PCTRTW2101B

DAIKIN

Perfecting the Air

變頻分離式空調

FTHF-V 經典系列

冷暖直流變頻控制 60Hz

1st 級能效

FTHF-V 經典系列

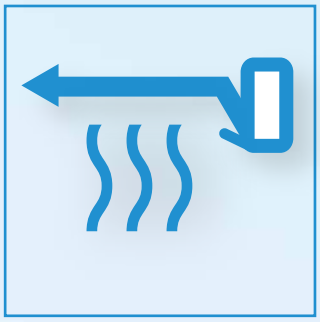
業界首創航太 Coanda Effect 康達效應技術，使天花板上產生氣流，促使空氣可以散佈到整個房間，讓空調氣流更舒適。

COANDA

產品特色

從2.0 ~ 7.1 kW
完整系列產品

所有機型 全部一級能效



航太康達流體力學
出風板設計 氣流更舒適

冬暖夏涼 四季如春

節能減碳
新世代R-32冷媒

智慧型手機遠端控制
(選購配件)

2.0, 2.5 及 3.0 kW

FTHF20/25/30VAVLT

ARC480A68

RHF20/25/30VAVLT

2.0 kW	FTHF20VAVLT / RHF20VAVLT		
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	FTHF30VAVLT / RHF30VAVLT		
冷房能力	額定 (最小 - 最大)	kW	3.0 (1.2 - 4.0)
暖房能力	額定 (最小 - 最大)	kW	3.0 (1.2 - 4.0)

2.5 kW	FTHF25VAVLT / RHF25VAVLT		
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, 5.0, 6.0及7.1 kW

直流變頻

NEW

FTHF40/50/60/71VAVLT

ARC480A68

RHF40/50/60/71VAVLT

4.0 kW	FTHF40VAVLT / RHF40VAVLT		
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	FTHF50VAVLT / RHF50VAVLT		
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)

6.0 kW	FTHF60VAVLT / RHF60VAVLT		
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	FTHF71VAVLT / RHF71VAVLT		
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

作為全球唯一具空調設備與冷媒的製造商，日本大金空調不斷研究冷媒以及可以降低能耗的新技術。隨著氣候變化已成為全球最關鍵的問題之一，使用對全球暖化影響較小的冷媒已經刻不容緩。大金現在已經採用了R-32這種新一代冷媒，不會破壞大氣臭氧層，對全球暖化的影響更小。

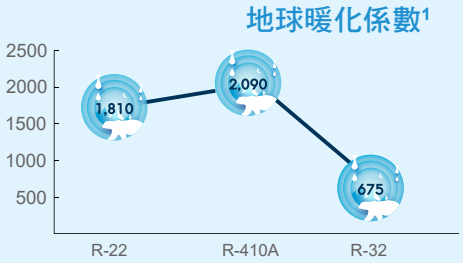
零臭氧層破壞

臭氧層環繞地球，有助於吸收陽光中有害的紫外線。儘管 R-22（HCFC）冷媒已用於空調和冰箱中，但它會破壞臭氧層，到 2020 年將全面汰換。為替代 R-22，台灣，日本和歐洲國家選擇了更為先進的法規 R-410A（HFC）。

冷媒	R-22	R-410A	R-32
臭氧層破壞	0.05	0	0
地球暖化係數[1]	1810	2090	675

對地球暖化的影響更小

地球在白天將太陽熱量保留下來進行變暖，然後在晚上將其釋放出來，使其保持最佳溫度範圍。但隨著溫室氣體的增加，散發熱量更加困難，並且地球逐漸變暖，這被稱為全球暖化。R-32 僅佔 R-410A 和 R-22 全球變暖係數的 30%。



