



PCTRTW1802

變頻分離式空調

FTHF-R 經典系列

直流變頻控制 冷暖60Hz



從 2.0至7.1 kW更完整產品系列

室內機創新微笑曲線面板

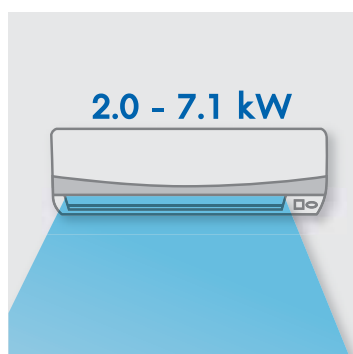


微笑曲線面板



創新微笑曲線 優秀節能效率 讓您闔家春風滿面

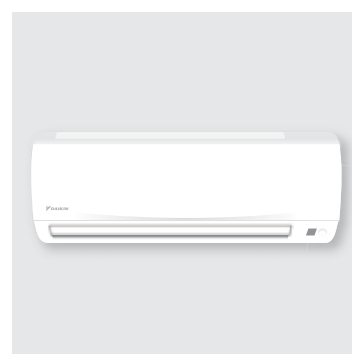
特點



從2.0 至7.1 kW
更完整產品系列



榮獲日本電氣工程師學會
第54屆學術推廣和技術發展獎



微笑曲線設計



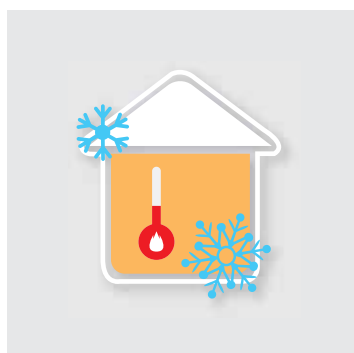
FTHF20/25/30R



FTHF40/50R



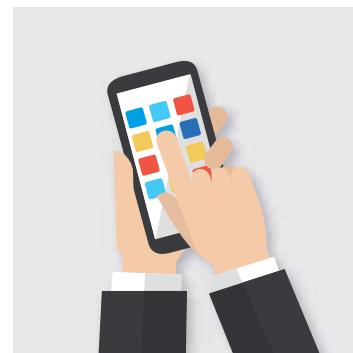
FTHF60/71R



冷暖變頻冬暖夏涼



新世代R-32冷媒



智慧型手機遠端控制
(選購配件)

全系列創新微笑曲線面板



2.0, 2.5 及 3.0 kW 等級



FTHF20/25/30RVLT



DC 直流變頻



ARC480A30



RHF20/25/30RVLT

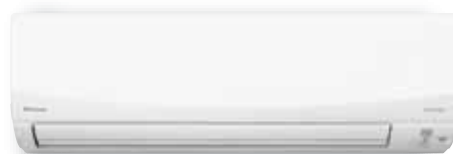
2.0 kW 等級	FTHF20RVLT / RHF20RVLT		
冷房能力	額定 (最小 - 最大)	kW	2.2 (1.0 - 2.6)
暖房能力	額定 (最小 - 最大)	kW	2.0 (1.0 - 2.6)

3.0 kW 等級	FTHF30RVLT / RHF30RVLT		
冷房能力	額定 (最小 - 最大)	kW	3.0 (1.2 - 3.8)
暖房能力	額定 (最小 - 最大)	kW	3.0 (1.2 - 3.8)

2.5 kW 等級	FTHF25RVLT / RHF25RVLT		
冷房能力	額定 (最小 - 最大)	kW	2.5 (1.0 - 3.4)
暖房能力	額定 (最小 - 最大)	kW	2.5 (1.0 - 3.4)



4.0 及 5.0 kW 等級



FTHF40/50RVLT



DC 直流變頻



ARC480A31



RHF40/50RVLT

4.0 kW 等級	FTHF40RVLT / RHF40RVLT		
冷房能力	額定 (最小 - 最大)	kW	4.0 (1.6 - 4.8)
暖房能力	額定 (最小 - 最大)	kW	4.0 (1.6 - 4.8)

5.0 kW 等級	FTHF50RVLT / RHF50RVLT		
冷房能力	額定 (最小 - 最大)	kW	5.0 (1.6 - 6.0)
暖房能力	額定 (最小 - 最大)	kW	5.0 (1.6 - 6.0)

NEW

6.0 及 7.1 kW 等級



NEW



FTHF60/71RVLT



ARC480A31



RHF60/71RVLT



DC 直流變頻

6.0 kW 等級	FTHF60RVLT / RHF60RVLT		
冷房能力	額定 (最小 - 最大)	kW	6.0 (1.6 - 6.7)
暖房能力	額定 (最小 - 最大)	kW	6.0 (1.6 - 6.7)

7.1 kW 等級	FTHF71RVLT / RHF71RVLT		
冷房能力	額定 (最小 - 最大)	kW	7.2 (2.1 - 7.5)
暖房能力	額定 (最小 - 最大)	kW	7.2 (2.1 - 7.5)

