

# 家用多聯式空調

## 小型變頻中央空調系統

直流變頻控制 冷暖60Hz



# 小型變頻中央空調系統基本概念



## 目錄

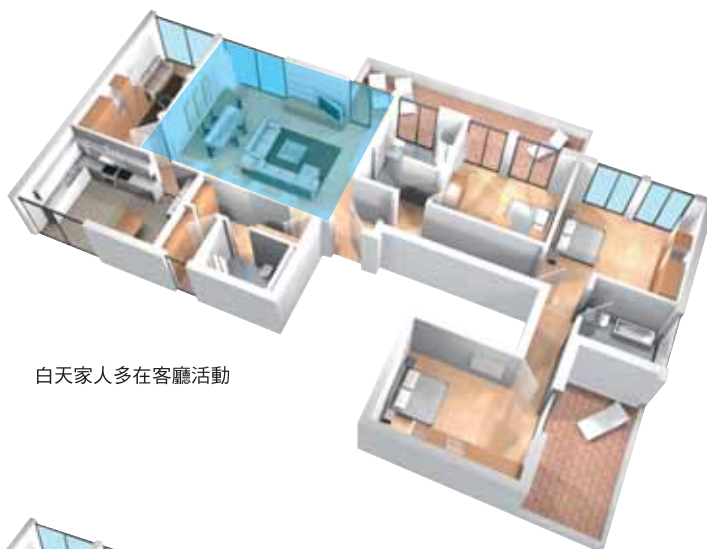
|                |       |                        |       |
|----------------|-------|------------------------|-------|
| 小型變頻中央空調系統基本概念 | P. 1  | 精巧壁掛型及隱藏風管型            | P. 17 |
| 小型變頻中央空調系統的先驅者 | P. 3  | 各項特性功能表                | P. 19 |
| 單一室外機可連接4台室內機  | P. 5  | 壁掛型FTXJ-N歐風系列          | P. 21 |
| 結構嚴謹，功能強大的系統   | P. 7  | 壁掛型FTXM-R橫網系列及CTXM-R系列 | P. 23 |
| 長配管設計及精巧室外機    | P. 9  | 隱藏風管型                  | P. 25 |
| 節能減碳的R-32冷媒    | P. 11 | 無線遙控器及集中控制器            | P. 27 |
| 全系列高能源效率       | P. 13 | 功能字典                   | P. 29 |
| 大金直流變頻技術       | P. 14 | 規格表及選購品                | P. 31 |
| 靜音運轉讓您有個寧靜夜晚   | P. 15 | 能力組合表                  | P. 34 |



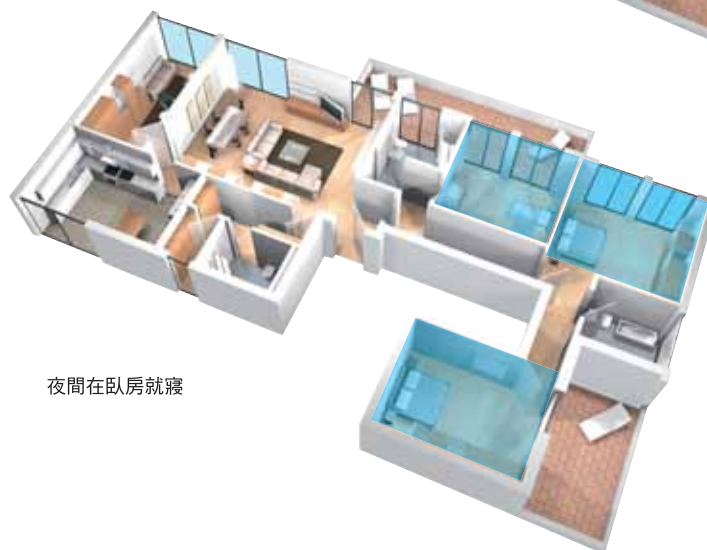
白天，家人活動空間大概都會在客廳居多。到了晚上，則是使用臥室。根據這個模式，家裡所有室內機在同一時間進行運轉是較少遇到。在這種情況下，小型變頻中央空調系統是您家庭的正確選擇。

使用一對一分離式空調，一台室內機就需要一個室外機的安裝空間。當建築物外部空間受到限制時，就會產生問題；另外這也讓建築物的外觀視覺都被室外機佔據。然而，使用小型變頻中央空調系統，一台室外機就可以驅動多台室內機。

小型變頻中央空調系統在各室內機之間，會使用較少的能力運轉，使整個空調效率更高，減少電力消耗。



白天家人多在客廳活動



夜間在臥房就寢

# 小型變頻中央空調系統的先驅者

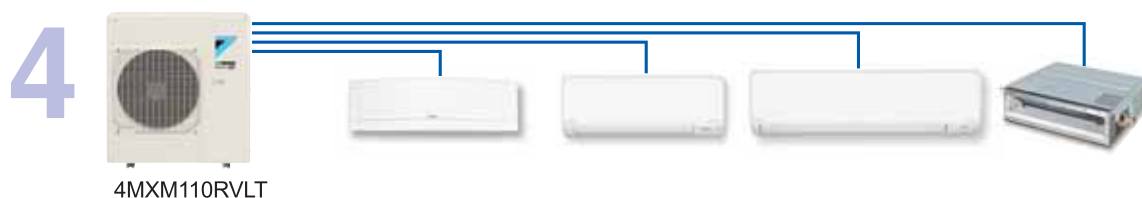
1969年，大金率先發展出世界第一套一對多空調系統。多年來，大金在空調技術上不斷地創造的先進技術及可信賴品質，在全球國際上享有盛譽。

大金小型變頻中央空調系統只需要一台室外機就可連結4台室內機。同時搭配直流變頻科技和高效率新世代節能減碳的R-32冷媒。

## 特點

1. 單一室外機可連結到多達4台室內機。
2. 結構緊密，功能強大的系統使室外機連接室內機的連結能力提升到15.6kW。
3. 兩款最新壁掛型和隱藏風管型室內機。
4. 室內機冷房能力從2.2kW至9.0kW。
5. 所有系統使用高效率新世代節能減碳的R-32冷媒。
6. 所有機型榮獲得最高1級能源效率。

最高連結4台室內機



最高連結3台室內機





最高連結2台室内機



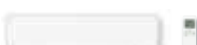
最高連結2台室内機



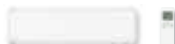


# 單一室外機最高可連接 4 台室內機

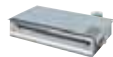
## 4 最多可連接4台室內機

| 室外機                                                                                                          |  | 機型  |             | 額定冷房能力 |            |        | 最大配管長度      |        |                       | 最大高低落差 |                       |        |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|-------------|--------|------------|--------|-------------|--------|-----------------------|--------|-----------------------|--------|--|--|
|                             |  | 冷暖型 | 4MXM110RVLT |        | 10.5 kW    |        |             | 70 m   |                       |        | 15 m                  |        |  |  |
| 室內機                                                                                                          |  | 等級  | 2.2 kW      | 2.5 kW | 2.8 kW     | 3.6 kW | 4.1 kW      | 5.0 kW | 6.0 kW                | 7.1 kW | 8.0 kW                | 9.0 kW |  |  |
| 壁掛型<br>FTXJ-N 系列<br>        |  | 冷暖型 | FTXJ25NVLTW |        |            |        | FTXJ41NVLTW |        |                       |        |                       |        |  |  |
| 壁掛型<br>FTXM-R/CTXM-P 系列<br> |  | 冷暖型 | FTXM22RVLT  |        | FTXM28RVLT |        | FTXM36RVLT  |        |                       |        |                       |        |  |  |
|                             |  | 冷暖型 | FTXM41RVLT  |        |            |        |             |        | FTXM50RVLT            |        | FTXM60RVLT CTXM71RVLT |        |  |  |
|                             |  | 冷暖型 |             |        |            |        |             |        | FTXM80RVLT FTXM90RVLT |        |                       |        |  |  |
| 隱藏風管型<br>寬700 mm型<br>     |  | 冷暖型 | FDXV22RVLT  |        | FDXV28RVLT |        | FDXV36RVLT  |        |                       |        |                       |        |  |  |
|                           |  | 冷暖型 | FDXV41RVLT  |        |            |        |             |        | FDXV50RVLT            |        | FDXV60RVLT FDXV71RVLT |        |  |  |
| 寬900 及 1 100 mm型                                                                                             |  |     |             |        |            |        |             |        |                       |        |                       |        |  |  |

## 3 最多可連接3台室內機

| 室外機                                                                                                            |     | 機型         |             | 額定冷房能力 |            |        | 最大配管長度      |        |                                             | 最大高低落差 |        |        |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------------|--------|------------|--------|-------------|--------|---------------------------------------------|--------|--------|--------|--|--|
|                             | 冷暖型 | 3MXM90RVLT |             | 8.5 kW |            |        | 70 m        |        |                                             | 15 m   |        |        |  |  |
| 室內機                                                                                                            |     | 等級         | 2.2 kW      | 2.5 kW | 2.8 kW     | 3.6 kW | 4.1 kW      | 5.0 kW | 6.0 kW                                      | 7.1 kW | 8.0 kW | 9.0 kW |  |  |
| 壁掛型<br>FTXJ-N 系列<br>        |     | 冷暖型        | FTXJ25NVLTW |        |            |        | FTXJ41NVLTW |        |                                             |        |        |        |  |  |
| 壁掛型<br>FTXM-R/CTXM-R 系列<br> |     | 冷暖型        | FTXM22RVLT  |        | FTXM28RVLT |        | FTXM36RVLT  |        |                                             |        |        |        |  |  |
|                             |     | 冷暖型        |             |        |            |        |             |        | FTXM41RVLT FTXM50RVLT FTXM60RVLT CTXM71RVLT |        |        |        |  |  |
| 隱藏風管型<br>寬700 mm型<br>       |     | 冷暖型        | FDXV22RVLT  |        | FDXV28RVLT |        | FDXV36RVLT  |        |                                             |        |        |        |  |  |
| <br>寬900 及 1,100 mm型        |     | 冷暖型        |             |        |            |        |             |        | FDXV41RVLT FDXV50RVLT FDXV60RVLT            |        |        |        |  |  |