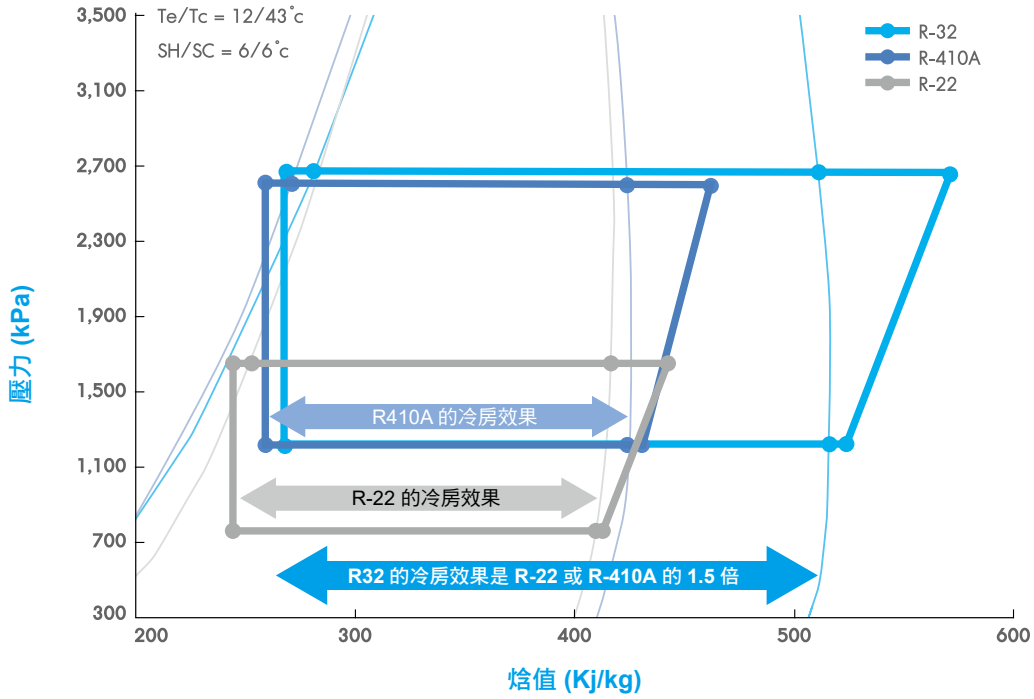
溫室氣體會造成破壞，讓太陽輻射可以穿過地球的外部大氣，同時還會阻擋紅外線輻射。這些氣體迅速增加並干擾地球向太空釋放熱量的能力，進而使環境溫度升高。

註：1.全球暖化係數是根據政府間氣候變化專門委員會（IPCC）的第四次評估報告。

提高能源效率

R-32的潛在冷房效果是R410-A的1.5倍。 因此管路直徑可以更小。

R-32的製冷循環



冷媒：空調系統中的熱量釋放

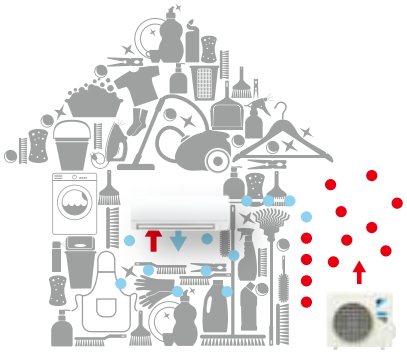
與人體相似的機制

由於空調的功能與人體非常相似。在人體中，血液在循環時會攜帶熱量，並通過出汗幫助釋放多餘的熱量。冷媒也會攜帶熱量，並透過熱交換幫助調節溫度。

有效地釋放熱量

冷媒在室外機中從氣體壓縮轉變為液體，然後在室內機中蒸發。冷房運轉時，冷空氣從室內機送出，熱能被室內機吸收，這些熱能傳遞到室外機並排放放。

冷房運轉的冷媒流程



FTHF-V 經典系列 超越一級能源效率

日本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6.38。 2.0至7.1 kW級全系列超越一級能源效率。

能源標籤		CSPF (kWh/kWh) 4 5 6 7
1級		FTHF20VAVLT 6.38
1級		FTHF25VAVLT 6.32
1級		FTHF30VAVLT 6.03
1級		FTHF40VAVLT 5.96
1級		FTHF50VAVLT 5.83
1級		FTHF60VAVLT 5.34
1級		FTHF71VAVLT 5.11

