

3YDA64913

A
B
C
D
E
F

A
B
C
D
E
F

電源 単相200V
50/60Hz

30A
ヒューズ ノイズフィルタ

リアクタ
端子台 青 黄
ダイオード
スタック

平滑キャパシタ
(1000 μ F $\times$ 3)

電源キャパシタ
(80 μ F $\times$ 2)

30m Ω

パワー
モジュール

電源端子台

接続ケーブル

室内機1用
端子台

室内機2用
端子台

電磁接触器B

電磁接触器A

電源
基板

制御基板

放電抵抗

2Aヒューズ

温度ヒューズ
(109 $^{\circ}$ C)

緑
地

四方弁
コイル

F I N
サーミスタ

O H
サーミスタ

外気
温サーミスタ

デフロ
ストサーミスタ

室内機
1用

室内機
2用

細径用
配管サーミスタ

室内機
1用

室内機
2用

太径用
配管サーミスタ

M

電動膨張弁
室内機1用

M

電動膨張弁
室内機2用

M

室外ファンモータ

赤 黄 白

赤 黄 白

圧縮機用モータ

⊕ Bu
⊕ Eu
⊕ Bv
⊕ Ev
⊕ Bw
⊕ Ew
⊖ Bu
⊖ Bv
⊖ Bw
⊖ Ew

W V U

		備考		投影法 		尺度 :			
入庫 93. 4. 27 庫	製図	オオタ	93・04・26	名称	RAC-50D2X2 配線図	Hitachi Appliances, Inc. Tokyo Japan			
	審査	アオキ	93・04・26						
	承認	ヤマシタ	93・04・26						
						板木図番 3YDA64913			

12345678

07979VVA入c

A

● 1 台 運 転

タ イ プ			2 5 クラス	2 8 クラス		3 2 クラス	
			Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ
形 式			RAM-251DX2	RAM-281DX2 RAMP-28DX2 RAMD-28FX2	RAMJ-28DX2 (ヒ-タ-560W付)	RAM-321DX2 RAMP-32DX2 RAMD-32FX2	RAMJ-32DX2 (ヒ-タ-1000W付)
冷 房	冷房能力 (kW)	定 格	2.5	2.8	2.8	3.2	3.2
		範 囲	(1.0~3.0)	(1.0~3.2)	(1.0~3.2)	(1.2~3.6)	(1.2~3.6)
	消費電力 (W)	定 格	890	1,090	1,090	1,300	1,300
		範 囲	(400~1,160)	(400~1,300)	(400~1,300)	(485~1,520)	(485~1,520)
運転電流 (A)			4.9	6.1	6.1	7.7	7.7
暖 房	暖房能力 (kW)	定 格	3.6	4.0	4.0	4.5	5.5
		範 囲	(1.1~4.5)	(1.2~4.8)	(1.2~4.8)	(1.3~5.4)	(1.3~6.4)
	消費電力 (W)	定 格	1,470	1,610	1,610	2,010	3,010
		範 囲	(440~2,000)	(460~2,200)	(460~2,200)	(480~2,720)	(480~3,720)
運転電流 (A)			8.2	8.9	8.9	12.0	17.0

● 2 台 運 転

タ イ プ			25クラス×2台	2 5 クラス + 2 8 クラス		2 5 クラス + 3 2 クラス		2 8 クラス × 2 台		
			Ⓐ形 2 台	Ⓐ + Ⓑ形	Ⓐ + Ⓒ形	Ⓐ + Ⓓ形	Ⓐ + Ⓔ形	Ⓑ形 2 台	Ⓑ + Ⓒ形	Ⓒ形 2 台
冷 房	冷房能力 (kW)	定 格	2.5×2	2.4+2.6	2.4+2.6	2.2+2.8	2.2+2.8	2.5×2	2.5+2.5	2.5×2
		範 囲	(1.6~5.5)	(1.8~5.5)	(1.8~5.5)	(2.0~5.5)	(2.0~5.5)	(2.0~5.5)	(2.0~5.5)	(2.0~5.5)
	消費電力 (W)	定 格	2,540	2,540	2,540	2,540	2,540	2,540	2,540	2,540
		範 囲	(840~2,840)	(920~2,840)	(920~2,840)	(1,020~2,840)	(1,020~2,840)	(1,020~2,840)	(1,020~2,840)	(1,020~2,840)
運転電流 (A)			14.1 (15.8)	14.1 (15.8)	14.1	14.1 (15.8)	14.1	14.1 (15.8)	14.1	14.1
暖 房	暖房能力 (kW)	定 格	3.4×2	3.2+3.6	3.2+4.2	3.0+3.8	3.0+4.8	3.4×2	3.4+4.0	4.0×2
		範 囲	(2.4~7.3)	(2.5~7.3)	(2.5~7.9)	(2.7~7.3)	(2.7~8.3)	(2.6~7.3)	(2.6~7.9)	(2.6~8.5)
	消費電力 (W)	定 格	2,600	2,600	3,160	2,600	3,600	2,600	3,160	3,720
		範 囲	(900~2,820)	(930~2,820)	(930~3,380)	(1,020~2,820)	(1,020~3,820)	(970~2,820)	(970~3,380)	(970~3,940)
運転電流 (A)			14.4	14.4	17.2 (18.5)	14.4	19.4 (20.7)	14.4	17.2 (18.5)	20.0 (21.3)

● 本仕様は予告なく変更することがあります。

室外機形式

RAC-50D2X2

備考

入庫
93.3.22
庫

製図
審査
承認

オオタ
アオキ
ヤマシタ

93・03・05
93・03・05
93・03・05

名称
インバーター・マルチ システム 50
能力・電気特性

投影法
NTS

尺度
NTS

Hitachi Appliances, Inc.
Tokyo Japan

栃木図番
3YAA64670

12304567

2006.04.01 社名変/Company Name change Apr.01.2006