新世代R32冷媒 節能減碳



零
ZERO

HCFC到HFC 努力朝零臭氧破壞係前進

根據蒙特婁議定書，空調用冷媒於西元2000年前後開始，替換成臭氧破壞係數為零的HFC冷媒，HFC冷媒R32臭氧層破壞係數即為零。



R32冷媒影片連結

日本各大品牌及全球 紛採用

2013年起，日本各大空調品牌（大金空調、日立Hitachi、Panasonic、Sharp、三菱電機、三菱重工、富士通Fujitsu、東芝Toshiba..等）皆推出R32冷媒機型家用空調。歐美日中台及全世界已超過53個國家採用銷售R32冷媒空調，推估至2018年底已累積銷售超過5,000萬台*。台灣大金於2016年，與日本同步全面推出R32冷媒系列空調。

有效減低 5,000萬噸*二氧化碳排放

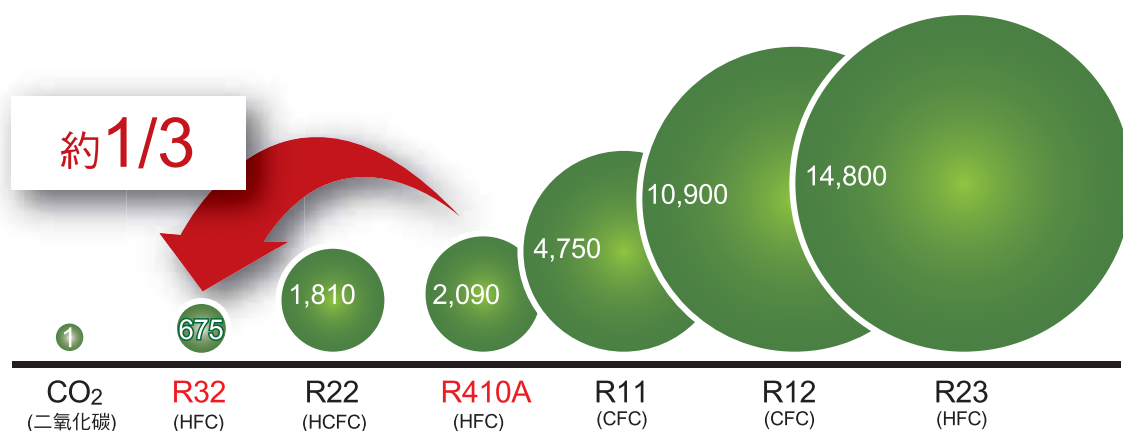
在全球環保意識抬頭的潮流下，R32冷媒家用空調具有不會破壞臭氧層、有效降低75% GWP（地球暖化係數）二氧化碳排放及效能更佳的特性，廣受好評。日本於2018年全面推動R32冷媒空調，要求企業負起製造及販售的社會責任，強制標示GWP（地球暖化係數），R32冷媒家用空調GWP為675不超過目標值750，符合日本A級規範，而R410A，GWP為2090超過目標值750，列為B級。

通過日本歐美中及台灣 CNS安規檢驗

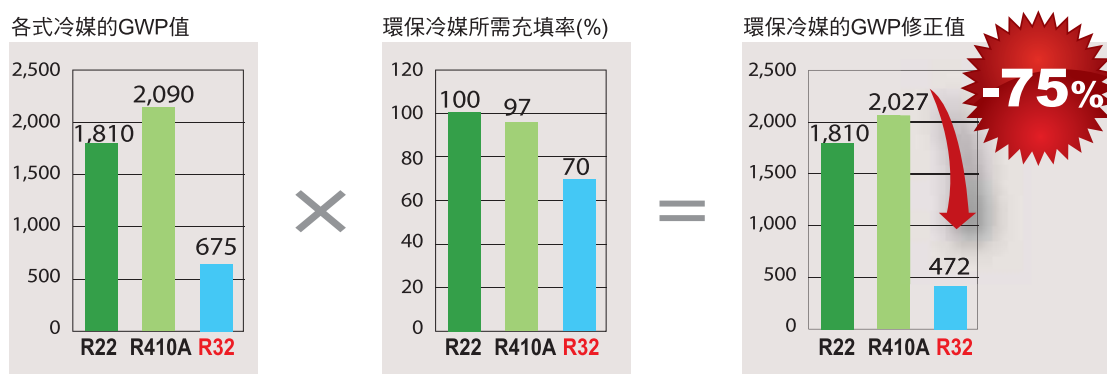
R32冷媒空調是目前綜合考量安全、環保、效能上的最佳選擇，可燃性非常低，居家使用非常安全；除了通過日本、歐美中及台灣嚴格安規檢驗及相關製造規定外，大金也受到日本政府防止全球暖化表彰，更獲得美國政府認定「環境貢獻企業」表彰，是日本企業的第一家殊榮。

