

# SPC2-MA型

## ■仕様表 (Δt 10K)

型番		1200	1500	1800	
給気風量	m <sup>3</sup> /h	1200	1500	1800	
	m <sup>3</sup> /min	20.0	25.0	30.0	
機外静圧	Pa		130		
通常時	冷却	能力 kW	8.41	10.2	12.3
		通水量 l/min	12.1	14.6	17.7
		通水抵抗 kPa	16.3	8.7	13.2
	加熱	能力 kW	7.69	9.49	11.4
		通水量 l/min	11.0	13.6	16.4
		通水抵抗 kPa	14.2	7.8	11.9
ピーク時	冷却	能力 kW	11.3	13.8	16.6
		通水量 l/min	16.2	19.8	23.8
		通水抵抗 kPa	25.7	13.9	21.4
	加熱	能力 kW	9.64	11.9	14.3
		通水量 l/min	13.9	17.1	20.6
		通水抵抗 kPa	20.1	11.1	16.9
熱交換コイル		φ10相当楕円銅管・高性能アルミフィン 2ウェイ回路 6列			
コイル内容積	CC	5510	6260	7080	
ファン		両吸込多翼形			
モータ	電源	単相200V 50/60Hz			
	タイプ	全閉形 センサ付ブラシレス DCモータ			
運転電流 (A)	50Hz	2.35	2.44	2.93	
	60Hz	2.63	2.74	3.29	
消費電力 (W)	50Hz	272	283	340	
	60Hz	279	290	348	
気化式加湿器	電源	単相200V 50/60Hz			
	加湿効率	飽和効率 ~55%			
	加湿量 (kg/h)	通常時	4.8	6.0	7.2
		ピーク時	5.7	7.1	8.5
消費電力	W	7			
制御バルブ	型式	フローティング動作二方弁			
	サイズ×個数	15A×2	20A×2		
マイコン制御		温湿度制御、外還気混合、CO <sub>2</sub> 制御、外気冷房、BACnet接続可			
エアフィルタ	プレ	不織布 質量法70% (水洗再生式)			
	メイン	中性能フィルタ 比色法65% (オプション)			
騒音レベル	dB	48	49	50	
配管径	水出入口	PTオネジ	20A	25A	
	ドレン	PTオネジ	25A(SUS) ドレンアップポンプ付		
質量	kg	135	145	165	

●能力表示条件

外気量は給気風量の30%

冷房能力は外気：DB=34.3℃ WB=26.9℃、還気：DB=27℃ WB=19℃

通常水温：TW1=10℃ TW2=20℃、ピーク水温：TW1=7℃ TW2=17℃

暖房能力は外気：DB=2.0℃ RH=28.9%、還気：DB=22℃ RH=40%

通常水温：TW1=40℃ TW2=30℃、ピーク水温：TW1=45℃ TW2=35℃

●気化式加湿器の加湿量は上記条件における最大値を示します。

●騒音レベルは仕様表の風量、静圧における機体より1.5m、下方1.5mで吐出音、吸込音の影響無しでの値です。