

無油渦卷式
空壓機

因為是渦卷所以才能這麼安靜

非常安靜且暢銷

搭載高效馬達
※ 0.75kW非IE3規範內

Scroll Compressor F-series

- ①潔淨
- 潤滑不需使用到油或水的無油形式
- ②高效率
- 搭載新開發的壓縮機頭能源效率最多可提升14%
- ③高耐久性
- 大幅度重新審視基本設計，保固期間比原本延長了1.6倍
- ④保養成本的降低
- 追求更精簡的設計，保養成本最多降低25%
- ⑤噪音減少2dB僅(5.5kW)
- 新設計靜音箱，防噪音大幅提升。



SLP-75F



特徵

- ①潔淨
- 因為不使用潤滑油和水的無油式。追求更佳的潔淨性，除了空氣，排出的水分也不含油份，因此無須進行潤滑油的管理。
- ②輕巧
- 更加輕巧，與之前機型比較設置面積大幅縮小。
 - 1.5kW/2.5kW設置面積為報紙一面大小。
- ③安靜
- 只有渦卷空壓機才能達到的低噪音、低振動。
 - 0.75kW/1.5kW型的45dB宛如圖書館般的安靜。
 - 適合設置於住宅區或者夜間操作等介意噪音的顧客。

SLP-07EED
膜式乾燥機SLP-15EFD
空氣乾燥機

鋁製槽槽



不銹鋼製槽槽

(照片為0.75kW機型用) (照片為3.7kW機型用)



特徵

- ①改善操作
- 搭配彩色的觸控面板易於客戶使用。
- ②可確認及設定的項目增加
- 運轉中可改變壓力設定並檢查錯誤歷史。
 - 可檢查每個壓縮機的運轉時間及溫度。
 - 乾燥機的運轉可以提前、同時及異常時停止之切換。
- ③改善維護
- 可易於維護，因為無需工具即可打開三個側面。



EG 系列

於德國國際認證機關的TüV取得"Class0(ISO8573-1:2010[-: -: 0])"認證
以可信賴的無油品牌，使用於各種不可含油之用途，提供更高品質的氣體。

■SLP - F Series (5.5kW / 7.5kW)

搭載新開發的5.5kW/7.5kW壓縮機機頭

因採用新開發的壓縮機機頭，之前需用2台壓縮機機頭，現在1台即可對應。2015年開始對應
高效馬達，除了提升馬達效率，更因為新型壓縮機機頭效率提升，使能源效率提升了10%。

型號	馬達 輸出功率 kW	運轉控制 方式	控制壓力 MPa	吐出 空氣量 L/min	排氣口 口徑 B	乾燥機 加壓點℃	冷媒	充填量 g	耗電7kW 60Hz	外觀尺寸 (寬*深*高)mm	重量 kg	噪音值 (正面1.5m) dB(A)	電壓
SLP-55F	5.5	自動啟停 (壓力檢測)	0.65 ~ 0.8	640	Rc3/4	—	—	—	—	600×970×1195	270	50	三相 220V
SLP-75F	7.5	自動啟停 (壓力檢測)	0.65 ~ 0.8	840	Rc3/4	—	—	—	—	600×970×1195	220	53	三相 220V
SLP-55FD	5.5	自動啟停 (壓力檢測)	0.65 ~ 0.8	640	Rc3/4	15 以下	R134a	310	0.42	600×970×1195	230	50	三相 220V
SLP-75FD	7.5	自動啟停 (壓力檢測)	0.65 ~ 0.8	840	Rc3/4	15 以下	R134a	310	0.42	600×970×1195	245	53	三相 220V

※1：排出空氣量表示將排出空氣量換算為吸入狀態(大氣壓)的平均值。保證值請另行諮詢。
※2：須另購置儲氣槽，5.5kW/220L以上、7.5kW/400L以上。※3乾燥機運轉時噪音值會比規格表增加1~2dB。
※4：乾燥機的排氣量，會因水的凝縮而使壓縮機排氣量減少3~5%。※5：吐出空氣露點，周圍溫度30℃相對濕度70%時各吐出壓力時的值。
※6：外觀尺寸為外箱間距長度，不含球閥等突起物。

■Smart Air (0.75kW ~ 3.7kW)