*註：至2018年底，JARN、日本大金推估。

全球暖化係數（GWP）100年為單位



環保冷媒替代R410A冷媒的全球暖化係數（GWP）修正值



附註：全球暖化係數(GWP)數值是根據政府間氣候變化專門委員會的第四次評估報告(ICC 4th AR)為準。



安全、環保、效能上的最佳選擇

能源效率
+10%

以3.5kw分離式冷氣，CSPF根據ISO/DIS 16358-1計算，尖端耗能計算以27/35°C DB室內/室外溫度為準。

臭氧層破壞
0

地球暖化係數
-75

全球暖化係數（GWP）數值，是根據政府間氣候變化專門委員會的第四次評估報告（ICC 4th AR）為準。

全系列高能源效率

冷氣季節性能因素(CSPF) 5.11 至 5.98

大金直流變頻控制和高效能新世代的R-32冷媒，讓經典系列的CSPF值高達5.11至5.98。2.0, 2.5, 4.0, 5.0, 6.0和7.1 kW機型獲得最高的1級能效等級，3.0kW機型獲得2級能效等級。

能源標籤		CSPF		
		4	5	6 (kWh/kWh)
1級		FTHF20RVLT		
1級		FTHF25RVLT	5.94 	
2級		FTHF30RVLT	5.62 	
1級		FTHF40RVLT	5.96 	
1級		FTHF50RVLT	5.63 	
1級		FTHF60RVLT	5.34 	
1級		FTHF71RVLT	5.11 	

大金直流變頻技術

直流變頻控制

大金將配備直流變頻馬達的機型稱為直流變頻。直流變頻比交流馬達的效率更高。直流馬達使用磁力的相吸相斥性產生旋轉，並配備高功率的釹磁鐵以提供更高效率，此稱為磁阻式直流馬達。



搖擺式壓縮機



磁阻式直流馬達

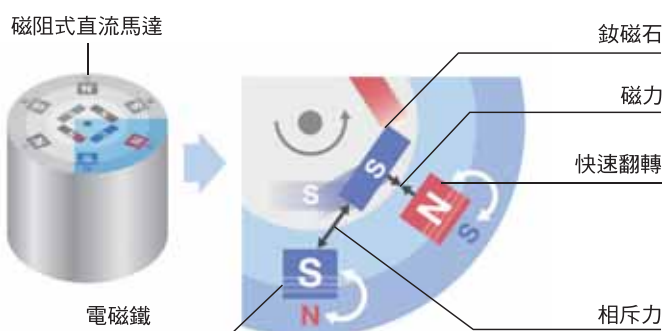
搖擺式壓縮機

搖擺式壓縮機可以降低摩擦和振動，並能防止冷媒在壓縮時之流失，因此能夠提供安靜及高效率地進行壓縮。

1997年這項大金獨創的高性能技術，獲得日本機械工業促進推廣學會大獎。此項卓越技術獲獎近20年來已得到很大的聲譽。

磁阻式直流馬達壓縮機

壓縮機是空調機的核心部件之一，其效率與馬達性能有直接關聯。大金是第一個成功地運用磁阻式直流馬達，磁阻式直流馬達使用兩種不同的轉矩、釹磁石及磁阻式轉矩，與交流電或傳統的直流馬達相比，此馬達功率較小，因此可產生更多電力而達到省電效益。



