

SUPER MULTI S

一對二分離式空調

冷房迅速提升 25%

安裝空間節省 30%

精緻、耐用的設計，適合小公寓

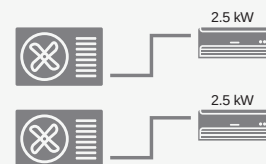




認識日本大金R32變頻一對二分離式空調

R32變頻一對二分離式空調是單台室外機搭配兩台室內機。它非常適合室外機安裝空間有限的小型住宅，例如公寓，讓用戶可以擁有更多的陽台空間。透過減少室外機的數量，多聯空調系統還有助於降低運轉噪音以及過多的電線和熱量積聚，從而減少電氣短路和空調故障，延長空調壽命。

一對一分離式空調



SUPER MULTI S
一對二分離式空調



日本大金空調 多聯空調系統世界領導者

1969年，大金在日本開發出第一台多聯空調系統。

自這一里程碑以來的50多年，我們的產品在品質、信賴度和先進技術的基礎上建立了國際聲譽。日本大金空調的DC直流變頻壓縮機使得多聯空調系統只需一台室外機即可讓多個房間空調保持最佳舒適度。



多聯式空調系統特別適合公寓和小型住宅



各項技術特色

1. 舒適



變頻強力運轉

這項功能可以在啟動空調後讓冷/暖房性能大幅提昇。它適用於客人突然拜訪需要快速冷/暖房。只需按“強力運轉”即可。（詳見第6頁。）



2. 節約能源

ENERGY
SAVINGS

一級省電



日本大金智慧冷媒控制技術

這項設計讓多聯式空調系統達到節約能源目的。大金“智慧冷媒控制技術”讓空調系統自動調整冷媒量以提高效率。（詳見第9頁。）



冷媒控制器影片連結

日本大金直流變頻壓縮機

日本大金開發設計的直流變頻壓縮機，比交流馬達效率更高消耗更少的能源。



變頻技術影片連結



磁阻式直流馬達影片連結

3. 精巧室外機



精緻小巧的室外機
節省更多安裝空間

日本大金空調最新一對二分離式2MXP50T系列，可以安裝在陽台的有限空間內。單台室外機可以連接到兩台室內機。

4. 便利操控



智慧型手機遠端控制
(大金空調手機APP應用程式控制)

遠距控制 遠離煩惱！
無論何時何地都可以遠距操控家裡空調

即便在
機場大門！

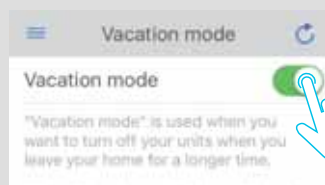
● 經過漫長的一天



涼爽的房间準備好了！



● 準備一趟國外旅遊



"Vacation mode" 打開「度假模式」
所有空調就會關機



● 空調忘了關機！



一指關掉空調運轉



大金空調手機APP應用程式如何運作？



1 您可以使用大金空調手機APP調整空調設定。



2 透過WiFi路由器接收來自手機的數據並將其發送至無線接收轉接器。

LAN無線接收轉接器
(選購件)



3 無論你身在何處，接收轉接器接收數據並監控空調系統讓居家環境更舒適。

舒適



強力運轉 這項功能可以在啟動空調後讓冷/暖房性能大幅提昇。
適用於客人突然拜訪需要快速冷/暖房。

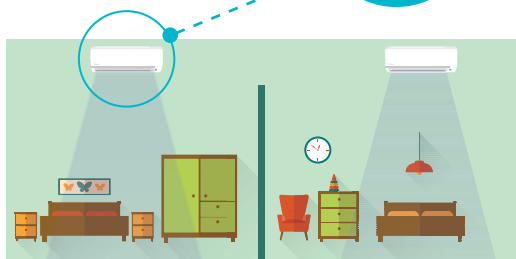


測量條件：距安裝牆1.4m位置平均達到設定溫度的時間是基於下列條件：大金實驗室（約13平方米）；室外溫度：35°C / 70%相對濕度；設定溫度：26°C；風量：強力；水平葉片方向：向下吹；垂直葉片方向：正前方：一對一機型FTHF25RVLT，Super Multi S 一對二分離式機型：CTXP25TVLT。

