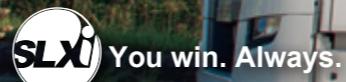




作為全球溫控系統創新者特靈科技(紐交所代碼:TT)的成員之一, Thermo King 品牌創立於1938年, 為各類運輸系統提供溫控解決方案, 包括拖車、卡車、客車、海運集裝箱和鐵路運輸等, 是全球運輸溫控系統的領軍者。經過80余年的創新和發展, Thermo King 在全球擁有7個工廠及3個研發中心, 全球超過900個代理商, 為世界各地的客戶提供優質的產品和服務。更多信息, 請訪問<https://www.thermoking.com>或https://www.ap.thermoking.com/tk-innovation-ap/region/zh_tw/about-thermo-king1.html。

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



Thermo King升級版拖車製冷機組SLXi系列 實力製冷 卓越致勝

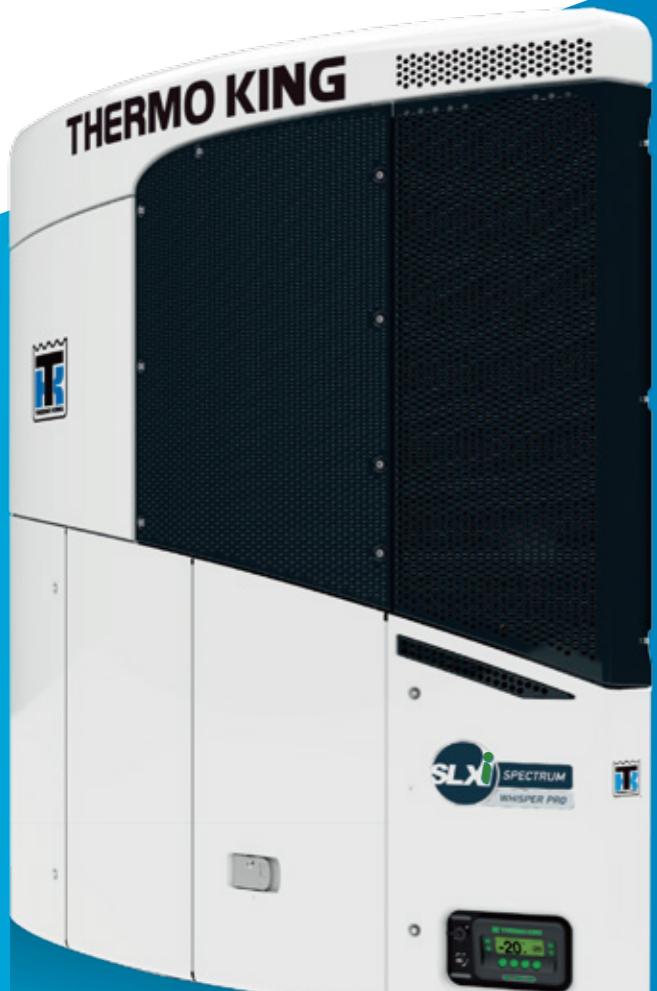
I SAVE. I WIN 至省 I CONNECT. I WIN 智聯 I CARE. I WIN 關愛
I CONTROL. I WIN 智控 I TRUST. I WIN 至信 I CHOOSE. I WIN 自主

TRANE
TECHNOLOGIES

實力製冷 卓越致勝

Thermo King升級版拖車製冷機組SLXi系列

Thermo King成立於1938年，是全球運輸溫控解決方案的領導者，其升級版拖車（半掛車）製冷機組SLXi系列是經過數千小時研發的結晶。當然，這並不局限於實驗室，我們還拜訪了數百家客戶，對上千臺機組的日常運營數據進行了分析，結合80年的運輸溫控經驗，我們確信SLXi系列能夠更好地滿足您對運輸溫控的需求，甚至超越您的期望！



