

コンパクトで簡単に設置可能な精密空調装置です。小型クラスでは最高レベルの温度制御 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 、湿度制御 $\pm 1\%$ を達成しました。必要な空間を温湿度制御し、クリーン化もはかれます。排熱を最大70%カットするため、室内でも空調機への負担がありません。

NEW

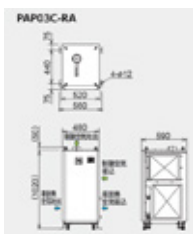
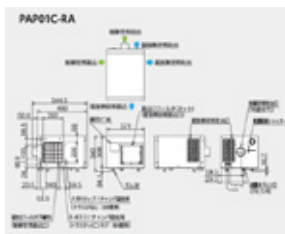
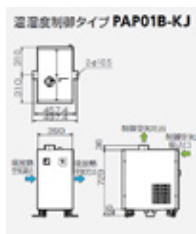
かがみ
あり
工賃
別途

仕様

処 理 空 気 量：0.7～4.0 m^3/min
 温 度 制 御 精 度： $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
 設 定 温 度 範 囲：18～30 $^{\circ}\text{C}$
 湿 度 制 御 精 度： $\pm 1\%$
 設 定 湿 度 範 囲：45～75%

PAP01C-RA

PAP03C-RA



NEW				NEW			
コード		02-75101	02-75102	02-75126	02-75103	02-75104	02-75127
型番		PAP01B	PAP01B-KJ	PAP01C-RA	PAP03C	PAP03C-KJ	PAP03C-RA
性能	設定可能温湿度範囲※1	18～30℃	18～30℃/45～75%RH	18～30℃	18～30℃	18～30℃/45～75%RH	18～30℃
	温湿度制御精度※2	±0.1℃	±0.1℃/±1.0%RH	±0.1℃	±0.1℃	±0.1℃/±1.0%RH	±0.1℃
	冷却+加熱能力(50/60Hz)	0.33/0.39kW	0.77/0.84kW	0.33/0.39kW	1.65/1.85kW	1.8/2.12kW	1.65/1.85kW
	最大冷却能力(50/60Hz)	0.22/0.26kW	0.37/0.44kW	0.25/0.30kW	1.15/1.35kW	1.2/1.42kW	1.15/1.35kW
	定格処理風量	0.7～1.0m ³ /min		0.6～1.0m ³ /min		2.0～4.0m ³ /min	
環境条件	最大機外静圧※3	120/130Pa	120/160Pa	150Pa	110/150Pa	110/150Pa	110/150Pa
	周囲温湿度範囲(吸込空気)	15～35℃/30～70%RH			15～40℃/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					
外形寸法(mm)※4		W412xD500xH346	W390xD620xH765	W371xD490xH340	W480xD590xH1070	W520xD680xH1350	W480xD590xH1070
製品質量		32kg	69kg	31kg	95kg	135kg	99kg
制御空気吐出口		φ75mm	φ100mm	φ75mm	φ98mm		
加湿水	水質	—	純水※10	—	—	純水※10	—
	最大加湿能力※5	—	0.8kg/h	—	—	2.3kg/h	—
	供給温度範囲	—	10～40℃	—	—	10～40℃	—
	接続口径	—	Rc1/4	—	—	Rc1/4	—
電気特性	電源※6	単相100V±10%(50/60Hz)			三相200V±10%(50/60Hz)		
	消費電力	0.32/0.34kW	1.2/1.2kW	0.36/0.41kW	0.75/0.85kW	2.7/3.1kW	0.78/0.91kW
	電流※7	4.0/3.9A	13/13A	4.0/4.4A	3.8/3.8A	11/12A	3.3/4.0A
	電源容量※8	0.34/0.38kVA	1.5/1.5kVA	0.40/0.44kVA	1.4kVA	4.0kVA	1.4kVA
騒音値(50/60Hz)※9		54/56dB	58/60dB	54/56dB	64/65dB	65/66dB	59/60dB
冷媒		R134a	R407c	R1234yf	R410A	R410A	R1234yf
価 格		¥659,000	¥1,310,000	¥780,000	¥1,300,000	¥2,340,000	¥1,600,000

※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、吸込空気温湿度と処理風量により異なります。

※2 吸込空気温湿度安定時、吐出口1点、コントローラ表示値精度。定格最大風量時 ※3 制御空気吐出口側にて絞り、最大定格処理風量にて運転したときの機外静圧

※4 高さは吐出口含む。※5 仕様範囲内における最大加湿運転時。※6 電源電圧の相間アンバランスは、 $\pm 3\%$ 以内とさせていただきます。

※7 仕様範囲内における最大値。※8 仕様範囲内における最大運転電流時。※9 消音ダクトを取り付けることにより、騒音値を下げるが可能です。

※10 電気伝導率0.1～10 $\mu\text{S}/\text{cm}$