變頻強力運轉



集中冷暖能力

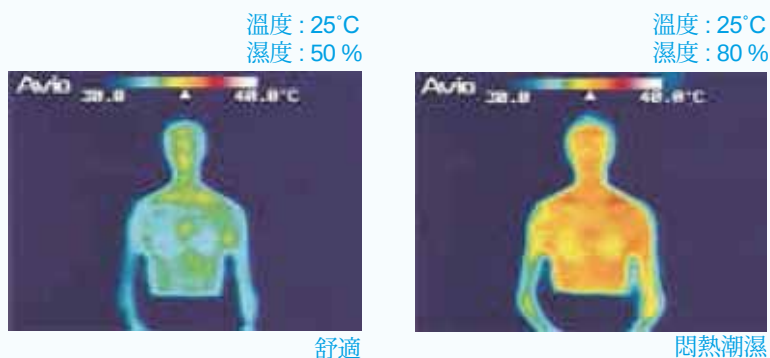


“Super Multi S” 一對二分離式S系列的設計和開發旨在讓房間更快地降溫或升溫。對於客人的突然訪問或臥室的快速冷房或暖房非常有用。您只需按“強力運轉”按鈕即可。

濕度和舒適性

即使室內溫度相同，通常在濕度較低時也會感覺涼爽。這是因為人們通過蒸發皮膚上的汗水來釋放體熱。當空氣相對乾燥時，汗液迅速蒸發，釋放出大量的熱量。

然而，當空氣潮濕時，熱量不會釋放，人們會感到悶熱和不舒服。考慮到這一點，大金空調運用智能技術在溫度和濕度之間創造更舒適的平衡。



舒適的濕度 / 風速自動控制

透過濕度/風速自動控制功能，當室溫接近設定溫度時，室內機風速自動降低以保持低濕度並避免停止運轉。系統會減少風量並繼續冷房運轉。

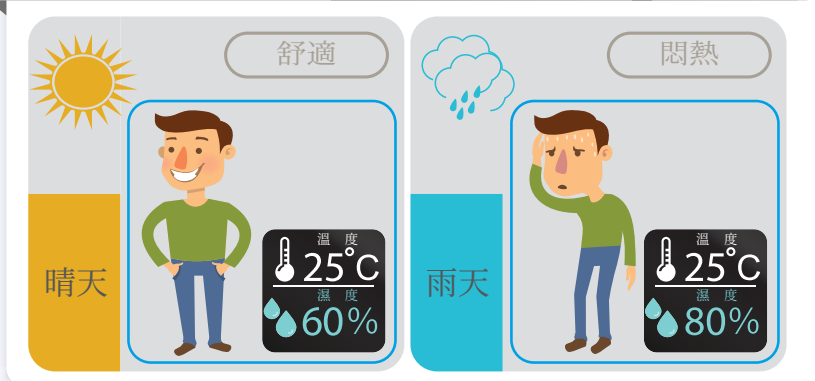
SUPER MULTI S 一對二分離式空調



濕度/風速自動控制如何運作？

房間悶熱時	房間過冷時
迅速降溫 28°C ⇒ 25°C	減少冷風量吹送舒適氣流

沒有舒適的溼度/風速自動控制的空調



舒適的溼度/風速自動控制

不管熱天或下雨天都保持舒適度



節能



大金空調在氣候控制解決方案的能效方面處於世界領先地位，在能源效率方面並不斷創新。這款“Super Multi S”一對二分離式空調S系列以節能為目的設計。大金空調的兩個主要零件 - 壓縮機和膨脹閥，比起傳統機型，運用智能控制冷媒以達到最佳的節能效果。

