



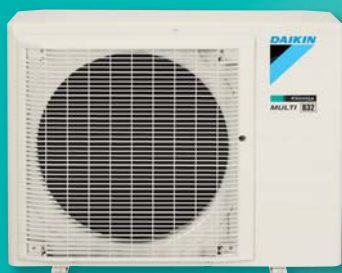
PCRTW2415

Perfecting the Air

SUPER MULTI S

冷暖變頻一對二分離式空調

2MXP50ZVLT
&
2MXP85ZVLT



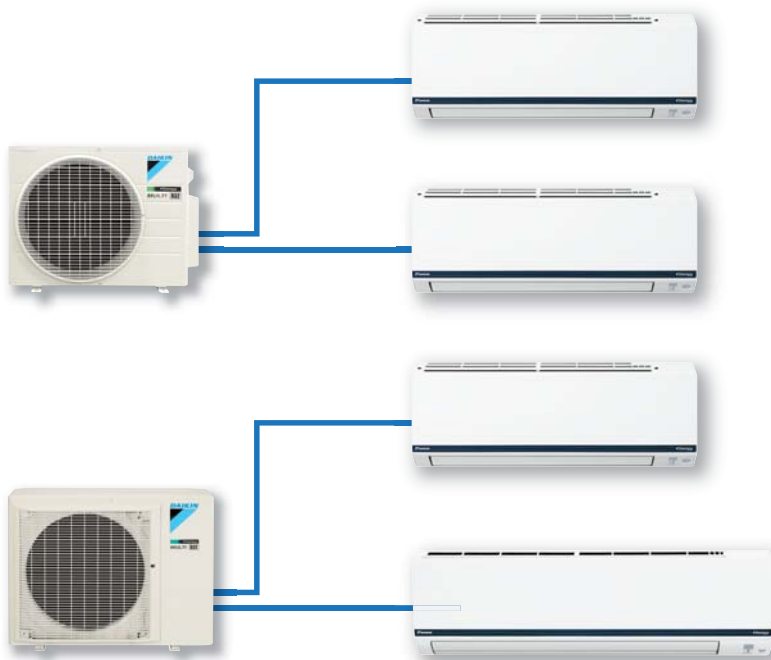
INVERTER



冷暖一對二，四季皆宜

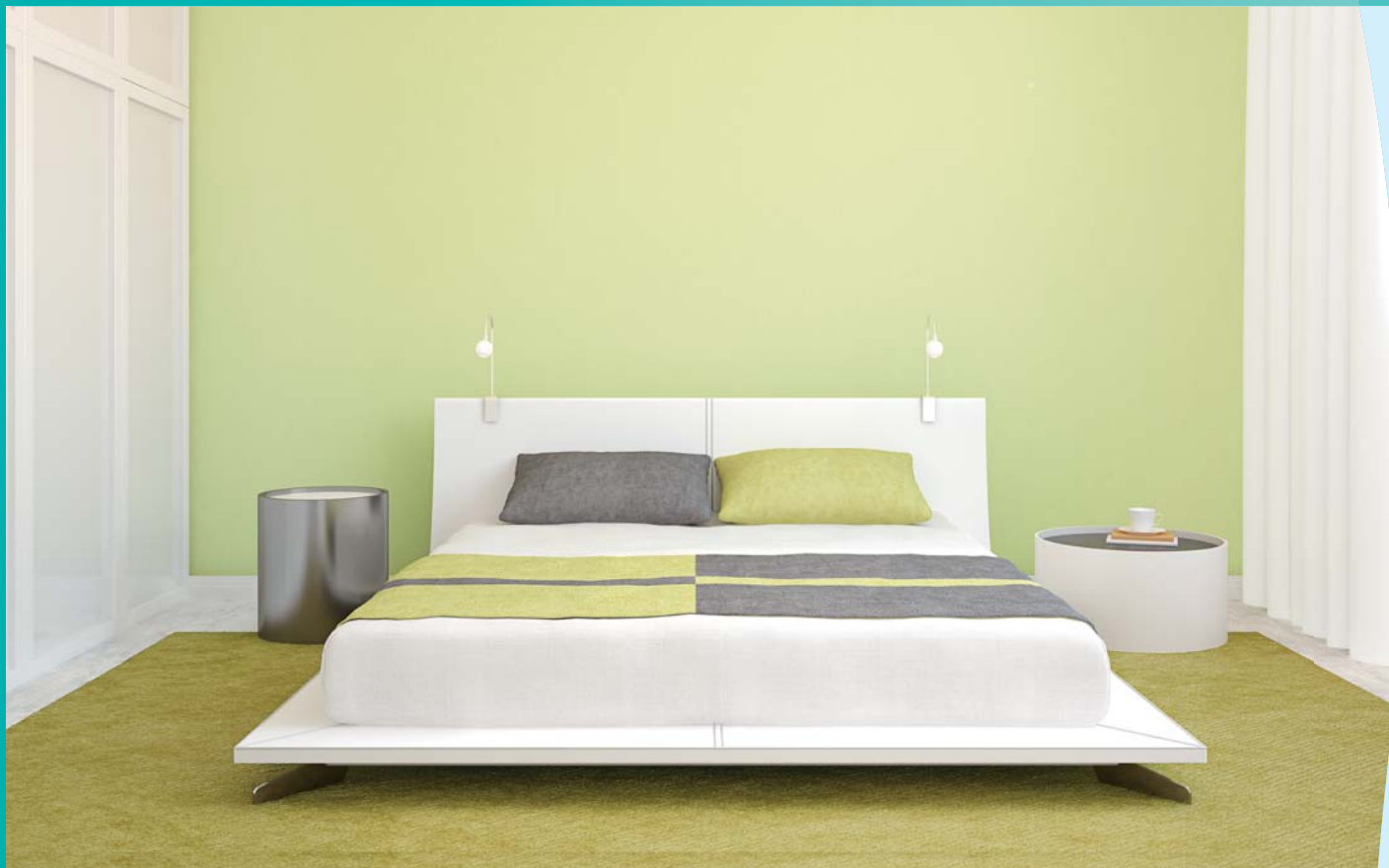
特色

1. 一台室外機可連接兩台室內機
2. 室內機能力可靈活集中或分配供應
3. 全機型最高1級能源效率等級
4. 室內機系列從 2.0 到 7.1 kW 等級





一台室外機連接兩台室內機



2MXP50ZVLT



FTHF20/25/30ZVLT



FTHF20/25/30ZVLT



室外機

2MXP50ZVLT

可連接兩台室內機

最大連接室內機能力	6.0 kW	
額定冷房能力	5.0 kW	
CSPF	kWh/kWh	
	5.8	

2MXP85ZVLT

可連接兩台室內機

最大連接室內機能力	11.0 kW	
額定冷房能力	8.5 kW	
CSPF	kWh/kWh	
	5.7	



2MXP85ZVLT



FTHF20/25/30ZVLT



FTHF40/50/60/71ZVLT



室內機

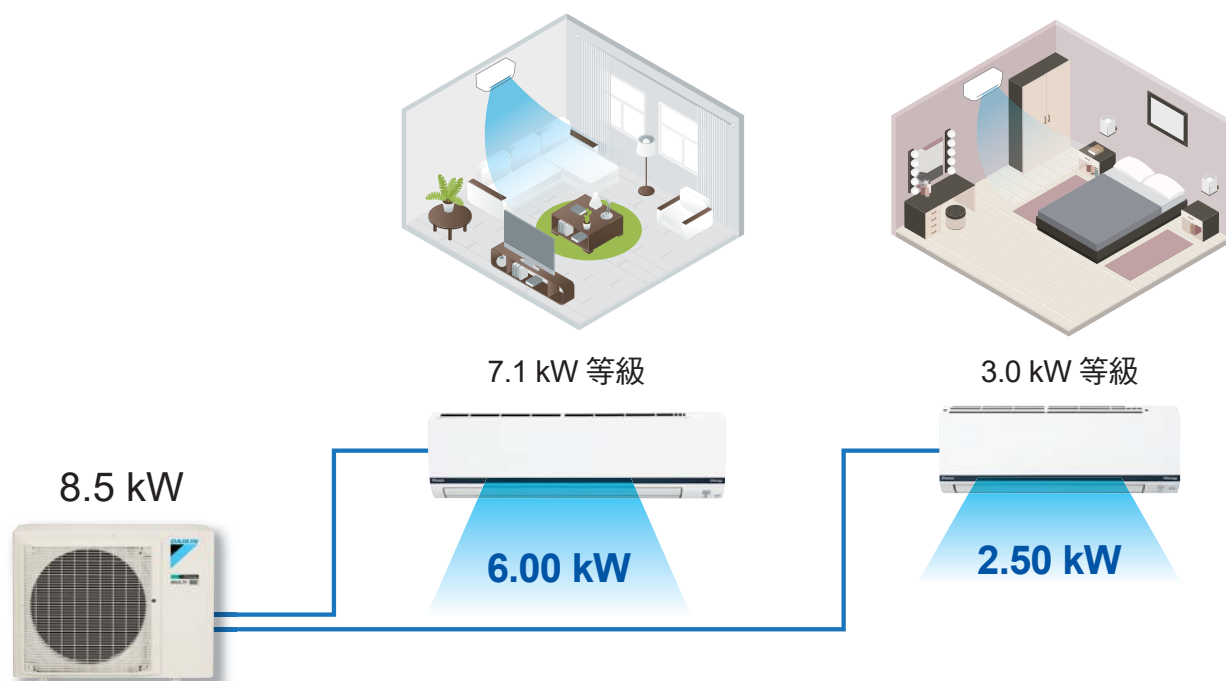
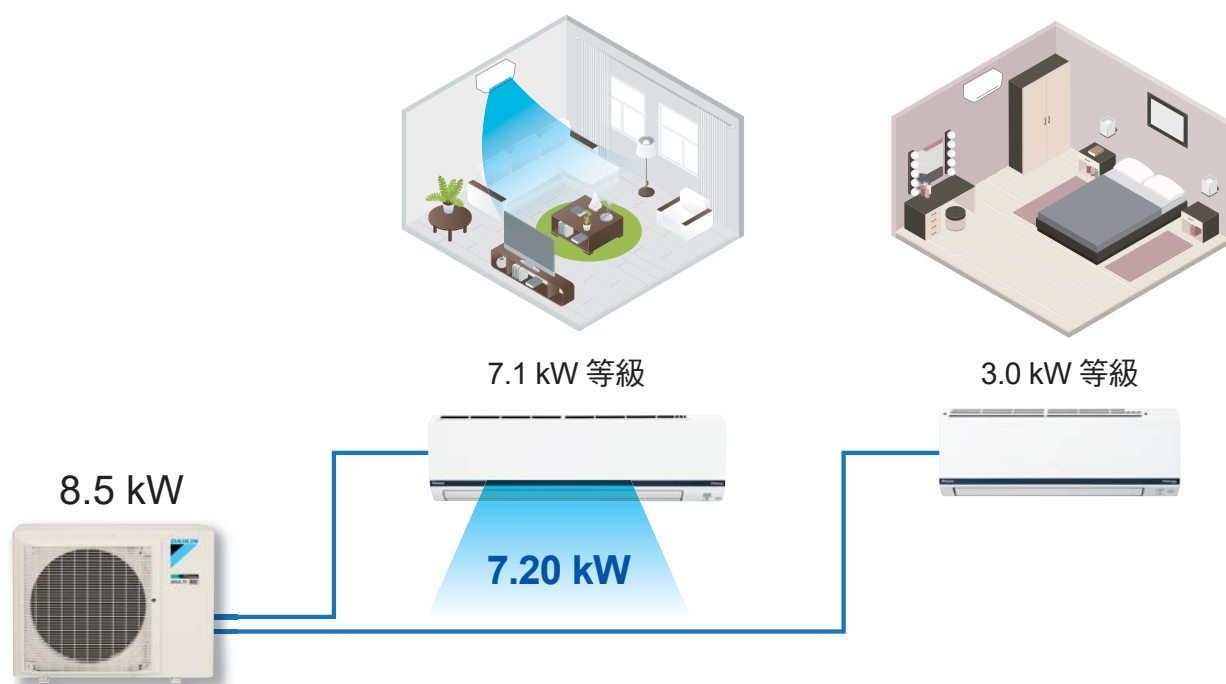
2.0 kW等級	2.5 kW等級	4.0 kW等級	5.0 kW等級
FTHF20ZVLT	FTHF25ZVLT	FTHF40ZVLT	FTHF50ZVLT
3.0 kW等級	6.0 kW等級	7.1 kW等級	
FTHF30ZVLT	FTHF60ZVLT	FTHF71ZVLT	

註：NEW 表示採用新設計的型號。

室內機能力靈活集中或分配

這些型號能夠有效集中或分配室內機的冷暖能力。當您在客廳活動時，系統會優先供應該區域；當臥室與客廳同時使用時，則會靈活調整冷暖能力，確保舒適。

在傳統分離式系統中，若使用 3.0kW 和 7.1kW 的室內機，則需要兩台總計 10.1kW 的室外機。而採用我們的強大多聯式系統，僅需一台 8.5kW 的室外機即可滿足需求。



