

SPC2-0A型

■仕様表 (Δt 10K)

型番		1200	1500	1800	
給気風量	m ³ /h	1200	1500	1800	
	m ³ /min	20.0	25.0	30.0	
機外静圧	Pa	130			
通常時	冷却	能力 kW	17.1	21.3	25.5
		通水量 l/min	24.5	30.6	36.5
		通水抵抗 kPa	23.2	17.6	27.1
	加熱	能力 kW	13.7	17.2	20.4
		通水量 l/min	19.6	24.5	29.4
		通水抵抗 kPa	16.4	12.3	18.8
ピーク時	冷却	能力 kW	19.9	24.7	29.7
		通水量 l/min	28.4	35.4	42.4
		通水抵抗 kPa	29.6	22.5	35.4
	加熱	能力 kW	15.6	19.5	23.4
		通水量 l/min	22.4	28.0	33.4
		通水抵抗 kPa	20.1	15.3	23.3
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 8列			
コイル内容積	CC	6770	7770	8810	
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 64~73%			
	加湿量 (kg/h)	通常時	7.8	9.8	11.6
		ピーク時	8.8	11.0	13.3
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、CO ₂ 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	140	150	170	

●能力表示条件

冷却能力は外気：DB=34.3℃ WB=26.9℃、通常水温：TW1=10℃ TW2=20℃、ピーク水温：TW1= 7℃ TW2=17℃

加熱能力は外気：DB= 2.0℃ RH=28.9%、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。