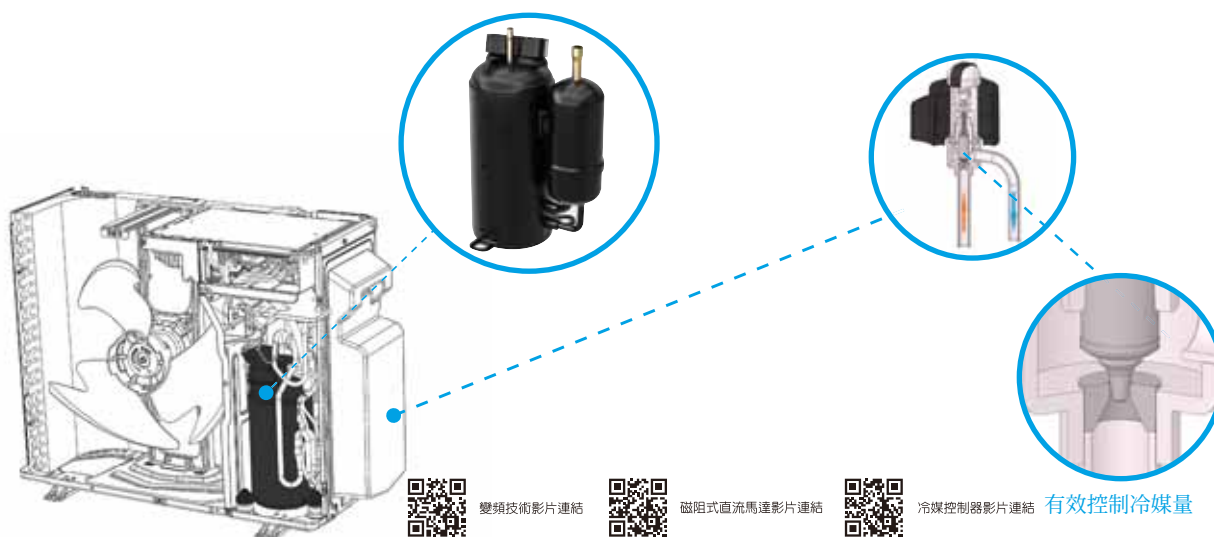


壓縮機

大金特有的壓縮機設計旨於消耗更少的能源。
Super Multi S 一對二分離式S系列機型的壓縮
機比傳統機型消耗更少的能源。

膨脹閥

大金的“智能冷媒控制技術”使系統能夠有效地進
行冷媒量調整。冷媒控制精準調整比傳統型號高80
%，即使在低負荷時也可以控制。



可靠耐用

抗腐蝕和耐酸雨

熱交換器

熱交換器上的抗腐蝕熱交換器散熱鰭片符合日本冷凍空調工業協會制定的JRA9002標準。表面覆蓋一層壓克力樹脂，以提高酸雨和鹽腐蝕的抵抗力。

印刷電路板

印刷電路板是空調的大腦，我們用絕佳的防潮絕緣塗層保護。

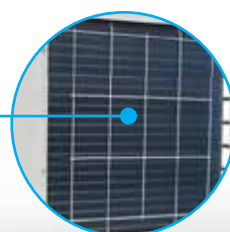


螺絲，螺栓

大金戶外裝置使用耐腐蝕螺釘和螺栓，已通過汽車材料JASOM609的腐蝕測試方法。

機殼板金

所有金屬板金，包括底部框架，都是耐腐蝕塗層。



100 % 實機運轉測試

日本大金品質管制

為提供最優質的產品，所有室內機和室外機出廠前進行徹底測試，以確保產品的可靠度與耐用性。



售後服務 品質保固

全機**3**年、主機板**7**年、壓縮機**10**年保固。

※連工帶料免費保固，限家庭用途，專案販售依約定，詳見型錄或官網

精緻小巧

30%
縮小*



*與 RHF50R 相比

- ✓ 壓縮機**10**年保固
- ✓ 防蟲和防銹塗料

預防電氣短路

由於公寓安裝多台室外機的空間有限，當多台緊密安裝在一起而沒有足夠的空間提供良好的空氣循環時，可能發生電氣短路，這會影響冷/暖房能力，導致效率下降並削減空調的耐用性。日本大金“Super Multi S”一對二分離式空調一台室外機連結兩台室內機，在有限空間內只有一台室外機，有良好空氣散熱減少電氣短路。



