

形式		ISP-500C-SHT	
周波数 [Hz]		50	60
真空 機 器	設計排気速度 [L/min]	500	600
	設計排気速度 [m ³ /h]	30	36
	到達圧力 [Pa]	≤1	
	リーク量 [Pa・m ³ /s]	≤1.0×10 ⁻⁷	
	最大吸込圧力	大気圧	
	吸込可能流体	大気	
	エアフラッシュ時 水蒸気処理量 [g/day]	25	
	エアフラッシュ量 [L/min]	10	
	吸気口径	NW40	
	排気口径	NW25	
	吸気口向き	ヨコ	
	冷却方式	空冷	
電 動 機	出力[kW]	0.6	
	相	単相	
	100V 定格電流 [A]	8.5	10
	100V 回転数 [min ⁻¹ {rpm}]	1,430	1,660
	115V 定格電流 [A]	-	8.6
	115V 回転数 [min ⁻¹ {rpm}]	-	1,720
	200V 定格電流 [A]	4.3	4.8
	200V 回転数 [min ⁻¹ {rpm}]	1,430	1,690
	230V 定格電流 [A]	3.9	4.0
230V 回転数 [min ⁻¹ {rpm}]	1,450	1,730	
そ の 他	騒音値 エアフラッシュ運転時 [dB(A)]	≤70	
	RoHS対応	有	
	時間計	有	
	エアーフラッシュ	有	
	使用周囲温度 [°C]	5~40	

参考画像



注記

- 注1 排気速度および到達圧力は、エアーフラッシュ運転時及び通常運転時ともほぼ同等です。
- 注2 電動機の許容電圧は±10%です。
- 注3 騒音値は無響音室にて到達圧力時に測定した値です。
- 注4 リーク量は、ポンプ停止時にエアーフラッシュを閉とした時の値です。
- 注5 水蒸気処理量は、エアーフラッシュ運転で25g/日以下(25℃、湿度60%RH)です。
エアーフラッシュ量は10L/minです。
- 注6 出荷時、通常運転・200V級結線仕様となっています。
- 注7 三相仕様には電動機保護機能がついておりません、安全のため必ず保護装置を付けてください。
- 注8 本製品は屋内仕様です。雨や蒸気など水分の当たらない場所に設置してください。
- 注9 本製品は、CSA規格未対応品です。