大金空調此項技術榮獲日本電氣工程師學會第54屆學術推廣和技術發展獎。

註:1.代表高性能的擺動式壓縮機與替代碳氟化合物相容的發展。

嵌入的高強度釹磁鐵在軸轉動馬達的中心形成一個強大的磁鐵。通過迅速切換此電磁鐵的磁極，所述磁阻直流電動馬達能夠產生更大的速度和功率。

舒適氣流

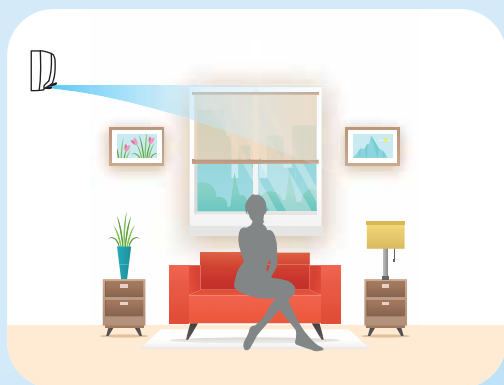
強力氣流葉片、強力氣流雙葉片



強力氣流葉片在冷房運轉時把冷空氣吹到房間的每一個角落。葉片在暖房運轉中將暖空氣向下吹到地面。選擇小角度會將空氣吹向右邊角落，而選擇大角度會將空氣吹向房中央。



強力氣流雙葉片僅4.0kW及7.1kW機型有此項功能。



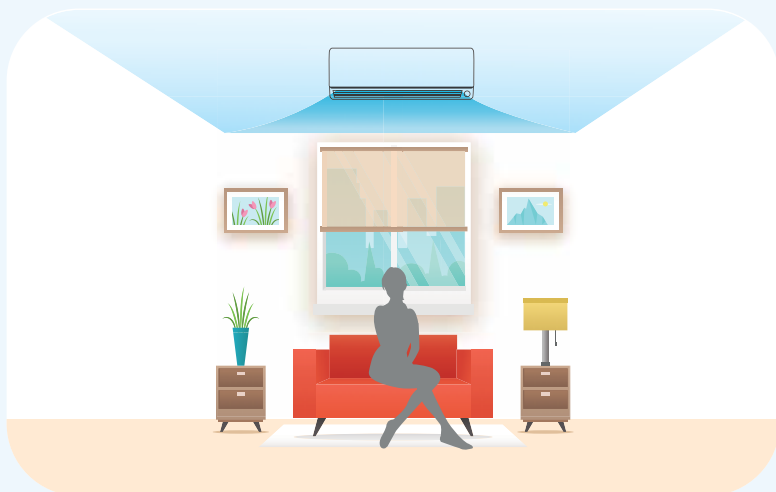
當你選擇了小角度，冷空氣吹出到房間的角落。



舒適氣流模式



舒適氣流模式避免不舒適的氣流直接吹到個人身上。在冷房運轉時葉片向上轉動，而在暖房運轉時，葉片向下轉動。此項功能僅適用於2.0kW-3.0kW機型。



冷房運轉



暖房運轉



變頻強力運轉



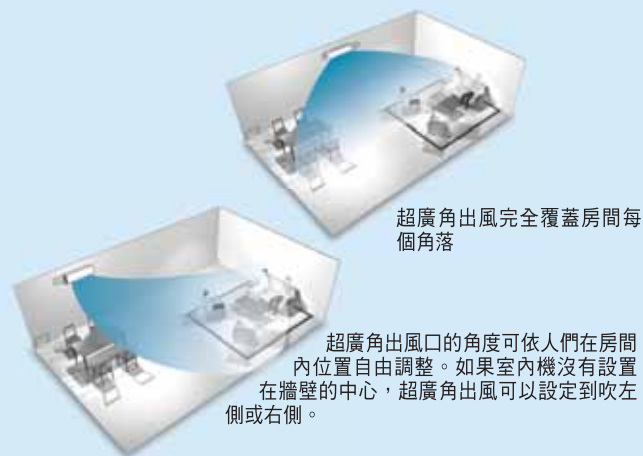
變頻強力運轉啟動20分鐘以最大風量運轉。這項功能可以快速調節室內到達設定的溫度。20分鐘後，空調會自動恢復到之前的設定。



超廣角出風口



無論室內機安裝在房間哪一個角落，超廣角出風口都能以寬廣的氣流涵蓋整個空間。



3D立體氣流



3D立體氣流結合垂直與水平自動搖擺以降低室內溫度波動。此功能可以把氣流平均吹送到更大房間的每個角落。要啟動3D立體氣流，同時按垂直與水平自動搖擺按鈕，出風口葉片會順序擺動。此項功能僅適用於4.0kW及7.1kW機型。



1



2



3



出風口葉片會順序擺動，擴大整個舒適區域。

更省能源、更乾淨的PM2.5空氣清淨

智慧眼



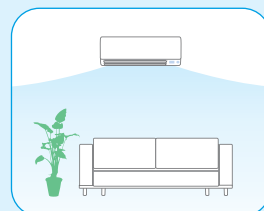
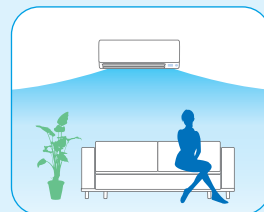
智慧眼與紅外線感應器，在20分鐘內偵測到沒有人員移動，它會自動調整空調機溫度設定上升2°C以避免能源浪費。一旦開啟智慧眼功能時它會自動運轉不需任何設定。

此項功能僅適用於4.0kW及7.1kW機型。

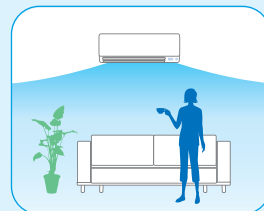


智慧眼偵測器 智慧眼感應器

智慧眼



如果20分鐘內偵測到沒有人員在移動，智慧眼自動調整設定上升2°C。

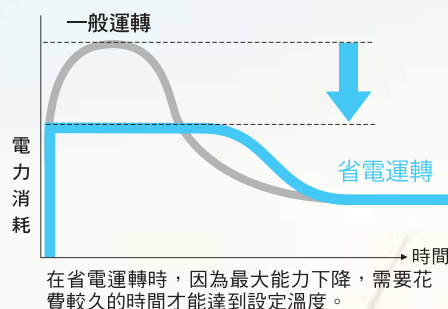


當人員進入房間時，空調會自動返回原來設定的溫度。

省電運轉模式



此模式限制最大運轉電流及耗電量。它有助於減少電力使用，例如，在陽光直射時多人宴會場合上開啟冷房運轉。



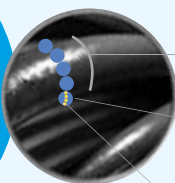
待機省電功能



當空調機在不運轉時，仍需一定量的待機電量。大金空調此款功能，可以減少待機時所需的電量。

PM 2.5除塵濾網 (4.0 - 7.1 kW選購件)

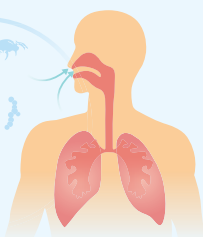
什麼是PM 2.5？
PM代表
Particulate Matter物質
小於2.5微米。
(固體顆粒和液體的混合物
在空氣中發現的水滴)