註1：當3.0和7.1 kW室內機組合用於冷房運轉時。

主控房間設定



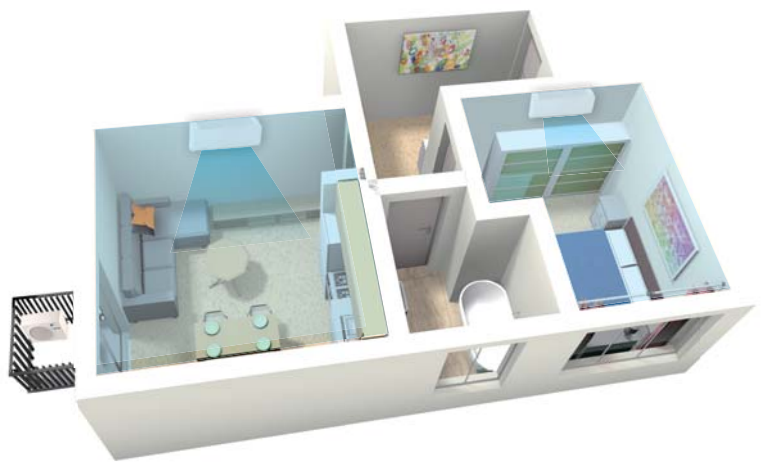
主控房間設定是透過變頻強力運轉來操作，優先控制給先前設定的房間。在無線遙控器及集中控制器可以操作此項功能。此功能適用於2MXP85ZVLT型號，並需在初期安裝時設定此功能。

變頻強力運轉：

當主控房間設定變頻強力運轉，會將其他室內機的空調能力移轉過來。20分鐘後，各室內機將自動恢復到原來的設定。

運轉模式：

主控房間室內機的操作模式（冷房或暖房）當其他房間室內機在優先房間運轉後，其室內機會轉為待機模式。此運轉模式不能在其他房間設定。



變頻強力運轉啟動20分鐘內會以最大風量運轉。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。



自動運轉模式會根據啟動時的室內溫度，自動選擇冷氣或暖氣模式。例如，若設定溫度為22°C，而室內溫度為13°C，系統將啟動暖氣模式；若室內溫度為30°C，則會啟動冷氣模式。

設定溫度	室溫	操作
22°C	30°C	冷房運轉
	13°C	暖房運轉



最高1級能效與 R-32 冷媒

直流變頻控制



大金的多聯式空調系統由於採用了直流變頻控制和新世代R-32冷媒，實現了冷氣季節性能因數（CSPF）分別為5.7和5.8。所有型號均獲得了最高一級能效等級。

什麼是 CSPF?

CSPF（冷氣季節性能因數）表示空調在接近特定應用（建築物等）和操作條件下的年度運轉效率。這些數值代表在全年固定條件下運作的空調，每千瓦時能源消耗的整體冷卻負荷。

$$\text{冷氣季節性能因數(CSPF)} = \frac{\text{冷氣季節性能總負載 (kWh)}}{\text{冷氣季節性能功耗 (kWh)}}$$

磁阻直流馬達



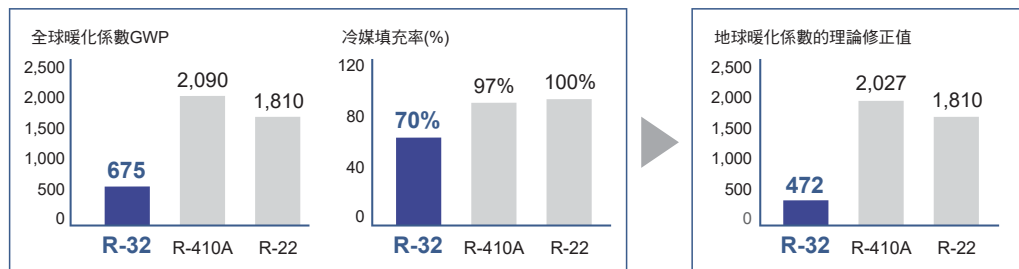
當系統切換到最大輸出能力以快速達到設定溫度時，壓縮機馬達會立即增加轉速。壓縮機馬達佔整個系統耗電量的90%，因此高效率的馬達對於節能非常重要。與交流或傳統直流馬達相比，我們的磁阻式直流馬達能以更小的電流產生更大的功率，從而節省能源。



