

形式	ISP-500C-SHT	
周波数 [Hz]	50	60
真 空 機 器	設計排気速度 [L/min]	500
	設計排気速度 [m³/h]	30
	到達圧力 [Pa]	≤1
	リーク量 [Pa · m³/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 水蒸気消費量 [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
	100V 回転数 [min-1{rpm}]	1,430
	115V 定格電流 [A]	-
	115V 回転数 [min-1{rpm}]	1,720
	200V 定格電流 [A]	4.3
	200V 回転数 [min-1{rpm}]	1,430
	230V 定格電流 [A]	3.9
その 他	230V 回転数 [min-1{rpm}]	1,450
	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°C、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。