直流變頻控制

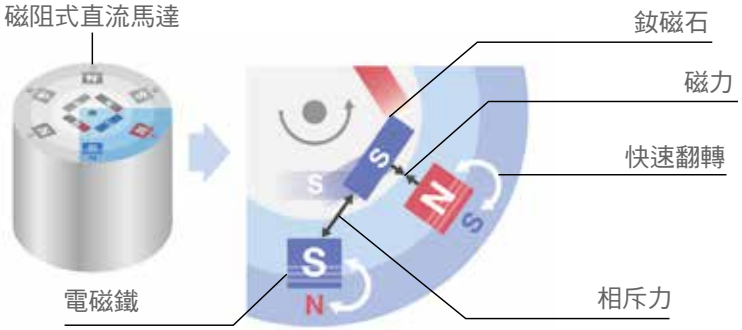
大金配備直流變頻馬達。直流變頻比交流馬達的效率更高。直流馬達使用磁力的相吸相斥性產生旋轉，並配備高功率的釹磁鐵磁阻式直流馬達以提供更高效率。

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損失，能夠提供更安靜及高效率地冷媒壓縮。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。



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。

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
2.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。

航太 Coanda Effect 康達效應 氣流舒適技術

康達面板的形狀在冷房模式下沿著天花板產生氣流。這樣一來，空氣就可以散佈到整個房間，而不會產生不舒服的氣流。面板的形狀使氣流沿風門向上彎曲到天花板，讓氣流比一般葉扇吹送得更遠。

