

RFT型

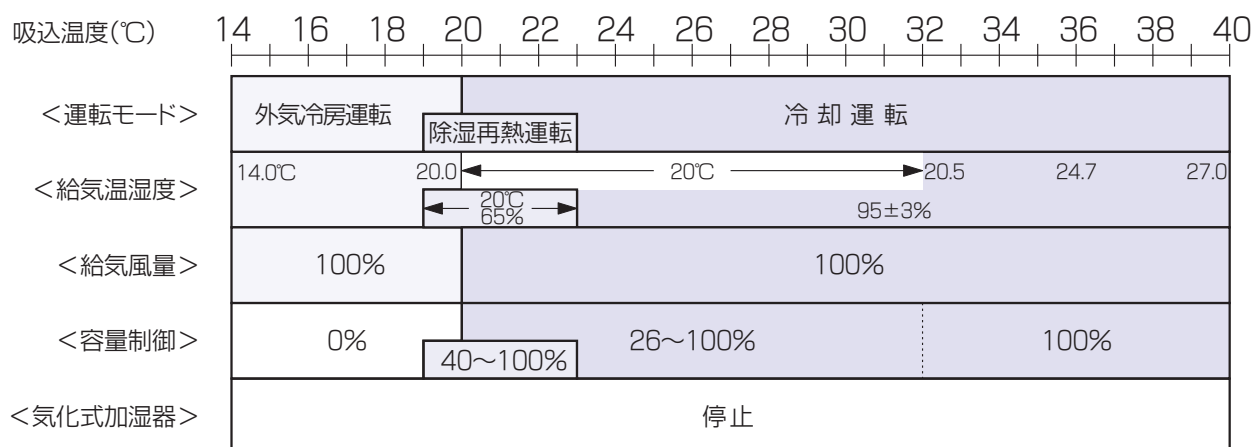
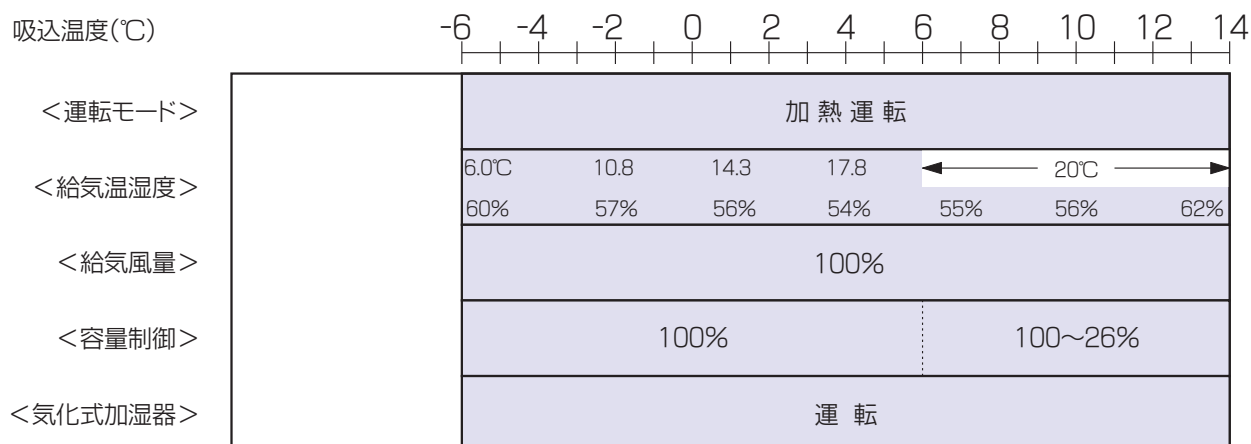
■仕様表

