セット名称 AURA05075X4
仕様表 (室内ユニット) AIU-AP507H
(室外機) ROA-AP505-2

天カセ
冷専1
ワイヤレス

東芝パッケージエアコン (空冷式天井カセット形４方向吹出しタイプ)

【グリーン購入法適合】

ワイヤレスリモコン

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格標準能力		kW	4.5〈1.0～5.0〉
		顕熱比	-	0.80
	冷房エネルギー消費効率		-	3.33
	中間標準能力		kW	2.3
	中間中温能力		kW	2.4
	最小中温能力		kW	-
通年エネルギー消費効率			(注6)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	4.8
	APF (JIS B 8616：2006)		-	4.9
電気特性(注2)	電源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz
	消費電力	冷房 定格標準	kW	1.35 / 1.35
		冷房 中間標準	kW	0.550 / 0.550
		冷房 中間中温	kW	0.450 / 0.450
		冷房 最小中温	kW	- / -
	運転電流		A	4.15 / 4.15
	(最大)			6.50 / 6.50
	力率		%	94 / 94
	始動電流		A	- / -
室内ユニット	形名			AIU-AP507H
	外装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)
	外形寸法	高さ	mm	256
		幅	mm	840
		奥行	mm	840
	総質量		kg	20
	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
	送風装置	送風機		ターボファン
		風量 (注11) 急/強+/強/弱+/弱	m3/min	17.5 / 16.5 / 15.0 / 13.5 / 12.5
		電動機	kW	0.060
	エアフィルタ			天井パネルに付属
	運転調整装置		(注5)	ワイヤレスリモコンスイッチ
	ドレン口径(呼び径)			25(塩ビ管)
	騒音値	音響パワーレベル (注7) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	47 / 46 / 44 / 43 / 42
		音圧レベル (注8) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	32 / 31 / 29 / 28 / 26
	電熱装置			取付不可
天井パネル(注4)	形名			RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)
	外装			(W):グランホワイト(マンセル5PB9/1) (C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アボログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K):コスミックブラック(マンセルN1)
	外形寸法	高さ	mm	30
		幅	mm	950
		奥行	mm	950
	総質量		kg	5.0

室外機	形名			ROA-AP505-2
	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
		電動機	kW	0.75
		極数		4
	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	m3/min	39.0
		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 (注10)	音響パワーレベル (注9)	dB	63
		音圧レベル (注8)	dB	46
	IPコード			IPX4
	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	R410A・1.00
	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12)	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	10
	電源配線			線径 / 電源線こう長(最大)
				単線1.6mm / 27 / 27
				単線2.0mm / 42 / 42
				撚線3.5mm² / 47 / 47
				撚線5.5mm² / 74 / 74
				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

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。

(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。
(注3) 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4) 天井パネル・ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(注6) 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7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。
(注8) 音圧レベルはJIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。
(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。
(注11) 標準風量は「急」です。
(注12) 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。

東芝キヤリア株式会社