



日本大金空調 橫綱X系列

FTXV-X

直流變頻一對一分離式冷暖空調



DC 直流變頻



全系列CSPF值 超越一級能源效率





FTXV22/28/36VLT



DC 直流變頻



RXV22/28XVLT



RXV36XVLT

CSPF的定義

CSPF（冷氣季節性能因數）以國內冷氣使用季節的外氣溫度條件，測試計算冷氣機滿足建築物所需的製冷量與其對應的耗電量，精確評估空調機的能源效率。

$$\text{CSPF} = \frac{\text{總冷房能力 (kWh)}}{\text{總冷房耗電量 (kWh)}}$$

表示空調全年在固定條件下運轉，每千瓦小時的總冷房能力。

2.2 kW

FTXV22XVLT / RXV22XVLT

冷房能力	額定	kW	2.200
暖房能力	額定	kW	2.700
CSPF	kWh/kWh		6.82



2.8 kW

FTXV28XVLT / RXV28XVLT

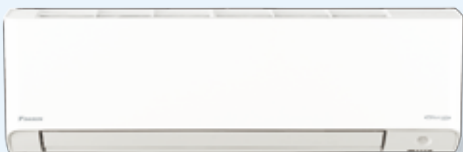
冷房能力	額定	kW	2.800
暖房能力	額定	kW	3.400
CSPF	kWh/kWh		6.47



3.6 kW

FTXV36XVLT / RXV36XVLT

冷房能力	額定	kW	3.500
暖房能力	額定	kW	3.800
CSPF	kWh/kWh		6.68



FTXV41/50XVLT



DC 直流變頻



RXV41/50XVLT

4.1 kW

FTXV41XVLT / RXV41XVLT

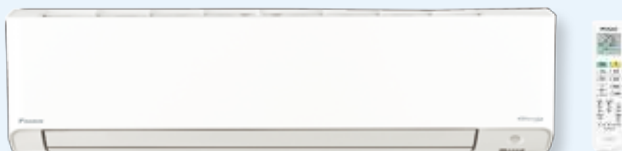
冷房能力	額定	kW	4.100
暖房能力	額定	kW	4.700
CSPF	kWh/kWh		6.37



5.0 kW

FTXV50XVLT / RXV50XVLT

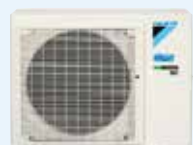
冷房能力	額定	kW	5.000
暖房能力	額定	kW	6.000
CSPF	kWh/kWh		5.96



FTXV60/71XVLT



DC 直流變頻



RXV60/71XVLT

6.0 kW

FTXV60XVLT / RXV60XVLT

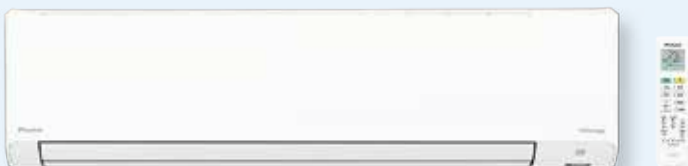
冷房能力	額定	kW	6.000
暖房能力	額定	kW	7.000
CSPF	kWh/kWh		6.15