頭髮
50-70 微米
灰塵，花粉，黴菌
< 10 微米
混合，顆粒，
有機化合物。

PM 2.5對健康影響

- 顆粒小到足夠呼吸深入肺部。
- 兒童，超過65歲人及懷孕女人都是高敏感族群。



註:

- 濾網的有效性取決於房間條件和空調的使用情況。
- 此濾網不是醫療設備，也未經認證。
- 此濾網無法清潔，建議每6個月更換一次。

靜音運轉讓您一夜好眠

室內機靜音運轉



2.0及2.5kW系列設定為「室內機靜音運轉」時的音量僅25分貝。本系列所有機型提供五段式運轉、靜音運轉或自動風速設定等多項選擇。靜音設定選擇「室內機靜音運轉」。此功能的噪音值會比低風量設定再低2-4分貝。如此多的設定功能可讓您依習慣喜好更確切地調控風速，例如靜音運轉將幫助您輕鬆入眠。

2.5 kW 機型的冷房運轉

風速	噪音值
高 (H)	40 分貝
低 (L)	29 分貝
靜音 (SL)	25 分貝

4分貝

	自動 [A]	靜音 [SL]	低 [L]	中 [M]	高 [H]
風速		低			高
噪音值		風速每下降一段，噪音值就下降			

室外機靜音運轉



此功能的運轉音量會較額定運轉的音量再低3-6分貝，使得4.0及6.0kW機型在冷房運轉時可降至44分貝的超低音量。當選擇室外靜音運轉時，能力可能會降低。此項功能僅限4.0kW及7.1kW機型。

4.0~6.0 kW 機型的冷房運轉

運轉方式	噪音值
額定(H)	47 分貝
靜音 (SL)	44 分貝

3分貝

25分貝安靜到讓您可以聽到悄悄話¹



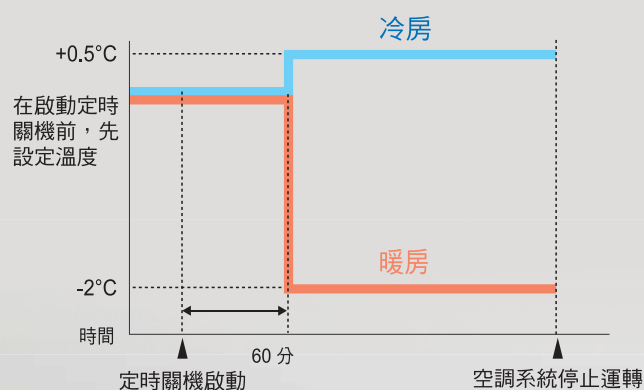
註1.依據日本政府環境部在2002年11月所公佈的噪音值範例。

定時器讓您一夜好眠

夜間佳眠模式



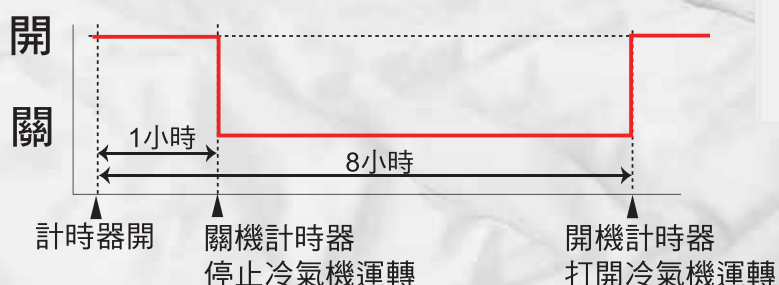
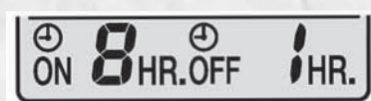
按遙控器上開/關定時器按鈕，能自動選擇夜間佳眠模式。此功能可以防止過冷或過熱，讓您有個舒適的睡眠。在設定時間的60分鐘後，冷房運轉會升高 0.5°C 或暖房運轉降低 2°C 。



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。



各項特殊處理 讓機器更耐久

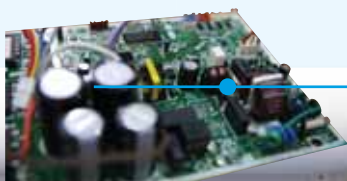
抗腐蝕及耐酸雨性

熱交換器

室外機的熱交換器散熱片經過特殊的防腐處理。表面是覆蓋丙烯酸樹脂層提供增強抗酸雨及鹽腐蝕能力。

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材料保護們塗層。



螺絲，螺栓

大金戶外裝置使用耐腐蝕螺絲已通過JASOM609汽車材料螺栓和螺栓的腐蝕試驗。

機殼板金

所有金屬板金，包括底部框架，都是耐腐蝕塗層。



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，以確保可靠及持久的操作。



和泰興業品質保固

和泰興業提供全機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

智慧型手機遠端控制

智慧型手機的智慧控制

大金空調手機APP應用程式，可以從任何地方控制管理大金變頻空調，讓您保持一個舒適的家居環境，同時節約能源。

這個先進方便的APP應用程式，讓您完全掌控空調的核心功能，例如開/關機，運轉模式和設定溫度，以及其他先進的功能，例如每週一次的設定。該APP應用程式還可以讓您監控系統，以確保其執行的進度。

