

圧縮機仕様書

項目		形式		
		SLP-55F	SLP-55FD	
圧縮機	圧縮機本体形式	SL-205		
	圧縮流体	大気		
	圧縮方式	オイルフリースクロール式		
	冷却方式	空冷		
	運転制御方式	自動発停式 [圧力センサ検知]		
	設置条件	屋内		
	吸込条件	大気圧, 2~40°C		
	制御圧力	MPa	0.65~0.8	
	吐出空気量 ※1	L/min	640	
	本体回転速度	min ⁻¹	2800	
	駆動方式		Vベルト	
	空気取出口	B	Rc3/4	
	セット出口空気温度	°C	吸込み温度+30以下	吸込み温度-5以上
	騒音(正面1.5m) ※3	dB(A)	50	
	地盤振動 ※4	dB	45以下	
パネル振動(片振幅)	μm	100以下		
電動機	電動機種別	全閉外扇形 F種絶縁 4極		
	出力	kW	5.5	
	電源		三相AC200V/50Hz, AC200V/60Hz	
	定格電流(50/60Hz)	A	23.4/21.4	
	始動方式		電磁開閉器付直入始動	
ドライヤ	出口空気露点(加圧下)	°C	—	15以下
	冷媒制御方式		—	キャピラリーチューブ
	冷媒		—	HFC134a
	消費電力(50/60Hz)	kW	—	410/420
	定格電流(50/60Hz)	A	—	3.5/2.8
保護	過電流停止		付	
	本体過熱停止		付 [事前警報付]	
その他	外形寸法(全幅×奥行×全高) ※5	mm	600x970x1195	
	概略質量	kg	210	230
	遠隔操作信号入力接点		付(操作回路200V)	
	異常・警報信号一括出力接点		付(無電位a接点)	
	運転応答信号出力接点		付(無電位a接点)	
	付属品		取扱説明書 停電復帰コネクタ ベースカバー	左記の付属品 + ドライヤ用ドレン排出パイプ オートドレンナ

※1. 吐出空気量は最高圧力時に吐出す空気量を吸込状態(大気圧)に換算した値です。

※ 保証値については別途お問合せ下さい。

※2. 別置のタンクの設置が必要となります。容量選定は別途お問合せ下さい。

※3. 騒音値は全負荷時無響音室での測定値(正面)です。

エアードライヤ付きセットはドライヤ運転時、騒音が仕様表より1dB(A)増加します。

※4. 地盤振動値は圧縮機側面より10cmの位置での測定値です。

(地盤状況により振動値は変化します。データは通常のコンクリート床上に放置した参考値です。)

※5. 外形寸法はパッケージの外周寸法です。ボールバルブ等の突起物は含みません。