

省エネ精密空調機 PAP® Dシリーズ

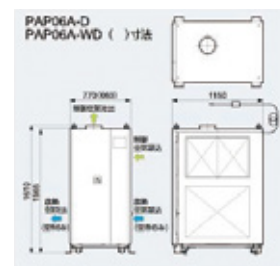
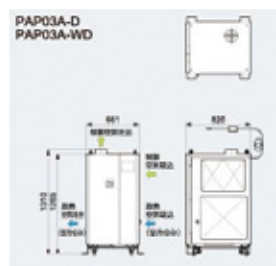
精密空調と除湿を兼ね備えたPAP-Dシリーズ。27°C・70%をオールフレッシュで23°C・28%まで一気に除湿が可能。冷凍サイクルのみで業界トップクラスの露点3.5°Cをノンデフロストで実現します。



PAP06A-WD (水冷式)



PAP10A-WD (水冷式)



コ ー ド		02-75132	02-75112	02-75130	02-75133	02-75114	02-75131
型 番		空冷式			水冷式		
		PAP03A-D	PAP06A-D	PAP10A-D	PAP03A-WD	PAP06A-WD	PAP10A-WD
性 能	設定可能温湿度範囲 ^{※1}	18~30°C/20~40%RH					
	温湿度制御精度 ^{※2}	±0.2°C (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°C					
	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(吸入空気)	17~35°C/30~70%RH					
	吸入温度変化勾配	±1°C/h以内					
	吸入湿度変化勾配	±5%/h以内					
	冷却水水温度変化勾配	-			±3°C/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°C		
	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、吸入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 吸入空気温湿度安定時(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入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。