

## 4. 仕様(3/3)

機種名		INSPAC 100HS-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	28.0			
電源		3相 200V 50/60Hz			
設計圧力 (H: 高圧側、L: 低圧側)	Mpa	H4.17、L2.26			
エネルギー消費効率		2.68 / 2.70			
運転電流	室内	A	5.4 / 4.6		
	室外	A	29.1 / 29.1		
力率	室内	%	56.0 / 61.5		
	室外	%	93.2 / 93.2		
電熱装置の消費電力		0.033			
冷風吹出温度差 ★1	deg	9.8 / 9.8			
室内ユニット	品番	481100-0380			
	冷房消費電力	kW	1.04 / 0.97		
	始動電流	A	47 / 41		
	外装	アイボリーホワイト(5Y7.5 / 1)			
	外形寸法 高さ×幅×奥行	mm	555×1130×850		
	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	1.50
			定格消費電力	kW	1.04 / 0.97
			運転電流	A	5.4 / 4.6
			回転数	rpm	1471 / 1770
	風量	m <sup>3</sup> /min	75 / 75		
	機外静圧 ★3	Pa	190 / 190		
	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 12.7 C1220T(フレア接続)	
		ガス側冷媒配管	mm	φ 25.4 C1220T(ろう付け接続)	
ドレン出口管			Rp 1 1/4(PS 1 1/4メネジ)		
質量	kg	132			
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	484000-5050			
	冷房消費電力	kW	9.38 / 9.38		
	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	1430×940×320		
	圧縮機	形式	全密閉スイング式		
		電動機出力×台数	kW	7.47×1	
	ファン	形式	プロペラファン		
		電動機出力×台数	kW	0.29×2	
		風量	m <sup>3</sup> /min	163	
	接続配管 ★2	液側冷媒配管	mm	φ 12.7 C1220T(フレア接続)	
		ガス側冷媒配管	mm	φ 25.4 C1220T(ろう付け接続)	
	質量	kg	120		
	保護等級	IPX4			
	運転音(音響パワーレベル) ★4	dB	82		
	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	5.50(配管30m分封入済み)	
冷凍機油	冷凍機油名	FW68DE			
	充填量	L	2.30		
冷媒配管	標準長さ	m	7.5		
	最大長さ	m	70(相当長95)		
	最大高低差	m	30		
法定冷凍トン	3.00				
標準付属品及び予備品	据付説明書、クランプ材、付属配管(ガス側)、配管断熱材、R32冷媒施工時チェックシート				
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。

(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。

(注9) 100HS-KJについて、施工時の設置制約があります。「R32冷媒施工時チェックシート」をご確認ください。

「R32冷媒施工時チェックシート」は、取扱説明書および据付説明書と共に保管してください。