新一代 R-32 冷媒

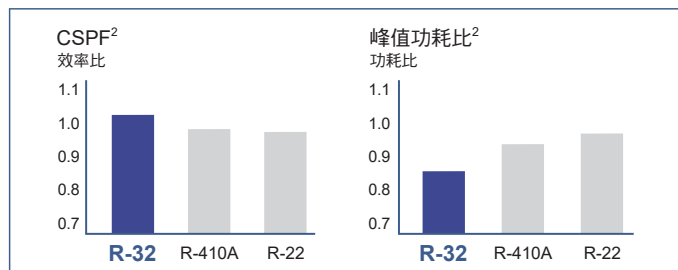
冷媒	R-22	R-410A	R-32
臭氧層破壞係數 (ODP)	0.05	0	0
全球暖化係數 (GWP) ¹	1,810	2,090	675

《蒙特婁議定書》的《基加利修正案》正在推動逐步減少造成全球變暖的 HFC 氣體。大金是全球唯一的空調設備和冷媒製造商。我們不斷研究低影響的冷媒。這促使我們採用 R-32，它不會破壞臭氧層，對全球暖化的影響極小。



隨著R-22和R-410A 溫室氣體的排放以及二氧化碳的升高，地球排放熱量變得越來越困難，造成全球溫度逐漸升高，這種變化被稱為全球暖化現象。

新世代R-32僅R-22和R-410A的全球暖化係數（GWP）30%左右，而且能源效率更高，僅需要約70%的冷媒充填量，這些讓R-32冷媒僅只有R-410A全球暖化係數的23%。



環保新冷媒R-32 的冷房季節性能因數（CSPF）高於R-22 和R-410A。其峰值用電比也較低，有助於緩解大城市在高需求時期的電力短缺。

註： 1. 全球暖化係數值基於政府間氣候變化專門委員會（IPCC）的第四次評估報告。

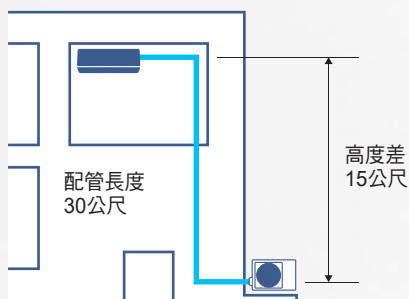
2. 計算條件

- 數值適用於 3.5 kW 分離式冷專型。
- CSPFs 是根據 ISO/DIS16358-1 計算的。
- 峰值功耗是基於 27/35°CDB 的室內/室外溫度。
- 數值顯示亞洲的測試結果，其中包括印度、印度尼西亞和馬來西亞，但不包括中國。

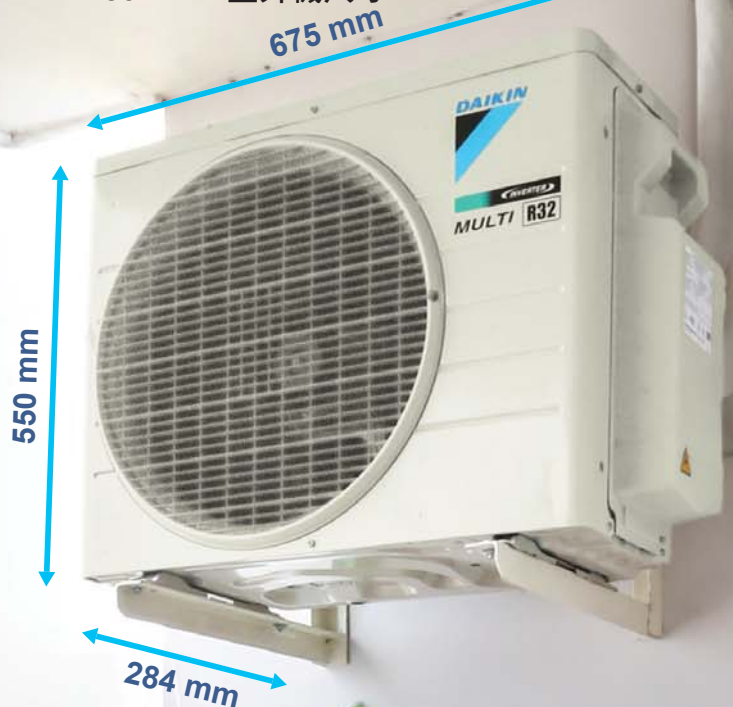
室外機節省更多空間

精巧室外機 安裝更靈活

2MXP50ZVLT一對二分離式空調室外機尺寸精巧，即使是狹窄的陽台或擺放洗衣機的空間，也能輕鬆安裝。該系列的最大配管長度為30公尺，最大高低差則為15公尺，這讓室內機的安裝位置更自由，不受空間限制。



2MXP50ZVLT 室外機尺寸



室內、外機靜音運轉



一對二分離式空調2.0和2.5kW機型的室內運轉噪音低至25分貝。在室內冷房靜音運轉過程中，室內噪音降低3到7分貝，低於設定值。2MXP50ZVLT室外機靜音運轉噪音也低至44分貝，低於額定運轉音量3～6分貝。









夜間靜音模式還可以降低夜間室外機的噪音，避免打擾鄰居。當溫度降至當天記錄的最高溫度以下6°C時，此功能會自動啟動。此模式適用於2MXP85ZVLT 型號，且在安裝時需要進行初始設定。



25分貝是如此安靜，你甚至可以聽見悄悄話¹

分貝 dB (A)

20	25	30	40	44	50
					
樹葉沙沙作響	室內機	掛鐘的擺錘	圖書館	室外機	辦公室

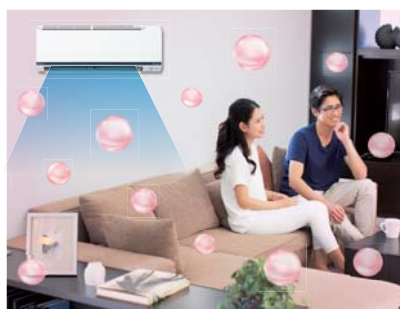
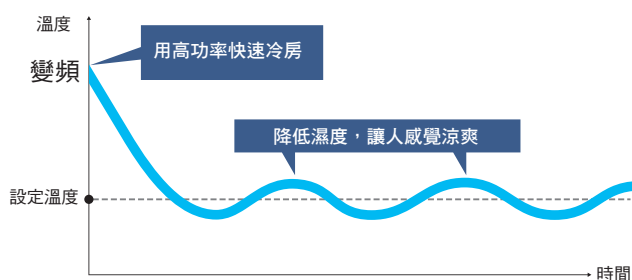
註: 1. 這些數字是根據日本環境省於2002年發布的《Examples of Sound Pressure Levels》(噪音值的示例)而計算的。

