

		NEW		NEW		
コード		02-75105	02-75134	02-75138	02-75139	02-75107
型番		PAP05A1	PAP10C	PAP10C-RA	PAP10C-SRRA	PAP20A
性能	設定可能温度範囲 ^{※1}	18～30℃				
	温度制御精度 ^{※2}	±0.1℃				
	冷却+加熱能力(50/60Hz)	2.3/2.6kW	4.7/5.3kW	5.3kW	—	9.4/10.5kW
	最大冷却能力	1.6/1.8kW	3.2/3.6kW	3.6kW	3.6kW	6.5/7.2kW
	定格処理風量	3～5m ³ /min	7～10m ³ /min	5～10m ³ /min	5～10m ³ /min	13～20m ³ /min
環境状況	最大機外静圧 ^{※3}	110Pa	180Pa	300Pa	300Pa	250Pa
	周囲温度範囲(吸込空気) ^{※1}	15～35℃	15～40℃	15～40℃	15～40℃	15～35℃
	30～70%RH	30～70%RH	30～70%RH	30～70%RH	30～70%RH	30～70%RH
	吸込温度変化勾配	±1℃/h以内	±5℃/h以内	±5℃/h以内	±5℃/h以内	±1℃/h以内
	吸込湿度変化勾配	±5%/h以内				
外形寸法 ^{※4}	(W×D×Hmm)	600×700×1140	600×720×1445	600×720×1445	600×720×1445	770×1150×1610
製品質量		130kg	166kg	175kg	170kg	290kg
制御空気吐出口		φ100mm	φ148mm	φ148mm	φ148mm	φ200mm
電気特性	電源 ^{※5}	三相200V±10%(50/60Hz)				
	消費電力 ^{※6}	1.4kW	2.0kW	2.4kW	2.4kW	3.9kW
	電流 ^{※6}	6.2A	7.7A	7.7A	7.7A	14.9A
	電源容量 ^{※7}	2.2kVA	2.7kVA	2.7kVA	2.7kVA	5.2kVA
騒音値(50/60Hz) ^{※8}		66/66dB	68dB	68dB	68dB	69/69dB
運転制御方式		ヒートポンプバランス制御 (PAP10C-SRRAはスーパーレヒート仕様)				
冷媒 ^{※9}		R410A	R32	R1234yf	R1234yf	R410A
価 格		¥2,330,000	¥2,750,000	¥3,200,000	¥3,200,000	¥3,030,000

※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。

※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。 ※3 制御空気吐出側にて絞り、最大定格処理風量にて運転した時の機外静圧。

※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%以内としてください。 ※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 消音吸込ダクトを取付けることにより、騒音値を下げる事が可能です。

※9 本製品には微燃性冷媒ガスが封入されております。屋内設置する際は、冷媒ガス漏えい時の燃焼防止のため、充分な換気を行い、火気を近づけないよう留意願います。



PAP10C-RA

		NEW		
コード		02-75108	02-75137	02-75110
型番		PAP05A1-K	PAP10A2-K	PAP20A-K
性能	設定可能温湿度範囲 ^{※1}	18～30℃/40～65(75)%RH		
	温湿度制御精度 ^{※2}	±0.1℃/±1.0%RH		
	冷却+加熱能力(50/60Hz)	2.3/2.6kW	4.7/5.3kW	9.4/10.5kW
	(最大冷却能力)	1.6/1.8kW	3.2/3.6kW	6.5/7.2kW
	定格処理風量	3～5m ³ /min	7～10m ³ /min	13～20m ³ /min
環境状況	最大機外静圧 ^{※3}	110Pa	250Pa	250Pa
	周囲温度範囲(吸込空気)	15～35℃/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		
外形寸法 ^{※4}		W650×D800×H1589mm	W664×D940×H1798mm	W820×D1150×H1863mm
製品質量		190kg	235kg	370kg
制御空気吐出口		φ100mm	φ150mm	φ200mm
加湿水	水質	純水(電気伝導率1～10μS/cm)		
	最大加湿能力 ^{※5}	2.5kg/h	5.0kg/h	10.0kg/h
	供給温度範囲	10～40℃		
	供給圧力範囲	0.1～0.5MPa		
	接続口径	Rc1/4		
加湿用空気	最大消費量 ^{※6}	23NL/min	38NL/min	80NL/min
	供給温度範囲	20～40℃		
	供給圧力範囲	0.40～0.93MPa		
	接続口径	Rc1/4		
	電源 ^{※7}	三相200V±10%(50/60Hz)		
電気特性	消費電力 ^{※8}	1.6kW	2.2kW	4.5kW
	電流 ^{※8}	6.6A	8.0A	16.0A
	電源容量 ^{※9}	2.3kVA	2.8kVA	5.6kVA
騒音値(50/60Hz) ^{※10}		66/68dB	70/70dB	72/72dB
運転制御方式		ヒートポンプバランス制御		
冷媒		R410A		
価 格		¥3,510,000	¥4,240,000	¥4,870,000

※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。(湿度設定範囲が65～75%の場合には蒸気加湿方式となります。)

※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。 ※3 制御空気吐出側にて絞り、最大定格処理風量にて運転した時の機外静圧。 ※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 フィルタ等で処理した、清浄な圧縮空気を供給してください。圧縮空気の清浄度は、送風エリアにて要求されるクリーン度を基準としてください。

※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大値。 ※9 仕様範囲内における最大運転電流時。

※10 消音ダクトを取り付けることにより、騒音値を下げる事が可能です。



PAP10A2-K