

4. 仕様(1/1)

項目		型式	使用場所		事業所用、屋内外兼用
品番	製品	INSPAC 30H-K-TE	使用限界	高温側	45℃ 50%RH
	本体表示	484000-3051		低温側	25℃ 50%RH
種類	機能	冷房専用	保管温度範囲		-20℃~+60℃
	ユニット構成	一体形	エアフィルタ		ウレタンフォーム
	送風方式	ダクト接続形	安全装置	高圧スイッチ	ON(MPa) 2.2 OFF(MPa) 2.89
電源	相 定格電圧(V)	三相 200		送風機用プロテクタ	蒸発器側 105℃(内蔵) 凝縮器側 120℃(内蔵)
	定格周波数(Hz)	50 / 60	圧縮機サーマル		14.4A(自動復帰)
性能・電気特性	定格冷房能力(kW)	8.5 / 9.5	圧縮機用プロテクタ		120℃(内蔵)
	定格冷房消費電力(kW)	3.20 / 4.25	逆相防止リレー		逆相保護用
	定格冷房エネルギー消費効率(-)	2.69 / 2.23	凍結防止サーモ	ON(℃) 13.5 OFF(℃) -1.5	
	冷房運転電流(A)	11.5 / 13.6		設計圧力(MPa)	高圧部 2.9 低圧部 1.8
	力率(%)	80 / 90	IPコード		IP23
	電熱装置の定格消費電力(kW)		外装色		グレイッシュブルー
	始動電流(A)	80 / 70	外形寸法	幅(mm) 650 奥行(mm) 1,100 高さ(mm) 857	
	始動方式	直入		総質量(kg)	145 ※2
	冷風吹出温度差(deg)	7.7 / 7.1		運転音(dB(A))	73 / 74
	冷却装置	圧縮機	型式	全密閉ロータリ式	
電動機出力(kW)			2.20		
凝縮器		スパインフィン			
蒸発器	プレートフィン&チューブ				
冷媒 封入量(kg)	R407C 2.10		除湿能力(L/h)	8.6 / 9.8	
冷媒制御	キャピラリチューブ		ドレン排出口径Φ (mm)	16	
送風装置	蒸発器	送風機	シロッコファン		
		風量(m ³ /min)	25.0 / 30.0		
		電動機出力(W)	340 / 550		
		機外静圧(Pa)	147 / 157		
		風量限界(m ³ /min)	上限	25.0 / 30.0	
	下限		12.5 / 16.7		
	凝縮器	送風機	プロペラファン		
		風量(m ³ /min)	60.0 / 70.0		
		電動機出力(W)	150 / 240		
		機外静圧(Pa)	0 / 0		
風量限界(m ³ /min)		45.0 / 52.5			
運転調整装置	操作スイッチ	ロータリスイッチ(リモコン)			
	表示灯	運転表示ランプ(リモコン)			
	ドレン満水スイッチ				
梱包仕様	外形寸法	荷姿		ダンボールキャップ 木製パレット	
		幅(mm)	1,170		
		奥行(mm)	745		
		高さ(mm)	940		
		質量(kg)	155		
参考	電源設計	ブレーカ(A)	30		
		電線最小太さ(mm ²)	撚線3.5		
	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 ※1			
		積段数			3段

(注1) 性能表示条件は37℃60%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2020年4月時点のものです。

※1 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。

※2 付属品を含まない質量です。