濕度越低， 體感溫度感覺越涼爽。

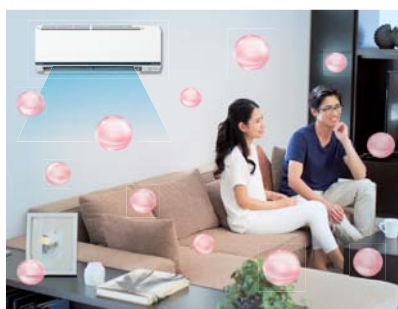


在夏季，即使空調持續運轉，也會感到居家環境濕答答。這是由於空氣中過高的濕度所造成的。

傳統的變頻空調達到設定溫度後，通常會同時降低除濕能力和冷房能力。不同於傳統機型，大金一對二分離式空調會持續除濕，給您永遠清新、涼爽的空氣。



因室溫較高感到悶熱



達到設定溫度時，房間濕度仍過高



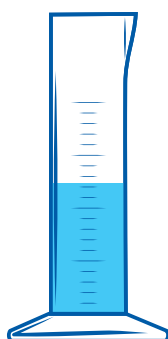
達到設定溫度後仍持續除濕功能

帶有濕度感應器的除濕功能

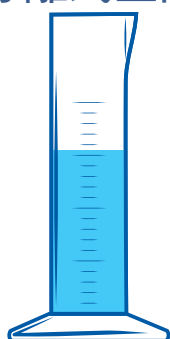


大金一對二分離式空調採用新型濕度感應器，與傳統機型相比，可提高除濕量。該感應器可在室內機發生冷凝之前增加除濕量。即使風扇轉速較低，也能確保更佳的效能。

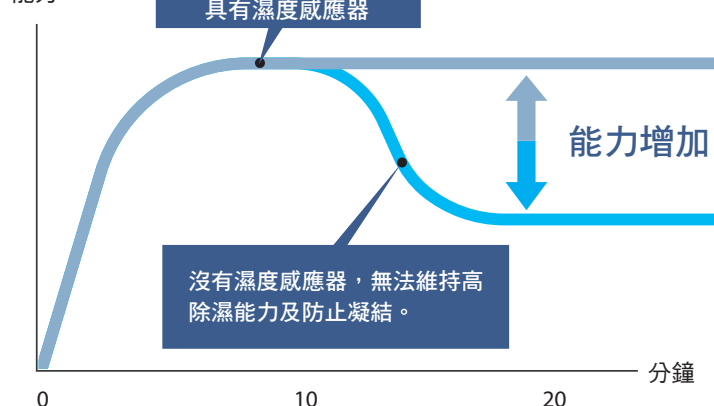
傳統機型



大金一對二分離式空調

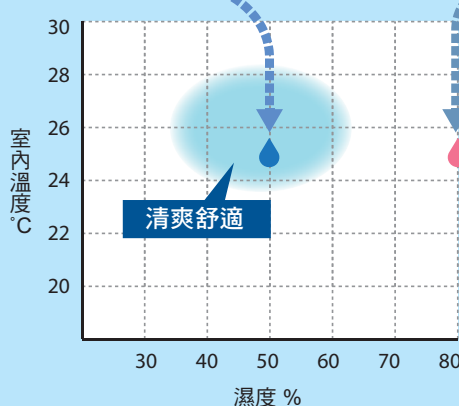


能力



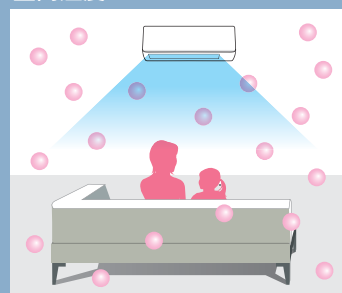
室內濕度 **50%**

室內溫度 25°C



室內濕度 **80%**

室內溫度 25°C



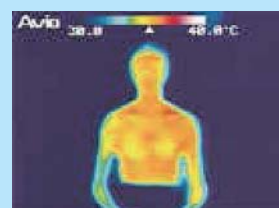
溫度：25°C 濕度：50%



舒適涼爽

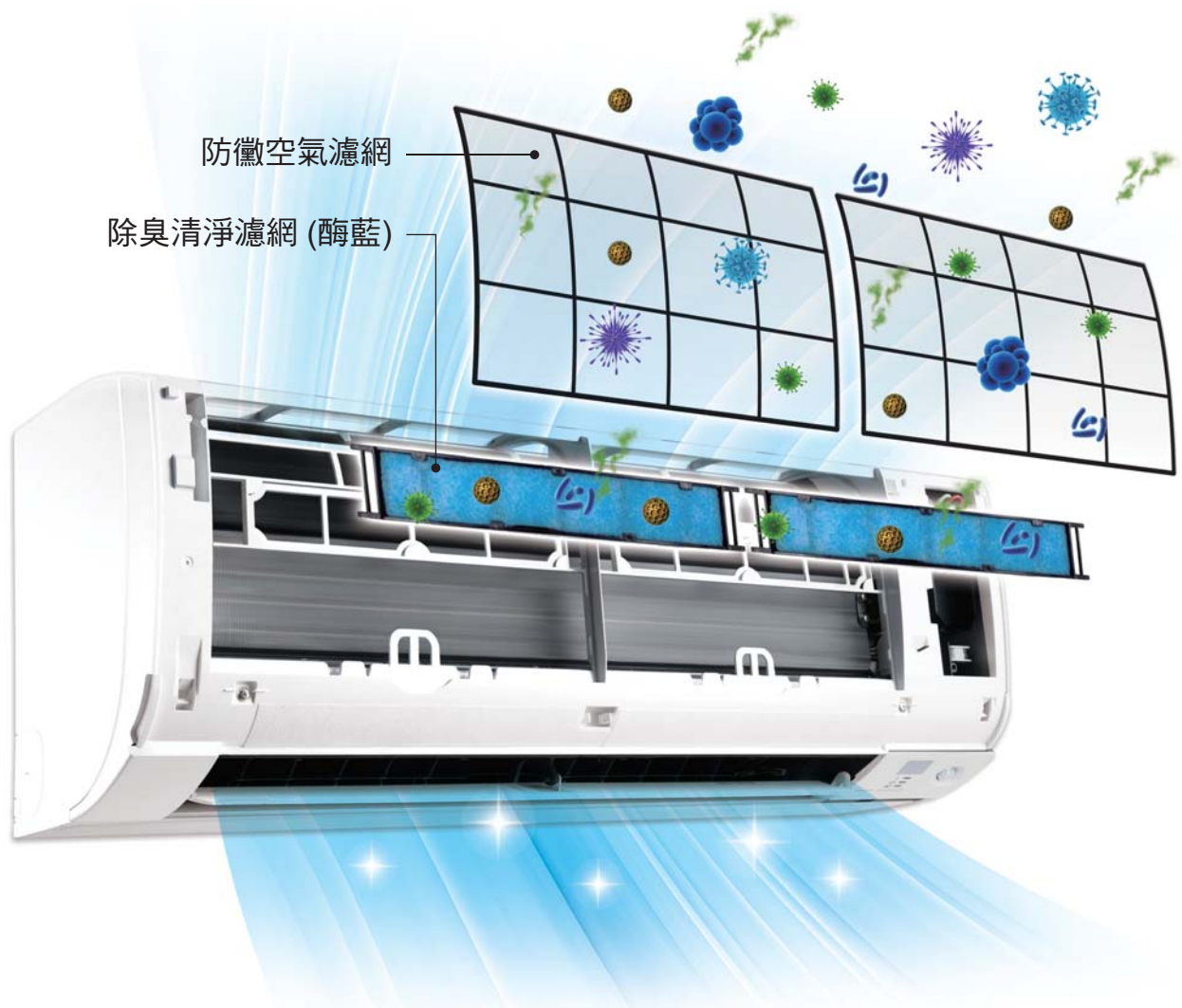
我們透過皮膚蒸發水氣並釋放身體熱度，這意味着隨著濕度降低，體感溫度會降低。日本大金空調運用這項溫濕雙控技術，創造更舒適、涼爽的居家環境。