產品規格 (室內機)



機型名稱		CTXP25TVLT	CTXP30TVLT
電源		220 V / 單相 / 60 Hz	
面板顏色		白色	
風量 (H)	冷房 (m³/min)(cfm)	9.4	9.4
	暖房 (m³/min)(cfm)	10.1	10.1
噪音值 (高/中/低/靜音)	冷房 dB(A)	39/33/29/22	39/33/29/22
	暖房 dB(A)	40/33/28/22	40/33/28/22
風扇速度		五段速度、靜音、自動	
風向控制		上與下	
尺寸 (高x寬x深) mm		285 x 770 x 223	285 x 770 x 223
重量		9	9
接管	液管 (mm)	Φ 6.4	Φ 6.4
	氣管 (mm)	Φ 9.5	Φ 9.5
	排水管 (mm)	Φ 16	Φ 16
絕熱		液管與氣管	



產品規格 (室外機)



機型名稱			2MXP50TVLT
電源			220 V / 單相 / 60 Hz
最大連結室內機能力	kW		5.0
冷房季節性能因數(CSPF)	kWh/kWh		5.55
年耗電量	度		1,071
能源效率等級			1
機殼顏色			象牙白
壓縮機			密封擺動式
冷媒			R-32
噪音值 (高/靜音) dB(A)	冷房		49/44
	暖房		53/47
尺寸 (高x寬x深) mm	mm		550 x 675 x 284
重量	kg		37
運轉範圍	冷房 (°CDB)		10 ~ 46
	暖房 (°CDB)		-15 ~ 24
配管長度 m			30 (總長) / 25(每隔房間)
額外冷媒填充量			無須填充
冷媒接管	氣管	mm	Φ9.5 x 2
	液管		Φ6.4 x 2
最大高度差 m			15 (室內機與室外機) / 7.5 (室內機與室內機)

功能字典

室內機功能

舒適氣流



強力氣流葉片

強力氣流葉片可在冷房運轉時平放葉片，把冷空氣吹至室內的每一個角落；在暖房運轉時，將暖氣向下吹到地板。



垂直自動搖擺(上與下)

垂直氣流自動搖擺能將出風口葉片上下擺動，以確保整個房間的氣流均勻分佈。



超廣角出風口

無論室內機安裝在房間的哪一個角落，超廣角出風口都能以寬廣的氣流涵蓋整個空間，提供有效的冷/暖房效果。



舒適氣流模式

舒適模式可避免不舒適的氣流直吹。葉片會改變氣流方向：在冷房運轉時，葉片向上轉動；而在暖房運轉時，葉片則向下轉動。

舒適控制



舒適濕度/風速自動控制

微處理器自動控制風扇速度以除濕並將室溫調節到設定值。



室內機靜音運轉

使用無線遙控器設定，使室內機運轉音量會比低風量設定再降低。



全新除濕功能

運作除濕功能同時保持室內溫度。它可以自動控制溫度和風速。



強力運轉

此項功能在任何運轉可快速達到冷/暖房效果。這種模式空調以最大能力運轉。



熱啟動功能

在除霜或開始暖房運轉時，在送風之前先預熱以防止不舒服的冷氣流。



自動運轉

當空調機在運轉時，此功能可根據室內溫度和濕度的情況來選擇要進行冷房或暖房運轉。

便利生活



待機省電功能

當空調機在不運轉時，仍需一定量的待機電量。此新的待機省電功能，可減少待機時所需的電量。



省電運轉

此模式限制最大的運轉電流及耗電量，有助於提升運轉效率，防止斷路器超載。



室內機ON/OFF開關

此功能可方便以手動開關，避免遙控器找不到或電池沒電的困擾。



大金無線接收轉接器(選購品)

