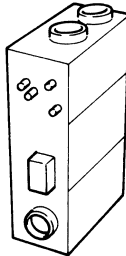


直膨コイル付外気処理ユニット〔床置たて形〕(SAF)

(50/60Hz)

形 式							
			SAF500DRTD1 SAFP500DRTD1		SAF750DRTD1 SAFP750DRTD1	SAF1000DRTD1 SAFP1000DRTD1	
項 目			単相200V 50/60Hz				
電 源			単相200V 50/60Hz				
定 格 風 量			m³/h	500	750	1000	
送風装置	機外静圧	給気側	Pa	H : 170 / 170		H : 180 / 270	H : 150 / 220
		排気側		H : 190 / 190		H : 230 / 320	H : 200 / 280
		電動機定格出力		W	300 × 2		400 × 2
電気特性	消 費 電 力		W	340 / 460		490 / 640	570 / 740
	運 転 電 流		A	1.7 / 2.3		2.45 / 3.2	2.85 / 3.7
外形寸法	高さ × 幅 × 奥行		mm	2000 × 950 × 430		2000 × 1160 × 430	2000 × 1350 × 430
製 品 質 量			kg	150		165	180
外 装				亜鉛鉄板			
エ ア ー フィルタ	給気側フィルタ		%	フレドソンFS-1705(洗浄再生可能)			
	給気側フィルタ			フレドソンFS-1705(洗浄再生可能)			
ダクト径	給気側(OA ・ SA)		φ mm	250			
	排気側(RA ・ EA)			250			
1 全熱交換器 性能	エンタルピー	夏	%	58			
	交 換 効 率	冬		66			
	温 度 交 換 効 率			73			
2 全熱交換器 能力	冷 房 全 熱		kW	2.8		4.5	5.6
	暖 房 全 熱			3.2		5.3	6.7
加 湿 器			kg/h	気化式 ・ 3.2		気化式 ・ 4.6	気化式 ・ 5.8
熱 交 換 器				銅パイプスリットフィン式			
冷 媒 制 御				電子膨張弁 + キャピラリチューブ			
冷 媒 封 入 量			kg	—			
運 転 調 整	操 作 ス イ ッ チ			リモートコントロールスイッチ(タッチ式)			
	温 度 調 整			マイコン式2段サーモスタット			
	表 示			液晶表示(室内設定 ・ タイマー設定)			
	表 示 灯			緑色 (運転モード) , 赤色(点検)			
冷媒配管 ⁽²⁾ (外径)	液 管			φ 6.35(フレア接続)		φ 9.52(フレア接続)	
	ガ ス 管			φ 12.7(フレア接続)		φ 15.88(フレア接続)	
水 配 管	給水管(加湿器用)		A	15(接続口 R1/2 オネジ)			
	ド レ ン 配 管			25(接続口 R1 オネジ)			
保 護 装 置				インターナルサーモ , 凍結防止サーモ			
運 転 音			dB	42/43		43/44	
組 合 せ 容 量				28相当		45相当 56相当	
別 売 (オ プ シ ョ ン) 部 品				819 ・ 863ページをご覧ください			

注(1) 性能は下記に基づく値です。

1.夏条件: 給気側(外気)35°C DB / 28.5°C CWB, 排気側(還気)27°C DB / 19°C CWB

冬条件: 給気側(外気)7°C DB / 5°C CWB, 排気側(還気)20°C DB / 12.5°C CWB

2.冷房条件: 室内側 — 給気側(外気)35°C DB / 24°C CWB, 排気側(還気)27°C DB / 19°C CWB

: 室外側 — 35°C DB / 24°C CWB

暖房条件: 室内側 — 給気側(外気)7°C DB / 6°C CWB, 排気側(還気)20°C DB

: 室外側 — 7°C DB / 6°C CWB

(2) 冷媒配管の肉厚は使用範囲(609ページ)をご覧ください。