溫度：25°C 濕度：80%



潮濕悶熱

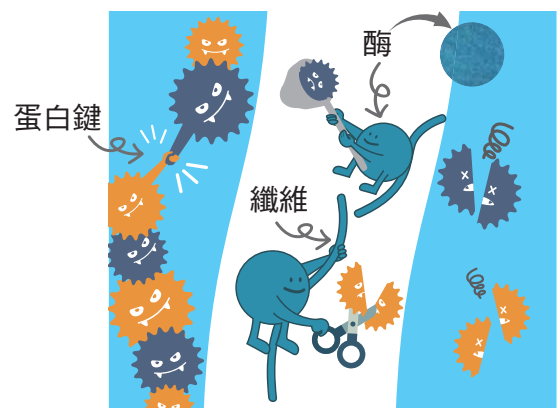
清新乾淨、無異味的空調



除臭清淨濾網（酶藍）



除臭濾網（酶藍）^{1,2} 可吸附並去除家居異味、過敏物質、細菌和病毒。它還能利用人造酶分解過敏物質。這些酶破壞了過敏原的蛋白質鍵，使其無害。

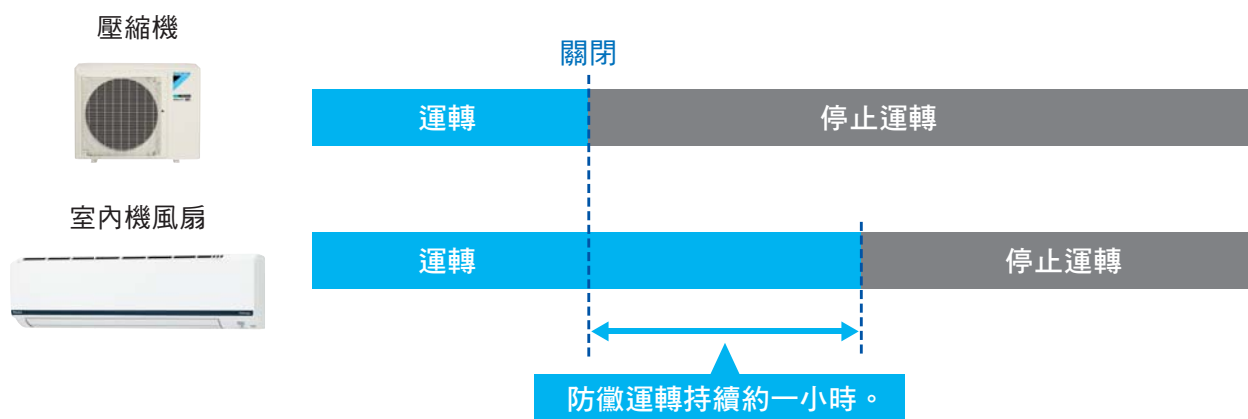
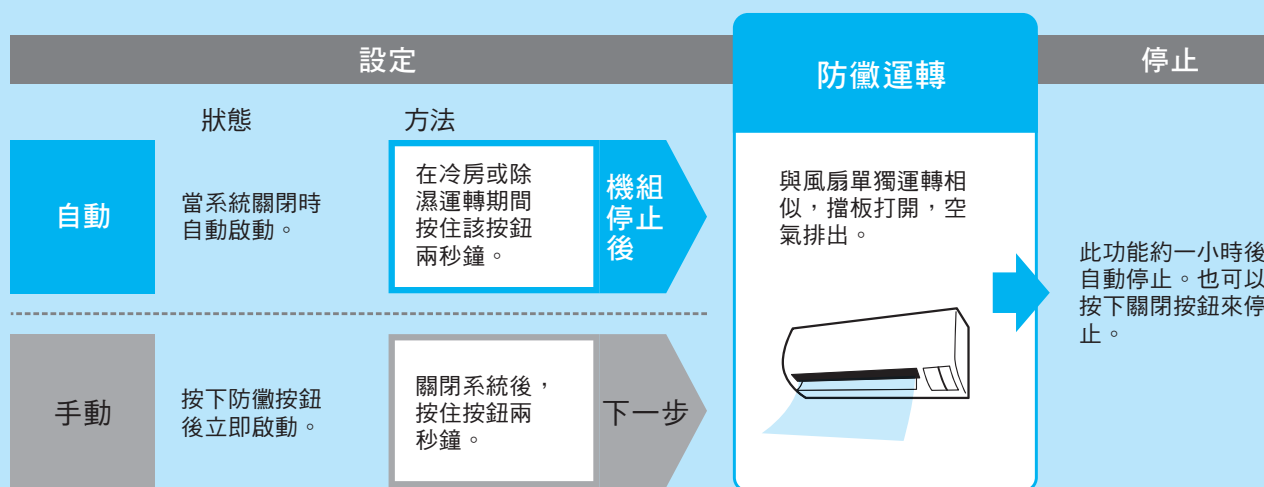


防黴運轉



使用冷房或除濕運轉會在室內機組內產生冷凝水，濕氣會導致發霉和產生異味。此功能可使機組內部乾燥以抑制發霉。

在暖房過程中以及關閉計時器停止冷房或除濕運轉時，此功能不會啟動。



註：1.本濾網並非醫療器材。
2.只有直接附著在濾網上的物質才有效。

航太康達效應技術 讓氣流

空氣沿著天花板輸送到整個房間。

氣流長度¹10公尺

空氣順著牆壁流下，
包覆了整個空間。

舒適氣流模式



康達面板的新形狀在冷房運轉時將氣流引導到天花板，在暖房運轉時將氣流引導到地板。這樣可以讓空氣散佈到整個房間，而不會產生不舒適的氣流。



冷房運轉時

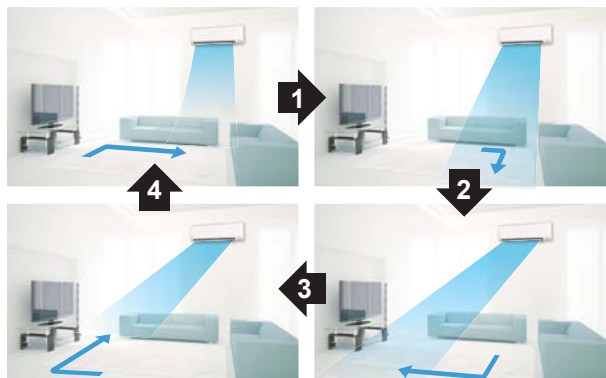


暖房運轉時

3D立體氣流



3D立體氣流結合了垂直和水平自動擺動功能，可減少室內溫度波動。這項功能將空氣循環到房間的每個部分，即便是很大的空間都可以均勻冷卻或加熱。要啟動3D立體氣流，請同時按下“垂直”和“水平”自動旋轉按鈕。出風葉片會順序擺動。



更舒適



康達效應將氣流引向天花板。

冷房運轉模式

康達效應原理是讓氣流或水流被吸引到附近的表面。如果打開水龍頭並握住湯匙，讓它輕輕接觸水，水流將會沿著湯匙表面流動。

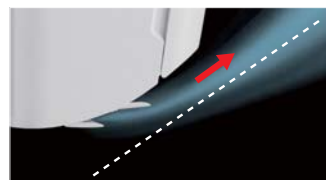
康達面板可產生類似效果。它的形狀讓氣流沿著面板向上彎曲到天花板。這樣一來，空氣就可以傳播多達10公尺¹，散佈到整個房間，而產生舒適的氣流。



沒有康達效應技術的面板



氣流方向沿物體表面變化。

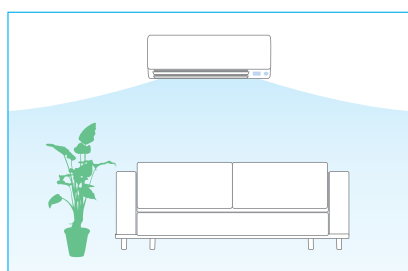
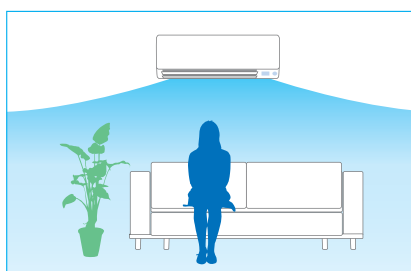


康達效應技術面板

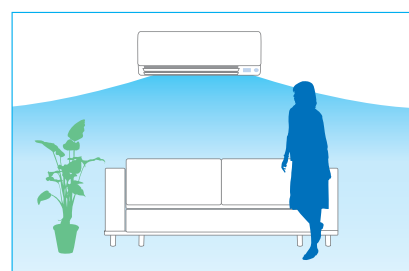
智慧眼（自動節能）



此功能可透過檢測房間內的人體運動來防止能源浪費。如果20分鐘內沒有任何動靜，它會自動將設定溫度升高或降低約2°C。



如果智慧眼20分鐘內沒有偵測到任何運動，它會將設定溫度調整約2°C。



當有人進入房間時，它會自動將溫度恢復到設定水平。

註：1. 4.0至7.1kW的機型通常可以達到10公尺，2.0至3.0kW的機型可達5公尺。

智慧型手機遙控^(選購) 智慧音箱控制

智慧型手機遙控



大金空調手機APP

所有型號均配備WiFi無線網路接收器。下載大金空調手機APP¹(Daikin Mobile Controller) 連接到系統後，可以有效地將智慧型手機當作遙控器²。提供非常便利的方式來保持室內舒適性，並且可以節省能源。



您可以在家中輕鬆地監控系統，而不必擔心忘記關閉系統。



您可以從客廳檢查並調整孩子房間的溫度。

主要功能	智慧型手機遙控	語音控制智慧音箱
開/關操控	●	●
設定運轉模式	●	●
設定室溫	●	●
設定風速	●	●
垂直、水平 自動擺動或3D氣流設定	●	●
室溫監測	●	●
室外溫度監測	●	
監測室內濕度	●	●
故障碼顯示	●	

智慧音箱語音控制



大金空調手機APP



Google Assistant



Amazon Alexa

大金空調手機APP 也可用於智慧型音箱及其應用程式的語音操作^{2,3}。現在您可以用聲音控制空調。



OK Google，
將客廳室溫設定為23°C。



OK Google，
關閉所有空調冷氣機。



OK Google，
告訴我客廳濕度。



使用 Google Assistant 會顯示這些語音控制。

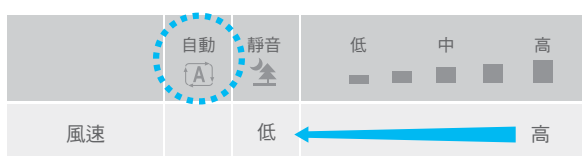
- 註：如需詳細資訊，請前往 <http://www.daikinthal.com/dmobile>。使用此服務需要網際網路連線。標準智慧型手機使用大金行動控制器或許會有電信費用產生。
2. 使用大金行動控制器應用程式在家中控制空調，將取決於您的區域網路的有效覆蓋範圍。
 3. 當使用大金行動控制器應用程式時，Amazon Alexa 只支援英文，不支援中文。
 4. Google Assistant 和 Google Assistant 標誌是 Google LLC 或其附屬公司的商標。
 5. Amazon Alexa 及所有相關標誌為 Amazon.com, Inc. 或其附屬公司的商標。