此選購品及其APP應用程式能讓您的智慧型手機變成可以在家裡或在外使用的遙控器。保持一個舒適的居家環境，同時節約能源，讓您不用對是否忘記關空調一事煩惱。

清淨健康



鈦磷灰石脫臭空氣清淨濾網

鈦磷灰石是一種新的脫臭素材，具強大的吸附力。以極細纖維組成的濾網阻擋灰塵後，鈦磷灰石有效吸附、分解細菌和病毒，並可去除黴菌、異味。在定期保養維護下，本濾網約可使用三年。



防霉空氣濾網 (預濾網)

空氣濾網浸漬防黴劑，可以有效抑止黴菌的生長以及濾網表面上黴菌數量及活性增加。



易擦拭平面面板

平面面板設計，只要用布輕拭光滑的表面一次，即可輕易地完成清潔工作；面板也可很輕易地拆解下來，讓您輕鬆清理內部的髒污。



可拆卸排水盤

空氣濾網浸漬防黴劑，可以有效抑止黴菌的生長以及濾網表面上黴菌數量及活性增加。

計時器



開關機計時器

只要一個按鈕就可以設定開始和結束的時間，可1至12小時進行預設，每次調整1個小時。當定時關機設定時，夜間佳眠模式會自動開啟。



夜間佳眠模式

按開關計時器之定時關閉鍵能自動選擇夜晚設定模式。此功能防止任何室溫的突然改變，而在機器停止前逐步將氣溫回升，以便您能睡得舒適。

安心功能



停電自動再啟動功能

當空調機再斷電時系統會記憶模式、風量、溫度等，並再電力恢復時自動恢復到原先的設定運轉。



故障自我診斷與數位液晶顯示

機器故障時，故障訊息會顯示在無線遙控器的數位液晶面板上，可以簡化及加快維修的速度。

室外機功能



室外機散熱片的特殊防蝕處理

室外機的散熱片經特殊的防蝕處理，表面覆蓋一層壓克力樹脂，可提高防酸雨和鹽蝕的能力。

功能列表

室內機		CTXP25/30TVLT
舒適氣流		
	強力氣流葉片	●
	強力氣流雙葉片	●
	垂直自動搖擺（上與下）	●
	舒適氣流模式	●
舒適性控制		
	舒適濕度/風速自動控制	●
	室內機靜音運轉	●
	全新除濕功能	●
	強力運轉	●
	熱啟動功能	●
	自動運轉	●
方便生活功能		
	待機省電功能	●
	省電運轉	●
	室內機On/Off開關	●
	無線LAN連接轉接器(選購品)	●
清淨健康		
	鈦磷灰石空氣清淨濾網(選購品)	●
	防霉濾網	●
	易擦拭平面面板	●
	可拆卸排水盤	●
計時器		
	開關機計時器	●
	夜間佳眠模式	●
安心功能		
	停電自動再啟動功能	●
	故障自動診斷	●
室外機		2MXP50TVLT
	室外機散熱片的特殊防蝕處理	●

遙控器



溫度調節按鈕
•更改溫度設定

舒適性按鈕
•調節風向和風量，避免氣流直接吹向人體。

強力運轉按鈕
•此項功能在任何運轉可快速達到冷/暖房效果。這種模式空調以最大能力運轉。

定時開機按鈕
•設定自動開機時間設定
•可設定1 ~ 12小時

定時關機按鈕
•設定自動關機時間設定
•可設定1 ~ 12小時

取消定時按鈕
•取消定時器設定

關機按鈕
•按下按鈕時停止操作。

各項運轉按鈕
•自動，暖氣，冷氣，除濕及送風各項運轉操作

風量設定按鈕
•每次按此按鈕時選擇風量設定。

•在室內機靜音運轉時，噪音值變低。

省電運轉按鈕
•透過省電運轉功能，可限制最大功耗來實現高效率運轉。

風葉搖擺按鈕
•調整氣流方向(上與下)