變頻強力運轉

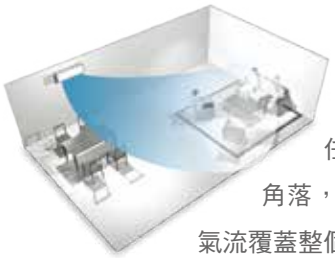
INVERTER

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。

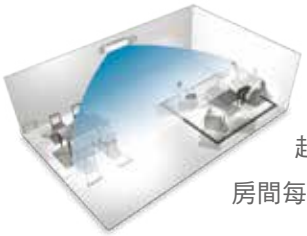
超廣角出風口

WIDE ANGLE

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。



任何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覆蓋整個空間。



超廣角出風完全覆蓋房間每個角落。

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。

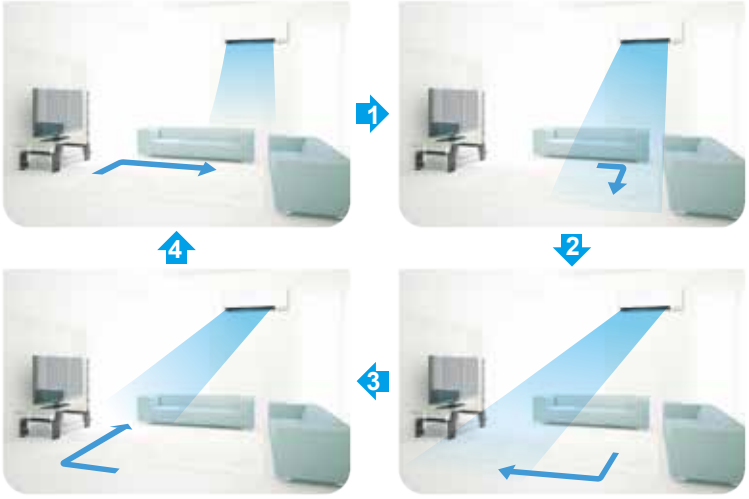
冷房運轉

暖房運轉

3D 立體氣流

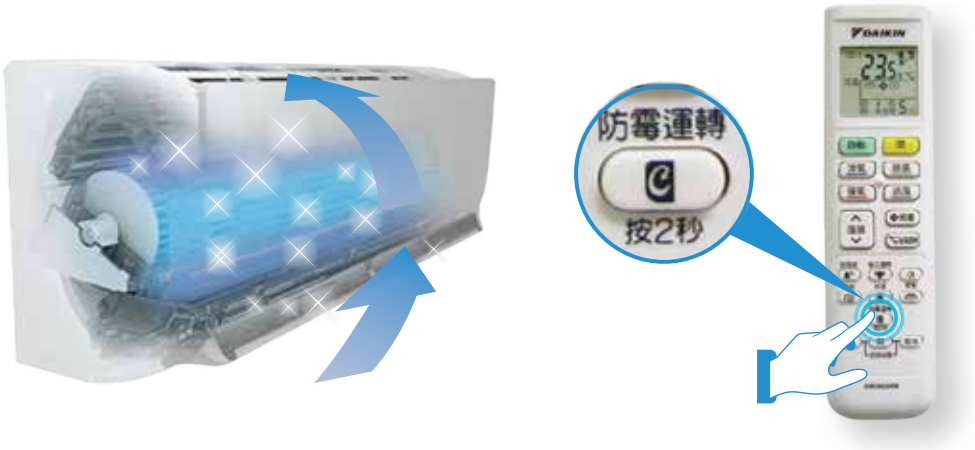
3D立體氣流結合垂直與水平自動搖擺以降低室內溫度波動。此功能可以把氣流平均吹送到更大房間的每各個角落。要啟動3D立體氣流，同時按垂直與水平自動搖擺按鈕，出風口葉片會順序擺動。

出風口葉片會順序擺動，擴大整個舒適區域。



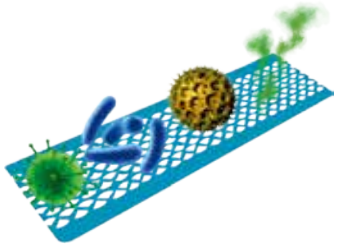
防霉運轉

停止冷房運轉或除濕時，會自動運行風扇運轉一小時，使室內機的內部乾燥，以減少發霉和異味的產生。這個功能也可以手動操作。如果在空調停止時按下按鈕，將開始防霉運轉。

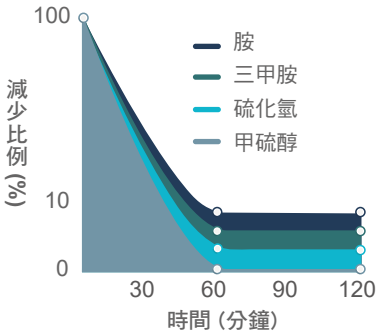


除臭濾網（酶藍）

除臭濾網（酶藍）吸收蛋白質過敏原，並溶解蛋白質的鍵，將溶解的蛋白質變得無害。　除臭濾網（酶藍）能夠在1小時內去除異味，尤其是4種常見家庭異味* 90%**。



*異味因子是指氨，三甲胺，硫化氫，甲硫醇。



**根據JEM1467的測試方法

濾網透過吸收過敏原來中和蛋白質。

註:
•可以每6個月用清水洗一次濾網，我們建議每3年更換一次。
•此濾網並非醫療設備。以上顯示的好處僅對直接接觸到到除臭濾網（酶藍）的物質有效。

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 3-7 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

