ150mm	φ200mm	φ200mm	φ150mm	φ200mm	φ200mm
冷 却 水	供給量	—			2.0m ³ /h	2.7m ³ /h	3.0m ³ /h
	供給温度範囲				5～32℃		
	供給圧力				0.69MPa以下		
	出入口圧力差				0.2MPa以上		
	接続口径				Rc3/4		Rc1
電気特性	電源※7	三相200V±10% (50/60Hz)					
	消費電力※8	0.8～2.9kW	1.3～4.1kW	1.6～5.3kW	0.7～2.6kW	1.1～3.9kW	1.5～4.7kW
	電流※9	11.3A	17.2A	20.2A	10.7A	16.6A	19.5A
	電源容量※10	4.7kVA	6.6kVA	7.2kVA	4.2kVA	6.3kVA	6.9kVA
運転制御方式		ヒートポンプバランス制御(スーパーレヒート仕様)					
冷媒		R410A					
価 格		¥3,080,000	¥3,970,000	¥5,180,000	¥3,080,000	¥3,970,000	¥5,180,000

※1 制御可能な温湿度範囲を表すものではありません。制御可能温湿度範囲は、吸込空気温湿度により異なります。(本装置には加湿機能はありません。)

※2 吸込空気温湿度安定時(水冷機種の場合、冷却水温度、供給量安定時)。吐出口1点、コントローラ表示値精度。条件により過除湿になる場合があります。

※3 到達可能な露点は吸込空気条件により異なります。 ※4 装置内部の冷却器単体での最大冷却能力。 ※5 装置内部の加熱器能力と冷却器能力の差分。

※6 高さは吐出口を含む。 ※7 電源電圧の相間アンバランスは、±3%以内としてください。 ※8 仕様範囲内における最小値～最大値。

※9 仕様範囲内における最大値。 ※10 仕様範囲内における最大運転電流時。