## 2 最多可連接2台室內機

| 室外機                                                                                                     |  | 機型  |             | 額定冷房能力 |            |             | 最大配管長度     |            | 最大高低落差 |            |        |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|-------------|--------|------------|-------------|------------|------------|--------|------------|--------|--------|
|                        |  | 冷暖型 | 2MXM75RVLT  |        | 7.2 kW     |             | 50 m       |            | 15 m   |            |        |        |
| 室內機                                                                                                     |  | 等級  | 2.2 kW      | 2.5 kW | 2.8 kW     | 3.6 kW      | 4.1 kW     | 5.0 kW     | 6.0kW  | 7.1 kW     | 8.0 kW | 9.0 kW |
| 壁掛型<br>FTXJ-N 系列<br>   |  | 冷暖型 | FTXJ25NVLTW |        |            | FTXJ41NVLTW |            |            |        |            |        |        |
| 壁掛型<br>FTXM-R 系列<br>   |  | 冷暖型 | FTXM22RVLT  |        | FTXM28RVLT |             | FTXM36RVLT |            |        |            |        |        |
|                        |  | 冷暖型 |             |        |            |             |            | FTXM41RVLT |        | FTXM50RVLT |        |        |
| 隱藏風管型<br><br>寬700 mm型 |  | 冷暖型 | FDXV22RVLT  |        | FDXV28RVLT |             | FDXV36RVLT |            |        |            |        |        |
| <br>寬900 及 1,100 mm型 |  | 冷暖型 |             |        |            |             |            | FDXV41RVLT |        | FDXV50RVLT |        |        |

## 2 最多可連接2台室內機

| 室外機                                                                                                      | 機型  | 額定冷房能力      |                       |        |        |        | 最大配管長度 |        | 最大高低落差 |        |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                       | 冷暖型 | 2MXM56RVLT  | 5.6 kW                |        |        |        |        | 30 m   | 15 m   |        |        |
| 室內機                                                                                                      | 等級  | 2.2 kW      | 2.5 kW                | 2.8 kW | 3.6 kW | 4.1 kW | 5.0 kW | 6.0 kW | 7.1 kW | 8.0 kW | 9.0 kW |
| 壁掛型<br>FTXJ-N 系列<br>  | 冷暖型 | FTXJ25NVLTW |                       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 壁掛型<br>FTXM-R 系列<br>  | 冷暖型 | FTXM22RVLT  | FTXM28RVLT FTXM36RVLT |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 隱藏風管型<br><br>寬700 mm型 | 冷暖型 | FDXV22RVLT  | FDXV28RVLT FDXV36RVLT |        |        |        |        |        |        |        |        |

# 結構嚴謹，功能強大的系統



## 室內機最大連結能力高達15.6Kw

在大多數的家庭住宅，所有室內機同時運轉機會較少。白天，人們都使用於共享的空間，例如客廳。到了晚上，他們主要是在臥室。

這就是一台多聯式室外機可連結室內機能力的原因。多聯式室外機連結室內機能力在冷房運轉時高達到15.6Kw。

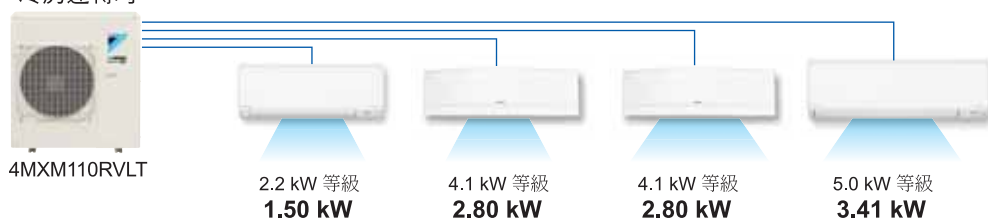
室外機依照室內機之間的需求提供的冷暖房能力，它能有效地運轉較小的系統給有開空調的房間。這簡化了安裝，並且將功率消耗降至最低。

連結率能力大於額定100%以上會導致室內機能力衰減。高連結率的設計需依實際狀況參考能力組合表，並洽設計單位或經銷商。

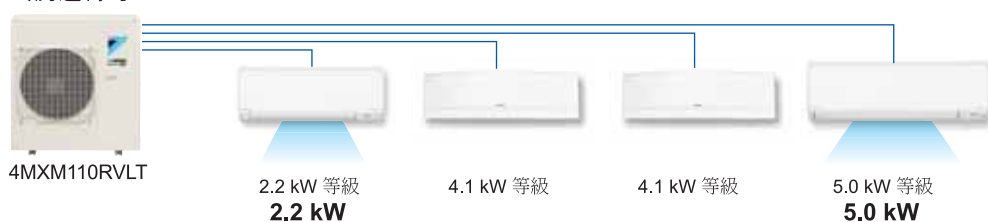
| 室外機       | 2MXM56RVLT | 2MXM75RVLT <small>NEW</small> | 3MXM90RVLT | 4MXM110RVLT |
|-----------|------------|-------------------------------|------------|-------------|
| 最大連結室內機能力 | 6.4 kW     | 8.6 kW                        | 15.6 kW    | 15.6 kW     |
| 額定冷房能力    | 5.6 kW     | 7.2 kW                        | 8.5 kW     | 10.5 kW     |

室外機依室內機與室內機之間的需求提供能力

冷房運轉時



冷房運轉時



## 主控房間設定

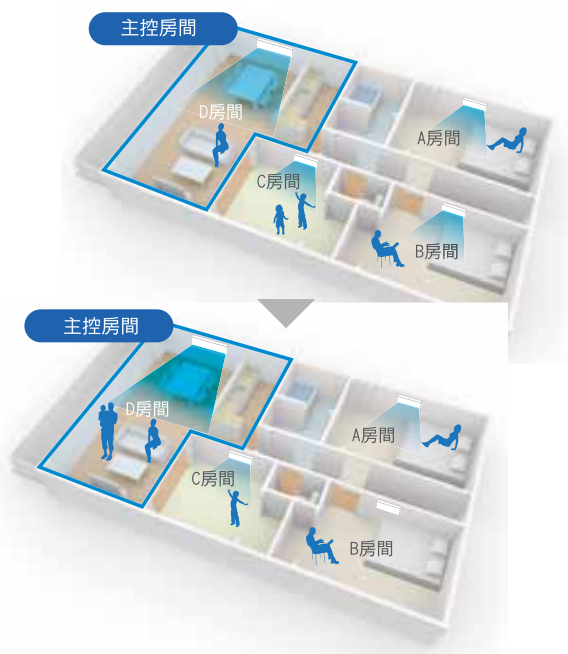


主控房間設定是透過變頻強力運轉來操作，優先控制給先前設定的房間。在無線遙控器及集中控制器可以操作此項功能。須在初期安裝時設定此功能。

**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。



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。



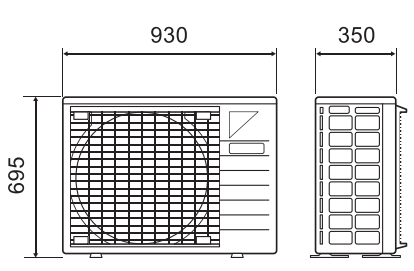
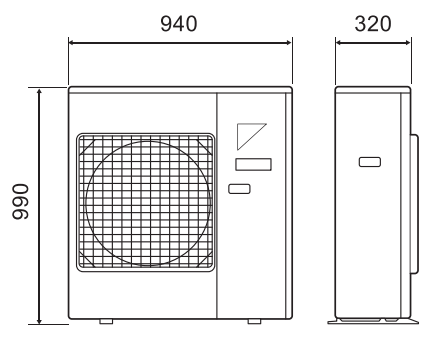
**運轉模式：**主控房間室內機的操作模式（冷房或暖房）當其他房間室內機在優先房間運轉後，其室內機會轉為待機模式。此運轉模式不能在其他房間設定。



**室外機靜音運轉：**主控房間運轉時，該功能可以很容易在**主控房間**的遙控器設定。<sup>1</sup>

註：1. 在安裝期間設定優先房間，可以容易地在優先房間內的遙控器設定室外機靜音運轉。除非優先房間已經設定，室外機靜音運行必須從每個室內機遙控器進行設置。

# 長配管設計及精巧室外機

| 能力等級           | 5.6, 7.5 及 9.0                                                                    | 11.0                                                                                |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 室外機<br>尺寸 (mm) |  |  |