手機設定非常地容易，下載大金空調手機APP應用程式後，只需要連接到您的家庭無線網絡或行動網路就可以使用¹。



在家操控

在居家裡，大金空調手機APP應用程式，能讓您的智慧手機變成一支無線遙控器²。在一樓客廳您只需要幾個簡單的螢幕點擊，就可以調整二樓孩子房間的空調溫度。您還可以從您的臥室啟動和停止客廳裡的空調。

離家遠距操控

大金空調手機APP應用程式，可以遠距操控，讓在外的您不用煩惱是否有關掉空調機，或回家時能馬上有個舒適的空調環境。即使您在外，可以很容易地監控和設定調整空調，例如空調運轉狀態、房間溫度或啟動和停止所有空調。



功能

開/關 操控

設定運轉模式

設定溫度

設定風速³

設定風向³

監控室內即時溫度

監控室外即時溫度⁴

顯示登入模式

設定兒童安全鎖定

設定週間定時器:

- 開/關 操控
- 操控模式/溫度設定
(一天最多6個程序, 總共42個程序)
- 長假期的度假模式

系統配置



- 詳細適用機型請上大金官網 <http://www.daikinthal.com/dmobile/>.
- 每台室內機需要安裝無線 LAN 連接轉接器 (選購品) 才能從智慧型手機控制。

操控需求



- 使用者需要準備 (1) 至 (3) 項。
- 每台室內機需要安裝無線 LAN 連接轉接器 (選購品) 才能從智慧型手機控制。

註：1. 行動手機適用的操作系統，請上大金官網 <http://www.daikinthal.com/dmobile/> 查詢。

需要網路連線來使用此服務。標準的智慧型手機使用大金行動控制器 APP 應用程式來監視或控制空調時或許會有電信費用產生。

2. 在家庭使用大金空調手機 APP 應用程式將取決於您家裡網路的有效覆蓋區域。
3. 不同型號控制的功能會有所不同。
4. 運轉期間所有機型均可監測室外溫度。有些機型不在運轉時亦可執行監測。
5. 還需要一個 PC 板遙控組 (選購件)。

功能字典

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，將暖氣向下吹送到地板。



強力氣流雙葉片

強力氣流雙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，將暖氣向下吹送到地板。



超廣角出風口

無論室內機安裝在房間裡的哪一個角落，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。



垂直自動搖擺（上與下）

垂直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布。



水平自動搖擺（左與右）

水平自動搖擺能將出風口葉片左右擺動，以將冷/暖氣分布整個房間。



3D立體氣流

此功能結合垂直與水平自動搖擺以產生循環的冷/暖氣流，並吹送至大房間的各個角落。



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



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。



室外機靜音運轉

室外機運轉音量可使用無線遙控器設定，從額定音量降低。



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。



智慧眼

智慧眼與紅外線感應器，在20分鐘內偵測到沒有人員移動，它會自動調整空調機溫度設定上升約2°C以避免能源浪費。



除濕功能

電腦晶片具有室內除濕功能，同時盡可能維持一致的室溫。電腦晶片可自動控制溫度及風速。



風速自動控制

微電腦自動控制風扇速度，以調整室溫至設定溫度。

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。



變頻強力運轉

這項功能可以在啟動後20分鐘內讓冷/暖房性能大幅提昇，在您剛開啟空調系統，或是在運轉中想要快速改變室溫時特別有用。



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。



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。

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。



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。



PM 2.5除塵濾網(選購品)

此濾網可以過濾PM2.5極微小顆粒物質。



防霉空氣濾網(預濾網)

空氣濾網浸漬防黴劑，可以有效抑制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

當空調機在斷電時系統會記憶模式、風量、溫度等，並在電力恢復時自動回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顯示板上，可以簡化及加快維修的速度。