能力組合表



冷房 [60Hz, 220V]

室外機	室內機組合	每個房間的能力									
		額定能力(kW)			總能力(kW)		總輸出功率(kW)		總電流(A)		功率因數(%)
		A室	B室	C室	標準	(最小~最大)	標準	(最小~最大)	標準	(最小~最大)	標準
2MXP50TVLT	2.5	2.50	----	----	2.50	1.10 - 3.50	0.66	0.21 - 1.23	3.2	1.0 - 5.9	95
	3.0	3.00	----	----	3.00	1.10 - 3.90	0.92	0.21 - 1.61	4.4	1.0 - 7.7	95
	2.5+2.5	2.50	2.50	----	5.00	1.20 - 5.10	1.61	0.19 - 1.62	7.7	0.9 - 7.8	95
	2.5+3.0	2.27	2.73	----	5.00	1.20 - 5.20	1.61	0.19 - 1.69	7.7	0.9 - 8.1	95
	3.0+3.0	2.50	2.50	----	5.00	1.20 - 5.30	1.61	0.19 - 1.75	7.7	0.9 - 8.4	95

暖房 [60Hz, 220V]

室外機	室內機組合	每個房間的能力									
		額定能力(kW)			總能力(kW)		總輸出功率(kW)		總電流(A)		功率因數(%)
		A室	B室	C室	標準	(最小~最大)	標準	(最小~最大)	標準	(最小~最大)	標準
2MXP50TVLT	2.5	2.50	----	----	2.50	1.10 - 3.50	0.69	0.21 - 1.15	3.3	1.0 - 5.5	95
	3.0	3.00	----	----	3.00	1.10 - 3.90	0.92	0.21 - 1.40	4.4	1.0 - 6.7	95
	2.5+2.5	2.50	2.50	----	5.00	1.20 - 5.40	1.13	0.19 - 1.30	5.4	0.9 - 6.2	95
	2.5+3.0	2.27	2.73	----	5.00	1.20 - 5.50	1.13	0.19 - 1.35	5.4	0.9 - 6.5	95
	3.0+3.0	2.50	2.50	----	5.00	1.20 - 5.60	1.13	0.19 - 1.37	5.4	0.9 - 6.6	95

註:

- 1.冷房能力計算條件:27℃CDB、19℃CWB (室內溫度), 35℃CDB (室外溫度)。
暖房能力計算條件:20℃CDB (室內溫度), 7℃CDB、6℃CWB (室外溫度)。
- 2.室內機總連結功率最高可達 6.0 kW。
- 3.無法僅連結一台室內機。
- 4.總能力計算條件:
對應冷媒管長度:7.5m
水平高度差: 0m

選購品

室內機

No.	配件名稱	CTXP25/30TVLT
1	鈦磷灰石空氣清淨濾網	KAF970A46
2	PM2.5濾網	BAFP046A41
3	遙控器防落鎖鏈	KKF936A4
4	無線接收器介面轉接套件 ^{*1}	BRP072C42 ^{*2}
5	遠端遙控PC板套件	BRP067A42 ^{*3}

註:
*1.每台室內機均需安裝遠端遙控PC板套件 (BRP067A42) 。
*2.無線接收器介面轉接套件(BRP072C42) 即將上市，即將取代 BRP072A42。BRP072A42 仍可繼續使用。
*3.BRP067A42 是取代KRP067A41 KRP067A41 仍可繼續使用。



Daikin 無線接收轉換器	BRP072C42
尺寸 (H x W x D)	79 x 49 x 17.5 mm
重量	36 g
標準無線區域網路	IEEE802.11 b/g/n (2.4 GHz)
配件	線束 (兩個單位), 螺絲釘(2顆), 雙面膠, 安裝手冊

