

形名			4方向天井カセット形	
品番 (相当馬力)			S-G28UT1(1)	
性能	冷房能力	kW	2.8	
	暖房能力 (標準)	kW	3.2	
	暖房能力 (低温)	kW	3.4	
外形寸法	高さ	mm	256 + <33.5>	
	幅	mm	840 <950>	
	奥行	mm	840 <950>	
	製品質量	kg	19 + <5>	
外装色 (マンセル記号)			ホワイト(N9.3), ブラウン(8.6YR 6.7 / 3.4) グレー(1.0G 7.2 / 0.1), ブラック(N1.0)	
電源			単相 200V 50 / 60Hz	
電気特性	冷房	運転電流	A	0.22
		消費電力	kW	0.020
		力率	%	45
	暖房	運転電流	A	0.20
		消費電力	kW	0.020
		力率	%	50
		始動電流	A	—
冷媒制御方式			電子制御弁	
熱交換器			プレートフィン付チューブ	
送風装置	形名×個数		ターボファン×1	
	定格風量	m <sup>3</sup> /min	急14.5 強13 弱11.5	
	機外静圧	Pa	—	
	電動機定格出力 (極数)	kW	《DCモーター》 0.06(8P)	
保護装置			過電流、回転信号検出、ヒューズ	
配管	冷媒	ガス管	mm	φ12.7(フレア)
		液管	mm	φ9.52(フレア)
	ドレン口			VP25(外径φ32) <ドレンポンプ内蔵> (ドレンアップ高さはドレン口から666mm以下)
運転 SW (温度設定範囲)		℃	リモコン(冷・ドライ18~30、暖16~30、冷暖自動17~27)	
ダクト接続口		mm	φ150	
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30 強29 弱28	
運転音 (PWL)		dB(A)	急45 強44 弱43	
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 B8627:2015 に基づいた値です。

(冷房時：室内吸込空気温度27℃DB・19℃WB, 室外吸込空気温度35℃DB)

(暖房時(標準)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度7℃DB・6℃WB)

(暖房時(低温)：室内吸込空気温度20℃DB・15℃WB以下、室外吸込空気温度2℃DB・1℃WB)

※ 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JIS B8627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。