I Save, I Win 至省

選擇SLXi，輕松節省生命周期成本

燃油成本	維護成本	日常運營成本
客戶價值	轉賣價格	工作效率

I Connect, I Win 智聯

新 隨時隨地，智能聯接
 + = +

Thermo King創新BlueBox，輕松智能聯接

- 自帶藍牙功能
- 免費APP (智能手機及平板電腦、蘋果及安卓系統均適用)
- 支持雙向遠程監控

I Control, I Win 智控

- 智能控製
- 菜單式界面，操作簡便
- 更好地保護貨物
- 方便服務和保養

菜單式界面，智能簡便

全方位保護貨物

I Trust, I Win 至信

更好的質量 更長的運營時間 更高的轉賣價格

PharmaSolutions
GDP compliant

Thermo King歐洲聯合權威機構為醫藥客戶提供一站式服務PharmaSolutions:提供滿足歐盟《人用藥品流通質量管理指南》(GDP)要求的專業認證，更好地保障藥品流通中的安全。

I Care, I Win 關愛

SLXi 標配
SLXi 靜音
SLXi 靜音，PIEK認證

發動機正常轉速	66 dBA	70 dBA
發動機低速運行	63 dBA	67 dBA
備電運行	62 dBA	65 dBA

CO₂ 二氧化碳排放 -2.4噸/年

GWP -45% (R452A)

燃油節省 10-20%

氮氧化物排放 -15%

I Choose, I Win 自主

根據貨物類型選擇不同設置，達到省油或精確溫控的目的。

精確 溫控省油

SLXi系列可提供單溫、多溫、靜音等多種選擇。
產品型號包括：



WHISPER™ 靜音(適用於所有型號)

WHISPER™ PRO 靜音, PIEK認證(適用於SLXi-300, SLXi Spectrum)



規格參數

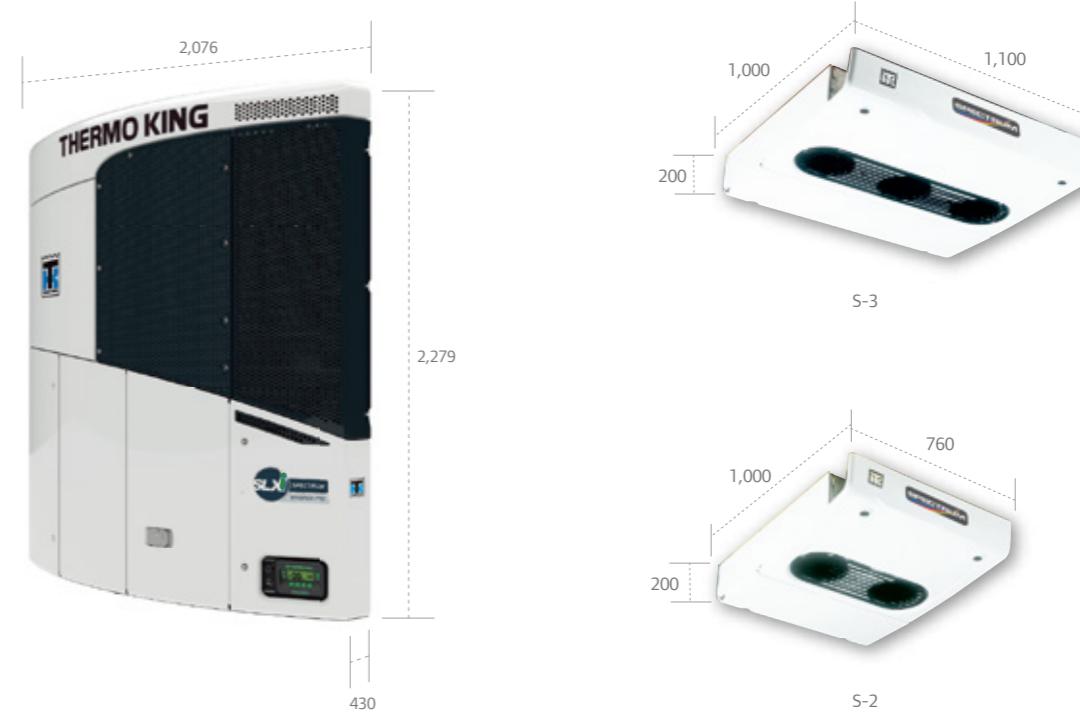
	SLXi-200	SLXi-300	SLXi-400	SLXi Spectrum	SLXi-300 Whisper Pro *	SLXi Spectrum Whisper Pro *
冷凍能力 (ARI標準, 環境溫度為38°C, 亞太版增加ETV為標配, 冷量提高5-10%)						
蒸發器回風溫度	°C	2°C -18°C	2°C -18°C	2°C -18°C	2°C -18°C	2°C -18°C
柴油引擎驅動	W	14,500	8,300	16,200	8,750	19,300
備電驅動	W	11,000	6,300	12,900	6,800	13,850
柴油引擎驅動/PIEK模式	W	-	-	-	-	-
製熱量(廂體溫度2°C)						
柴油引擎驅動 (環境溫度:-20°C)	W	8,000	12,000	13,300	12,000	12,000
風量(柴油引擎高速運轉)						
0靜壓時	m³/hr	5,000	5,000	5,500	5,000	5,000
滿載時	m³/hr	4,680	4,680	5,100	4,680	4,680
風速	m/sec	14	14	16	15	14
重量(包含電池)						
30型(基本型)	kg	737	737	737	759	822
50型(基本型+備電)	kg	793	793	792	814	878
柴油引擎(低排放、四缸、水冷)						
型號		TK486V	TK486V	TK486V	TK486V	TK486V
功率	kW	19.5	19.5	23.5	23.5	19.5
保養周期	hrs	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
壓縮機(高強度輕質鋁合金)						
型號		X430 C5	X430 C5	X430 C5	X430 C5	X430 C5
排量	cc	492	492	492	492	492
備電						
電壓/相位/頻率	V/Ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
功率	kW	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3
冷媒(R-404A/R-452A, 環保)						
充註量(kg, 約)	kg	5	5	5.5	9.5 **	5
						9.5 **