型 番		RFT-4800	RFT-6000	RFT-9500	RFT-12000	
給気風量範囲	m³/h	3840～5280	4800～6600	7600～10450	9600～13200	
	m³/min	64.0～88.0	80.0～110.0	126.7～174.2	160.0～220.0	
放熱空気風量	m³/h	9000	11000	17500	22000	
	m³/min	150.0	183.3	291.7	366.7	
再 熱 器		ホットガス方式				
2ウェイ回路		—		対応品		
冷 媒		R407C				
電 源		三相 200V 50/60Hz				
給気側ファン	タ イ プ		両吸込多翼形			
	駆動方式		ファン・モータ直結式 インバータ制御			
	モータ	タ イ プ	全閉外扇形			
		出力(kW)	3.7	3.7	7.5	7.5
	消費電力	kW	2.67	3.06	4.84	6.11
	機外静圧	Pa	500	500	500	500
放熱側ファン	タ イ プ		プロペラ形			
	駆動方式		ファン・DCモータ直結式 比例制御			
	モータ	タ イ プ	全閉形			
		出力(kW)	0.7	0.7	0.7×2	0.7×2
	消費電力	kW	0.7	0.8	1.3	1.6
熱交換コイル		10Φ相当槽円銅管・高性能アルミフィン				
加 湿 器		気化式加湿器				
エアフィルタ	ブ レ	質量法70%				
	メ イン	中性能フィルタ(比色法65%)				
制御装置	本 体	CO2比例制御、給気・還気温度制御、加湿・除湿制御 再熱制御、実績データログ、自己診断ログ				
	インターフェイス	通信ポート(RS-485)、運転状態出力、異常出力、給気ファン運転状態出力 外部運転入力、加湿運転入力、風量制御入力、CO2制御入力				
保護装置	冷媒回路	高圧圧力開閉器、低圧圧力開閉器 圧縮機吐出温センサ、インバータ電子サーマル				
	ファン	インバータ電子サーマル、ヒートシンクサーモスタット				
ケーシング	外装板	ガルバリウム鋼板・サンドイッチパネル(給気側のみ)				
	ドレンパン	ステンレス鋼板				
騒音レベル	dB	59	61	62	64	
質 量(kg)	フー ド	25	30	40	45	
	本 体	950	1020	1530	1620	

- 仕様は給気風量が型番数値のときを示します。
- 消費電力は上記仕様表(定格値)の場合を示します。
- 騒音レベルはOA型のときを示し、機体より1.5m、高さ1.0mで吐出音の影響無し(吸込音は含む)での算術値です。
- 給気側ファンの消費電力はOA型のときを示します。
- CO₂制御はOA型のみ対応となります。(CO₂センサはオプション)
- メインフィルタとして多機能ナクレットフィルタ(P20参照)を装着する場合は、ご指示ください。

RFT型

■運転パターン参考値(RFT-OA型)



- 給気風量型番数値、給気温度設定値20℃のときを示します。
- 冷却運転 吸込温湿度条件 外気：DB≤38℃のときRH=63%、DB>38℃のときRH=55%
- 加熱運転 吸込温湿度条件 外気：DB≤ 7℃のときRH=87%、DB> 7℃のときRH=75%
- 除湿再熱運転 吸込湿度条件 外気：RH=85%
- 型番により圧縮機容量範囲が異なります。

- 備考
1. 外気吸込温度が-6℃より低い場合は使用できません。
 2. 運転パターンを変更したい時は予めご指示ください。
 3. 加熱運転時、給気が設定温度に達してから加湿を開始します。
 4. 加熱・送風運転時(送風モードは除く)、外部信号入力による気化式加湿器のON-OFFも可能です。
 5. 着霜時には圧縮機保護のため給気温度は低下します。
 6. RFT-OA型は外気処理専用機であり、室温は室内機にて調整してください。

■使用環境

	外気・周囲条件	還気条件
乾球温度(DB)	-6~+40℃	+5~+33℃
湿球温度(WB)	+31℃以下	+25℃以下
相対湿度(RH)	35~90%	35~90%

供給電圧
定格電圧
環 境
標高1000m以下 腐食性、爆発性ガスのないこと 粉塵、油分が特にひどくないこと

注) 本体内通過空気との温度差が大きいときは、表面に結露する場合があります。