## 低視線室外機

用戶

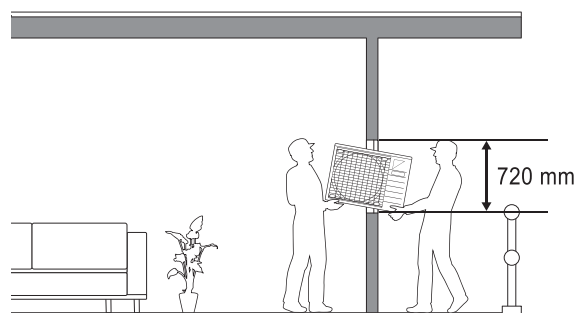
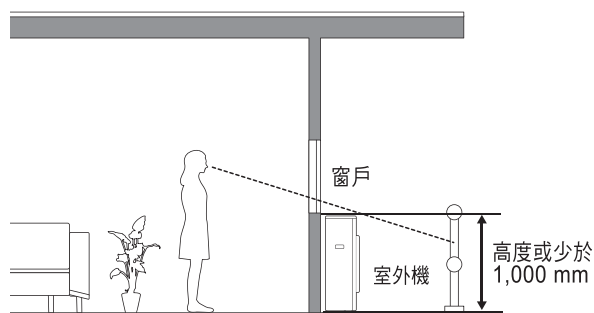
為了讓居家往外看有最佳的視覺，室外機高度應低於1,000mm。大金空調在設計其所有的室外機時都考慮到這重要的一點。可以連接4台室內機的強大11.0Kw室外機，高度僅990mm。

## 好安裝

用戶

安裝人員

5.6~9.0Kw等級的室外機高度僅有695mm。這樣精緻短小的機身使得它們可以很容易地通過一般高度的窗戶。



## 空調不短路

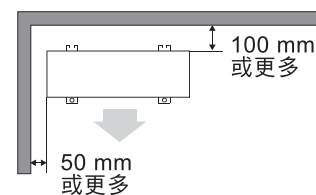
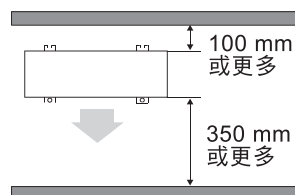
用戶

經銷商

11.0Kw級的室外機可連接多達4台的室內機。在更大的房子，可能還要有更多一對一分離室機型的需求。幸運的是，11.0Kw級的室外機僅有高900mm寬940mm及深320mm。這些精巧的外型尺寸有助於確保即使在狹窄的陽台上仍足夠的空間。散熱間隙不夠，進氣不足，會造成空調短路或效能損失。

兩邊都有牆壁時需要的散熱間隙<sup>1</sup>。

上視圖



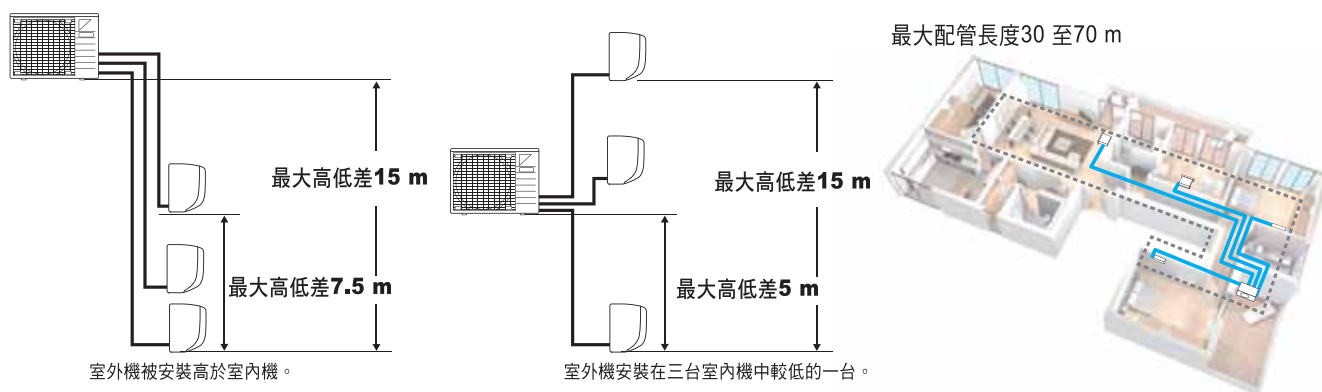


## 高設計靈活性

用戶

經銷商

超長的配管長度及高度差，讓經銷商一次安裝多台室內機更便利。



|            |           | 2MXM56PVLT | 2MXM75PVLT | 3MXM90PVLT | 4MXM110PVLT |
|------------|-----------|------------|------------|------------|-------------|
| 最大配管長度 (m) | 總長        | 30         | 50         | 70         |             |
|            | 單一房間      | 20         | 25         |            | 25          |
| 最大高低差 (m)  | 室內機與室外機之間 | 15         |            |            |             |
|            | 室內機與室內機之間 | 7.5        |            |            |             |

註：1. 這些圖示並不代表所有可能的安裝情況。



# 節能減碳 新世代 R-32 冷媒

## 對全球暖化的衝擊更小



大金空調是全球唯一開發並生產冷媒的空調製造商，並不斷研究可以降低能源消耗的冷媒新技術。如何讓冷媒對氣候變化影響更小，並減少全球暖化，已經成為全球最重要的議題之一。大金空調為全球第一個將不會破壞臭氧層的 R32 冷媒用於家用空調，R32 的 GWP 只有約目前使用 R410A 或 R22 的三分之一，此外相較於 R410A 也改善 10% 的設備能源效率，並減少 30% 的充填量。由於 GWP 更低且充填量減少，所以相關 R32 的總地球暖化係數減少 75%，製冷效率和功能更佳。選擇採用 R32 冷媒大金小型變頻中央空調系列的您，可成為幫助拯救地球的一員，同時也能為您的家庭省荷包。

## HCFC到HFC - 努力朝向零臭氧破壞係數前進

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**。



## R410A到R32 - 努力朝向降低全球暖化係數前進

為達成「京都議定書」的溫室效應氣體削減，急於尋求低暖化係數的新冷媒。

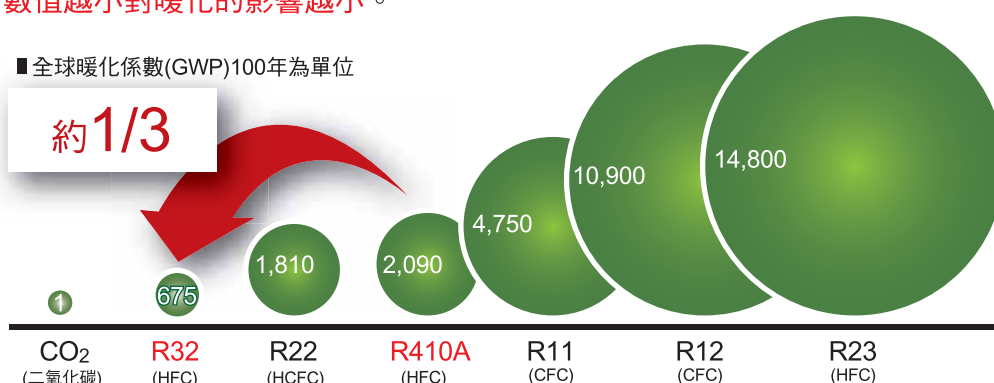
溫室效應氣體為來自外太空太陽光的紅外線，穿透大氣層後保留於地表，使地球有暖化的效果。

溫室氣體有二氧化碳(CO<sub>2</sub>)、甲烷(CH<sub>4</sub>)及氟化氣體(CFC, HCFC, HFC)等，

各種氣體對全球暖化的影響各有不同。

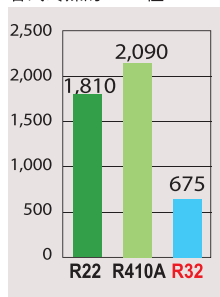
將程度數值化，以全球暖化係數(Global Warming Potential, GWP) 100年為單位，數值越小對暖化的影響越小。

■全球暖化係數(GWP)100年為單位

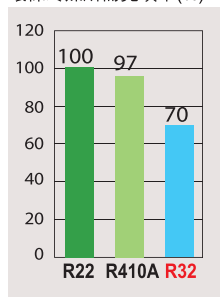


■環保冷媒替代R-22冷媒的全球暖化係數(GWP)修正值

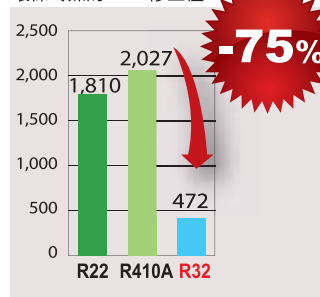
各式冷媒的GWP值



環保冷媒所需充填率(%)



環保冷媒的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。

## 冷媒：釋放空調系統的熱能

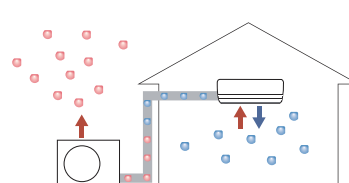
### 類似人體機制

令人驚奇的是空調機的運作與人體機制相似。在人體中，血液中攜帶的熱量，因為血液循環，並透過出汗來釋放多餘的熱量。冷媒也帶有熱量，是以透過熱交換來調節溫度。

### 有效率的熱釋放

冷媒在室外機的熱交換器從氣體變成液體，然後在室內熱交換器中蒸發變成氣體。在冷房運轉時，冷卻空氣從室內機排出，同時吸入空氣熱能。透過冷媒吸收的熱能輸送到室外機熱交換釋放掉。

### 冷卻過程中的冷媒流程



# 全系列 CSPF 值最高 1 級能源效率

## CSPF冷房季節因素高達5.51 ~ 5.71

大金直流變頻控制和高效能新世代的R-32冷媒，讓小型變頻中央空調機的CSPF (冷房季節因素) 值5.15至5.71，榮獲最高1級能效等級。

## 大金空調為提供消費大眾更節能有效率商品，現行機種率先通過CSPF標準檢驗



為精準評估空調機之運轉效率，使節能減碳之效益更為提升，國際間逐漸推行之「冷氣季節性能因素」（cooling seasonal performance factor, CSPF）作為評估空調機運轉效率之新指標藉由分析空調機在全年運轉所能滿足之冷氣需求總量與運轉所需消耗之電量，計算空調機在全年冷氣季節運轉之效率，反映出空調機在長期運轉之特性，比起以固定條件所計算之「能源效率比」（EER），在效率評估方面更為精準，同時更貼近真實使用狀況。