	S-2	S-3	S-2 + S-2	S-2 + S-3	S-3 + S-3
蒸發器回風溫度	2°C -18°C				
冷凍能力	W	6,800	4,200	8,500	5,000
風量					
0靜壓	m³/hr	1,330	2,000	2,700	2,800
風速	m/sec	9.5	9.5	9.5	9.5
重量					
重量	kg	36	51	87	102

*PIEK認證版本具有geofenced地理識別功能並自動進行高低速切換

**冷媒充註量根據多溫溫區設置差異會有不同

產品尺寸 (mm)



兩年質保

詳情請諮詢Thermo King當地授權代理商或銷售經理

多溫方案

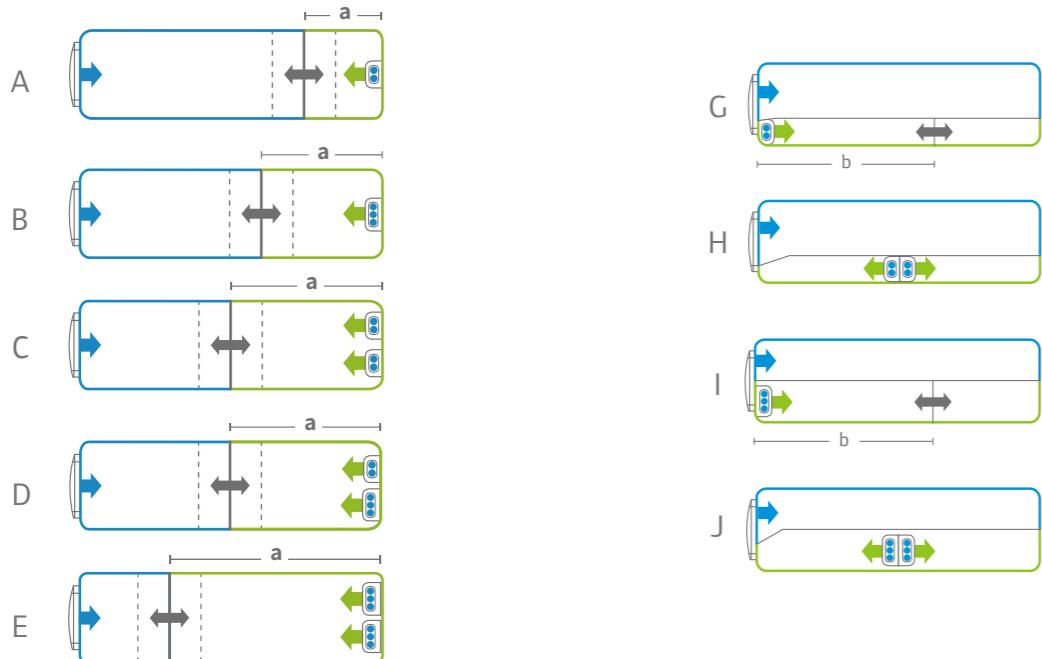
雙溫

溫度		溫區一		溫區二			
		主系統		遠端蒸發器			
	(°C)	風量 (m³/h)	冷凍能力 (W)	型號	風量 (m³/h)	最大尺寸 (m) ⁽²⁾	冷凍能力 (W)
A	2/38°C	5,000	15,050	S2	1,330	a = 3.5	7,300
	-18/38°C		8,550				4,350
B	2/38°C	5,000	15,050	S3	2,000	a = 5.3	9,150
	-18/38°C		8,550				5,350
C	2/38°C	5,000	15,050	S2-S2	2,700	a = 7.1	11,250
	-18/38°C		8,550				6,550
D	2/38°C	5,000	15,400	S2-S3	2,800	a = 7.2	12,400
	-18/38°C		8,200				7,100
E	2/38°C	5,000	15,050	S3-S3	4,000	a = 9.5	13,300
	-18/38°C		8,550				7,850
G	2/38°C	5,000	15,050	S2	1,330	a = 0.8	7,300
	-18/38°C		8,550				4,350
H	2/38°C	5,000	15,050	S2-S2	2,700	a = 0.8	11,250
	-18/38°C		8,550				6,550
I	2/38°C	5,000	15,050	S3	2,000	a = 1.25	9,150
