

■仕様表 標準仕様 (Δt 5K)

型番		1200		1800		2400		3600		4800	
運 転		ピーク時	低負荷時	ピーク時	低負荷時	ピーク時	低負荷時	ピーク時	低負荷時	ピーク時	低負荷時
風 量	m ³ /min	20		30		40		60		80	
	m ³ /h	1200		1800		2400		3600		4800	
機外静圧	Pa	150									
冷房能力(全熱)	kW	6.80	4.49	8.98	6.07	12.63	8.34	18.92	12.45	24.70	16.42
冷房能力(顕熱)	kW	5.23	4.35	7.36	6.07	10.10	8.34	15.14	12.45	20.01	16.42
暖房能力	kW	11.57	6.84	16.01	9.42	21.90	12.85	32.71	19.14	43.08	25.19
通水量	l/min	19.4	13.0	25.5	17.5	36.0	24.1	53.8	35.5	70.2	46.8
通水抵抗	kPa	22.4	10.5	20.7	10.1	30.1	13.8	37.8	16.7	40.1	18.0
熱交換コイル		10φ相当楕円銅管・高性能アルミフィン 3列									
コイル内容積	CC	2420		2550		3220		4660		5590	
ファン		両吸込多翼形									
モータ(電源/タイプ)		単相100V・200V 50/60Hz / コンデンサーラン誘導電動機									
運転電流 50/60Hz(A)	100V	3.58/4.25		4.92/5.55		5.97/6.31		8.14/9.97		10.83/12.90	
	200V	1.79/2.13		2.46/2.78		2.99/3.16		4.07/4.98		5.42/6.45	
消費電力(50/60Hz)	W	351/417		468/529		556/606		773/967		1040/1238	
風量制御(手動/自動)		H・M・L 3段切換(タッチ式) / マイコンスイッチ(オプション)									
エアフィルタ(プレ/メイン)		水洗再生式 / 中性能フィルタ 比色法65%(オプション)									
騒音レベル	dB	48		50		51		52		53	
配管径	水出入口	R ³ /4(青銅)				R1(青銅)		R1 1/4(青銅)			
	ドレン	R1(SUS)									
質 量	kg	80		85		105		145		165	

●能力表示条件

冷房能力は空気温度: DB=27℃ WB=19℃ (JIS条件)

ピーク運転時水温: TW1=7℃ TW2=12℃、低負荷運転時水温: TW1=10℃ TW2=15℃

暖房能力は空気温度: DB=20℃ (JIS条件)

ピーク運転時水温: TW1=60℃、低負荷運転時水温: TW1=45℃ (冷房と同水量)

●風量は吹出口の風速(風速計)を測定し平均値より算出したものです。

●騒音レベルは、直下1.0m、強風時、吸込口・吐出口に遮音用ダクトを取付け、防音室内での測定音を無響音室内音に換算した値です。

●機内組込部品の空気抵抗はP38を参照し機外静圧に見込んでください。

■仕様表 大温度差仕様 (Δt 10K)

型番		1200		1800		2400		3600		4800	
運 転		ピーク時	低負荷時	ピーク時	低負荷時	ピーク時	低負荷時	ピーク時	低負荷時	ピーク時	低負荷時
風 量	m ³ /min	20		30		40		60		80	
	m ³ /h	1200		1800		2400		3600		4800	
機外静圧	Pa	130									
冷房能力(全熱)	kW	6.51	4.00	9.17	5.76	12.80	7.92	18.99	11.81	24.57	15.50
冷房能力(顕熱)	kW	5.15	4.00	7.43	5.76	10.24	7.92	15.19	11.81	19.91	15.50
暖房能力	kW	12.06	6.47	17.19	9.27	23.47	12.67	34.91	18.90	45.73	24.85
通水量	l/min	9.4	5.7	13.2	8.3	18.4	11.4	27.3	17.0	35.3	22.3
通水抵抗	kPa	22.3	9.3	19.3	8.5	23.9	10.1	25.3	10.7	24.3	10.5
熱交換コイル		10φ相当楕円銅管・高性能アルミフィン 5列									
コイル内容積	CC	3670		3890		5000		7150		8710	
ファン		両吸込多翼形									
モータ(電源/タイプ)		単相100V・200V 50/60Hz / コンデンサーラン誘導電動機									
運転電流 50/60Hz(A)	100V	3.58/4.25		4.92/5.55		5.97/6.31		8.14/9.97		10.83/12.90	
	200V	1.79/2.13		2.46/2.78		2.99/3.16		4.07/4.98		5.42/6.45	
消費電力(50/60Hz)	W	351/417		468/529		556/606		773/967		1040/1238	
風量制御(手動/自動)		H・M・L 3段切換(タッチ式) / マイコンスイッチ(オプション)									
エアフィルタ(プレ/メイン)		水洗再生式 / 中性能フィルタ 比色法65%(オプション)									
騒音レベル	dB	48		50		51		52		53	
配管径	水出入口	R ³ /4(青銅)				R1(青銅)		R1(青銅)			
	ドレン	R1(SUS)									
質 量	kg	85		90		110		155		180	

●能力表示条件

冷房能力は空気温度: DB=27℃ WB=19℃ (JIS条件)

ピーク運転時水温: TW1=7℃ TW2=17℃、低負荷運転時水温: TW1=10℃ TW2=20℃

暖房能力は空気温度: DB=20℃ (JIS条件)

ピーク運転時水温: TW1=60℃、低負荷運転時水温: TW1=45℃ (冷房と同水量)

< 型番構成 > SCH2-□□□□Z□□□

型番 1200~4800
温度差 05~10
列数 3~5

●風量は吹出口の風速(風速計)を測定し平均値より算出したものです。

●騒音レベルは、直下1.0m、強風時、吸込口・吐出口に遮音用ダクトを取付け、防音室内での測定音を無響音室内音に換算した値です。

●機内組込部品の空気抵抗はP38を参照し機外静圧に見込んでください。