各項可以節能的溫度設定

嘗試使用高風扇轉速和除濕運轉

當您感到炎熱時，調低設定溫度是很自然的做法。然而，空調在降低較大溫度時，通常會消耗最多電力。僅僅降低2°C，就有可能讓耗電量增加高達20%。在您調整設定溫度之前，不妨先嘗試提高風扇速度或啟用除濕運轉（即搭配濕度感應器的除濕模式），這樣您既能感覺更涼爽，又能節省電力。

本頁面說明的是冷房運轉時的情況。



13 選擇自動風扇速度作為您的初始設置。



13 選擇高風量或 **5** 變頻強力運轉
強勁的氣流讓您感覺涼爽。您還可以透過降低氣流角度來享受直接送風。

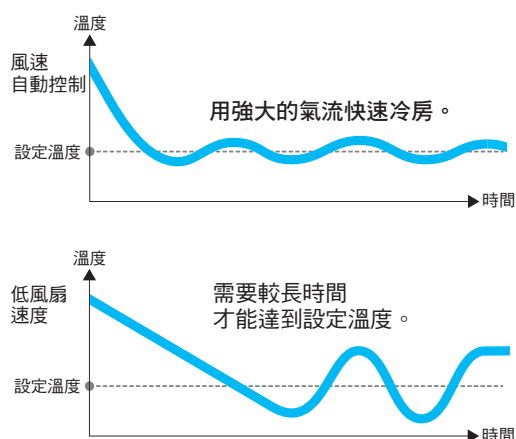


11 開始除濕運轉(除濕運轉有濕度感應器)。
房間不潮濕，您會感覺到更涼爽！

風速自動控制



微電腦自動將風扇速度調節最高以迅速達到設定溫度。一旦到達設定溫度，這個功能可以將風扇轉速降低，以避免強氣流引起的任何不適，並保持舒適的室內環境。



變頻強力運轉



這項功能可以在啟動後20分鐘內讓冷/暖房性能大幅提升，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。



0.5°C精密溫控

我們透過結合搖擺式壓縮機和直流變頻控制改進了溫度控制。透過這款獨特的設計¹，您可以以0.5°C的單位調整室內溫度。



發光的開機按鈕在黑暗中很容易看到。



圓弧造型遙控器一手好掌握。

-  自動運轉 **1**
- 冷房運轉 **2**
- 暖房運轉 **3**
- 室溫設定 **4**
-  變頻強力運轉 **5**
-  智慧眼 (自動節能) **6**
-  室外機靜音運轉 **7**
-  夜間佳眠模式 **8**
-  12小時定時關閉功能-關 **8**
-  12小時定時關閉功能-開 **9**



- 10** 關機
- 11** 除濕運轉
- 12** 送風運轉
- 13** 風速選擇及室內機靜音運轉 
- 14** 省電運轉 
- 15** 選擇垂直氣流方向 垂直自動擺動和3D氣流 
- 16** 選擇水平氣流方向 水平自動搖擺和3D氣流 
- 17** 舒適氣流模式 
- 18** 防霉運轉 
- 19** 取消定時功能

2.0 ~ 7.1kW等級

ARC480A68

註：1.專為家用空調設計。

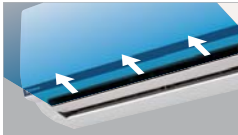
功能字典

舒適氣流

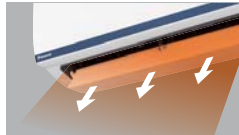


強力氣流葉片

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。此功能搭載於 2.0kW 至 3.0kW 的機型。



低角度時，冷空氣滑落到房間的角落。



高角度，溫暖的空氣傳播在房間的中心附近。



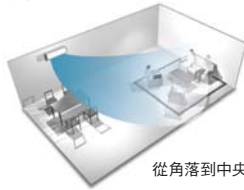
強力氣流雙葉片

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。此功能搭載於 4.0 至 7.1 kW 型號。

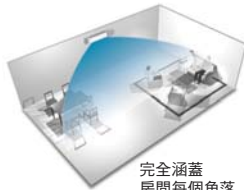


超廣角出風口

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房間，提供有效的冷 / 暖房效果。



從角落到中央

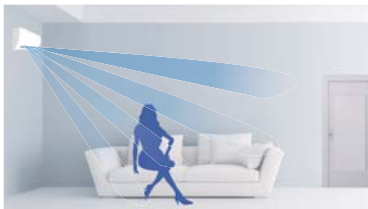


完全涵蓋房間每個角落



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，並將冷 / 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已產生循環的冷 / 暖氣流，並吹送至大房間的各個角落。

►詳見第15頁



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。

►詳見第15頁

舒適性控制



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。

►詳見第10頁



夜間靜音運轉

室外機在冷房運轉時，其噪音值會自動低於額定運轉音量。當室外溫度較白天記錄的最高溫度下降 6°C 時，此模式即會啟動。該功能適用於型號 2MXP85ZVLT，且在安裝時需要進行初始設定。

►詳見第10頁



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。

►詳見第6頁



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 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ 以避免能源浪費。

►詳見第16頁



風速自動控制

微電腦自動將風扇速度調節最高以迅速達到設定溫度。一旦到達設定溫度，這個功能可以將風扇轉速降低。

►詳見第19頁



熱啟動功能

除霜後或啟動暖氣操作時，空氣會在放出前預先加熱，以防止令人不舒適的冷氣流。



使用濕度感測器的除濕功能

此功能可顯著改善除濕的效果。它具有濕度感測器，即在低風扇速度下也能自動調節濕度。

►詳見第11-12頁

計時器



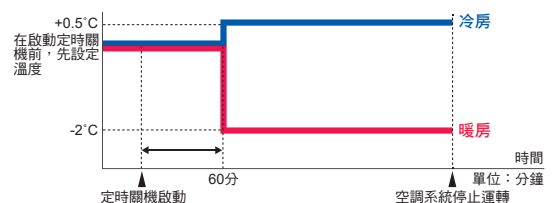
倒數ON/OFF 計時器

一個按鍵即可設定開機和關機時間，並以一小時為增量可預設一到十二小時的時間。設定關機計時器後，夜間佳眠模式會自動啟動。



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、暖房運轉降低 2°C。



便利生活方式



待機省電功能

即使空調未運轉，它仍然需要待機電源。然而由於這一功能，所需的待機電源可以減少。該功能適用於型號 2MXP50ZVLT。



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 / 暖房性能大幅提升，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。

►詳見第6和19頁



無線遙控器配備夜光按鈕

夜光按鈕吸收並保存光線，然後緩慢釋放光線。這使得在黑暗中也能清晰看見。



大金無線接收轉接器(選購品)

這款應用程式和設備內建的無線區域網路 (WLAN) 連接適配器，可以將智慧型手機變成遙控器，在室內、外都能使用。兩者結合使用，有助於保持舒適，同時節省能源，並消除忘記關閉空調的擔憂。語音控制可以透過智慧音箱語音以及 Google Assistant 或 Amazon Alexa 應用程式實現。

►詳見第17和19頁



主控房間設定

此主控房間室內機運轉設定，可讓房間有更高的能力運轉，並且在強力變頻運轉享有優先控制。此功能適用於型號 2MXP85ZVLT。

►詳見第6頁



室內機ON/OFF開關

可方便手動開關，避免遙控器找不到或電池沒電的困擾。

衛生與健康



除臭清淨濾網(酶藍)

這款濾網能吸附並去除氣味、過敏原、細菌和病毒。它還使用人工酶來分解過敏原。這些酶能夠破壞過敏原的蛋白質結合，使其無害。

►詳見第13頁



防黴運轉

當冷房或除濕運轉停止時，會自動送風運轉一小時。此氣流使室內機內部乾燥，以減少黴菌和異味的產生。該功能也可手動操作。

►詳見第14頁



防霉空氣濾網

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。



除臭功能

冷房或除濕開始運轉時，室內機風扇會延遲停止運轉以減少熱交換器結冷凝水，這有助於減少異味的產生。



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，即可輕易完成清潔工作；面板也可以輕易地拆解下來，讓您輕鬆清理內部的髒污。



