

室内機

φ65標準床下配管穴位置

キャビネット

前面パネル

上部吐出口

表示ランプ

受光部

細径配管接続用(φ6.35)

太径配管接続用(φ9.52)

吸込口

下部吐出口

φ65標準背面配管穴位置

床面固定穴

背面

アンカーボルト用φ9背面固定穴

ドレンホース

ワイヤレスリモコン

171

58

20.5

据付寸法

100以上

200以上

20以下

注記

1. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。

2. 配管は長さ25m以内です。(冷媒チャージレス)

3. 室内・室外機の配管落差は10m以内です。

4. 配管の引出し方向は、正面より見て右、下、背面の3方向です。

5. 次のような場合、置台(別売:SP-FO-1、高さ80mm)等を使用し室内機の高さを上げて据付けする必要があります。

①後直引き、右横引き時に、幅木があり床面からの穴中心高さ40mm以下に配管穴を開けられない場合。

②既設の後直引き、右横引きの配管穴を流用する際、穴中心の高さが床面から40mmを越える場合。

③段差等で下部吐出口が遮られる場合、またはビルトイン据付時、格子下側の横桎により下部吐出口が遮られる場合。

室内機

配管穴

①幅木のある場合

②既設の流用の場合

室内機

下側吐出口

③段差等のある場合

置台(別売SP-FO-1等)

幅木

室内機

配管穴

①幅木のある場合

②既設の流用の場合

室内機

下側吐出口

③段差等のある場合

置台(別売SP-FO-1等)

幅木

6. ビルトイン据付時、格子をつける場合は開口率75%以上とし、縦格子にしてください。また、受光部、表示ランプ部を塞がないでください。

7. ビルトイン据付時、上側吹出し口の上下風向板はあまり上向きにしますと、内部に熱がこもり、室温調節がうまく行われなくなる場合がありますので、水平に近い角度でご使用ください。

8. プラグの形状

9. 電源コードの長さ

約1000

約1600

10. 接続ケーブルは、電源側がφ2.0×2、制御側がφ1.6×2またはφ2.0×2の単線Fケーブルを使用します。

室内機

端子台

A

B

C

D

接続ケーブル

赤

茶

黒

白

室外機

端子台

D

C

B

A

赤

茶

黒

白

室内機

端子台

C

D

接続ケーブル

赤

茶

黒

白

室外機

端子台

D

C

B

A

赤

茶

黒

白

電源 単相200V

仕様表

形式		室内機	室外機
電源	(50/60Hz)	RAF-50SX2	RAC-F50SX2
電		単相200V	
冷凍装置	圧縮機出力(W)	-	1000
	熱交換器フィン形状	細幅スリット	コルゲート
	冷媒制御装置	-	電動膨張弁
	冷媒切換装置	-	四方弁
配管	冷媒種類	フロン R410A	
	封入量(g)	1350	
	過負荷保護装置	自動復帰形	
	配管接続方式	フレア	
送風装置	パイプ径細径(外径φmm)	φ6.35	
	パイプ径太径	φ9.52	
	配管セット	P-24VR, P-28VR	
	ファンモータ出力(W)	20×2	40
電気特性	種	類	
	風量強風(m³/h)	690・750	2410・2190
	風量弱風	510・660	-
	風量微風	420・570	-
暖房特性	運転電流(A)	冷房 9.4	暖房 ヒータON - ヒータOFF 9.3
	消費電力(W)	冷房 1860(155~2050)	暖房 ヒータON - ヒータOFF 1850(115~2540)
	力率(%)	冷房 99	暖房 ヒータON - ヒータOFF 99
	始動電流(A)	冷房 9.4	暖房 9.3
機能	接続ケーブルの本数	4	
	電源プラグ容量(V-A)	250V-15A	
	電源プラグ形状	㊦	
	冷房能力(kW)	5.0(0.9~5.5)	
暖房特性	除湿能力(l/h)	2.8	
	冷房のめやす	14~21畳(23~34m²)	
	暖房能力(kW)	ヒータON - ヒータOFF 6.7(0.9~8.1)	低温 5.9
	電気ヒーター(W)	暖房のめやす 15~18畳(24~30m²)	
据付方式	据付方式	床置き	
	主操作スイッチ	プッシュボタン(ワイヤレス) RAR-2V3	
	表示ランプ	除湿・運転・タイマー	
	風速切換	自動、強風、弱風、微風、静	
色調(近似マンセルNO.)		パールホワイト(N9) ウッディブラウン(7.5YR4/2)	Tベージュ(5Y7/2)
外形寸法(mm)	高さ	600	600
	幅	750	792+85
	奥行	215	299+46
製品質量(kg)		16	42
騒音(dB)(冷房・暖房)	強風	45・44	50・50
	弱風	38・39	-
	微風	35・36	-
	静	30・30	-
ドレン接続口(外径φmm)		16	
付属品		据付部品一式	
電源コード長さ(m)		左/右	1.0/1.6

●本仕様は予告なく変更することがあります。

署名	年月日	投影法	尺度	名称
製図 S. Takeuchi	2003-10-01		NTS	RAF-50SX2:RAC-F50SX2 構造:寸法図
審査 M. Murayama	2003-10-02			
承認 M. Kobayashi	2003-10-02			
Hitachi Appliances, Inc. Tokyo Japan				桧木図番 3YAAA4839

入庫 REGD 2003-10 27

2006.04.01 社名変更/Company Name change Apr.01.2006]

