

据置式 除湿乾燥機

大型シリーズ



※本製品の冷媒回路保証期間は、お買い上げ後2年間(ただし、稼働時間10,000時間まで)です。



RFB2200F1・2200F1-R

RFB3750F1・3750F1-R

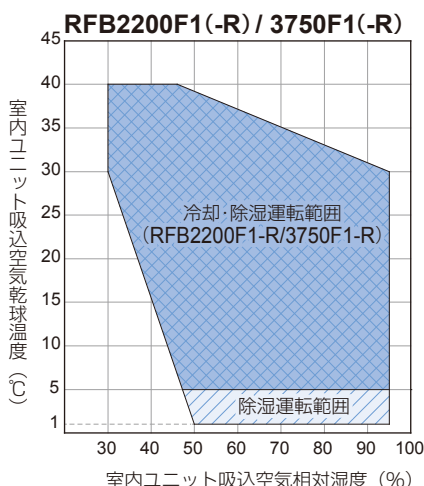
特長

1. 温度調節範囲が5~40℃と拡大 ※冷却機能付 (Rタイプ) のみ
(当社従来機 16~40℃)
2. 運転中の温度と湿度を簡単操作で表示
従来機同様、点検モードでの確認も可能
3. 遠隔操作で冷却／除湿の切替運転が可能 ※冷却機能付 (Rタイプ) のみ
正面からの作業が容易になりました
4. オゾン層破壊係数ゼロのHFC系冷媒 (R410A) 採用

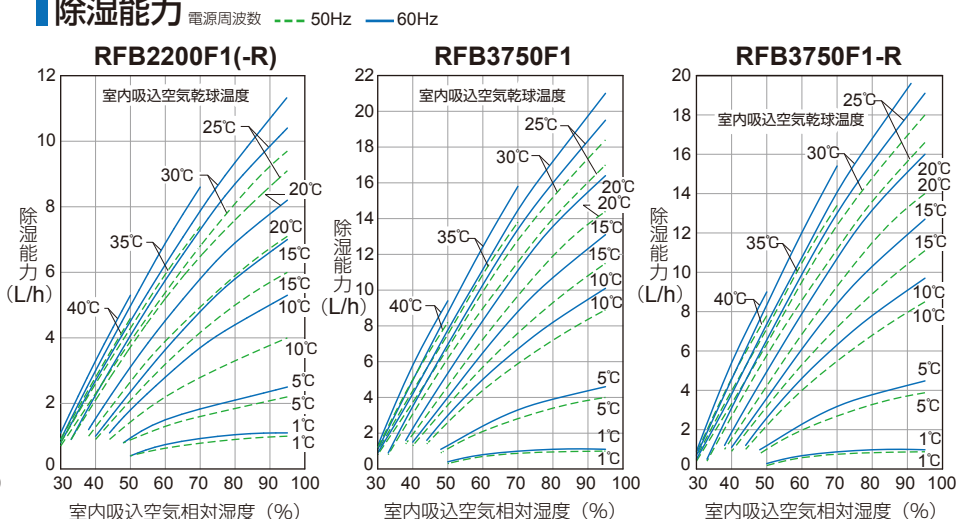
項目		型式	除湿専用	冷却機能付	除湿専用	冷却機能付
			RFB2200F1	RFB2200F1-R	RFB3750F1	RFB3750F1-R
除湿能力 (50/60Hz) ※1		L/h	7.6 / 8.7		14.0 / 16.0	
冷却能力 (50/60Hz) ※2		kW	—	9.0 / 10.0	—	15.3/16.2
法定冷凍トン			1.00 / 1.21		1.49 / 1.79	
使用周囲温度範囲	室内機	℃	1~40			
	室外機 ※3	℃	—	−5~43	—	−5~43
温度調節範囲		℃	—	5~40	—	5~40
電気特性	電源	V	三相200±10% 50/60 Hz			
	電流 ※1	A	9.1 / 9.7		13.1 / 15.1	
	消費電力 ※1	kW	2.3 / 3.0		3.7 / 4.8	
	電源容量	kVA	4.9	5.6	7.7	8.0
装置細目	冷凍用圧縮機	kW	2.2		3.75	
	凝縮器・蒸発器		フィンアンドチューブ型			
	送風機	W	270		400	
	風量	m³/min	30		44 / 52	
	冷媒制御方式		電子膨張弁			
	冷媒		R410A			
	冷媒封入量	kg	1.5	2.1	2.8	3.8
	霜取装置		デフロストサーモスタット			
	送風ファン		両吸込多翼式			
	外形寸法 (高さ×奥行×幅) ※4	mm	1750(1517)×400×650			1950(1745)×500×800
製品質量 ※5		kg	119	124	178	183
保護装置	冷凍用圧縮機		電流センサ			
	送風機		吐出ガスサーモ(過熱防止用)、ヒューズ			
	冷媒回路		インターナルサーモスタット、ヒューズ			
	電気回路		高圧圧力スイッチ			
				操作回路ヒューズ		
運転音 ※6		dB	54			59 / 68