為引領空調產業與國際接軌，並落實政府節能減碳政策，經濟部標準檢驗局與能源局及工研院合作，進行長期研究，針對國內氣候條件及使用環境，研發出符合國際標準架構且適合我國國情之「冷氣季節性能因素」（CSPF）測算方法，並已公告實施。

| 能源標示效率標籤                |                                                                                     | 冷房運轉CSPF值   |      |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|
| 1 級                     |   | 2MXM56RVLT  | 5.63 |
| 室內機額定連結 2.8+2.8         |                                                                                     |             |      |
| 1 級                     |  | 2MXM75RVLT  | 5.52 |
| 室內機額定連結 2.2+5.0         |                                                                                     |             |      |
| 1 級                     |  | 3MXM90RVLT  | 5.71 |
| 室內機額定連結 2.2+2.2+4.1     |                                                                                     |             |      |
| 1 級                     |  | 4MXM110RVLT | 5.51 |
| 室內機額定連結 2.2+2.8+2.8+2.8 |                                                                                     |             |      |

## 大金直流變頻技術

### 直流變頻控制

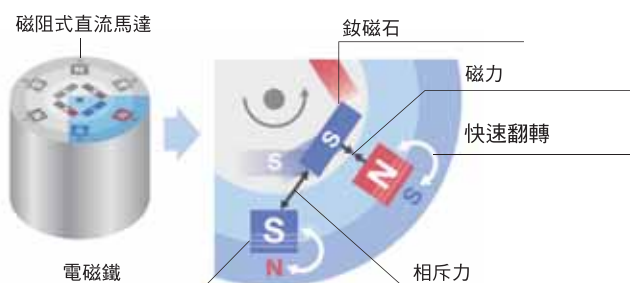
大金將配備直流變頻馬達的機型稱為直流變頻。直流變頻比交流馬達的效率更高。直流馬達使用磁力的相吸相斥性產生旋轉，並配備高功率的釹磁鐵以提供更高效率，此稱為磁阻式直流馬達。



搖擺式壓縮機



磁阻式直流馬達



嵌入的高強度釹磁鐵，在軸轉動的整個馬達中心成為一個強大的磁鐵。通過迅速切換此電磁鐵的磁極，所述磁阻直流電動機能夠產生更大的速度和功率。

### 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<sup>1</sup>。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

壓縮機的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壓縮機<sup>2</sup>在商業用途空調機上。

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. 表示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1998年榮獲日本電氣工程師學會第54屆學術推廣和技術發展獎。

# 給您周邊環境有個寧靜夜晚

## 室內機靜音運轉

壁掛型系列提供您五段式運轉，靜音運轉或自動風速設定等多項選擇。設定「室內機靜音運轉」時，會比設定低風量的噪音值再低3~6分貝。

如此多的設定功能，讓您可依喜好不同能更確切地調整風速。例如FTXJ-N系列的2.5kW等級設定為「室內機靜音運轉」時的噪音質僅為19分貝，這讓您有個舒適好眠的夜晚。

19分貝 .... 安靜地讓您可以聽到悄悄話?

FTXJ-N 系列2.5 kW等級室內機冷房運轉

| 風速      | 噪音值                |
|---------|--------------------|
| 高 (H)   | 38 分貝              |
| 低 (L)   | 25 分貝              |
| 靜音 (SL) | 19 分貝 <sup>1</sup> |

6分貝

|     | 自動 | 靜音 | 低              | 中 | 高 |
|-----|----|----|----------------|---|---|
| 風速  |    |    |                |   |   |
| 噪音值 |    | 低  | 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分貝，4MXM110RVLT機型啟動室外機靜音運轉噪音值可降至51分貝。

4MXM110RVLT 冷房運轉

| 運轉模式   | 噪音值   |
|--------|-------|
| 額定(H)  | 54 分貝 |
| 靜音(SL) | 51 分貝 |

3分貝

室內機

(分貝)

樹葉沙沙作響

鐘擺聲

安靜的圖書館

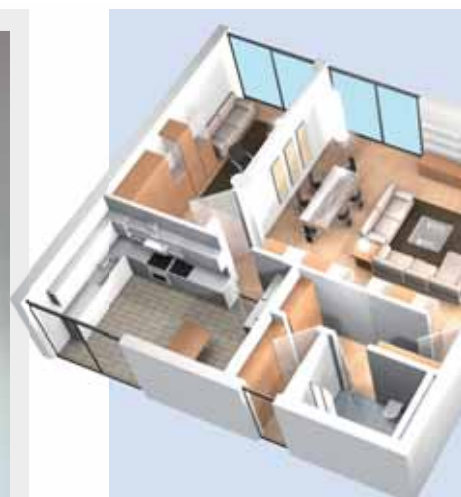


註：1.室內機噪音值可能隨著其他室內機的操作狀態而增加。  
2.依據日本政府環境部在2002年11月所公佈的噪音值範例。



## 精巧美觀的壁掛及隱藏風管型

大金小型中央空調系統最新壁掛及隱藏風管型室內機，從2.2到9.0Kw等級多款型號，可搭配各種室內裝潢，滿足您對居家室內及空調的要求。



德國紅點設計獎



### 壁掛型 FTXJ-N 歐風系列

FTXJ-N歐風系列流線型設計採用了計及最先進的科技，成就歐風系列卓設計師及建築師多一個選擇。

FTKJ-N歐風系列榮獲德國紅點、德詳見P. 21



### 壁掛型 FTXM-R及CTXM-R橫網系列

FTXM-R及CTXM-R系列採用了全新的設計與流暢的白色面板。優雅的機身設計及最先進的科技，提供卓越的性能。從2.2到9.0 Kw等級多款型號，可搭配各種室內裝潢。

詳見P. 23



獨特的歐洲風格。優雅的機身設  
越的性能。該系列提供了客戶、

國設計及iF設計大獎。



### 隱藏風管型

這系列隱藏安裝在天花板裡面，讓室內裝潢更加簡潔。適用於客廳天花板淺夾層或房間需要一個不顯眼的裝置。隨著新加入的7.1 Kw等級機型，讓大空間多一選擇。

詳見P. 25

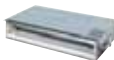
# 各項特性功能表

## 室內機

| 機型    |                                                                                                      | 壁掛型        |     |               |     |     |     |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------------|-----|-----|-----|
| 功能    | 能力等級                                                                                                 | FTXJ25/41N |     | FTXM22/28/36R |     |     |     |
|       |                                                                                                      | 2.5        | 4.1 | 2.2           | 2.8 | 3.6 | 4.1 |
| 舒適氣流  |  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                |            |     |               |     |     | ●   |
|       |  雙區域智慧眼             | ●          | ●   | ●             | ●   | ●   |     |
|       |  除濕功能              | ●          | ●   | ●             | ●   | ●   | ●   |
|       |  風速自動控制           | ●          | ●   | ●             | ●   | ●   | ●   |
| 便利生活  |  熱啟動功能            | ●          | ●   | ●             | ●   | ●   | ●   |
|       |  變頻強力運轉           | ●          | ●   | ●             | ●   | ●   | ●   |
|       |  省電運轉             | ●          | ●   | ●             | ●   | ●   | ●   |
|       |  外出運轉模式           |            |     |               |     |     |     |
|       |  室內機On/Off開關      | ●          | ●   | ●             | ●   | ●   | ●   |
|       |  液晶背光面板無線遙控器      | ●          | ●   | ●             | ●   | ●   | ●   |
| 清潔    |  光觸媒二氧化鈦磷灰石空氣清淨濾網 | ●          | ●   | ●             | ●   | ●   | ●   |
|       |  易擦拭平面面板          | ●          | ●   | ●             | ●   | ●   | ●   |
| 計時器   |  24小時設定On/Off開關   | ●          | ●   | ●             | ●   | ●   | ●   |
|       |  週間定時器            | ●          | ●   | ●             | ●   | ●   | ●   |
|       |  夜間佳眠模式           | ●          | ●   | ●             | ●   | ●   | ●   |
| 安心功能  |  停電後自動再啟動功能       | ●          | ●   | ●             | ●   | ●   | ●   |
|       |  故障自動診斷與數位液晶顯示    | ●          | ●   | ●             | ●   | ●   | ●   |

