

4. 仕様(2/3)

機種名		INSPAC 50HS-KJ			
形式		スポットエアコン デンソースポットクーラー			
冷房能力 ★1	kW	14.0			
電源		3相 200V 50/60Hz			
設計圧力 (H: 高圧側、L: 低圧側)		Mpa	H3.60、L2.26		
エネルギー消費効率		2.97 / 2.97			
運転電流	室内	A	3.1 / 2.7		
	室外	A	12.9 / 12.9		
力率	室内	%	52.6 / 58.6		
	室外	%	92.8 / 92.8		
冷風吹出温度差 ★1		deg	10.7 / 10.7		
室内ユニット	品番		481100-0370		
	冷房消費電力		kW 0.56 / 0.55		
	始動電流		A 27 / 24		
	外装		アイボリーホワイト(5Y7.5 / 1)		
	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	420×830×750	
	室内側熱交換器		プレートフィン		
	ファン	形式		シロッコファン	
		電動機	出力	kW	0.75
			定格消費電力	kW	0.56 / 0.55
			運転電流	A	3.1 / 2.7
			回転数	rpm	1467 / 1764
		風量	m ³ /min	38 / 38	
	機外静圧 ★3	Pa	171 / 171		
	駆動方式		ベルト掛け駆動		
	エアフィルター		ハニカムネット		
	接続配管 ★2	液側冷媒配管	mm	φ 9.5 C1220T(フレア接続)	
		ガス側冷媒配管	mm	φ 15.9 C1220T(フレア接続)	
		ドレン出口管	Rp 3/4(PS 3/4メネジ)		
	質量	kg	81		
	保護等級		IPX0		
保護装置		過電流継電器(室内ファン電動機)			
標準付属品		吊金具、ドレンプラグ、継手用断熱材、取扱説明書(保証書)、据付説明書			
室外ユニット	品番		484000-5040		
	冷房消費電力		kW 4.15 / 4.15		
	外装	標準仕様機	アイボリーホワイト(5Y7.5 / 1)		
	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	1080×940×320	
	圧縮機	形式		全密閉スイング式	
		電動機出力×台数	kW	3.38×1	
	ファン	形式		プロペラファン	
		電動機出力×台数	kW	0.21×1	
		風量	m ³ /min	90	
	接続配管 ★2	室外ユニット	液側冷媒配管	mm φ 9.5 C1220T(フレア接続)	
		ガス側冷媒配管	mm	φ 15.9 C1220T(フレア接続)	
	質量	kg	71		
	保護等級		IPX4		
	運転音(音響パワーレベル) ★4		dB 76		
	容量制御		圧縮機回転数制御(インバータ方式)		
	冷媒	冷媒名	R32		
		充填量	kg	2.65(配管30m分封入済み)	
	冷凍機油	冷凍機油名	FW68DA		
充填量		L	1.35		
冷媒配管	標準長さ	m	7.5		
	最大長さ	m	50(相当長70)		
	最大高低差	m	30		
法定冷凍トン		1.62			
標準付属品及び予備品		据付説明書、クランプ材			
リモコン	品番	484500-5800			
	タイプ	ワイヤード			
運転範囲	室内ユニット	25°CDB、40%RH ~ 45°CDB、40%RH			
	室外ユニット	-5°C ~ 43°CDB			

(注1) 本仕様は2024年4月現在のものです。

(注2) /で示された数値は左が50Hz、右が60Hzです。その他は50Hz、60Hz共通です。

(注3) ★1は、周囲条件35°CDB、60%RH、接続配管長さ7.5m、高低差0m時です。

(注4) ★2は、液管、ガス管共、断熱工事が必要です。

(注5) ★3は、50Hz地域では、可変プーリー径の調整が必要です。

可変プーリー隙間を0mmに調整してください。(工場出荷時は60Hz地区用として隙間を7.5mmとしております。)

(注6) ★4室外ユニット運転音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616および、JRA4040:2018に準拠した値です。

50HS-KJについて、50HS-KL(旧モデル)に対し、運転音が大きくなります。切替時はご注意ください。

(注7) 電源電圧の使用範囲は±10%です。

(注8) 漏電ブレーカを必ず取り付けてください。

漏電ブレーカは電流動作形で地絡・過負荷・短絡保護兼用品を使用してください。