※1 吸込空気温度25℃、相対湿度80%時を定格として表示。能力は表示能力の90%以上です。 ※2 吸込空気温度25℃、相対湿度80%、室外機周囲温度30℃時を定格として表示。能力は表示能力の90%以上です。
※3 室外機使用温度範囲外の場合は、冷却運転できません。(強制除湿運転し、室温が上昇する場合があります) ※4 ()内はプレナムチャンバ取り付け前寸法です。 ※5 本体のみの質量となります。(室外機の質量は含みません) ※6 運転音は正面1m、高さ1mの値です。・プレナムチャンバは現地組立取付です。・電源配線、室外機渡り配線、冷媒配管は現地手配です。

運転範囲



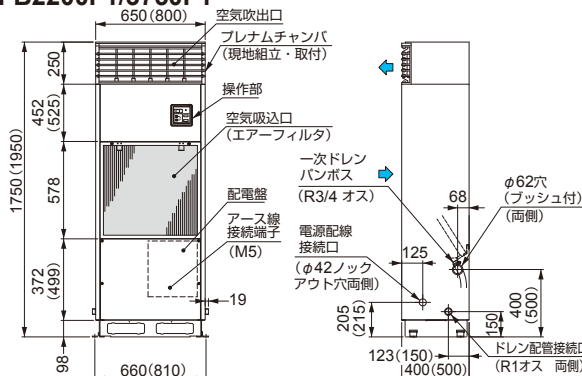
除湿能力



INDUSTRIAL DEHUMIDIFIERS

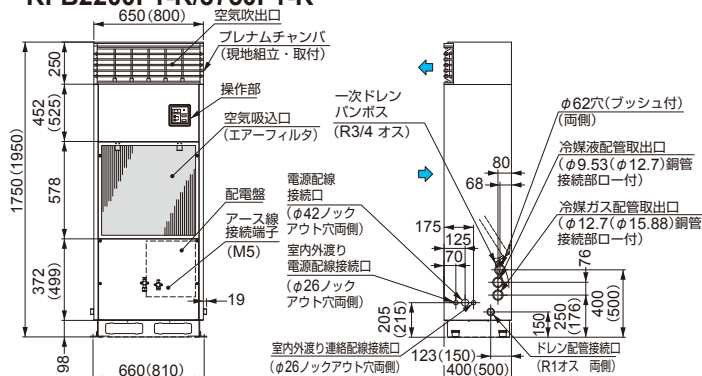
■外形寸法図 (単位: mm)

RFB2200F1/3750F1



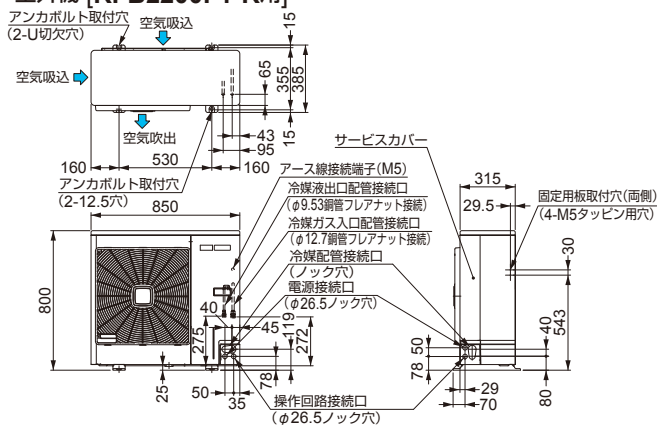
※プレナムチャンバ(現地組立・取付) ※ドレン配管左右側面接続可能 ※電源・渡り配線左右接続可能
 ※冷媒配管左右接続可能 ※()内寸法はRFB3750F1-Rを示します。

