

形式		GVS-500E	
周波数 [Hz]		50	60
真空機器	バックアップ材	シリコンゴム	
	設計排気速度 [L/min]	432	512
	設計排気速度 [m <sup>3</sup> /h]	26	31
	到達圧力 [Pa]	≤500	
	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]	250	
	エアフラッシュ量 [L/min]	10	
	吸気口径	Rc1	
	排気口径	Rc1/2	
	冷却方式	空冷	
電動機	出力[kW]	0.9	1.2
	相	三相	
	200V 定格電流 [A]	5.3	5.1
	200V 回転数 [min <sup>-1</sup> {rpm}]	2905	3445
	220V 定格電流 [A]	-	5.1
	220V 回転数 [min <sup>-1</sup> {rpm}]	-	3475
その他	騒音値 エアフラッシュ運転時 [dB(A)]	≤69	
	RoHS対応	無	
	時間計	無	
	エアーフラッシュ	無	
	使用周囲温度 [°C]	5~40	

## 参考画像



## 注記

- 注1 形式は、Pシール部のバックアップ材の材質により分類されます。(10頁「真空ポンプ構造」参照)
- 注2 フッ素ゴムは、全ての溶剤に対し適合することを保証するものではありません。
- 注3 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4 騒音値はオプションの水分離サイレンサを取り付け無響音室にて到達圧力時に測定した値です。
- 注5 オプションの水蒸気処理セットを使用時、水蒸気処理量は、エアーフラッシュ運転で250g/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、エアーフラッシュはオプション(通常運転)となっています。
- 注7 常時、水蒸気処理をおこなう時は、オプションの水分離サイレンサを取り付けて運転してください。
- 注8 本製品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9 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10 本製品は、CE、CSA、cTUV規格未対応品です。
- 注11 各仕様値は、当社規程の評価基準および条件にて測定した値です。実際はご使用条件によって異なります。
- 注12 上記は、品質改善のため予告なく変更する場合があります。