	自動	靜音	低	中	高
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

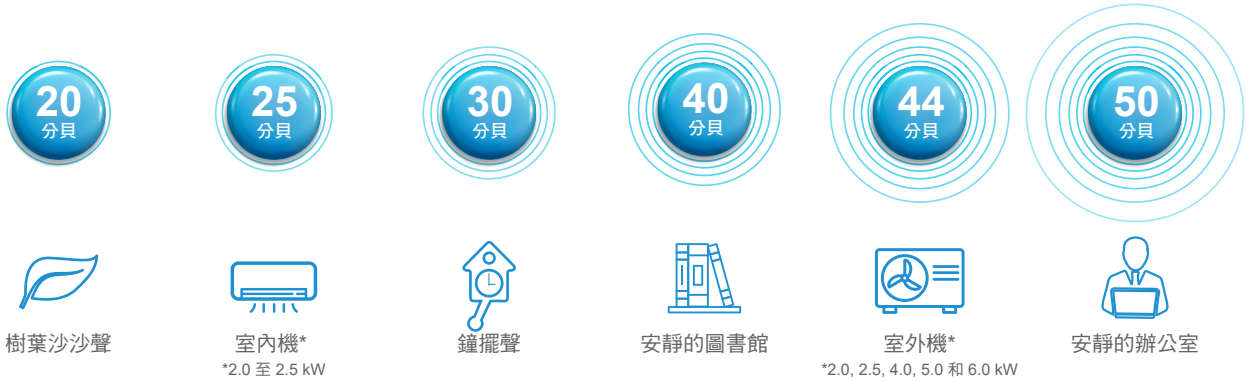
此功能的運轉音量會較額定運轉的音量再低 3-6 分貝，全機型在冷房運轉時可降至 44 分貝的超低音量。當選擇室外靜音運轉時，能力可能會降低。此項功能適用於所有機型。

