セット名称 RBRA04533MU
仕様表 （室内ユニット） AID-RP453BH

（室外機） ROA-RP453

天埋ビルトイン
冷専

東芝パッケージエアコン （空冷式天井埋込形ビルトインタイプ）

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格冷房標準能力		kW	4.0 〈 1.0 ～ 4.5 〉
		顕熱比	-	0.68
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.01 / 3.01
	中間冷房標準能力		kW	1.8
	中間冷房中温能力		kW	1.9
	最小冷房中温能力		kW	1.4
通年エネルギー消費効率 (注4)				
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	4.7 / 4.7
	APF (JIS B 8616：2006)		-	4.9 / 4.9
電気特性(注1)	電源 (注2)			三相 200V 50/60Hz
	消費電力 冷房	定格冷房標準	kW	1.33 / 1.33
		中間冷房標準	kW	0.415 / 0.415
		中間冷房中温	kW	0.359 / 0.359
		最小冷房中温	kW	0.261 / 0.261
	運転電流 (最大)		A	4.17 / 4.17 8.10 / 8.10
	力率		%	92 / 92
	始動電流		A	- / -
室内ユニット	形名			AID-RP453BH
	外装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)
	外形寸法	高さ	mm	275
		幅	mm	700
		奥行	mm	925
	総質量		kg	26
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	防音・断熱材			発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム
	送風装置	送風機		シロッコファン
		風量 (注5) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	13.3 / 12.3 / 11.3 / 10.5 / 9.5
		電動機	kW	0.150
		出荷時機外静圧	Pa	20.0
		機外静圧設定範囲 (注6)	Pa	20-30-40-50-65-80-100
		風量限界 (下限)	m^3/min	8.0
		風量限界 (上限)	m^3/min	15.0
	エアフィルタ			室内ユニットに付属
	運転調整装置 (注3)			リモコンスイッチ
	ドレンロ径（呼び径）			25(塩ビ管)
	定格騒音(音響パワーレベル) (注7) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	60 / 58 / 56 / 54 / 52
	運転音(音圧レベル) (注8) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	45 / 43 / 41 / 39 / 37
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-RP453
	外装			シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)
	外形寸法	高さ	mm	550
		幅	mm	780
		奥行	mm	290
	総質量		kg	34
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	0.88
		極数		6
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	冷媒制御			電子制御弁
	送風装置	送風機		プロペラファン
		標準風量	m^3/min	40.0
		電動機	kW	0.043
	高圧スイッチ		MPa	- -
	低圧スイッチ		MPa	- -
	保護装置			吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ
	ケースヒータ		W	-
	定格騒音(音響パワーレベル) (注7)		dB	61
	運転音(音圧レベル) (注8)		dB	45
	IPコード			IPX4
法定冷凍トン				0.56
設計圧力		高圧部	MPa	4.15
		低圧部	MPa	2.21
冷媒・出荷時封入量			kg	R32・0.80
冷媒追加不要の最大実長			m	20
冷媒追加量			g/m	20
冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
	最大実長		m	30
	最大落差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30

電源設計	漏電遮断器 (注9)			15A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	15
		ヒューズ	A	10
	配線用遮断器		A	15
	電源配線			線径 / 電源線こう長(最大)
				単線1.6mm：21 / 21
				単線2.0mm：34 / 34
				撚線3.5mm²：38 / 38
				撚線5.5mm²：60 / 60
				撚線8.0mm²：- / -
				撚線14.0mm²：- / -
				撚線22.0mm²：- / -
				撚線38.0mm²：- / -
連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下		単線1.6mm×3本
リモコンコード (500mまで)				VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など

(注1) 冷房性能および電気特性は、JIS B 8616：2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±１０%を超えないようにしてください。

(注3) リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。
(注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
（通称：省エネ法基準値）における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。
(注5) 定格風量は「急」です。
(注6) 機外静圧を変更する場合は、現地にて設定変更が必要です。
(注7) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015 に基づいた値です。
(注8) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注9) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器＋ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。