型號	馬達 輸出功率 kW	運轉控制 方式	控制壓力 MPa	吐出 空氣量 L/min	儲氣槽容積	排氣口 口徑 B	乾燥機 加壓點℃	冷媒	充填量 g	耗電7kW 60Hz	外觀尺寸 (寬*深*高)mm	重量 kg	噪音值 (正面1.5m) dB(A)	電壓
SLP-07EE	0.75	自動啟停 (壓力檢測)	0.6 ~ 0.8	74	5	G1/4	—	—	—	—	355×590×690	46	45	三相 220V
SLP-15EF	1.5	自動啟停 (壓力檢測)	0.65 ~ 0.8	170	20	Rc3/8	—	—	—	—	453×507×875	103	49	三相 220V
SLP-22EF	2.2	自動啟停 (壓力檢測)	0.65 ~ 0.8	255	35	Rc3/8	—	—	—	—	545×622×1058	139	49	三相 220V
SLP-37EF	3.7	自動啟停 (壓力檢測)	0.65 ~ 0.8	425	35	Rc3/8	—	—	—	—	545×622×1058	154	49	三相 220V
SLP-07EED	0.75	自動啟停 (壓力檢測)	0.6 ~ 0.8	74	5	G1/4	15 以下	R134a	160	0.23	355×660×690	48	45	三相 220V
SLP-15EFD	1.5	自動啟停 (壓力檢測)	0.65 ~ 0.8	170	20	Rc3/8	15 以下	R134a	160	0.23	453×682×875	116	49	三相 220V
SLP-22EFD	2.2	自動啟停 (壓力檢測)	0.65 ~ 0.8	255	35	Rc3/8	15 以下	R134a	160	0.23	545×682×875	129	49	三相 220V
SLP-37EFD	3.7	自動啟停 (壓力檢測)	0.65 ~ 0.8	425	35	Rc3/8	15 以下	R134a	160	0.23	545×682×875	154	49	三相 220V

■MPa規格

型號	馬達 輸出功率 kW	運轉控制 方式	控制壓力 MPa	吐出 空氣量 L/min	儲氣槽容積	排氣口 口徑 B	乾燥機 加壓點℃	冷媒	充填量 g	耗電7kW 60Hz	外觀尺寸 (寬*深*高)mm	重量 kg	噪音值 (正面1.5m) dB(A)	電壓
SLP-151EFD	1.5	自動啟停 (壓力檢測)	0.8 ~ 1.0	130	20	G1/4	15 以下	R134a	160	0.23	453×682×875	116	46	三相 220V
SLP-221EFD	2.2	自動啟停 (壓力檢測)	0.8 ~ 1.0	215	35	Rc3/8	15 以下	R134a	160	0.23	545×682×875	129	50	三相 220V
SLP-371EFD	3.7	自動啟停 (壓力檢測)	0.8 ~ 1.0	345	35	Rc3/8	15 以下	R134a	160	0.23	545×682×875	165	50	三相 220V

※1：排出空氣量表示將排出空氣量換算為吸入狀態(大氣壓)的平均值。保證值請另行諮詢。
※2：會因使用條件轉置儲氣槽，容量的規定請另行諮詢。※3乾燥機運轉時噪音值會比規格表增加1~2dB。
※4：乾燥機的排氣量，會因水的凝縮而使壓縮機排氣量減少3~5%。※5：吐出空氣露點，周圍溫度30℃相對濕度70%時各吐出壓力時的值。
※6：外觀尺寸為外箱間距長度，不含球閥等突起物。但SLP07EE(D)的高度是各面輪的高度。※7：MPa規格1.5~3.7kW也有無乾燥機的機型。

■Think Air (5.5 ~ 30kW)