2.0~2.5 kW 機型的冷房運轉

風速	噪音值
額定(H)	48 分貝
靜音(SL)	44 分貝

比圖書館還安靜的靜音性能

FTHF20/25VAVLT 可提供25分貝*的靜音性能，進一步提升您的舒適感。

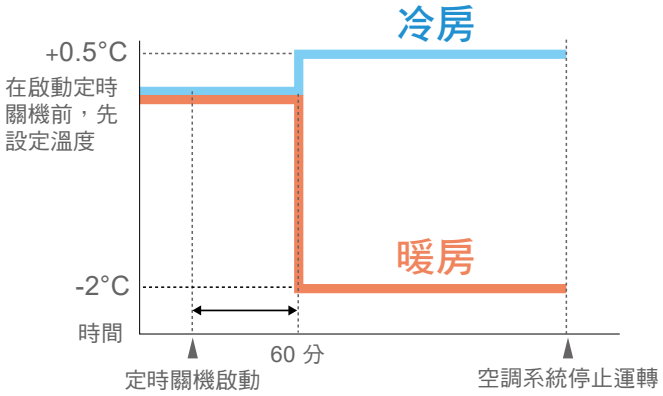


註: 1. 依據日本政府環境部在2002年11月所公佈的噪音值範例。

定時器讓您一夜好眠

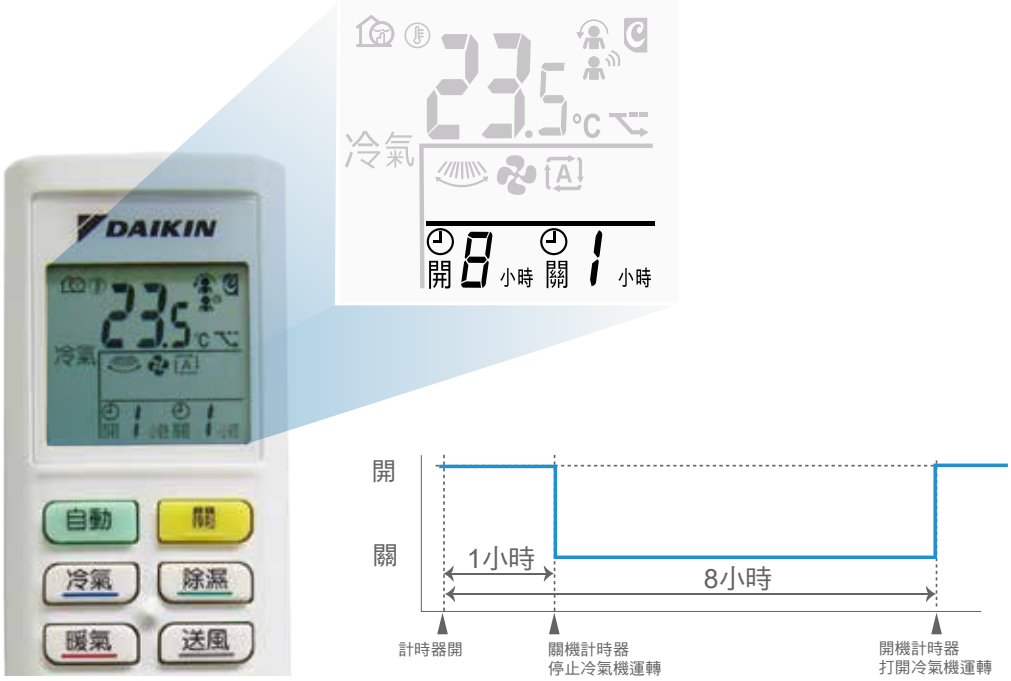
夜間佳眠模式

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 ℃或暖房運轉降低2 ℃。



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。

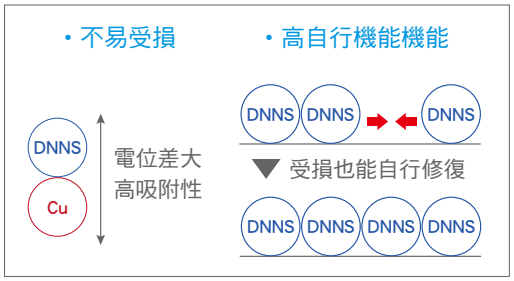


室內機 日本大金DNNS銅管防腐蝕科技

有效對抗腐蝕，避免機器產生異味

居家環境到處潛伏導致熱交換器腐蝕的物質----羧酸（R-COOH）例如:廚房高溫烹煮所散發出來的油煙、酸醋調料氣味、家具建材塗料氣味、身體分泌的汗臭味…等，這些微小分子，附著在室內機冷媒銅管表面，會產生化學作用，慢慢腐蝕銅管表面，造成銅管表面粗糙，日久細菌會在這些地方滋長產生異味。

日本大金最新DDNS銅管防腐蝕科技，可保護冷媒銅管，讓銅管表面光滑，不被這些物質腐蝕，細菌就不易在上面滋生，進而常保通風乾淨。DNNS防鏽油具有不易消失甚至高自行修復機能特性，保護銅管防霉防腐蝕，並延長機器使用壽命。



室外機 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。

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可使用。

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。即使您在外面，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.daikinthai.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。

•詳細適用機型請上大金官網 http://www.daikinthai.com/dmobile/.

•每台室內機需要安裝一個無線LAN連接轉接器 (選購品) 和一個PC版遙控套件(選購品)才能從智慧型手機控制。

操控需求

* Android 是 Google Inc. 的註冊商標。
** iPhone 是Apple Inc. 的註冊商標。

•使用者需要準備 (1) 至 (3) 項。

•每台室內機需要安裝一個無線LAN連接轉接器 (選購品) 和一個PC版遙控套件(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.daikinthai.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 應用程序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絡的有效覆蓋區域。
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（選購品）。

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，把冷空氣吹到室內的每一個角落；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 / 暖氣分佈整個房間。

3D 立體氣流
此功能結合垂直與水平自動搖擺已產生循環的冷 / 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。

自動運轉
此功能在啟動時，可根據室溫自動選擇冷房或暖房運轉。

智慧眼(自動節能)
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在 ±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，同時保持盡可能維持一致的室溫。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，達到設定溫度後，此功能會將風扇速度降至低速。

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。

計時器

開關機週期計時器
只要一個按鈕就可以設定開始和結束的時間，可 1 至 1 2 小時進行預設，每次調整 1 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
按下開關機計時器按鈕將自動切換為夜間佳眠模式，此功能可以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。