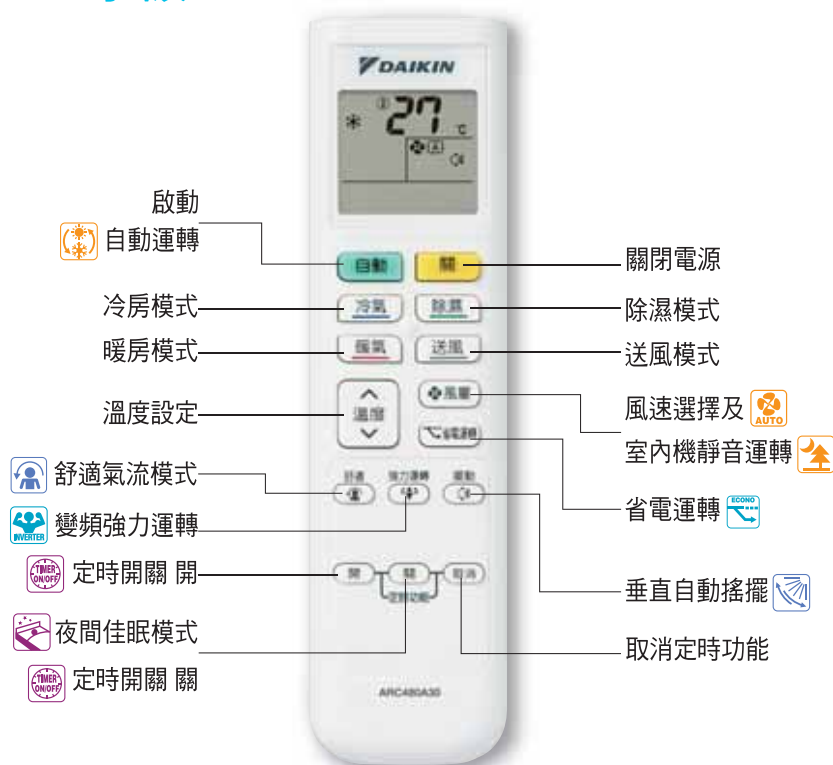


室外機散熱片的特殊防蝕處理

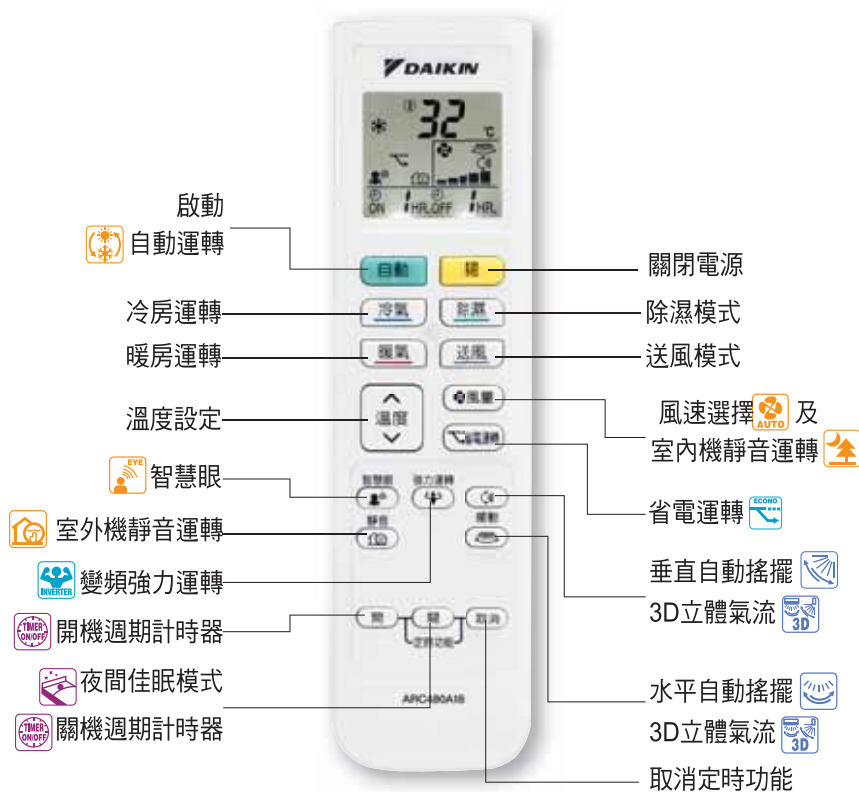
室外機的散熱片經特殊的防蝕處理，表面覆蓋一層壓克力樹脂，可提高防酸雨和鹽蝕的能力。

無線遙控器

2.0 ~ 3.0 kW 等級



4.0 ~ 7.1kW 等級



各項特性功能表

功能		機型	FTHF20-30R RHF20-30R	FTHF40-71R RHF40-71R
直流變頻控制			●	●
舒適氣流	 強力氣流葉片		●	
	 強力氣流雙葉片			●
	 超廣角出風口		●	●
	 垂直自動搖擺 (上與下)		●	●
	 水平自動搖擺 (左與右)			●
	 3D立體氣流			●
	 舒適氣流模式		●	
舒適性控制	 室內機靜音運轉		●	●
	 自動運轉		●	●
	 智慧眼			●
	 除濕功能		●	●
	 風速自動控制		●	●
	 室外機靜音運轉			●
方便生活功能	 待機省電功能		●	●
	 省電運轉		●	●
	 變頻強力運轉		●	●
	 室內機On/Off開關		●	●
	 無線LAN連接轉接器(選購品)		●	●
衛生與健康	 鈦磷灰石空氣清淨濾網		●	●
	 易擦拭平面面板		●	●
	 PM2.5集塵濾網(選購品)			●
	 防霉濾網		●	●
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		●	●
	 故障自動診斷與數位液晶顯示		●	●
	 室外機散熱片的特殊防蝕處理		●	●