型號	馬達 輸出功率 kW	運轉控制 方式	控制壓力 MPa	吐出 空氣量 L/min	排氣口 口徑 B	乾燥機 加壓點℃	冷媒	充填量 g	耗電7kW 60Hz	外觀尺寸 (寬*深*高)mm	重量 kg	噪音值 (正面1.5m) dB(A)	電壓
SLP-55EG	2.2~3.7	多段控制器 自動啟停 [壓力檢測]	0.65 ~ 0.8	675	Rc3/4	—	—	—	—	650×955×1195	270	52	三相 220V
SLP-75EG	3.7~2	多段控制器 自動啟停 [壓力檢測]	0.65 ~ 0.8	840	Rc3/4	—	—	—	—	650×955×1195	288	53	三相 220V
SLP-110EG	3.7~3	多段控制器 自動啟停 [壓力檢測]	0.65 ~ 0.8	1265	Rc1	—	—	—	—	650×955×1555	372	56	三相 220V
SLP-150EG	3.7~4	多段控制器 自動啟停 [壓力檢測]	0.65 ~ 0.8	1680	Rc1	—	—	—	—	650×955×1555	481	58	三相 220V
SLP-220EF	3.7~6	多段控制器 自動啟停 [壓力檢測]	0.6 ~ 0.7	2700	Rc1 1/2	12 以下	R134a	190	0.53	1370×955×1555	809	58	三相 220V
SLP-300EF	3.7~8	多段控制器 自動啟停 [壓力檢測]	0.6 ~ 0.7	3600	Rc1 1/2	12 以下	R134a	190	0.53	1370×955×1555	972	59	三相 220V
SLP-55EGD	2.2~3.7	多段控制器 自動啟停 [壓力檢測]	0.65 ~ 0.8	675	Rc3/4	12 以下	R134a	340	0.43	650×955×1195	320	52	三相 220V
SLP-75EGD	3.7~2	多段控制器 自動啟停 [壓力檢測]	0.65 ~ 0.8	840	Rc3/4	12 以下	R134a	340	0.43	650×955×1195	338	53	三相 220V
SLP-110EGD	3.7~3	多段控制器 自動啟停 [壓力檢測]	0.65 ~ 0.8	1265	Rc1	12 以下	R134a	340	0.43	650×955×1555	452	56	三相 220V
SLP-150EGD	3.7~4	多段控制器 自動啟停 [壓力檢測]	0.65 ~ 0.8	1680	Rc1	12 以下	R134a	340	0.43	650×955×1555	553	58	三相 220V
SLP-220EGD	3.7~6	多段控制器 自動啟停 [壓力檢測]	0.6 ~ 0.7	2700	Rc1 1/2	12 以下	R134a	340	0.43	1370×955×1555	909	59	三相 220V

■MPa規格

型號	馬達 輸出功率 kW	運轉控制 方式	控制壓力 MPa	吐出 空氣量 L/min	排氣口 口徑 B	乾燥機 加壓點℃	冷媒	充填量 g	耗電7kW 60Hz	外觀尺寸 (寬*深*高)mm	重量 kg	噪音值 (正面1.5m) dB(A)	電壓
SLP-551EGD	2.2~3.7	多段控制器 自動啟停 [壓力檢測]	0.8 ~ 1.0	500	Rc3/4	12 以下	R134a	190	0.53	650×955×1195	320	52	三相 220V
SLP-751EGD	3.7~2	多段控制器 自動啟停 [壓力檢測]	0.8 ~ 1.0	690	Rc3/4	12 以下	R134a	190	0.53	650×955×1195	338	53	三相 220V
SLP-1101EGD	3.7~3	多段控制器 自動啟停 [壓力檢測]	0.8 ~ 1.0	1035	Rc1	12 以下	R134a	190	0.53	650×955×1555	452	56	三相 220V
SLP-1501EGD	3.7~4	多段控制器 自動啟停 [壓力檢測]	0.8 ~ 1.0	1380	Rc1	12 以下	R134a	190	0.53	650×955×1555	553	58	三相 220V
SLP-2201EGD	3.7~6	多段控制器 自動啟停 [壓力檢測]	0.8 ~ 1.0	2070	Rc1 1/2	12 以下	R134a	190	0.53	1370×955×1555	909	59	三相 220V
SLP-3001EF	3.7~8	多段控制器 自動啟停 [壓力檢測]	0.8 ~ 1.0	2760	Rc1 1/2	12 以下	R134a	190	0.53	1370×955×1555	972	59	三相 220V

※1：排出空氣量表示將排出空氣量換算為吸入狀態(大氣壓)的平均值。保證值請另行諮詢。
※2：5.5kW以上的機型備有儲氣槽，容量的規定請另行諮詢。※3乾燥機運轉時噪音值會比規格表增加1~2dB。
※4：乾燥機的排氣量，會因水的凝縮而使壓縮機排氣量減少3~5%。※5：吐出空氣露點，周圍溫度30℃相對濕度70%時各吐出壓力時的值。
※6：外觀尺寸為外箱間距長度，不含球閥等突起物。※7：MPa規格5.5kW~22kW有無乾燥機的機型。