清淨健康

除臭濾網（酶藍）
此濾網阻擋灰塵中的過敏原，使它們變得無害。它包含人造酶，可以從過敏原中吸收蛋白質來中和它們。

PM2.5 除塵濾網（選購品）
此濾網可以過濾 PM2.5 極微小顆粒物質。

防霉運轉
停止冷房或除濕時，風扇會自動運行一小時，可以使室內機內部乾燥，以減少黴菌和異味的產生。此功能也可以手動操作。

鈦磷灰石脫臭空氣清淨濾網（選購品）
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汙。

可拆卸排水盤
排水盤收集來自室內機的凝結，可拆卸的排水盤有助減少清潔時間並確保完成效果。

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。

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。

無線遙控器具夜光按鈕
夜光按鈕可以吸收並儲存光線然後慢慢地釋放它。在黑暗中就更容易辨識。

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。

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。

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，可提高防酸雨和鏽蝕的能力。

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。

室內機銅管DDNS防鏽油防腐蝕科技
DNNS 防鏽油具有不易消失甚至高自行修復機能特性，保護銅管防霉防腐蝕，常保空氣清新並延長機器使用壽命。

遙控器和功能列表

2.0 ~ 7.1 kW

無線遙控器

ARC480A68

1. 啟動
   - 自動運轉
2. 關閉電源
3. 冷房模式
4. 除濕模式
5. 暖房模式
6. 送風模式
7. 溫度設定
8. 風速選擇
   - 風速自動控制
   - 室內機靜音運轉
9. 省電運轉
10. 智慧眼
11. 變頻強力運轉
12. 選擇垂直氣流方向
    - 垂直自動搖擺
13. 室外機靜音運轉
14. 選擇水平氣流方向
    - 水平自動搖擺
    - 3D立體氣流
15. 舒適氣流模式
16. 防霉運轉
17. 定時功能
18. 取消計時器
19. 夜間佳眠模式
    - 開關機週期計時器

功能列表

	功能	20/25/30	40/50/60/71
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	•	•
舒適控制	室內機靜音運轉	•	•
	自動運轉	•	•
	智慧眼(自動節能)	•	•
	除濕功能	•	•
	風速自動控制	•	•
	室外機靜音運轉	•	•
舒適控制	除臭濾網（酶藍）	•	•
	鈦磷灰石脫臭空氣清淨濾網(選購品)	•	•
	PM2.5集塵濾網(選購品)	•	•
	防霉濾網(預濾網)	•	•
	防霉運轉	•	•
	易擦拭平面面板	•	•
	可拆卸排水盤	•	•
便利生活	待機省電功能	•	•
	省電運轉	•	•
	變頻強力運轉	•	•
	室內機開關	•	•
	無線遙控器具夜光按鈕	•	•
	大金無線接收轉接器(選購品)	•	•
計時器	開關機週期計時器	•	•
	夜間佳眠模式	•	•
安心功能	停電自動再啟動功能	•	•
	故障自我診斷與數位液晶顯示	•	•
	室外機散熱片的特殊防蝕處理	•	•
	室內機銅管DDNS防鏽油防腐蝕科技	•	•