	-18/38°C		8,550				5,350
J	2/38°C	5,000	15,050	S3-S3	4,000	a = 1.25	13,300
	-18/38°C		8,550				7,850

(1) 每個溫區的冷量

(2) 針對每種應用，需要考慮熱負荷、風量和風速。熱負荷的計算基於以下假設：拖車廂體傳熱系數K=0.4W/m²K，廂體內部最長13.5m，最高2.5m，最寬2.5m，無來自貨物的熱負荷。更多配置，請諮詢Thermo King當地授權代理商或銷售經理。

溫區設置



三溫

溫度		溫區一		溫區二		溫區三	
		主系統		遠端蒸發器		遠端蒸發器	
	(°C)	風量 (m³/h)	冷凍能力 (W)	型號	風量 (m³/h)	最大尺寸 (m) ⁽²⁾	冷凍能力 (W)
M	2/38°C	5,000	15,050	S2	1,330	a = 3.5	7,300
	-18/38°C		8,550				4,350
N	2/38°C	5,000	15,050	S3	2,000	a = 5.3	9,150
	-18/38°C		8,550				5,350
O	2/38°C	5,000	15,050	S3	2,000	a = 5.3	7,300
	-18/38°C		8,550				4,350
P	2/38°C	5,000	15,050	S2-S2	2,700	a = 7.1	11,250
	-18/38°C		8,550				6,550
Q	2/38°C	5,000	15,050	S3-S3	4,000	a = 9.5	13,300
	-18/38°C		8,550				7,850
R	2/38°C	5,000	15,050	S2	1,330	a = 9.5	7,300
	-18/38°C		8,550				4,350
U	2/38°C	5,000	15,050	S2	1,330	a = 9.5	7,300
	-18/38°C		8,550				4,350

(1) 每個溫區的冷量

(2) 針對每種應用，需要考慮熱負荷、風量和風速。熱負荷的計算基於以下假設：拖車廂體傳熱系數K=0.4W/m²K，廂體內部最長13.5m，最高2.5m，最寬2.5m，無來自貨物的熱負荷。更多配置，請諮詢Thermo King當地授權代理商或銷售經理。

溫區設置