7.1 kW

FTXV71XVLT / RXV71XVLT

冷房能力	額定	kW	7.200
暖房能力	額定	kW	8.000
CSPF	kWh/kWh		5.75



FTXV80/90XVLT



DC 直流變頻



RXV80/90XVLT

8.0 kW

FTXV80XVLT / RXV80XVLT

冷房能力	額定	kW	8.000
暖房能力	額定	kW	9.000
CSPF	kWh/kWh		5.88



9.0 kW

FTXV90XVLT / RXV90XVLT

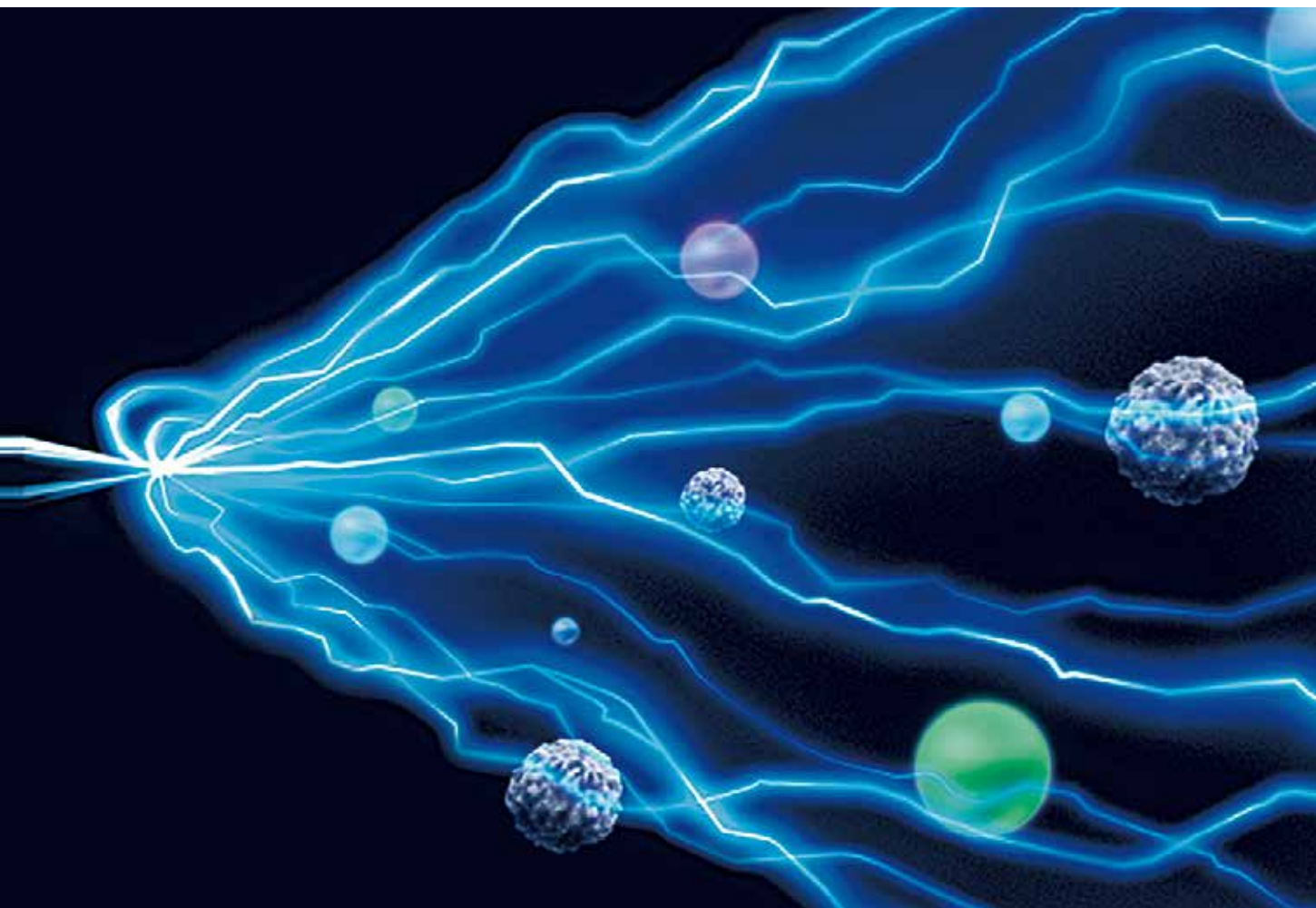
冷房能力	額定	kW	8.700
暖房能力	額定	kW	9.500
CSPF	kWh/kWh		5.62



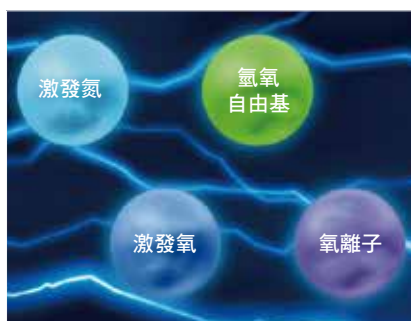
閃流放電

有效分解空氣中有害物質、細菌、病毒

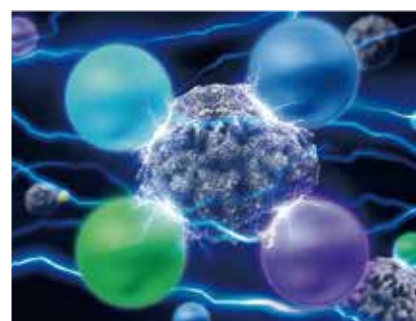
閃流放電是等離子體放電的一種。它提供了高效的氧化分解，比其他等離子體放電方法快1000 倍以上。
閃流放電透過先進的電子技術對其進行輻照，有效分解在濾網上的黴菌、病毒和過敏性物質。



閃流放電釋放高速電子



電子與空氣中氮和氧碰撞並結合，形成具有分解能力的四種分解元素。



分解元素提供分解能力。

這些圖示僅供說明使用。

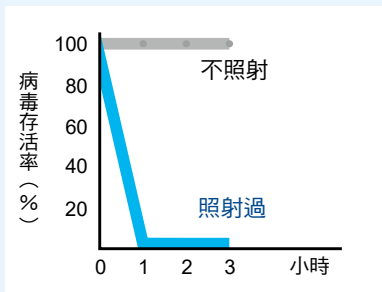
注意事項：1. 分解僅對吸附在濾網上的物質有效。本產品並非設計成醫療設備，不應用於醫療應用。
2. 實際結果可能與實際情況略有不同，因為這是基於使用裝有閃流組件的測試設備進行的模擬測出的。