室外機

No.	配件名稱	2MXP50TVLT
1	風向控制調整格柵	KPW937E4
2	排水接頭 ^{*1}	KKP937A4

註:
*1.一組5個。

控制系統

No.	配件名稱	CTXP25/30TVLT
1	中央集中控制器 ^{*1}	DCS302CA61
2	集中 On/Off 控制器 ^{*1}	DCS301BA61
3	預定時程計時器 ^{*1}	DST301BA61
4	加裝 DIII-NET 轉接器 ^{*2}	KRP928BB2S
5	定時器時鐘/遙控器的接線轉接器	KRP413AB1S
6	遠端遙控PC板套件	BRP067A42 ^{*3}

註:
*1.每台室內機需加裝DIII-NET (KRP928BB2S) 轉接器。
*2.每台室內機均需安裝遠端遙控PC板套件 (BRP067A42) 。
*3.BRP067A42 是取代KRP067A41, KRP067A41 仍可繼續使用。



警告



- 本產品請委託專業安裝人員或業者施工，請勿嘗試自行安裝。不當安裝可能導致漏水、冷媒外洩、觸電、火災或爆炸等意外。
- 施工時只能使用大金空調提供或認可的零配件，並請委託專業安裝業者施工。若使用非大金空調認可或安裝不適當的零配件，將可能導致漏水、冷媒外洩、觸電、火災或爆炸等意外。
- 使用本產品前，請詳細閱讀使用說明書，並請遵守其中記載的重要安全注意事項。

如果有任何不明之處，請洽當地授權的進口商、經銷商或代理商。

關於產品腐蝕的注意事項：

1. 空調機不可裝設在有腐蝕性瓦斯的地方，例如酸性或鹼性瓦斯。
2. 若室外機裝設在靠近海岸的地區，應避免海風直接吹拂，或選擇經過防腐蝕特殊處理加工之機種。



JMI-0107

組織機構：
大金工業株式會社
空調製造事業部

登錄範圍：
業務用空調・加熱、冷卻及冷凍機器、業務用暖氣機器、
住宅用空調機器、全熱交換器、空氣清淨機、海上貨櫃用
冷凍裝置、壓縮機及閥類的設計、開發及製造。



JQA-1452

組織機構：
大金工業株式會社(泰國)

登錄範圍：
空調及空調用零件(包括壓縮機)
的設計、開發及製造



EC99J2044

所有在日本與大金集團相關的設
備和分支機構均獲得ISO14001國
際標準環境管理的認證



※連工帶料免費保固，限家庭用途，專案販售依約定，詳見型錄或官網



和泰興業股份有限公司

總公司：台北市內湖區新湖一路36巷18號	TEL:(02) 2514-8886
AP營運中心：桃園市大園區航科路161號	TEL:(03) 385-9101
服務中心：新北市新莊區五工五路27號	TEL:(02) 6635-8550
基隆分公司：基隆市基金一路117-18號1樓	TEL:(02) 2433-2573
桃園分公司：桃園市大園區航科路161號	TEL:(03) 385-9103
新竹分公司：新竹縣竹北市光明11路53號	TEL:(03) 656-6060
中部分公司：彰化縣彰化市彰南路一段162號	TEL:(04) 738-7399
雲嘉分公司：嘉義市四維路163號	TEL:(05) 231-8735
台南分公司：台南市永康區國聖街81巷31~33號	TEL:(06) 253-3310
高雄分公司：高雄市仁武區高楠公路94號	TEL:(07) 341-4488
屏東分公司：屏東縣屏東市建國路380號	TEL:(08) 751-0037
宜蘭分公司：宜蘭縣羅東鎮復興路一段32號	TEL:(03) 957-8076
花蓮分公司：花蓮縣吉安鄉稻興一街7號2樓	TEL:(03) 851-2375

消費者服務專線：0800-060-580
手機請撥：0960-060-580

經銷商

此型錄內容規格、設計是2019年2月版，若有更新恕不另行通知。101.50008