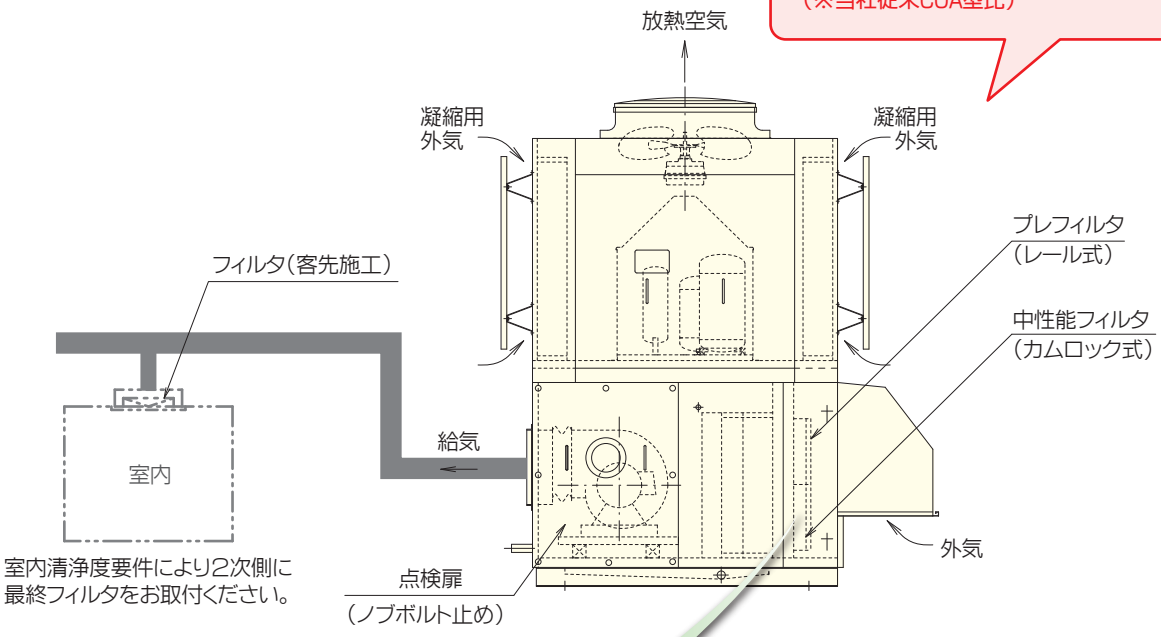
クリーンエア仕様

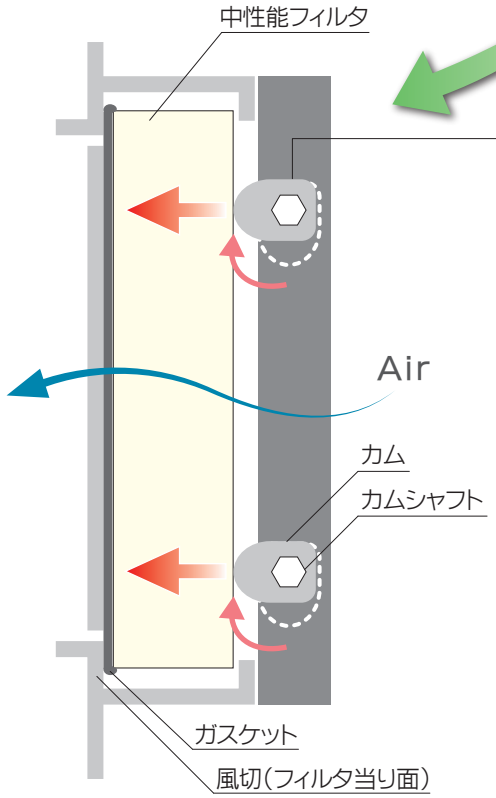
● カムロック機構で密着性を高め、虫・塵などの混入を阻止します。

RFT-A/S-COA2型

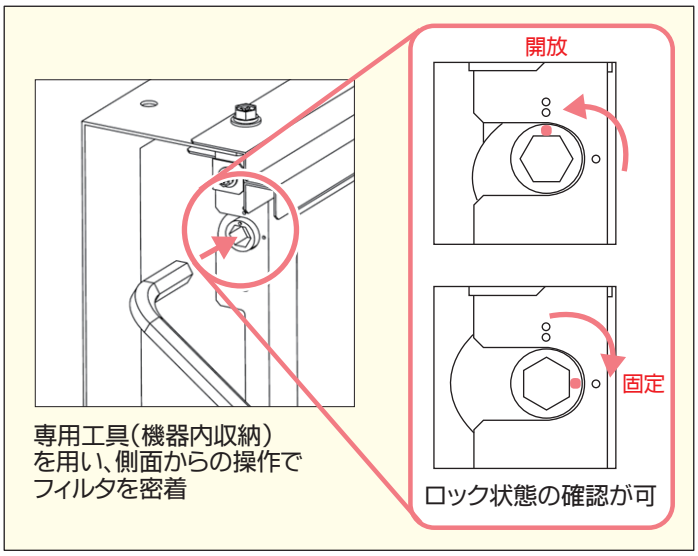
カムロック式横引出し、省メンテ
設置面積▲22%削減!
(※当社従来COA型比)



室内清浄度要件により2次側に
最終フィルタをお取付ください。



カムロック機構



専用工具(機器内収納)
を用い、側面からの操作で
フィルタを密着

ロック状態の確認が可

RFT-A/S-OA型

■仕様表

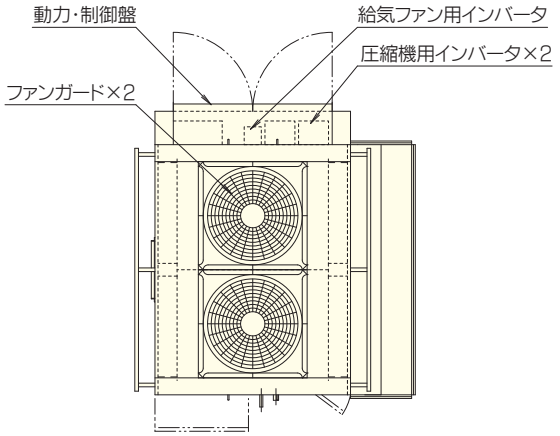
型　番			RFT-4800A-OA	RFT-6000A-OA	RFT-9500S-OA	RFT-12000S-OA
給気風量範囲		m^3/h	3840～5280	4800～6600	7600～10450	9600～13200
		m^3/min	64.0～88.0	80.0～110.0	126.7～174.2	160.0～220.0
放熱空気風量		m^3/h	9000	11000	17500	22000
		m^3/min	150.0	183.3	291.7	366.7
冷却能力		kW	37.7	47.2	75.2	94.5
加熱能力		kW	31.3	39.1	62.5	78.1
加 湿 量		kg/h	16.8	20.9	33.4	41.9
再　熱　器			ホットガス方式			
2ウェイ&W回路			—		対応品	
冷　　媒			R410A			
電　　源			三相　200V　50/60Hz			
圧縮機	タ イ プ		全密閉形DCスクロール圧縮機			
	出　力	kW	3.75	3.75	3.75×2	3.75×2
	消費電力	冷却(kW)	8.60	11.7	17.2	23.4
		加熱(kW)	7.28	9.56	14.5	19.2
	COP	冷却	4.38	4.03	4.37	4.04
		加熱	4.30	4.08	4.30	4.08
	容量制御(比例制御)		33～100%	26～100%	16～100%	13～100%
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)	0.85	0.85	0.85×2	0.85×2
	消費電力	kW	0.8	0.9	1.5	1.8
熱交換コイル			10Φ相当溝付楕円銅管・高性能アルミフィン			
加　湿　器			気化式加湿器			
エアフィルタ	プ 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		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、CO_2センサ入力(オプション)			
保護装置	冷媒回路		高圧圧力開閉器、高圧圧力センサ、低圧圧力センサ 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

