

11. 仕様

1 仕様

■SG230A (D)

項目		形式	SG230A-5/6 SG230Ad-5/6	SG230A-5/6H SG230Ad-5/6H	SG230A-5/6HH SG230Ad-5/6HH
周波数 (Hz)			50/60		
吐出し空気量 (m ³ /min)			2.3	2.05	1.81
吸込み使用条件	圧力	大気圧 (1bar)			
	温度 (°C)	2~40			
吐出し条件	圧力 (MPa)	0.69	0.83	0.93	
	温度 (°C)	45以下 (周囲温度30°C条件)			
圧縮機軸動力 (kW)			15.7		
メインモータ	型式	三相カゴ形誘導			
	出力 (kW)	15.7			
	電圧 (V)	200/200・220 (50/60Hz) [400/400・440 (50/60Hz)]			
	極数	2 P			
	保護方法	全閉形			
	冷却方法	空冷			
	起動方法	直入			
	絶縁階級	F種			
運転方式		自動発停 (P)/アンロード (U) 切替	アンロード (U)		
吐出し管径 (A)		25A (R1)			
潤滑油初期充填量 (L)		10			
外形寸法 (幅×奥行×高さ) (mm)		1030×750×1250			
質量 (kg)		435 (コンプレッサ単体型) 485 (ドライヤー体型)			
騒音値 (dB (A))		59 【正面=56】			

注(1)吐出し空気量はコンプレッサ出口から実際に吐出される風量を吸込み状態 (30°C) に換算した値です。

(2)吐出し圧力はライン圧力を示します。

(3)潤滑油は、出荷時にコンプレッサに充填しております。

補給時には必ず、KOBELCO SCREW純正油『KOBELCO EXTRA-OIL』をご使用ください。

(4)騒音値は無響音室にて、パッケージ前後左右4方向1.5m、高さ1.0mでの全負荷時の測定値です。

【 】内数値は無響音室にて、機械正面1.5m、高さ1.0mで全負荷時の測定値です。

(5)圧縮空気は、直接人体に吸引する呼吸器系の機器には使用できません。

(6)〔 〕内数値は400/400・440V仕様です。

(7)保証値については、別途お問い合わせください。

(8)使用モータ率は定格出力のS.F=1.1としています。

項目	形式	ドライヤ
電気特性	周波数 (Hz)	50/60共用
	電圧 (V)	単相200/200・220[400/400・440]
	消費電力 (kW)	1.07/1.23
	電流 (A)	6.05[3.03]/6.26[3.13]
装置細目	出口空気露点 (°C)	圧力下10以下
	コンプレッサ	全密閉形 (ロータリ式)、E種絶縁
	コンデンサ	クロスフィンコイル形強制空冷式
	冷媒制御方式	キャピラリチューブ
	温度制御方式	ホットガスバイパス弁 (圧力調整弁)
	冷媒	R-407C
	冷媒量 (g)	360
保護装置		サーマルリレー (ドライヤ用コンプレッサ)
		高圧圧カスイッチ

- 注(1) 出口空気露点は大気温度30°C、湿度75%、吐き出し圧力0.69MPa時の値です。
 (2) [] 内の数値は400/400・440V仕様です。ドライヤ用トランスで200Vに変圧しています。