RFB2200F1-R/3750F1-R

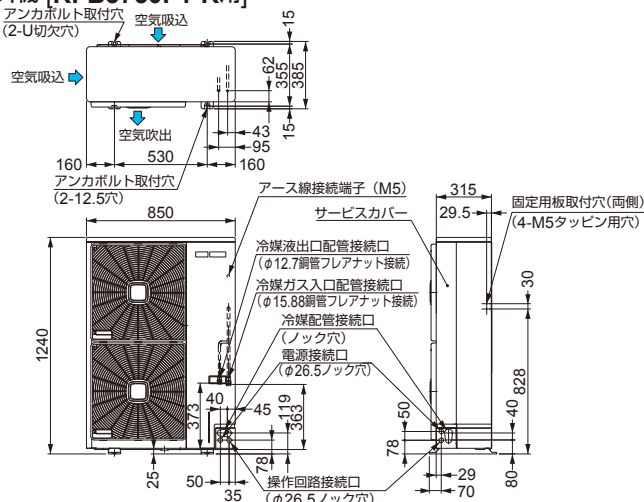


※プレナムチャンバ(現地組立・取付) ※ドレン配管左右側面接続可能 ※電源配線左右接続可能
 ※冷媒配管左右接続可能 ※()内寸法はRFB3750F1-Rを示します。

室外機 [RFB2200F1-R用]



室外機 [RFB3750F1-R用]



室外機仕様一覧表

型 式	RFB2200F1-R	RFB3750F1-R
使用温度範囲	-5 ~ 43℃	
冷 媒	R410A	
送風機	95W	60W+80W
質 量	23kg	36kg
運転音	45/46dB	46/46dB
ガス側	φ12.7×t0.8	φ15.88×t1.0
液 側	φ9.53×t0.8	φ12.7×t0.8
配管	実長30m以内	
高低差	室外機上20m以内/下5m以内	

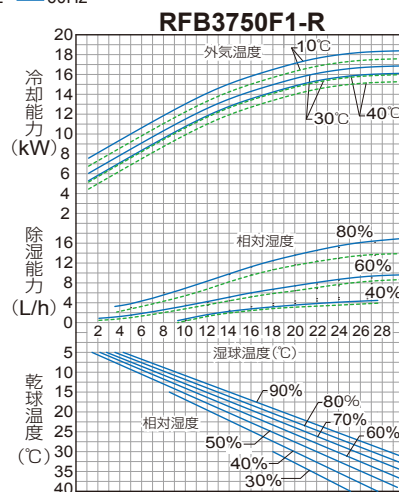
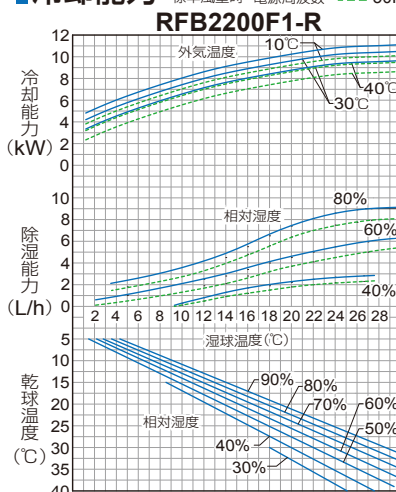
注1) 室外機の冷媒配管を接続するにはロー付等の工事が必要となります。
 販売店または専門業者にご依頼ください。
 注2) 電源配線、室内外渡り配線、冷媒配管は現地手配となります。
 注3) 冷媒配管長さが5mを超える場合は、冷媒の追加封入が必要です。

冷媒追加封入量

配管長さ	RFB2200F1-R	RFB3750F1-R
5m以下	0g	
10m以下	320g	540g
20m以下	960g	1620g
30m以下	1600g	2700g

■冷却能力

標準風量時 電源周波数 50Hz 60Hz



■オプション

ダクト(φ 200)組立



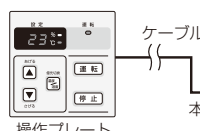
RFB2200F1 用 / F1-R用
 品番:04102595010



RFB3750F1 用 / F1-R用
 品番:04102596010

ケーブルセット(別途、塞ぎカバーが必要です。)
 本体取付の操作部を取り外し、離れた場所から
 操作できます。(ケーブル長さ15m・30m・50m)
 ※別途、塞ぎカバー(別売品)が必要となります。

延長 ケーブル	品番
15m	75000004580
30m	75000004590
50m	75000004600



遠隔操作配線組立
 基板上の遠隔操作端子への
 接続用コネクタです。

名称	品番
CN7(1-2)遠隔用	04105503010
CN7(2-3)除湿冷却切替用	04105503020
CN7(1-2-3)遠隔切替用	04105503030

木台(別途、木台用転倒防止金具が必要です。)

室内機を床面より高くしたい場合は
 必ず木台を使用してください。

名称	品番
RFB2200F1/F1-R 用	67020000040
RFB3750F1/F1-R 用	67020000050
木台用転倒防止金具	67020000060



ドレンポンプ

ドレン水の排水用ポンプです。ドレン配管の
 勾配が取れない時などに使用してください。
 品番: 0A005228000 単相100V-240V