## 室外機

| 功能    | 機型                                                                                                | 2MXM56/75R |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 舒適性控制 |  室外機靜音運轉       | ●          |
|       |  夜間靜音模式        | ●          |
|       | 快速加熱功能                                                                                            | ●          |
|       | 自動除霜                                                                                              | ●          |
| 便利    |  主控房間設定        | ●          |
| 安心功能  |  室外機散熱片的特殊防蝕處理 | ●          |
|       | 冷房/暖房 模式鎖定                                                                                        | ●          |

|                                                                                  |     |     |     |                                                                                   | 隱藏風管型 |                                                                                   |     |     |                                                                                     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| FTXM41/50/60R及CTXM71R                                                            |     |     |     | FTXM80/90R                                                                        |       | FDXV22/28/36R                                                                     |     |     | FDXV41/50/60/71R                                                                    |     |     |     |
|  |     |     |     |  |       |  |     |     |  |     |     |     |
|                                                                                  | 5.0 | 6.0 | 7.1 | 8.0                                                                               | 9.0   | 2.2                                                                               | 2.8 | 3.6 | 4.1                                                                                 | 5.0 | 6.0 | 7.1 |
|                                                                                  | ●   | ●   | ●   | ●                                                                                 | ●     |                                                                                   |     |     |                                                                                     |     |     |     |
|                                                                                  | ●   | ●   | ●   | ●                                                                                 | ●     |                                                                                   |     |     |                                                                                     |     |     |     |
|                                                                                  | ●   | ●   | ●   | ●                                                                                 | ●     |                                                                                   |     |     |                                                                                     |     |     |     |
|                                                                                  | ●   | ●   | ●   | ●                                                                                 | ●     |                                                                                   |     |     |                                                                                     |     |     |     |
|                                                                                  | ●   | ●   | ●   | ●                                                                                 | ●     |                                                                                   |     |     |                                                                                     |     |     |     |
|                                                                                  | ●   | ●   | ●   | ●                                                                                 | ●     | ●                                                                                 | ●   | ●   | ●                                                                                   | ●   | ●   | ●   |
|                                                                                  | ●   | ●   | ●   | ●                                                                                 | ●     | ●                                                                                 | ●   | ●   | ●                                                                                   | ●   | ●   | ●   |
|                                                                                  | ●   | ●   | ●   | ●                                                                                 | ●     |                                                                                   |     |     |                                                                                     |     |     |     |
|                                                                                  |     |     |     |                                                                                   |       |                                                                                   |     |     |                                                                                     |     |     |     |
|                                                                                  | ●   | ●   | ●   | ●                                                                                 | ●     | ●                                                                                 | ●   | ●   | ●                                                                                   | ●   | ●   | ●   |
|                                                                                  | ●   | ●   | ●   | ●                                                                                 | ●     | ●                                                                                 | ●   | ●   | ●                                                                                   | ●   | ●   | ●   |
|                                                                                  | ●   | ●   | ●   | ●                                                                                 | ●     | ●                                                                                 | ●   | ●   | ●                                                                                   | ●   | ●   | ●   |
|                                                                                  | ●   | ●   | ●   | ●                                                                                 | ●     | ●                                                                                 | ●   | ●   | ●                                                                                   | ●   | ●   | ●   |
|                                                                                  | ●   | ●   | ●   | ●                                                                                 | ●     |                                                                                   |     |     |                                                                                     |     |     |     |
|                                                                                  |     |     |     |                                                                                   |       | ●                                                                                 | ●   | ●   | ●                                                                                   | ●   | ●   | ●   |
|                                                                                  | ●   | ●   | ●   | ●                                                                                 | ●     | ●                                                                                 | ●   | ●   | ●                                                                                   | ●   | ●   | ●   |
|                                                                                  | ●   | ●   | ●   | ●                                                                                 | ●     |                                                                                   |     |     |                                                                                     |     |     |     |
|                                                                                  | ●   | ●   | ●   | ●                                                                                 | ●     |                                                                                   |     |     |                                                                                     |     |     |     |
|                                                                                  | ●   | ●   | ●   | ●                                                                                 | ●     | ●                                                                                 | ●   | ●   | ●                                                                                   | ●   | ●   | ●   |
|                                                                                  | ●   | ●   | ●   | ●                                                                                 | ●     |                                                                                   |     |     |                                                                                     |     |     |     |
|                                                                                  | ●   | ●   | ●   | ●                                                                                 | ●     | ●                                                                                 | ●   | ●   | ●                                                                                   | ●   | ●   | ●   |
|                                                                                  | ●   | ●   | ●   | ●                                                                                 | ●     | ●                                                                                 | ●   | ●   | ●                                                                                   | ●   | ●   | ●   |
|                                                                                  | ●   | ●   | ●   | ●                                                                                 | ●     | ●                                                                                 | ●   | ●   | ●                                                                                   | ●   | ●   | ●   |

| 3MXM90R |  |  |  |  | 4MXM110R |  |  |  |  |
|---------|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|
| ●       |  |  |  |  | ●        |  |  |  |  |
| ●       |  |  |  |  | ●        |  |  |  |  |
| ●       |  |  |  |  | ●        |  |  |  |  |
| ●       |  |  |  |  | ●        |  |  |  |  |
| ●       |  |  |  |  | ●        |  |  |  |  |
| ●       |  |  |  |  | ●        |  |  |  |  |
| ●       |  |  |  |  | ●        |  |  |  |  |



## 壁掛型 FTXJ-N 歐風系列



reddot award 2014  
winner

德國紅點設計獎



German  
Design Award  
SPECIAL  
MENTION 2015



DESIGN  
AWARD  
2015



Focus Open 2014  
Silver

|     | 2.5 kW 等級   | 4.1 kW 等級   |
|-----|-------------|-------------|
| 冷暖型 | FTXJ25NVLTW | FTXJ41NVLTW |

## 雙區域智慧眼



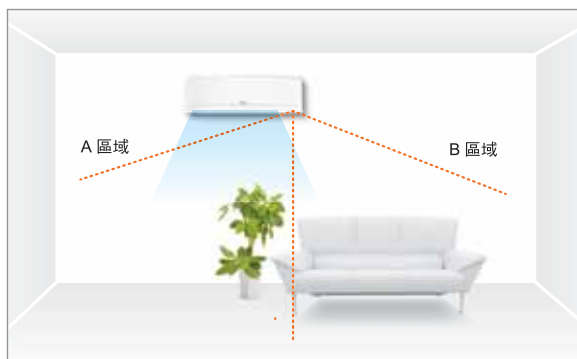
雙區域智慧眼引導氣流避免直吹身體，當偵測房間20分鐘內沒有人員移動，智慧眼會自動調整上升2°C，以節約能源。



如果偵測到人員在A區域，氣流會吹向B區域。



如果偵測到人員在B區域，氣流會吹向A區域。

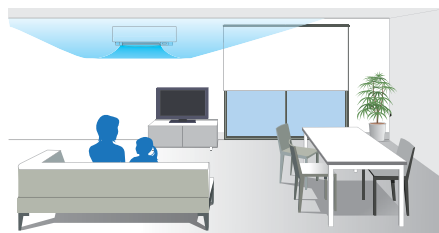


如果20分鐘內偵測到沒人員在這兩個區域，智慧眼將自動調整設定的溫度。

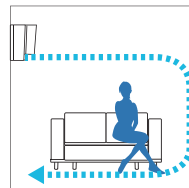
## 舒適氣流模式



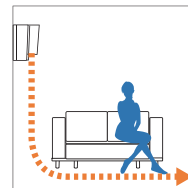
舒適氣流模式避免不舒適的氣流直接吹到人員身上。在冷房運轉時葉片向上轉動，而在暖房運轉時，葉片向下轉動。



冷房運轉



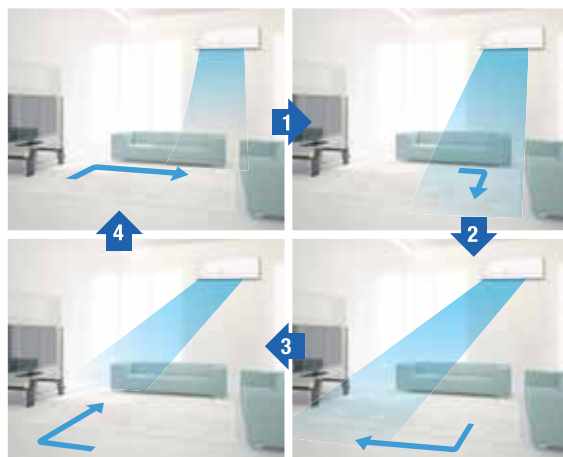
暖房運轉



## 3D 立體氣流

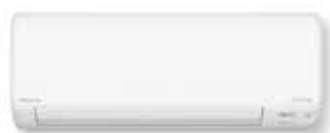


3D立體氣流結合垂直與水平自動搖擺以降低室內溫度波動。此功能可以把氣流平均吹送到更大房間的各個角落。要啟動3D立體氣流，同時按垂直與水平自動搖擺按鈕，出風口葉片會順序擺動。

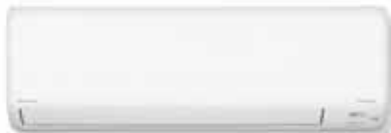


出風口葉片會順序擺動，擴大整個舒適區域。

# 壁掛型FTXM-R及CTXM-R橫網系列



FTXM22/28/36RVLT



FTXM41/50/60RVLT 及 CTXM71RVLT



FTXM80/90RVLT



|     | 2.2 kW 等級  | 2.8 kW 等級  | 3.6 kW 等級  |
|-----|------------|------------|------------|
| 冷暖型 | FTXM22RVLT | FTXM28RVLT | FTXM36RVLT |

|     | 4.1 kW 等級  | 5.0 kW 等級  | 6.0 kW 等級  | 7.1 kW 等級  |
|-----|------------|------------|------------|------------|
| 冷暖型 | FTXM41RVLT | FTXM50RVLT | FTXM60RVLT | CTXM71RVLT |

|     | 8.0 kW 等級  | 9.0 kW 等級  |
|-----|------------|------------|
| 冷暖型 | FTXM80RVLT | FTXM90RVLT |

## 週間定計時

週間定時器每周每日允許最多四個動作程式設定。不僅可以設定開/關機也可以設定溫度。一旦您設定了週間定時器，每日空調冷氣就不需要再輸入控制。週間定時器同步更新空調和居家的日程安排，大大提高了您居家的舒適性。

