

4. 仕様(3/8)

項目		型式	使用場所		事業所用、屋内
品番	製品	INSPAC 10HR-SB1	使用限界	高温側	45°C 40%RH
	本体表示	484000-4820		低温側	25°C 50%RH
種類	機能	484100-3450	保管温度範囲		-20°C~+60°C
	ユニット構成	冷房専用	エアフィルタ		ポリプロピレンハニカムネット
	送風方式	一体形	安全装置	高圧スイッチ	ON(MPa)
送風方式	直吹き形	OFF(MPa)			
電源	相 定格電圧(V)	単相 100	送風機用プロテクタ		130°C(内蔵)
	定格周波数(Hz)	50 / 60	圧縮機サーマル		
性能・電気特性	定格冷房能力(kW)	1.9 / 2.2	圧縮機用プロテクタ		10.3A at 100°C(不動作限界)
	定格冷房消費電力(kW)	0.710 / 0.870	逆相防止リレー		
	定格冷房エネルギー消費効率(-)	2.67 / 2.52	設計圧力(MPa)	高圧部	2.9
	冷房運転電流(A)	7.8 / 8.7		低圧部	1.8
	力率(%)	91 / 99	IPコード		IP2X
	電熱装置の定格消費電力(kW)	-	外装色		サニーアイボリー
	始動電流(A)	35 / 32	外形寸法	幅(mm)	395
	始動方式	直入		奥行(mm)	450
	冷風吹出温度差(deg)	9.5 / 9.4		高さ(mm)	990
	冷却装置	圧縮機	型式	全密閉ロー列式	
電動機出力(kW)			0.50		
凝縮器		プレートフィン&チューブ			
蒸発器		プレートフィン&チューブ			
冷媒 封入量(kg)		R407C 0.42			
冷媒制御		キャピラリチューブ			
送風装置	蒸発器	送風機	シロッコファン		
		風量(m³/min)	5.3 / 6.3		
		電動機出力(W)	91 / 144		
		機外静圧(Pa)	0 / 0		
		風量限界(m³/min)	2.7 / 3.2		
	凝縮器	送風機	シロッコファン		
		風量(m³/min)	11.7 / 13.7		
		電動機出力(W)	(蒸発器と共通)		
		機外静圧(Pa)	0 / 0		
		風量限界(m³/min)	10.5 / 12.3		
運転調整装置	操作スイッチ		ロッカースイッチ		
	表示灯		ドレン満水ランプ(橙)		
	ドレン満水スイッチ		マイクロスイッチ		
安全装置	送風機用プロテクタ		130°C(内蔵)		
	圧縮機サーマル				
	圧縮機用プロテクタ		10.3A at 100°C(不動作限界)		
	逆相防止リレー				
	設計圧力(MPa)	高圧部	2.9		
		低圧部	1.8		
	IPコード		IP2X		
	外装色		サニーアイボリー		
	外形寸法	幅(mm)	395		
		奥行(mm)	450		
高さ(mm)		990			
総質量(kg)		36			
運転音(dB(A))		63 / 66			
除湿能力(L/h)		0.18 / 0.20			
ドレン排出口径Φ(mm)		16			
付属品	冷風ダクト		Φ125×1		
	冷風首振フランジ		Φ125×1		
梱包仕様	荷姿		ダンボール梱包		
	外形寸法	幅(mm)	495		
		奥行(mm)	535		
		高さ(mm)	1,290		
	質量(kg)		42		
積段数		2段			
参考	電源設計	ブレーカ(A)	20		
		電線最小太さ(mm²)	燃線2.0		
	製品寿命	10年間もしくは10,000時間のいずれか早く到達した期間(注5)			

(注1) 性能表示条件は37°C60%RHです。

(注2) 電源電圧の変動は±10%です。

(注3) 漏電ブレーカを必ず取り付けてください。

(注4) 本仕様は2019年9月時点のものです。

(注5) 使用条件を満足し、通常メンテナンスが行われた上での期待寿命です。保証寿命ではありません。