可拆卸排水盤

在冷房期間，排水盤收集室內機熱交換器鰭片上的冷凝水。而排水盤可以輕鬆拆除，大幅減少清潔時間。



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恢復到原先的設定運轉。



故障自動診斷液晶顯示

故障代碼顯示在無線遙控器的數位顯示面板上，以便快速，輕鬆地維護。



免穩壓器

高耐久性的電子電路消除了對穩壓器的需求。它能夠處理高達 440 伏的過載電壓，提供可靠的保護，防止危險的過電壓。它還能保護風扇馬達和壓縮機等室外機設備。此功能適用於型號 2MXP50ZVLT。



室外機散熱片特殊防蝕處理

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。



快速暖房功能

在室外溫度較低時，該功能預熱壓縮機，以縮短釋放暖風所需的時間。此功能適用於型號 2MXP85ZVLT。

規格

室外機

機型名稱				2MXP50ZVLT		2MXP85ZVLT		
電源				單相, 220 V, 60 Hz				
最大連接室內機能力			kW	6.0		11.0		
冷房季節性能因數CSPF				5.8		5.7		
年耗電量				1,024		1,771		
能源效率等級				1		1		
機殼顏色				象牙白				
壓縮機類型				密封搖擺式				
冷媒種類				R-32				
噪音值		額定	冷房	dB (A)	49/44		52/47	
			暖房		53/47		53/48	
尺寸		H x W x D	mm	550×675×284		695×930×350		
重量			kg	37		57		
運轉溫度範圍		冷房	°CDB	10~46				
		暖房	°CWB	-15~18		0~18		
最大配管長度			m	30 (總長)		50 (總長))		
				25 (每隔一房)		25 (每隔一房)		
額外冷媒填充量			g/m	20 (超過25公尺)		20 (超過40公尺)		
最大高度差			m	15 (室內機-室外機) / 7.5 (室內機-室內機)				

室內機

機型名稱				FTHF20ZVLT		FTHF25ZVLT		FTHF30ZVLT	
電源				單相, 220 V, 60 Hz					
前面板顏色				白					
風量	H	冷房	m³/min (cfm)	9.6 (339)				10.9 (385)	
		暖房		10.1 (357)				11.1 (392)	
噪音值	H/L/SL	冷房	dB (A)	39/28/25		40/29/25		43/30/26	
		暖房		39/29/27		40/30/27		41/31/28	
風扇轉速				五段速度、靜音、自動					
溫度控制				微電腦控制					
尺寸	H x W x D		mm	285×770×242					
機器重量			kg	9					
接管	液管（喇叭口）		mm	ø6.4					
	氣管（喇叭口）			ø9.5					
	排水管			ø16.0					
保溫				液管和氣管					

機型名稱				FTHF40ZVLT	FTHF50ZVLT	FTHF60ZVLT	FTHF71ZVLT
電源				單相, 220 V, 60 Hz			
前面板顏色				白			
風量	H	冷房	m³/min (cfm)	16.5 (583)		17.9 (632)	20.4 (720)
		暖房		16.9 (597)	17.3 (611)	18.8 (664)	21.5 (759)
噪音值	H/L/SL	冷房	dB (A)	44/35/28		48/36/33	49/37/34
		暖房		44/35/32		48/37/33	49/37/34
風扇轉速				五段速度、靜音、自動			
溫度控制				微電腦控制			
尺寸	H x W x D		mm	295×990×281			
機器重量			kg	13			
管道連接	液管		mm	ø6.4			
	氣管			ø12.7		ø15.9	
	排水管			ø16.0			
保溫				液管和氣管			

測量條件

1. 冷房能力測試室內溫度 27°CDB, 19°CWB；室外溫度 35°CDB；管道長度 7.5公尺。
2. 暖房能力測試基於以下條件：室內溫度 20°CDB；室外溫度 7°CDB, 6°CWB；管道長度 7.5公尺。
3. 分貝在消聲室內依據上述條件 1 和 2 測量。由於環境因素，實際運行中這些數值通常會略高。

選購件

室外機

No.	項目	2MXP50ZVLT	2MXP85ZVLT
1	風向控制調整格柵	KPW937F4	KPW5G112
2	排水接頭	KKP937A4	

註: *1.這是一項標準配件。

*2.一組五個

室內機

No.	項目	FTHF20/25/30ZVLT	FTHF40/50/60/71ZVLT
1	除臭濾網 (酶藍)	BAFP094A41	
2	鈦磷灰石除臭濾網	KAF970A46	
3	除塵濾網 (PM 2.5)	BAFP046A41	
4	健康空氣濾網 (帶有酶藍的PM 2.5濾網)	BAFP094A43	
5	遙控器防落鎖鏈	KKF910A4	
6	無線網卡連接轉接器	BRP072C42	
7	計時器/遙控器的接線適配器 (常開脈衝接點/常開接點)	KRP413BB1S	
8	遙控器PC板組件	BRP067A42	BRP980B42

註: *1. 濾網為標準配備

*2. 每台室內機還需要一組遙控器 PC 板 (BRP067A42 或 BRP980B42)



無線區域網路連接轉接器		BRP072C42
尺寸 (H x W x D)		79 x 49 x 17.5 mm
淨重		36 g
無線區域網路標準		IEEE802.11 b/g/n (2.4 GHz)
配件		線束 (2 組: A 型和 B 型)、螺絲 (2 個)、 雙面膠帶 (2 個)、支架、安裝手冊



鈦磷灰石除臭濾網 KAF970A46



除塵濾網(PM 2.5) BAFP046A41

能力表

冷暖 220 V

室外機	室內機組合	每台室內機容量 (kW)		總能力(kW) 額定 (最小-最大)	總功耗 (kW) 額定 (最小-最大)	總電流 (A) 額定 (最小-最大)
		房間A	房間B			
2MXP50ZVLT 冷房能力	20	2.20		2.20 (1.10-2.60)	0.54 (0.21-0.71)	2.6 (1.0-3.4)
	25	2.50		2.50 (1.10-3.50)	0.66 (0.21-1.23)	3.2 (1.0-5.9)
	30	3.00		3.00 (1.10-3.90)	0.92 (0.21-1.61)	4.4 (1.0-7.7)
	20+20	2.20	2.20	4.40 (1.20-4.50)	1.25 (0.19-1.31)	6.0 (0.9-6.3)
	20+25	2.11	2.39	4.50 (1.20-4.70)	1.29 (0.19-1.40)	6.2 (0.9-6.7)
	20+30	2.12	2.88	5.00 (1.20-5.10)	1.52 (0.19-1.62)	7.3 (0.9-7.8)
	25+25	2.50	2.50	5.00 (1.20-5.10)	1.52 (0.19-1.62)	7.3 (0.9-7.8)
	25+30	2.27	2.73	5.00 (1.20-5.20)	1.52 (0.19-1.69)	7.3 (0.9-8.1)
2MXP50ZVLT 暖房能力	30+30	2.50	2.50	5.00 (1.20-5.30)	1.52 (0.19-1.75)	7.3 (0.9-8.4)
	20	2.00		2.00 (1.10-2.60)	0.51 (0.21-0.75)	2.4 (1.0-3.6)
	25	2.50		2.50 (1.10-3.50)	0.69 (0.21-1.15)	3.3 (1.0-5.5)
	30	3.00		3.00 (1.10-3.90)	0.92 (0.21-1.40)	4.4 (1.0-6.7)
	20+20	2.00	2.00	4.00 (1.20-4.50)	0.86 (0.19-0.97)	4.1 (0.9-4.6)
	20+25	2.00	2.50	4.50 (1.20-5.00)	1.01 (0.19-1.16)	4.8 (0.9-5.6)
	20+30	2.00	3.00	5.00 (1.20-5.10)	1.13 (0.19-1.18)	5.4 (0.9-5.6)
	25+25	2.50	2.50	5.00 (1.20-5.40)	1.13 (0.19-1.30)	5.4 (0.9-6.2)
	25+30	2.27	2.73	5.00 (1.20-5.50)	1.13 (0.19-1.35)	5.4 (0.9-6.5)
	30+30	2.50	2.50	5.00 (1.20-5.60)	1.13 (0.19-1.37)	5.4 (0.9-6.6)

註: 1. 冷房運轉數據基於以下條件: 室內溫度 27°CDB, 19°CWB; 室外溫度 35°CDB.

2. 暖房運轉數據基於以下條件: 室內溫度 20°CDB; 室外溫度 7°CDB, 6°CWB.

3. 連接的室內機總能力可達 6.0 kW.

4. 不能只連接單台室內機.