### 客廳 週一到週五

程序1

**開機**  
**22°C**

早上6:30

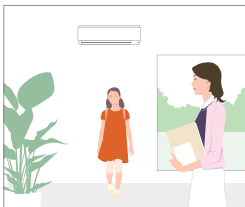


如果您將週間定時器設定在起床前30分鐘開啟冷氣，清晨你起床後就可以避開炎熱和潮濕的的空氣，享受涼爽的空氣。

程序2

**關機**

早上8:00



早上當您離開家去上班，週間定時器會讓空調自動停止運轉。

程序3

**開機**  
**21°C**

下午5:30

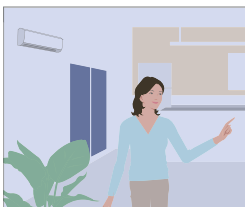


如果您設定週間定時器在回家前一小時開機，當您打開家門即可享受一陣涼爽空氣。

程序4

**關機**

凌晨00:00



在您就寢週間定時器會讓空調自動停止運轉。

### 臥室 週一到週五

程序1

**開機**  
**23°C**

晚上11:30

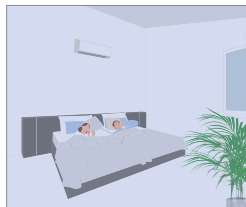


當您在凌晨0:00就寢，空調會在前30分鐘開機運轉，以幫助您有個舒適的睡眠品質。

程序2

**關機**

凌晨3:00



即使您在凌晨0:00就寢，空調運轉三小時讓您有個舒適好眠。並在半夜三點停止運轉以防止過冷，避免讓您因稍有寒意而甦醒。

程序3

**開機**  
**23°C**

早上6:30

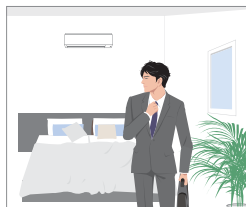


如果您將週間定時器設定在起床前30分鐘開啟冷氣，清晨你起床後就可以避開炎熱和潮濕的的空氣，享受涼爽的空氣。

程序4

**關機**

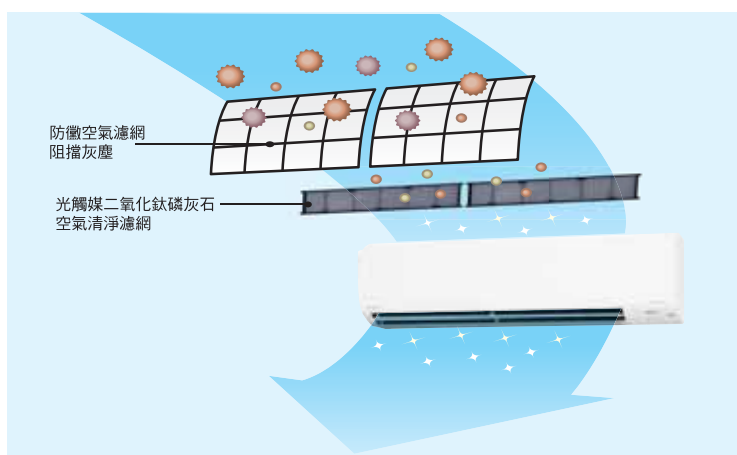
早上8:00



當您離開家，週間定時器會讓空調自動停止運轉。

## 光觸媒除臭清淨濾網

二氧化鈦磷灰石是一種新的觸媒素材，具強大吸附力。以極細纖維組成的濾網阻擋灰塵後，光觸媒有效吸附、分解細菌和病毒，並可去除黴菌、異味<sup>1</sup>。只要曝曬於日光下即可活化光觸媒粒子。



註：1.此濾網非醫療用。能有效吸附分解細菌和病毒，但只限於直接接觸光觸媒二氧化鈦磷灰石空氣清淨濾網上的物質。



## 隱藏風管型



700 mm



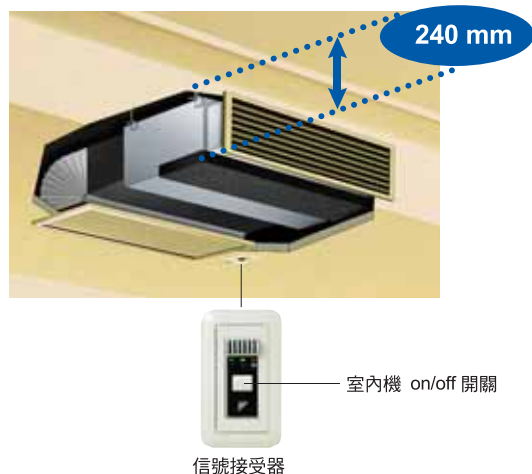
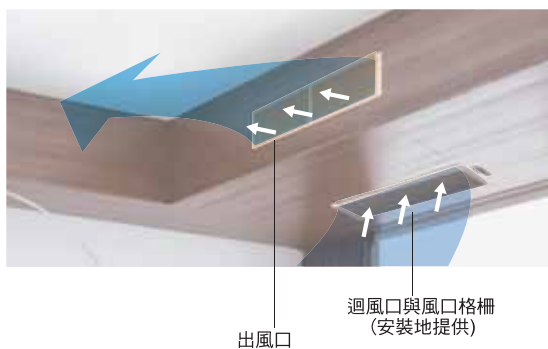
900 及 1,100 mm



| 寬度           |     | 2.2 kW 等級  | 2.8 kW 等級  | 3.6 kW 等級  |            |
|--------------|-----|------------|------------|------------|------------|
| 700 mm       | 冷暖型 | FDXV22RVLT | FDXV28RVLT | FDXV36RVLT |            |
|              |     |            |            |            |            |
| 寬度           |     | 4.1 kW 等級  | 5.0 kW 等級  | 6.0 kW 等級  | 7.1 kW 等級  |
| 900及1,100 mm | 冷暖型 | FDXV41RVLT | FDXV50RVLT | FDXV60RVLT | FDXV71RVLT |

## 天花板夾層安裝

隱藏風管型可以在天花板裡，提供一個乾淨的視覺。它適用於客廳與天花板夾層或空間需要一個不顯眼的外觀。2.2到3.6kW等級室內機的寬度只有700mm寬，使它們非常適用於狹窄的空間。所有機型高度200mm，天花板僅需240mm的空間就可以安裝。這些精巧的尺寸，即使在淺盤的天花板，任何的室內機可以很容易地安裝。



## 室內機 On/Off 開關

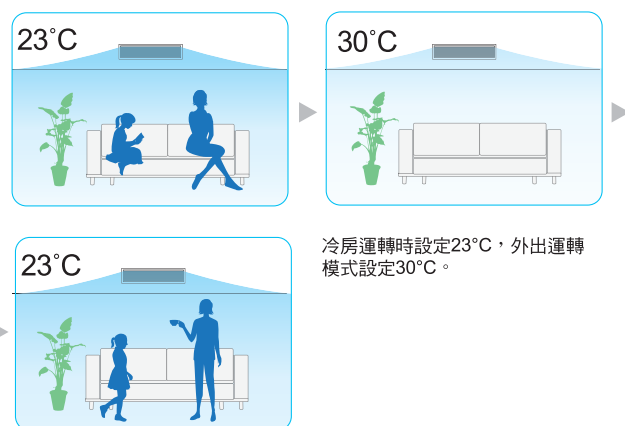


室內機上備有第二個開關，避免遙控器找不到時無法開關機的困擾。

## 外出運轉模式



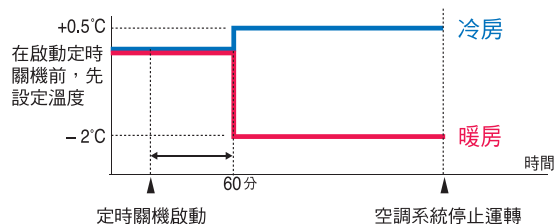
外出運轉模式在您就寢或外出時保持系統持續運轉，避免室內溫度大幅升降。冷房運轉時可設定溫度範圍為18到32°C，暖房則為10到30°C



## 夜間佳眠模式



按開關機計時器能自動選擇夜間佳眠模式。該功能可以防止過冷或過熱，讓您有個舒適的睡眠。在設定60分鐘後，冷房運轉提會升高0.5°C或暖房運轉降低2°C。



# 無線遙控器及集中控制器

## 控制器

小型中央空調提供個人無線遙控和集中控制器。當選擇單獨控制，每台室內機都能用無線遙控器來操作。如果使用集中遙控器，在各個房間室內機都可以從主控制面板操作。即使在每個房間內使用無線遙控器，主控房間設定允許個人無線和集中控制器相連結。



