



作為全球溫控系統創新者特靈科技(紐交所代碼:TT)的成員之一, Thermo King 品牌創立於1938年, 為各類運輸系統提供溫控解決方案, 包括拖車、卡車、客車、海運集裝箱和鐵路運輸等, 是全球運輸溫控系統的領軍者。經過80余年的創新和發展, Thermo King 在全球擁有7個工廠及3個研發中心, 全球超過900個代理商, 為世界各地的客戶提供優質的產品和服務。更多信息, 請訪問<https://www.thermoking.com/>或[https://www.ap.thermoking.com/tk-innovation-ap/region/zh\\_tw/about-thermo-king1.html](https://www.ap.thermoking.com/tk-innovation-ap/region/zh_tw/about-thermo-king1.html)。

臺灣分公司  
高雄市80786三民區明誠一路230號  
電話:+886-912-206-518  
電話:+886-7-313-3568  
電子郵件:william.hsu@tranetechnologies.com

全球總部(美國)  
地址:314 West 90th Street Minneapolis, Minnesota, 55420  
電話:+1 952 887 2200  
傳真:+1 952 887 2529





## RV系列

RV系列是Thermo King專為中小型冷藏/冷凍車設計的製冷機組。該產品整合了美國Thermo King自1938年創立以來80多年的應用經驗。產品以現有非獨立機組為平臺，對製冷系統、機械結構和控製系統都進行了深度優化，確保提供充足冷量的同時，降溫速度快，溫控精準，安裝靈活便捷，操作簡便。

### 產品型號

- RV-200 (頂置/前置)
- RV-300 (頂置/前置)
- RV-380 Roof
- RV-380
- RV-580
- RV-580 Plus
- RV-680 II
- RV-780 II



### 產品特征

#### ● 制冷強勁，可降至-25°C

- 更大的冷凝風機和兩器盤管設計
- 快速回到設定溫度，特別適合城市配送
- 節約預冷時間，提高工作效率
- 制冷強勁，時刻保護貨物安全

#### ● 外形美觀，結構緊湊，安裝靈活便捷

- 設計美觀，極具工業美  
(冷凝器專利號: ZL201530106353.5)
- 體積小、重量輕，適合空間狹小的輕型客廂式冷藏車和微型卡車底盤
- 冷凝器、蒸發器連接簡便，方便安裝；頂置/前置安裝均可 (RV-200/RV-300)



### 規格參數

型號	RV-200	RV-300	RV-380 Roof	RV-380	RV-580	RV-580 Plus	RV-680 II	RV-780 II
溫度設定範圍	-25°C~+30°C							
制冷劑 (環保)	R-404A							
充註量 (kg)	1.10 (TK08壓縮機)	1.15 (TK15壓縮機)	1.2	1.7	1.8	2.5	2.5	2.6
<b>壓縮機</b>								
型號	TK08	TK15	TK15	TK16	TK16	TK16	TK21	TK21
氣缸數	6	6	6	6	6	6	10	10
排量 (cm <sup>3</sup> )	82	146	146	163	163	163	215	215
<b>制冷量</b> A.T.P.歐洲標準, 30°C環境溫度下的制冷量 (W)								
發動機驅動	0°C	2,100	2,300	3,500	4,200	4,050	5,050	5,450
	-20°C	820	1,200	1,850	2,300	2,300	2,550	2,850
備電驅動 (三相)	0°C	-	-	-	-	3,400	-	4,030
	-20°C	-	-	-	-	1,720	-	2,460
備電驅動 (單相)	0°C	-	-	-	-	2,350	-	-
	-20°C	-	-	-	-	1,100	-	-
<b>制冷量</b> A.R.I.美國標準, 38°C環境溫度下的制冷量 (W)								
發動機驅動	2°C	2,000	2,200	3,300	4,250	3,800	4,900	5,150
	-18°C	800	1,150	1,740	2,400	2,200	2,520	2,900
<b>送風能力</b>								
風量 (@ 0靜壓, m <sup>3</sup> /h)	700		1,500	1,500	1,500	2,500	2,500	2,500
風速 (m/s)	3.0		3.3	3.3	3.3	3.0	3.0	3.5
<b>路用電流消耗 (A)</b>								
12 VDC	30		36	30.8	36	44	44	-
24 VDC	15		18	16.7	18	22	22	29
<b>重量 (kg, 近似)</b>								
冷凝器	24 (頂置) 23 (前置)	24 (頂置) 23 (前置)	25	30	45	45	50	50
蒸發器	9	15	16	18	30	30	30	31
壓縮機	4.1 (TK08), 4.3 (TK15)	4.3	4.7	4.7	4.7	5.1	5.1	5.1

說明：此處冷媒充注量為參考值，實際充注量取決于現場安裝情況。

### 產品尺寸(mm)