冷暖 220 V

室外機	室內機組合	每台室內機容量 (kW)		總能力(kW) 額定 (最小-最大)	總功耗 (kW) 額定 (最小-最大)	總電流 (A) 額定 (最小-最大)
		房間A	房間B			
2MXP85ZVLT 冷房能力	20	2.20		2.20 (1.59-3.26)	0.52 (0.35-0.82)	2.4 (1.7-3.9)
	25	2.50		2.50 (1.59-3.26)	0.59 (0.35-0.82)	2.8 (1.7-3.9)
	30	3.00		3.00 (1.59-4.31)	0.74 (0.35-1.18)	3.5 (1.7-5.6)
	40	4.10		4.10 (1.64-5.06)	0.97 (0.31-1.33)	4.5 (1.5-6.3)
	50	5.00		5.00 (1.64-5.98)	1.30 (0.31-1.75)	6.1 (1.5-8.3)
	60	6.00		6.00 (1.64-6.62)	1.75 (0.31-2.12)	8.2 (1.5-10.0)
	71	7.20		7.20 (1.65-7.61)	2.56 (0.31-2.90)	12.0 (1.5-13.6)
	20+20	2.20	2.20	4.40 (1.78-6.44)	0.93 (0.34-1.75)	4.4 (1.6-8.3)
	20+25	2.20	2.50	4.70 (1.78-6.44)	1.16 (0.34-1.78)	5.4 (1.6-8.4)
	20+30	2.20	3.00	5.20 (1.78-7.13)	1.32 (0.34-2.09)	6.2 (1.6-9.8)
	20+40	2.20	4.10	6.30 (1.89-7.62)	1.51 (0.35-2.12)	7.1 (1.7-10.0)
	20+50	2.20	5.00	7.20 (1.90-8.77)	1.88 (0.35-2.89)	8.8 (1.7-13.6)
	20+60	2.20	6.00	8.20 (1.90-8.80)	2.44 (0.35-2.89)	11.4 (1.7-13.6)
	20+71	1.99	6.51	8.50 (1.92-8.84)	2.63 (0.36-2.90)	12.3 (1.7-13.6)
	25+25	2.50	2.50	5.00 (1.78-6.44)	1.12 (0.34-1.75)	5.2 (1.6-8.3)
	25+30	2.50	3.00	5.50 (1.78-7.13)	1.33 (0.34-2.15)	6.2 (1.6-10.1)
	25+40	2.50	4.10	6.60 (1.89-8.74)	1.65 (0.35-3.03)	7.7 (1.7-14.2)
	25+50	2.50	5.00	7.50 (1.90-8.77)	2.07 (0.35-3.03)	9.7 (1.7-14.2)
	25+60	2.50	6.00	8.50 (1.90-8.80)	2.67 (0.35-3.03)	12.5 (1.7-14.2)
	25+71	2.19	6.31	8.50 (1.92-8.84)	2.63 (0.36-3.03)	12.3 (1.7-14.2)
	30+30	3.00	3.00	6.00 (1.78-7.13)	1.51 (0.34-2.15)	7.1 (1.6-10.1)
	30+40	3.00	4.10	7.10 (1.89-8.74)	1.84 (0.35-3.03)	8.6 (1.7-14.2)
	30+50	3.00	5.00	8.00 (1.90-8.77)	2.35 (0.35-3.03)	11.0 (1.7-14.2)
	30+60	2.83	5.67	8.50 (1.90-8.80)	2.67 (0.35-3.03)	12.5 (1.7-14.2)
	30+71	2.50	6.00	8.50 (1.92-8.84)	2.63 (0.36-3.03)	12.3 (1.7-14.2)
	40+40	4.10	4.10	8.20 (2.03-9.25)	2.19 (0.38-2.99)	10.3 (1.8-14.1)
	40+50	3.83	4.67	8.50 (2.04-9.28)	2.33 (0.38-2.99)	10.9 (1.8-14.1)
	40+60	3.45	5.05	8.50 (2.05-9.31)	2.33 (0.38-2.99)	10.9 (1.8-14.1)
	50+50	4.25	4.25	8.50 (2.05-9.32)	2.30 (0.39-2.98)	10.8 (1.9-14.0)
	50+60	3.86	4.64	8.50 (2.06-9.34)	2.30 (0.39-2.98)	10.8 (1.9-14.0)
2MXP85ZVLT 暖房能力	20	2.00		2.00 (1.82-4.97)	0.34 (0.30-1.27)	1.6 (1.5-6.0)
	25	2.50		2.50 (1.83-4.97)	0.48 (0.30-1.27)	2.2 (1.5-6.0)
	30	3.00		3.00 (1.83-6.92)	0.61 (0.30-2.18)	2.9 (1.5-10.3)
	40	4.10		4.10 (1.95-9.05)	0.89 (0.35-3.02)	4.2 (1.7-14.2)
	50	5.00		5.00 (1.97-9.09)	1.17 (0.36-2.97)	5.5 (1.7-14.0)
	60	6.00		6.00 (1.97-9.12)	1.50 (0.36-2.94)	7.0 (1.7-13.8)
	71	7.20		7.20 (1.98-9.15)	1.97 (0.36-2.91)	9.2 (1.7-13.7)
	20+20	2.00	2.00	4.00 (1.99-8.76)	0.83 (0.37-2.88)	3.9 (1.8-13.5)
	20+25	2.00	2.50	4.50 (1.99-8.76)	0.95 (0.37-2.87)	4.5 (1.8-13.5)
	20+30	2.00	3.00	5.00 (1.99-8.77)	1.11 (0.37-2.87)	5.2 (1.8-13.5)
	20+40	2.00	4.10	6.10 (2.00-9.08)	1.39 (0.38-2.70)	6.5 (1.8-12.7)
	20+50	2.00	5.00	7.00 (2.00-9.15)	1.67 (0.38-2.67)	7.8 (1.8-12.6)
	20+60	2.00	6.00	8.00 (2.00-9.18)	2.01 (0.38-2.66)	9.4 (1.8-12.5)
	20+71	1.96	7.04	9.00 (2.00-9.24)	2.37 (0.38-2.65)	11.1 (1.8-12.5)
	25+25	2.50	2.50	5.00 (2.00-8.78)	1.11 (0.37-2.86)	5.2 (1.8-13.5)
	25+30	2.50	3.00	5.50 (2.00-8.78)	1.27 (0.37-2.86)	6.0 (1.8-13.5)
	25+40	2.50	4.10	6.60 (2.00-9.10)	1.56 (0.38-2.69)	7.3 (1.8-12.7)
	25+50	2.50	5.00	7.50 (2.00-9.17)	1.82 (0.38-2.67)	8.5 (1.8-12.6)
	25+60	2.65	6.35	9.00 (2.00-9.20)	2.37 (0.38-2.66)	11.1 (1.8-12.5)
	25+71	2.32	6.68	9.00 (2.00-9.26)	2.33 (0.38-2.65)	10.9 (1.8-12.5)
	30+30	3.00	3.00	6.00 (2.00-8.78)	1.42 (0.37-2.86)	6.7 (1.8-13.5)
	30+40	3.00	4.10	7.10 (2.00-9.10)	1.71 (0.38-2.69)	8.0 (1.8-12.7)
	30+50	3.00	5.00	8.00 (2.01-9.17)	2.01 (0.38-2.67)	9.4 (1.8-12.6)
	30+60	3.00	6.00	9.00 (2.01-9.20)	2.37 (0.38-2.66)	11.1 (1.8-12.5)
	30+71	2.65	6.35	9.00 (2.01-9.26)	2.33 (0.38-2.65)	10.9 (1.8-12.5)
	40+40	4.10	4.10	8.20 (2.07-9.50)	1.98 (0.39-2.61)	9.3 (1.9-12.3)
	40+50	4.05	4.95	9.00 (2.14-9.59)	2.23 (0.40-2.60)	10.4 (1.9-12.2)
	40+60	3.65	5.35	9.00 (2.22-9.65)	2.19 (0.42-2.60)	10.3 (2.0-12.2)
	50+50	4.50	4.50	9.00 (2.21-9.69)	2.19 (0.42-2.60)	10.3 (2.0-12.2)
	50+60	4.09	4.91	9.00 (2.29-9.74)	2.19 (0.43-2.60)	10.3 (2.1-12.2)

註: 1. 冷房運轉數據基於以下條件: 室內溫度 27°CDB, 19°CWB; 室外溫度 35°CDB.

2. 暖房運轉數據基於以下條件: 室內溫度 20°CDB; 室外溫度 7°CDB, 6°CWB.

3. 連接的室內機總能力可達 11.0 kW.

4. 不能只連接單台室內機.



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)
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。



EC99J2044

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 2025 年 3 月版，若有更新，恕不另行通知。