

仕様表 (RDW-KP2244)

水冷式ダクト形パッケージエアコン

項目	形名	RDW-KP2244		
定格冷房能力 (注1)	(kW)	20.0/22.4	高压スイッチ (MPa)	ON:2.06, OFF:2.60
冷房定格顕熱比		0.79/0.75	低压スイッチ (MPa)	ON:0.353, OFF:0.245
法定冷凍トン	(ト)	2.08/2.48	圧縮機保護サーモスタット	
高压ガス保安法に基づく手続き		不要	過電流継電器	
騒音値 (SPL)	dB (A)	56 (注2)	逆相保護装置	
騒音値 (PWL)	dB (A)	73 (注3)	溶柱	
外装		7体 [※] リ初付 (5Y7.5/1)	クランクケースヒータ	—
外形寸法 (注4)	高さ (mm)	1670	配管口径	冷却水入口 (A) Rc1-1/4(PT1-1/4メネジ)
	幅 (mm)	1170		冷却水出口 (A) Rc1-1/4(PT1-1/4メネジ)
	奥行 (mm)	510		上部ドレン口 (A) Rp1(PS1メネジ)
総質量	(kg)	228		下部ドレン口 (A) Rp1/2(PS1/2メネジ)
運転質量	(kg)	235	電源設計	手元スイッチ (A) 100
電気特性 (注1)	電源	三相 200V 50/60Hz (注5)	計	ヒューズ (A) 75
	運転電流 (A)	21.7/23.5		電源配線 (電線管) 最少太さ 8mm ²
	消費電力 (kW)	5.83/7.09		こう長 37m
	力率 (%)	77.6/87.1		接地線の最小太さ (銅線) 5.5mm ² (φ2.6mm)
	始動電流 (A)	188/171		漏電遮断器容量 (A) 50
エネルギー消費効率		3.43/3.16		漏電遮断器感度電流 (mA) 30
圧縮機	形式	全密閉スクロール式	別売部品	プレナム室 RBP-KPC8J (注8)
	機種×台数	JT212DA×1		プレナム室用可変プーリー RBP-KPP8JA (注8)
	ヒートポンプ押のけ量 (m ³ /h)	(20.41/24.28) ×1	部品	スプリング式防振架台 TCB-NSAI-KP2501
	回転数 (rpm)	(2900/3450) ×1		木台 (高さ×幅×奥行) (mm) TCB-CN-KP2501 (85×1180×480)
	電動機出力 (kW)	5.5 ×1	幹旋部品 (注10)	電気ヒータ (注9) KEH124G8P (24.0kW)
	始動方式	直入始動		温水ヒータ KWH1C8A (30.8kW)
容量制御 (%)	100-0	蒸気ヒータ KSH1C8 (37.3kW)		
凝縮器	機種	CDW-UCDP250A		蒸発皿式加湿器 KEM102E8 (2.6kg/h)
	形式	二重管式 (注6)		蒸発皿式加湿器 KEM103E10 (3.9kg/h)
	台数	1		蒸発皿式加湿器 KEM104E15 (5.2kg/h)
	冷却水	入口水温 (°C) 32	蒸発皿式加湿器 KEM105E15 (6.5kg/h)	
	冷却水量 (L/min) 81/92 (注7)	蒸気スプレー式加湿器 KSM1D8 (3.7kg/h)		
蒸発器 (空気熱交換器)		クロスフィンコイル式	水スプレー式加湿器 KWM1C10 (3.5kg/h)	
送風機	機種	2D1 3/4 G2BAB2	プレナム室側面吹出グリル KD101A10	
	形式	シロッコファン	新鮮空気取入口キット KD106D10	
	標準風量 (m ³ /min)	72	背面吸込口キット KD105E8C	
	風量使用可能範囲 (m ³ /min)	65~82.5	圧力計キット KHGP1A315	
	標準電動機 (kW)	0.75	(注1) JRA:4002:2013R条件(室内側27°CDB/19°CWB, 凝縮器入口水温30°C、出口水温35°C) のときの値を示す。	
	駆動方式	ベルト掛け駆動	(注2) 運転音はJIS B8616規格に準拠し無響室換算したときの値です。実際には運転音が大きくなるのが普通です。	
	出荷時機外静圧 (Pa)	25/104	(注3) JIS B8616:2015に準拠した音響パワーレベルです。	
エアフィルタ		樹脂ネット	(注4) 外形寸法は、配管接続部を除いた値です。	
冷媒	冷媒名	R407C	(注5) 電源電圧は変動があった場合でも±10%を超えないようにすること。	
	充填量 (kg)	2.1	(注6) 凝縮器 常用圧力 1.37MPa以下 耐圧圧力 1.96MPa以下	
冷凍機油	冷媒制御	感温式膨張弁	(注7) 冷却水入口水温32°C、冷却水出口水温37°C (勿-使用時) のときの値を示す。	
	冷凍機油名	DAPHNE FVC68D	(注8) プレナム室と可変プーリーは、併せて使用してください。	
	充填量 (L)	2.0	(注9) スプレー式加湿器との併用はできません。蒸発皿式加湿器を使用してください。	
高低圧ゲージ		取付可	(注10) 詳しくは、幹旋部品の資料を参照してください。	
温度調節器		冷房用 (暖房用逆接点付)		

東芝キヤリア株式会社

E81D0102-2