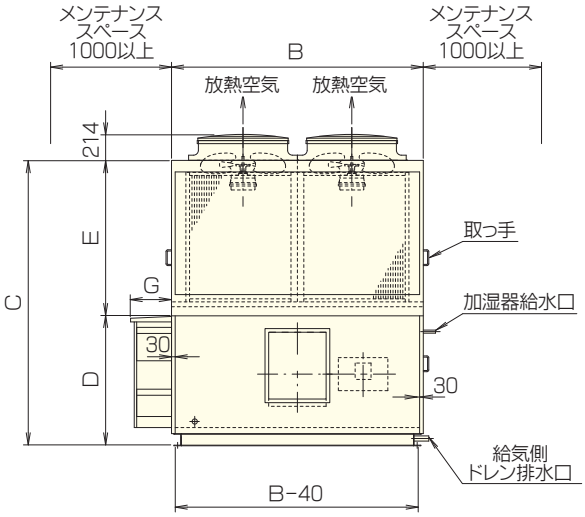
- 冷却・加熱能力および消費電力はJRA4074:2017に準拠した条件での値を示します。(条件変更の場合はご指示ください。)
  冷却時　外気：DB=33℃　WB=28℃
  加熱時　外気：DB=7℃　WB=3℃
- 仕様は給気風量が型番数値の場合を示します。
- 消費電力は上記仕様表の場合を示します。
- 本表COPにはファン動力は含まれておりません。 仕様により風量、機外静圧が異なるため、その都度お問合わせください。
- 給気風量範囲は上記仕様表以外の対応も可能です。 詳細はお問合せください。
- 騒音レベルは機体より1.5m、高さ1.0mで吐出音の影響無し(吸込音は含む)での算術値です。
- 電源配線・機器容量はP35をご参照ください。
- CO_2制御はOA型のみ対応となります。(オプション)
- 除霜運転時の給気の有無を選択できますので、ご指示ください。
- 本製品は法定冷凍能力20トン未満のため、高圧ガス保安法に基づく製造届および許可申請は不要です。
- 本製品を長く安心してお使いいただくためには定期的な保守・点検が必要です。
  各部品の点検・保全周期については日本冷凍空調工業会発行の保守・点検ガイドラインを参考にしてください。

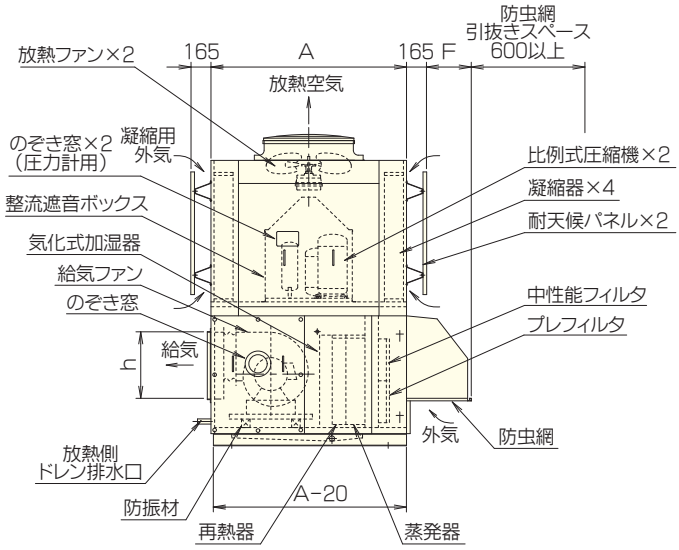
RFT-A/S-C0A2型

■寸法表（mm）

RFT-A/S-C0A2型







●本図は RFT-12000S-C0A2型を示します。

＜外気フード取入＞

型　番	A	B	C	D	E	F	G	給気ダクト	質量(kg)
RFT-4800A-C0A2	1600	1030	2350	1070	1280	365	285	$390^{h}\times290^{w}$	995
RFT-6000A-C0A2	〃	1190	〃	〃	〃	〃	〃	$390^{h}\times320^{w}$	1070
RFT-9500S-C0A2	〃	1880	〃	〃	〃	〃	335	$550^{h}\times370^{w}$	1600
RFT-12000S-C0A2	〃	2060	〃	〃	〃	〃	〃	$550^{h}\times470^{w}$	1695

●外気取入口周囲には1000以上のスペースを設けてください。
●4800型と6000型は圧縮機および放熱ファンが1つになります。
●点検用の機内LED照明はオプションとなります。
●仕様、能力等はP12~18をご参照ください。