

ファン
ファンモータ
キャピラリ
φ3×φ2 (16本)
電子制御弁
(リモースタバルブ)
ストレーナ
φ12.7
液側冷媒配管
φ9.5
バックバルブ
ガス側冷媒配管
φ15.9
バックバルブ
冷側：低圧
暖側：高圧
ストレーナ
φ25.4
マフラーφ25×L180
マフラーφ25×L210
TDセンサ
アキュムレータ
(2500cc)
ロータリー圧縮機
(DX380A2T-20M)
TSセンサ
TOセンサ
TLセンサ
熱交換器
φP112P140
φ7-1.5列56段
FP1.3 PP17.8
φP160
φ7-2列56段
FP1.3 PP17.8
ディストリビュータ
TEセンサ

ROA-RP1123HS-W,ROA-RP1123HSZ-W,ROA-RP1123HSZG-W

		圧力				パイプ表面温度				圧縮機 運転回転数 (rpm)	室内 ファン	室内外温度条件 (DB/WB) (°C)	
		(MPa)		(Kg/cm²G)		吐出	吸込	内熱交	外熱交			室内	室外
		Pd	Ps	Pd	Ps	(TD)	(TS)	(TC)	(TE)				
冷房	標準	2.42	1.24	24.7	12.7	76	13	14	39	42	急	27/19	35/-
	過負荷	3.60	1.74	36.7	17.7	75	26	26	56	32	急	32/24	50/-
	低負荷	2.17	0.78	22.1	8.0	58	4	3	20	33	弱	10/8	-15/-
暖房	標準	2.14	0.87	21.8	8.8	75	2	34	2	47	急	20/-	7/6
	過負荷	2.80	1.48	28.5	15.0	57	19	45	20	26	弱	30/-	24/18
	低負荷	1.48	0.38	15.0	3.8	61	-23	20	-22	79	急	15/-	-27/-

		圧力				パイプ表面温度				圧縮機 運転回転数 (rpm)	室内 ファン	室内外温度条件	
		(MPa)		(Kg/cm ² G)		吐出	吸入	内熱交	外熱交			(DB/WB) (°C)	
		Pd	Ps	Pd	Ps	(TD)	(TS)	(TC)	(TE)			室内	室外
冷房	標準	2.54	1.17	25.9	12.0	86	10	12	41	57	急	27/19	35/-
	過負荷	3.60	1.74	36.7	17.7	75	26	26	56	32	急	32/24	50/-
	低負荷	2.17	0.78	22.1	8.0	58	4	3	20	33	弱	10/8	-15/-
暖房	標準	2.36	0.84	24.1	8.6	80	1	38	1	61	急	20/-	7/6
	過負荷	2.80	1.48	28.5	15.0	57	19	45	20	26	弱	30/-	24/18
	低負荷	1.65	0.35	16.8	3.5	66	-25	24	-24	100	急	15/-	-27/-

		圧力				パイプ表面温度				圧縮機 運転回転数 (rpm)	室内 ファン	室内外温度条件 (DB/WB) (°C)	
		(MPa)		(Kg/cm²G)		吐出	吸込	内熱交	外熱交			室内	室外
		Pd	Ps	Pd	Ps	(TD)	(TS)	(TC)	(TE)				
冷房	標準	2.36	1.14	24.1	11.6	86	9	11	38	65	急	27/19	35/-
	過負荷	3.68	1.69	37.5	17.2	76	25	25	57	30	急	32/24	50/-
	低負荷	2.11	0.68	21.5	6.9	41	-1	1	16	33	弱	10/8	-15/-
暖房	標準	2.54	0.87	25.9	8.8	85	1	41	2	67	急	20/-	7/6
	過負荷	2.86	1.43	29.2	14.6	58	18	46	19	26	弱	30/-	24/18
	低負荷	1.78	0.32	18.2	3.3	71	-27	27	-26	110	急	15/-	-27/-

適用機種		図面番号	TDT26G2106
ROA-RP1123HS-W(Z/ZG)		品名	東芝パッケージエアコン 冷凍サイクル系統図 適用機種は左記
ROA-RP1403HS-W(Z/ZG)			
ROA-RP1603HS-W(Z/ZG)			
		東芝キヤリア株式会社	