規格與選購品

規格

機型名稱		Indoor unit		FTHF20RVLT	FTHF25RVLT	FTHF30RVLT	FTHF40RVLT	FTHF50RVLT	FTHF60RVLT	FTHF71RVLT	
		Outdoor unit		RHF20RVLT	RHF25RVLT	RHF30RVLT	RHF40RVLT	RHF50RVLT	RHF60RVLT	RHF71RVLT	
電源				單相, 220V,60Hz							
能力	冷房	額定	kW	2.2	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0	7.2	
	暖房			2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0	7.2	
運轉電流	冷房	額定	A	3.1	3.0	3.7	5.1	6.1	8.2	10.2	
	暖房			2.5	3.1	3.8	4.4	6.0	8.2	10.2	
消耗功率	冷房	額定	kW	0.515	0.590	0.770	0.952	1.315	1.780	2.230	
	暖房			0.455	0.610	0.810	0.952	1.315	1.780	2.230	
能力	冷房	額定半載	kW	1.100	1.290	1.500	2.090	2.335	3.000	3.600	
消耗功率				0.195	0.230	0.280	0.370	0.430	0.570	0.715	
冷房季節性能因數CSPF			冷房	kWh/kWh	5.98	5.94	5.62	5.96	5.63	5.34	5.11
年耗電量				kWh/年	437	500	635	797	1,056	1,335	1,674
能源效率等級				1		2	1		1		
室內機				FTHF20RVLT	FTHF25RVLT	FTHF30RVLT	FTHF40RVLT	FTHF50RVLT	FTHF60RVLT	FTHF71RVLT	
面板顏色				亮白				白			
風量	冷房	H	m ³ /min (cfm)	8.0 (282)		9.4 (332)	16.3 (576)	15.9 (561)	19.2 (678)	20.9 (738)	
	暖房			8.3 (293)	9.0 (318)	9.3 (328)	16.9 (597)	17.7 (625)	19.7 (696)	22.0 (777)	
風扇速度				五段速度、靜音、自動							
噪音值	冷房	高/低/靜音	dB (A)	39 / 28 / 25	40 / 29 / 25	43 / 30 / 26	44 / 35 / 28		48 / 36 / 33		49 / 37 / 34
	暖房			39 / 29 / 27	40 / 30 / 27	41 / 31 / 28	44 / 35 / 32		48 / 37 / 33		49 / 37 / 34
尺寸	高x 寬 x 深		mm	283 x 770 x 203			295 x 990 x 263		295 x 990 x 263		
重量			kg	8			13		13		
室外機				FTHF20RVLT	FTHF25RVLT	FTHF30RVLT	FTHF40RVLT	FTHF50RVLT	FTHF60RVLT	FTHF71RVLT	
機殼顏色				象牙白							
壓縮機	型式			密閉搖擺式							
	馬達輸出		W	700			1,200		1,200	1,300	
冷媒	種類			R-32							
	冷媒容量		kg	0.75			1.00		1.00	1.05	
噪音值	冷房	高/靜音	dB (A)	48 (H)			47/44		47/44		51/45
	暖房			48 (H)			48/45		49/45		52/46
尺寸	高x 寬 x 深		mm	550 x 658 x 275			595 x 845 x 300		595 x 845 x 300		
機器重量			kg	27			36		36	39	
運轉範圍	冷房			10 ~ 46							
	暖房			1 ~ 20							
接管	液管	mm		ø 6.35					ø 6,35		
	氣管			ø 9.5		ø 12.7		ø 12.7		ø 15.9	
	排水管			ø 16					ø 16		
最大接管長度			m	15		12	30		30	30	
最大高度差			m	12		12	20		20	20	

測量條件

1. 冷房能力是根據：室內溫度27°CDB、19°CWB；室外溫度35°CDB；配管長度7.5m。
2. 暖房能力是根據：室內溫度20°CDB；室外溫度7°CDB、6°CWB；配管長度7.5m。
3. 噪音值是根據上述條件1和2進行，其數值為無迴響值。由於迴響環境的影響，實際運轉時的噪音值會稍微偏高。

選購品

室內機

No.	配件名稱	FTHF20/25/30R	FTHF40/50R	FTHF60/71R
1	鈦磷灰石空氣清淨濾網 ^{*1}	KAF90A46		
2	PM2.5濾網	-	BAFP046A41	
3	遙控器防落鎖鏈	KKF910A4		
4	無線接收器介面轉接套件	BRP072A42		

Notes: *1. 濾網為標準配備。
*2. 每台室內機都需要PC板介面轉接套件(KRP980B1 or KRP980B2)。



遙控器防落鎖鏈
KKF910A4



無線LAN連接轉接器	BRP072A42
尺寸(H x W x D)	79 x 52 x 17.5 mm
重量	40 g
標準無線區域網路	IEEE802.11 b/g/n (2.4 GHz)
配件	線束 (1,600 mm), 螺絲釘(2顆), 雙面膠, 安裝手冊

室外機

No.	配件名稱	FTHF20/25/30R	FTHF40/50R	FTHF60/71R
1	風向控制調整格柵	KPW937B4	KPW937E4	
2	排水接頭*1	KKP937A4		



排水接頭
KKP937A4

註:*1. 一組5個

No.	配件名稱	FTHF20/25/30R	FTHF40/50R	FTHF60/71R
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	無線接收器介面轉接套件	KRP980B1	BRP980B42 或 KRP980B2	

註: *1. 每台室內機需加裝DIII-NET (KRP928BB2S) 轉接器。
*2. 每台室內機需加裝無線接收器介面轉接套件(KRP980B1 或 KRP980B2)。



中央集中控制器
DCS302CA61



集中 On/Off 控制器
DCS301BA61



預定時程計時器
DST301BA61



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2018年11月版，若有更新恕不另行通知