無線遙控器

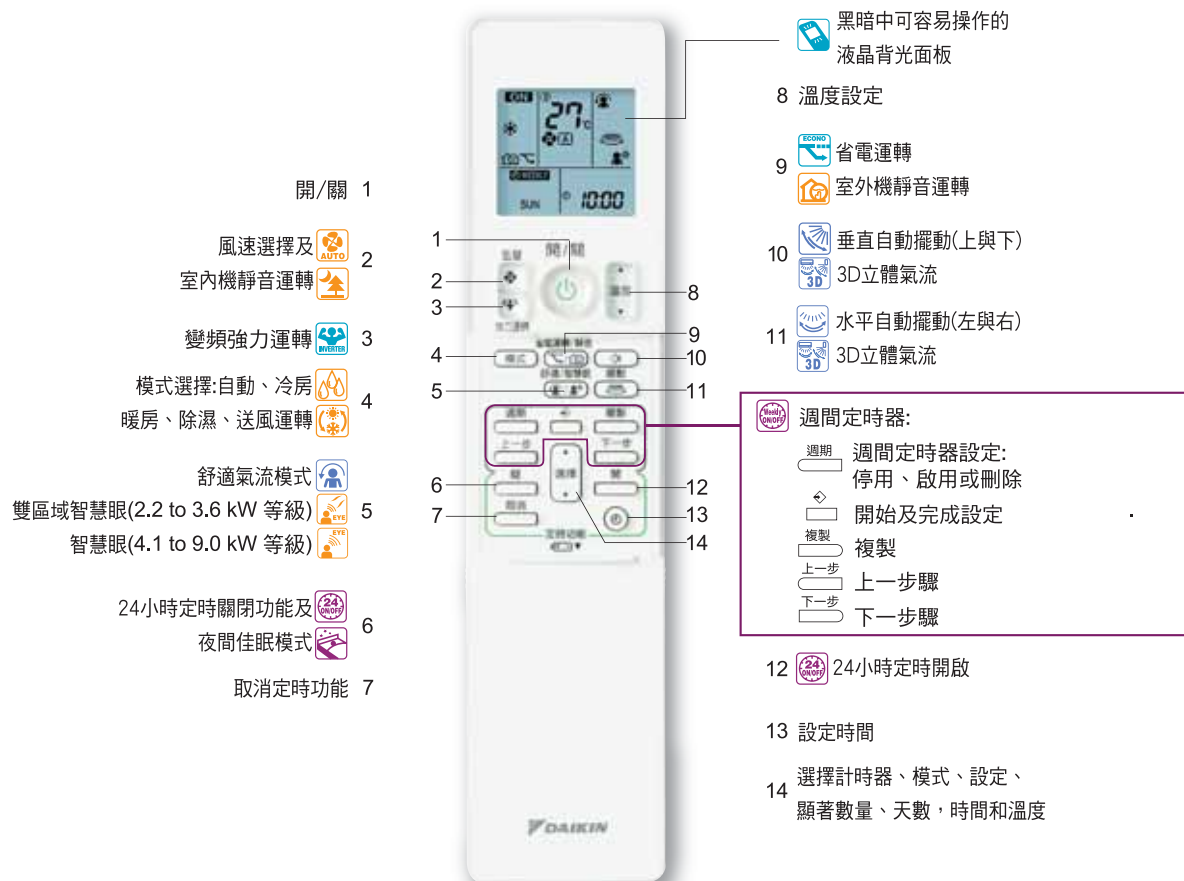


中央集中控制器 (選購品)



集中ON/OFF控制器 (選購品)

## 壁掛型FTXM-R 系列及CTXM-R 系列



## 隱藏風管型



# 功能字典

## 舒適氣流



### 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。

► 詳見第22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22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15頁



### 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。

► 詳見第15頁



### 夜間靜音模式

當室外溫度從白天記錄的最高溫度下降超過6°C時，室外機運轉音量自動從額定噪音值降低。須在初期安裝時設定。



### 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。



### 雙區域智慧眼

雙區域智慧眼引導氣流讓您避免冷氣直吹，當偵測房間20分鐘內沒有人員移動，智慧眼會自動調整上升約2°C，以節約能源。

► 詳見第22頁



### 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。



### 暖風啟動

在除霜或開始暖房運轉後，冷空氣被排出，以防止不舒服的冷氣流。

## 衛生與健康



### 光觸媒二氧化鈦磷灰石空氣清淨濾網

二氧化鈦磷灰石是一種新的光觸媒素材，具強大的吸附力。以極細纖維組成的濾網阻擋灰塵後，光觸媒有效吸附、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。

► 詳見第24頁



### 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。

## 方便生活方式



### 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。

► 詳見第8頁



### 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。



### 外出運轉模式

外出運轉模式在您就寢或外出時保持系統持續運轉，避免室內溫度大幅升降。冷房運轉時可設定溫度範圍為18到23°C，暖房則為10到30°C。

► 詳見第26頁



### 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。



### 主控房間設定

主控房間設定是透過強力變頻運轉來操作，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。

► 詳見第8頁



### 液晶背光面板無線遙控器

在黑暗中背光LCD可以方便操作。常用的功能都在控制器的正面。

## 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。

### 冷房/暖房運轉模式鎖定

使用此功能，可以鎖定操作模式以防止被更改。此功能對於小型酒店等設施特別有用。

## 計時器



### 24小時設定ON/OFF開關

此定時器可在24小時內啟動或停止空調。按下無線遙控器上的開／關定時器按鈕，即可進行預設，每次調整10分鐘。可結合使用開／關定時器。



### 週間定時器

週間定時器每周每日允許最多四個動作程式設定。不僅可以設定開／關機也可以設定溫度。一旦你設定了週間定時器，每日空調冷氣就不需要再輸入控制。



### 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。

► 詳見第26頁

## 其他

### 快速暖房功能

當室外處於溫度時，壓縮機會先啟動預熱功能，以縮短釋放出暖器所需的時間。

### 自動除霜

開始暖房運轉前，室外機的感應器會先確認機器是否結霜，並且視情況執行自動除霜功能，以確保機器可以釋放出舒適的暖氣。

# 規格表

## 室外機

| 型號             |  |       |           | 2MXM56RVLT |                                  | 2MXM75RVLT       |                 | 3MXM90RVLT   |         | 4MXM110RVLT |                 |    |  |
|----------------|--|-------|-----------|------------|----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|---------|-------------|-----------------|----|--|
| 電源             |  |       |           |            |                                  | 單相, 220 V, 60 Hz |                 |              |         |             |                 |    |  |
| 最大連結室內機能力      |  |       | kW        | 6.4        |                                  | 8.6              |                 | 15.6         |         |             |                 |    |  |
| 冷房季節性能因數(CSPF) |  |       | kWh/kWh   | 5.63       |                                  | 5.52             |                 | 5.71         |         | 5.51        |                 |    |  |
| 年耗電量           |  |       | 度         | 1,183      |                                  | 1,550            |                 | 1,770        |         | 2,266       |                 |    |  |
| 能源效率等級         |  |       |           | 1          |                                  | 1                |                 | 1            |         | 1           |                 |    |  |
| 機殼顏色           |  |       |           | 象牙白        |                                  |                  |                 |              |         |             |                 |    |  |
| 壓縮機型式          |  |       |           | 全密閉搖擺式     |                                  |                  |                 |              |         |             |                 |    |  |
| 冷媒             |  | 型式    |           | R-32       |                                  |                  |                 |              |         |             |                 |    |  |
|                |  | 冷媒容量  |           | 1.30       |                                  | 1.95             |                 | 2.15         |         | 2.80        |                 |    |  |
|                |  | 額外填充量 |           | g/m        |                                  | 20 (每 20 m)      |                 | 20 (超過 40 m) |         |             |                 |    |  |
| 噪音值            |  | 冷房    |           | 額定         |                                  | 分貝               |                 | 48           |         | 52          |                 | 54 |  |
|                |  | 暖房    |           |            |                                  |                  |                 | 50           |         | 53          |                 | 57 |  |
| 尺寸             |  |       | H x W x D |            | mm                               |                  | 695 x 930 x 350 |              |         |             | 990 x 940 x 320 |    |  |
| 重量             |  |       |           |            | kg                               |                  | 51              |              | 57      |             | 83              |    |  |
| 運轉範圍           |  | 冷房    |           | °CDB       |                                  | 10—46            |                 |              |         |             |                 |    |  |
|                |  | 暖房    |           | °CWB       |                                  | 0—18             |                 |              |         |             |                 |    |  |
| 最大配管長度         |  |       | m         |            | 30 (總長)                          |                  | 50 (總長)         |              | 70 (總長) |             |                 |    |  |
|                |  |       |           |            | 20 (單一房間)                        |                  | 25 (單一房間)       |              |         |             |                 |    |  |
| 最大高低差          |  |       | m         |            | 15 (室內機與室外機之間) / 7.5 (室內機與室內機之間) |                  |                 |              |         |             |                 |    |  |



為精準評估空調機之運轉效率，使節能減碳之效益更為提升，國際間逐漸推行之「冷氣季節性能因數」(cooling seasonal performance factor, CSPF) 作為評估空調機運轉效率之新指標藉由分析空調機在全年運轉所能滿足之冷氣需求總量與運轉所需消耗之電量，計算空調機在全年冷氣季節運轉之效率，反映出空調機在長期運轉之特性，比起以固定條件所計算之「能源效率比」(EER)，在效率評估方面更為精準，同時更貼近真實使用狀況為引領空調產業與國際接軌，並落實政府節能減碳政策，經濟部標準檢驗局與能源局及工研院合作，進行長期研究，針對國內氣候條件及使用環境，研發出符合國際標準架構且適合我國國情之「冷氣季節性能因數」(CSPF)測算方法，並已公告實施。

## 室內機

### 壁掛型 FTXJ-N 歐風系列

| 型號   |           |      |                 | FTXJ25NVLTW      |       | FTXJ41NVLTW |  |
|------|-----------|------|-----------------|------------------|-------|-------------|--|
| 電源   |           |      |                 | 單相, 220 V, 60 Hz |       |             |  |
| 面板顏色 |           |      |                 | 白                |       |             |  |
| 風量   | 冷房        | 高    | m³/min<br>(cfm) | 8.3 (293)        |       | 10.8 (381)  |  |
|      | 暖房        |      |                 | 10.4 (367)       |       | 12.4 (438)  |  |
| 噪音值  | 冷房        | 高中/低 | 分貝              | 38/25/19         |       | 46/35/32    |  |
|      | 暖房        |      |                 | 41/28/19         |       | 47/35/32    |  |
| 風速   |           |      |                 | 五段速度、靜音、自動       |       |             |  |
| 尺寸   | H x W x D |      | mm              | 303 × 998 × 212  |       |             |  |
| 重量   |           |      | kg              | 12               |       |             |  |
| 接管   | 液管(喇叭管)   | mm   | ø6.4            |                  |       |             |  |
|      | 氣管(喇叭管)   |      | ø9.5            |                  | ø12.7 |             |  |
|      | 排水管       |      | ø18.0           |                  |       |             |  |
| 熱絕緣體 |           |      |                 | 液管和氣管            |       |             |  |