規格

能力等級				20	25	30	40	50	60	71
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	2.8	3.4	5.1	6.1	8.2	10.2
	暖房			2.8	2.8	3.2	4.4	6.0	8.2	10.2
消耗功率	冷房	額定	W	465	550	700	952	1315	1780	2230
	暖房	額定		420	560	650	952	1315	1780	2230
能力	冷房	額定半載	kW	1.100	1.250	1.500	2.090	2.335	3.000	3.600
消耗功率		額定半載	W	185	210	263	370	410	570	715
冷房季節性能因素CSPF		kWh / kWh		6.38	6.32	6.03	5.96	5.83	5.34	5.11
年耗電量		kWh / 年		410	470	591	797	1020	1335	1674
能源效率等級				1						
室內機				**FTHF20VAVLT**	**FTHF25VAVLT**	**FTHF30VAVLT**	**FTHF40VAVLT**	**FTHF50VAVLT**	**FTHF60VAVLT**	**FTHF71VAVLT**
面板顏色				白						
風量	冷房	H	m^3/ min (cfm)	9.6 (339)		10.9 (385)	16.5 (583)	16.5 (583)	17.9 (632)	20.4 (720)
	暖房			10.1 (357)		11.1 (392)	16.9 (597)	17.3 (611)	18.8 (664)	21.5 (759)
風扇速度				5段速度、靜音、自動						
噪音值	冷房	H / L / SL	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	H x W x D		mm	285 x 770 x 242			295 x 990 x 281			
重量			kg	9			13			
室外機				**RHF20VAVLT**	**RHF25VAVLT**	**RHF30VAVLT**	**RHF40VAVLT**	**RHF50VAVLT**	**RHF60VAVLT**	**RHF71VAVLT**
機殼顏色				象牙白						
壓縮機			型式	密閉搖擺式						
馬達輸出			W	650			1200			1300
冷媒			種類	R-32						
冷媒容量			kg	0.70			1.00			1.05
噪音值	冷房	H/SL	dB(A)	48 / 44	48 / 44	48 / 45	47 / 44	47 / 44	47 / 44	51 / 45
	暖房	H/SL	dB(A)	48 / 44	48 / 44	48 / 45	48 / 45	48 / 45	49 / 45	52 / 46
尺寸	HxWxD		mm	550 x 675 x 284			595 x 845 x 300			
重量	kg			26			36			39
運轉範圍	冷房	°CDB		10 to 46						
	暖房	°CDB		2 to 24						
接管	液管	mm.(in)		Ø 6.35						
	氣管	mm.(in)		Ø 9.52			Ø 12.7			Ø 15.9
管道長度	無電荷長度		m	10						
	最大接管長度		m	15			30			
	最大高度差		m	12			20			

測量條件

1.冷房是根據：室內27˚CDB, 19˚CWB；室外35˚CDB,24˚CWB；配管長度7.5 m。

2.暖房是根據：室內20˚CDB, 15˚CWB；室外7˚CDB, 6˚CWB；配管長度7.5 m。

3.噪音值是根據上述條件1和2進行，其數值為無迴響值。由於週邊環境的影響，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	FTHF20/25/30V	FTHF40/50/60/71V
1	除臭濾網（酶藍）(無框)*1	BAFP094A41	
2	鈦磷灰石空氣清淨濾網(無框)*1	KAF970A46	
3	PM2.5濾網 (無框)	BAFP046A41	
4	遙控器防落鎖鏈	KKF910A4	
5	無線LAN連接轉接器	BRP072C42	
		需要BRP067A42	需要BRP980B42

註：*1. 濾網為標準配備。

遙控器防落鎖鏈
KKF910A4

無線LAN連接轉接器	BRP072C42
尺寸 (H x W x D)	79 x 49 x 17.5 mm
重量	40 g
標準無線區域網路	IEEE802.11 b/g/n
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	FTHF20/25/30/40/50/60/71V
1	風向控制調整格柵	KPW937F4
2	排水接頭*1	KKP937A4

排水接頭
KKP937A4

註：*1. 一組五個

控制系統

No.	配件名稱	FTHF20/25/30V	FTHF40/50/60/71V
1	遙控器PC板套件	BRP067A42	BRP980B42
2	定時器/遙控器的接線接頭 (一般開路脈衝接點/一般開路接點)	KRP413BB1S	
		需要BRP067A42	需要BRP980B42
3	加裝 DIII-NET 裝接器	KRP928BB2S	
		需要BRP067A42	需要BRP980B42
4	中央集中控制器	DCS302CA61 (需要KRP928BB2S)	
5	集中開關控制器	DCS301BA61 (需要KRP928BB2S)	
6	預定時程計時器	DST301BA61 (需要KRP928BB2S)	

中央集中控制器
DCS302CA61

集中開關控制器
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。

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。

組織機構：
大金工業株式會社(泰國)
空調製造事業部

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。

所有在日本與大金集團相關設備和分支機構均獲得國際ISO14001國際標準環境管理的認證。

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：新竹縣竹北市縣政二十路142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
嘉義分公司：嘉義市大同路308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
公司網址：http://www.hotaidev.com.tw
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 2023 年 7 月版，若有更新，恕不另行通知。