

Next Generation R-Series 微油螺桿式空壓機

45-75 kW (60-100 hp)

Ingersoll Rand 透過 Next Generation R-Series 空壓機, 以高品質的元件、領先業界的能源效率和全球專業知識降低整體持有成本, 努力讓您的競爭力保持領先。

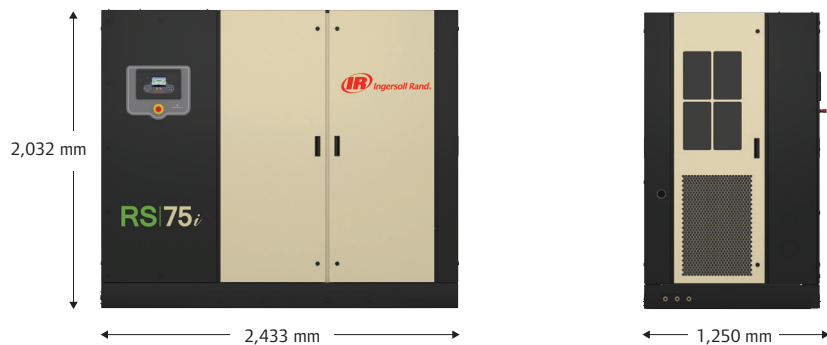


世界級的效能

- **專為大幅改善效率所設計**, 並使用先進的主機、IE3/ NEMA Premium® 高效率馬達、懸掛式冷卻系統和可以選配的能源回收系統 (ERS), 可大幅改善效率
- **V-Shield™ 技術** 提供完全整合、密封不漏的設計, 設有 PTFE 不鏽鋼編織油管和 O 型環密封件
- **Xe-Series 控制器** 透過直觀的使用者介面以及易操作的網頁瀏覽器進行遠端存取, 增強了控制功能
- **主動適應控制 (PAC™)** 可監控關鍵參數並持續進行調節, 以防止意外停機情況
- **更好的性能**. 透過雙段過濾、簡易保養、和 Ingersoll Rand 優質耐用的冷卻劑等, 確保增加運作時間
- **具有整合式手柄的鉸鏈門維修入口** 提供快速、簡易的方式接觸需要保養的零件
- **可選配的整體空氣系統 (TAS)** 於單一套件中提供乾淨乾燥的空氣, 可將安裝成本和空間降到最低, 並改善了 ISO 空氣品質



標準功能包括:	選配的功能包括:
優質效能主機備	具有整合式空氣乾燥機的整體空氣系統 (TAS) 套件
節能、直觀的 Xe-90M Series 控制器並具有有遠端存取功能	具有 145mm 螢幕的 XE145 控制器
具有氣水分離器的氣冷式懸掛式冷卻系統	可低至 -23°C (-10°F) 的低環境溫度保護
PAC™ 防護可調整操作參數, 以因應壓縮機的操作	室外改造方案/雨天防護
V-Shield™ 不鏽鋼管路、隔震功能、PTFE 軟管、無洩漏的連接件	優質的高效粉塵過濾功能
降噪音外殼, 具有可拆卸的鉸鏈門, 可輕鬆進入維修	水冷式系統
套件預濾器	Ultra EL 潤滑劑 (延長為 16,000 小時使用壽命)
使用壽命長的 Ultra Coolant, 具有 8,000 小時使用壽命	Ultra FG 潤滑劑 (食品級)
使用壽命長的過濾和分離元件	電力中斷自動重啟選項 (PORO)
控制面板防護	全方位服務和保固範圍方案
星三角降壓啟動器	流量控制進氣調節
優質 TEFC 馬達	階段監控防護
為 46°C (115°F) 的環境操作溫度設計的套件	高達 55°C (131°F) 的高環境額定溫度
	圍阻底座
	軟啟動器



標準 50 Hz 效能

型號	最大壓力 barg	標稱功率 kW	氣量 (FAD)* m³/min	尺寸 (L x W x H) mm	重量 (氣冷式)		重量 (水冷式)	
					kg	lb	kg	lb
RS45i	7.5	45	8.9	2,433 x 1,250 x 2,032	1,841	4,059	1,746	3,849
RS45i	8.5	45	8.3		1,841	4,059	1,746	3,849
RS45i	10.0	45	7.7		1,841	4,059	1,746	3,849
RS45i	14.0	45	5.9		1,841	4,059	1,746	3,849
RS55i	7.5	55	11.2		1,936	4,268	1,841	4,059
RS55i	8.5	55	10.4		1,936	4,268	1,841	4,059
RS55i	10.0	55	9.3		1,936	4,268	1,841	4,059
RS55i	14.0	55	7.4		1,936	4,268	1,841	4,059
RS75i	7.5	75	14.5		1,962	4,325	1,867	4,116
RS75i	8.5	75	13.9		1,962	4,325	1,867	4,116
RS75i	10.0	75	13.0		1,962	4,325	1,867	4,116
RS75i	14.0	75	10.7		1,962	4,325	1,867	4,116

整合式空氣系統 (TAS) 50 Hz 效能

型號	最大壓力 barg	標稱功率 kW	氣量 (FAD)* m³/min	尺寸 (L x W x H) mm	重量 (氣冷式)		重量 (水冷式)	
					kg	lb	kg	lb
RS45i	7.0	45	8.9	2 433 x 1 250 x 2 032	1,994	4,396	1,899	4,187
RS45i	8.0	45	8.3		1,994	4,396	1,899	4,187
RS45i	9.5	45	7.7		1,994	4,396	1,899	4,187
RS45i	13.5	45	5.9		1,994	4,396	1,899	4,187
RS55i	7.0	55	11.2		2,089	4,605	1,994	4,396
RS55i	8.0	55	10.4		2,089	4,605	1,994	4,396
RS55i	9.5	55	9.3		2,089	4,605	1,994	4,396
RS55i	13.5	55	7.4		2,089	4,605	1,994	4,396
RS75i	7.0	75	14.5		2,115	4,663	2,020	4,454
RS75i	8.0	75	13.9		2,115	4,663	2,020	4,454
RS75i	9.5	75	13.0		2,115	4,663	2,020	4,454
RS75i	13.5	75	10.7		2,115	4,663	2,020	4,454



IngersollRandProducts.com

Ingersoll Rand (NYSE:IR) 致力於建立舒適、永續和有效率的環境，以提升生活品質。我們的員工和品牌系統 (包括 Club Car®、Ingersoll Rand®、Thermo King® 和 Trane®) 共同合作，提升住家和建築物中的空氣品質和舒適度；運輸並保護食品和易腐品；以及提高產業生產力和效率。我們是擁有 140 億美元的全球企業，致力於永續發展的世界和持久不衰的成果。如需更多資訊，請至 www.ingersollrand.com。



Ingersoll Rand、IR 和 IR 標誌是 Ingersoll Rand、其附屬公司和/或子公司的商標。所有其他商標是各自擁有者的財產。Ingersoll Rand 壓縮機的設計目的、用途或核准事項並沒有呼吸空氣應用。Ingersoll Rand 不會核准用於呼吸空氣應用的專業設備，對於用於呼吸空氣服務的壓縮機，也不具任何責任。本文件中的內容絕非用來延伸對於其中所述產品的任何明示或默示之保證或陳述。任何這類保證或其他產品銷售條款和條件應根據 Ingersoll Rand 對這類產品的標準銷售條款和條件，對此可申請索取。產品改善一直是 Ingersoll Rand 的目標。本文件中包含的任何設計、圖表、圖片、照片和規格僅作為代表性用途，可能包括可隨時變更的選用範圍和/或功能，且不另行通知，亦無義務。