### 壁掛型 FTXM-R 及 CTXM-R 橫網系列

| 型號   |           |      |                 | FTXM22RVLT       |  | FTXM28RVLT |  | FTXM36RVLT |  |
|------|-----------|------|-----------------|------------------|--|------------|--|------------|--|
| 電源   |           |      |                 | 單相, 220 V, 60 Hz |  |            |  |            |  |
| 面板顏色 |           |      |                 | 白(N9.5)          |  |            |  |            |  |
| 風量   | 冷房        | 高    | m³/min<br>(cfm) | 11.8 (417)       |  | 11.5 (406) |  | 11.0 (388) |  |
|      | 暖房        |      |                 | 10.4 (367)       |  | 10.6 (374) |  |            |  |
| 噪音值  | 冷房        | 高中/低 | 分貝              | 44/25/22         |  | 44/25/22   |  | 44/26/23   |  |
|      | 暖房        |      |                 | 41/25/22         |  | 42/26/23   |  |            |  |
| 風速   |           |      |                 | 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 × 800 × 215  |  |            |  |            |  |
| 重量   |           |      | kg              | 10               |  |            |  |            |  |
| 接管   | 液管(喇叭管)   | mm   |                 | ø6.4             |  |            |  |            |  |
|      | 氣管(喇叭管)   |      |                 | ø9.5             |  |            |  |            |  |
|      | 排水管       |      |                 | ø16.0            |  |            |  |            |  |
| 熱絕緣體 |           |      |                 | 液管和氣管            |  |            |  |            |  |

| 型號   |           |     |                 | FTXM41RVLT        |            | FTXM50RVLT |  | FTXM60RVLT |  | CTXM71RVLT |  |
|------|-----------|-----|-----------------|-------------------|------------|------------|--|------------|--|------------|--|
| 電源   |           |     |                 | 單相, 220 V, 60 Hz  |            |            |  |            |  |            |  |
| 面板顏色 |           |     |                 | 白色 (N9.5)         |            |            |  |            |  |            |  |
| 風量   | 冷房        | 高   | m³/min<br>(cfm) | 15.8 (558)        | 16.7 (590) | 17.3(611)  |  | 20.6 (727) |  |            |  |
|      | 暖房        |     |                 | 16.2 (572)        | 17.2 (607) | 18.8(664)  |  | 19.4 (685) |  |            |  |
| 噪音值  | 冷房        | 高中低 | 分貝              | 44/34/31          | 45/34/31   | 48/36/33   |  | 53/37/34   |  |            |  |
|      | 暖房        |     |                 | 42/33/30          | 45/33/30   | 48/33/30   |  | 51/35/32   |  |            |  |
| 風速   |           |     |                 | 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              | 340 × 1,050 × 259 |            |            |  |            |  |            |  |
| 重量   |           |     | kg              | 15                |            |            |  |            |  |            |  |
| 接管   | 液管(喇叭管)   | mm  |                 | ø6.4              |            |            |  |            |  |            |  |
|      | 氣管(喇叭管)   |     |                 | ø12.7             |            |            |  |            |  | ø15.9      |  |
|      | 排水管       |     |                 | ø16.0             |            |            |  |            |  |            |  |
| 熱絕緣體 |           |     |                 | 液管和氣管             |            |            |  |            |  |            |  |

| 型號   |           |     |              | FTXM80RVLT        |  | FTXM90RVLT |  |
|------|-----------|-----|--------------|-------------------|--|------------|--|
| 電源   |           |     |              | 單相, 220 V, 60 Hz  |  |            |  |
| 面板顏色 |           |     |              | 白色 (N9.5)         |  |            |  |
| 風量   | 冷房        | 高   | m³/min (cfm) | 22.0 (777)        |  |            |  |
|      | 暖房        |     |              | 23.3 (823)        |  |            |  |
| 噪音值  | 冷房        | 高中低 | 分貝           | 51/38/35          |  |            |  |
|      | 暖房        |     |              | 50/37/34          |  |            |  |
| 風速   |           |     |              | 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           | 340 × 1,200 × 259 |  |            |  |
| 重量   |           |     | kg           | 18                |  |            |  |
| 接管   | 液管(喇叭管)   | mm  |              | ø6.4              |  |            |  |
|      | 氣管(喇叭管)   |     | ø15.9        |                   |  |            |  |
|      | 排水管       |     | ø16.0        |                   |  |            |  |
| 熱絕緣體 |           |     |              | 液管和氣管             |  |            |  |

## 隱藏風管型

| 型號               |           |     |                 | 寬700 mm型              |            |            | 寬 900 及 1,100 mm型 |            |                   |            |  |
|------------------|-----------|-----|-----------------|-----------------------|------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|--|
|                  |           |     |                 | FDXV22RVLT            | FDXV28RVLT | FDXV36RVLT | FDXV41RVLT        | FDXV50RVLT | FDXV60RVLT        | FDXV71RVLT |  |
| 電源               |           |     |                 | 單相, 220 V, 60 Hz      |            |            |                   |            |                   |            |  |
| 風量               | 冷房        | 高   | m³/min<br>(cfm) | 8.7 (307)             |            |            | 12.0 (424)        |            | 16.0 (565)        |            |  |
|                  | 暖房        |     |                 | 8.7 (307)             |            |            | 12.0 (424)        |            | 16.0 (565)        |            |  |
| 噪音值 <sup>1</sup> | 冷房        | 高中低 | 分貝              | 35/31/29              |            |            | 37/33/31          |            | 38/34/32          |            |  |
|                  | 暖房        |     |                 | 35/31/29              |            |            | 37/33/31          |            | 38/34/32          |            |  |
| 風速               |           |     |                 | 五段速度、靜音、自動            |            |            |                   |            |                   |            |  |
| 尺寸               | H x W x D |     | mm              | 200 x 700 x 620       |            |            | 200 x 900 x 620   |            | 200 x 1,100 x 620 |            |  |
| 重量               |           |     | kg              | 21                    |            |            | 27                |            | 30                |            |  |
| 接管               | 液管(喇叭管)   | mm  |                 | ø6.4                  |            |            |                   |            |                   |            |  |
|                  | 氣管(喇叭管)   |     |                 | 9.5                   |            |            | ø12.7             |            |                   | ø15.9      |  |
|                  | 排水管       |     |                 | VP 20 (內徑 ø20, 外徑ø26) |            |            |                   |            |                   |            |  |
| 機外靜壓             |           |     | Pa              | 30                    |            |            | 40                |            |                   |            |  |

註：1數值是後回風口機外靜壓FDXV22 / 28 / 36RVLT在30 Pa的和FDXV41 / 50/ 63 / 71RVLT 在40Pa時的音量。若為下回風口連轉噪音值FDXV22 / 28 / 36RVLT約增加6分貝和 FDXV41 / 50/ 60 / 71RVLT約5分貝。隱藏風管型安裝降低外部靜壓連接到室內機，用下回風口噪音值會較高。

### 測量條件

- 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。
- 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。
- 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

## 室外機

| 編號 | 配件名稱   | 2MXM56/75/90R | 4MXM110R   |
|----|--------|---------------|------------|
| 1  | 風向調整格柵 | KPW5E112      |            |
| 2  | 排水接頭   | KKP937A4*1    | KKP945A4*2 |

註: \*1.一組5個

\*2.一組1個



排水接頭  
KKP945A4

## 室內機

| No. | 配件名稱             | FTXJ25/41N, FTXM22 ~ 60R, CTXM71R | FTXM80/90R | FDXV22/28/36R | FDXV41/50R | FDXV60/71R        |
|-----|------------------|-----------------------------------|------------|---------------|------------|-------------------|
| 1   | 光觸媒二氧化鈦磷灰石空氣清淨濾網 | *1                                | KAF970A46  | KAF970A48     | —          |                   |
| 2   | 遙控器防落鎖鏈          | KKF910A4                          |            |               | KKF917A4   |                   |
| 3   | 防濕絕緣組件           | —                                 |            |               | KDT25N32   | KDT25N50 KDT25N63 |

註: \*1. 濾網圖標準配備。



光觸媒二氧化鈦磷灰石空氣清淨濾網  
KAF970A46



光觸媒二氧化鈦磷灰石空氣清淨濾網  
KAF970A48



遙控器防落鎖鏈  
KKF917A4

## 控制系統

| No. |                | 壁掛型及隱藏風管型     |
|-----|----------------|---------------|
| 1   | 中央集中管理控制器      | *1 DCS302CA61 |
| 2   | 集中on/off 控制器   | *1 DCS301BA61 |
| 3   | 預定日程定時器        | *1 DST301BA61 |
| 4   | DIII-NET用連接轉接器 | KRP928BB2S    |

註: \*1. 每台室內機均需連接DIII-NET轉接器 (KRP928BB2S)。



中央集中控制器  
DCS302CA61



集中on/off 控制器  
DCS301BA61



預定日程計時器  
DST301BA61