

図面記号		一台数		
形名		高天井用1方向カセット形(ヒーターレス) 《单相電源》		
品番		CS-P45D3U		
能力	冷房能力	kW	4.5	
	暖房標準能力	kW	5.0	
	暖房低温能力	kW	3.9	
冷房定格時の顕熱比		0.69		
補助ヒーター容量		kW	—	
COP	冷房定格	—	—	
	暖房定格	—	—	
	冷暖平均(定格)	—	—	
外形寸法	高さ	mm	200 + 〈20〉	
	幅	mm	1,000 〈1,230〉	
	奥行	mm	710 〈800〉	
製品質量		kg	21 + 〈5.5〉	
外装色(マニール記号)		ホワイト(2.5GY 9.0/0.5)		
電源		单相 200V 50/60Hz		
電気特性	冷房	運転電流	A	0.42
		消費電力	kW	0.048
		力率	%	57
暖房	標準	運転電流	A	0.38
		消費電力	kW	0.037
		力率	%	49
低温	消費電力	消費電力	kW	0.037
		最大運転電流	A	—
		始動電流	A	—
圧縮機	形名×個数		—	
	電動機出力(極数)		—	
	冷凍種別	—	—	
機油	封入量		L	—
	クランクケースヒーター		W	—
	容量制御		%	—
冷媒・封入量		kg	—	
冷媒制御方式		電子制御弁		
除霜方式		—		
熱交換器		プレートフィン付チューブ		
送風装置	形名×個数		シロッコファン×2	
	定格風量		m <sup>3</sup> /min	急12 強11 弱10
	機外静圧		Pa	—
電動機出力(極数)		kW	《DCファンモーター》0.03 (8P)	
保護装置		過電流、回転信号検出、ヒューズ		
配管	冷ガス管		mm	φ12.7(フレア)
	液管		mm	φ6.35(フレア)
	ドレン口	室内側	VP25(外径φ32)〈ドレンボップ内蔵〉(ドレンアップ高さはドレン口から696mm以下)	
室外側		—		
運転SW(温度設定範囲)		°C	リモコン(冷・ドライ18~30、暖16~30、冷暖自動17~27)	
外気運転範囲		°C	—	
ダクト接続口		mm	70 × 700	
外気導入口		mm	φ100	
エアフィルター		ロングライフフィルター(別売の天井パネルに付属)		
運転音(SPL)		dB(A)	急36 強35 弱34	
運転音(PWL)		dB(A)	急51 強50 弱49	
高圧ガス保安法区分		届出不要		
主要付属品		配管断熱材、ドレンホース、ホースバンド、据付説明書		

※ 性能・電気特性はJIS B8616 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27°CDB・19°CWB、室外吸込空気温度35°CDB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20°CDB・15°CWB以下、室外吸込空気温度7°CDB・6°CWB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20°CDB・15°CWB以下、室外吸込空気温度2°CDB・1°CWB)

※ 外形寸法、質量欄〈 〉内は、別売の天井パネルの値です。

※ 運転音(PWL：音響パワーレベル)はJRA4065に基づき測定したものです。

運転音(SPL：音圧レベル)は、室内ユニット真下1.5mの値です。

実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなるのが普通です。