閃流放電 淨化空氣



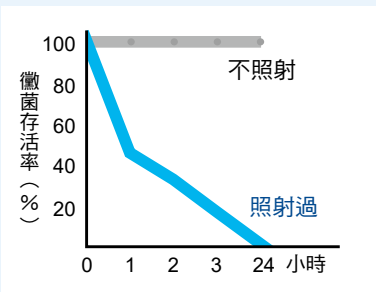
將黴菌和花粉吸附在空氣濾網上（帶有酶藍的PM2.5濾網），經過閃流放電照射及分解這些有害物質¹。有效去除黴菌、病毒、過敏性物質和有害化學物質。

分解病毒



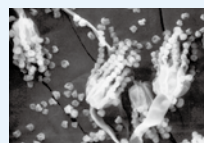
測試病毒：流感病毒（A型H1N1）
 測試方法：病毒活性測試
 測試機構：日本食品研究實驗室
 結果證書：10029107001-01
 結果：閃流組件在一小時內清除了99%的病毒。模擬中使用了一種類型的病毒。測試表明，該裝置對過濾網捕獲的病毒顆粒具有強大的作用

分解和去除黴菌

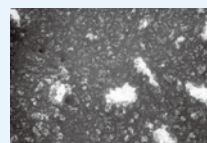


測試黴菌：分枝孢子菌屬
 測試方法：抗菌測試，去黴菌測試
 測試機構：日本食品研究實驗室
 結果證書：204041635-001
 結果：閃流組件去除了99%的細菌和黴菌。它對過濾網捕獲的顆粒具有強大的作用。

黴菌²

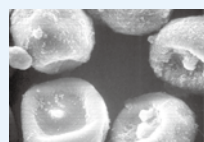


照射前

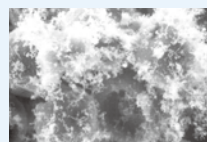


照射15分鐘後

過敏物質²

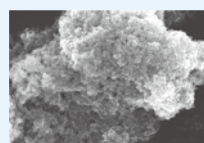


照射前

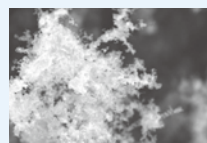


照射15分鐘後

廢氣和柴油顆粒物²



照射前



照射15分鐘後

閃流放電 防霉運轉



在冷房或除濕的時候，室內機內部會產生冷凝水。這會導致嚴重的發霉和異味。為防止這類問題，會運轉送風來乾燥設備內部的熱交換器和氣流通道。同時還進行閃流放電，確保熱交換器和氣流路徑的清潔。



長達120分鐘



內部乾燥



閃流放電

冷房或除濕停止運轉後，此功能自動啟動。
 當關機定時器停止冷房或除濕運轉時，不會啟動該功能。

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

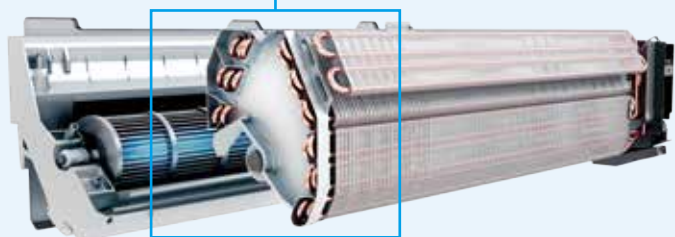


高濃度甲酸
(1000ppm)
浸漬16天

揭開塗膜
確認銅管
表面材料

表面平整

表面粗糙

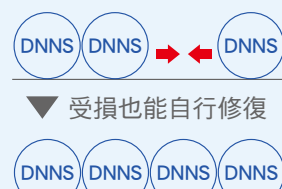
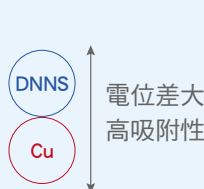


居家環境到處潛伏導致熱交換器腐蝕的物質----羧酸（R-COOH）例如：廚房高溫烹煮所散發出來的油煙、醋酸調味氣味、家具建材塗料氣味、身體分泌的汗臭味...等，這些微小分子，附著在室內機冷媒銅管表面，會產生化學作用，慢慢腐蝕銅管表面，造成銅管表面粗糙，日久細菌會在這些地方滋長產生異味。

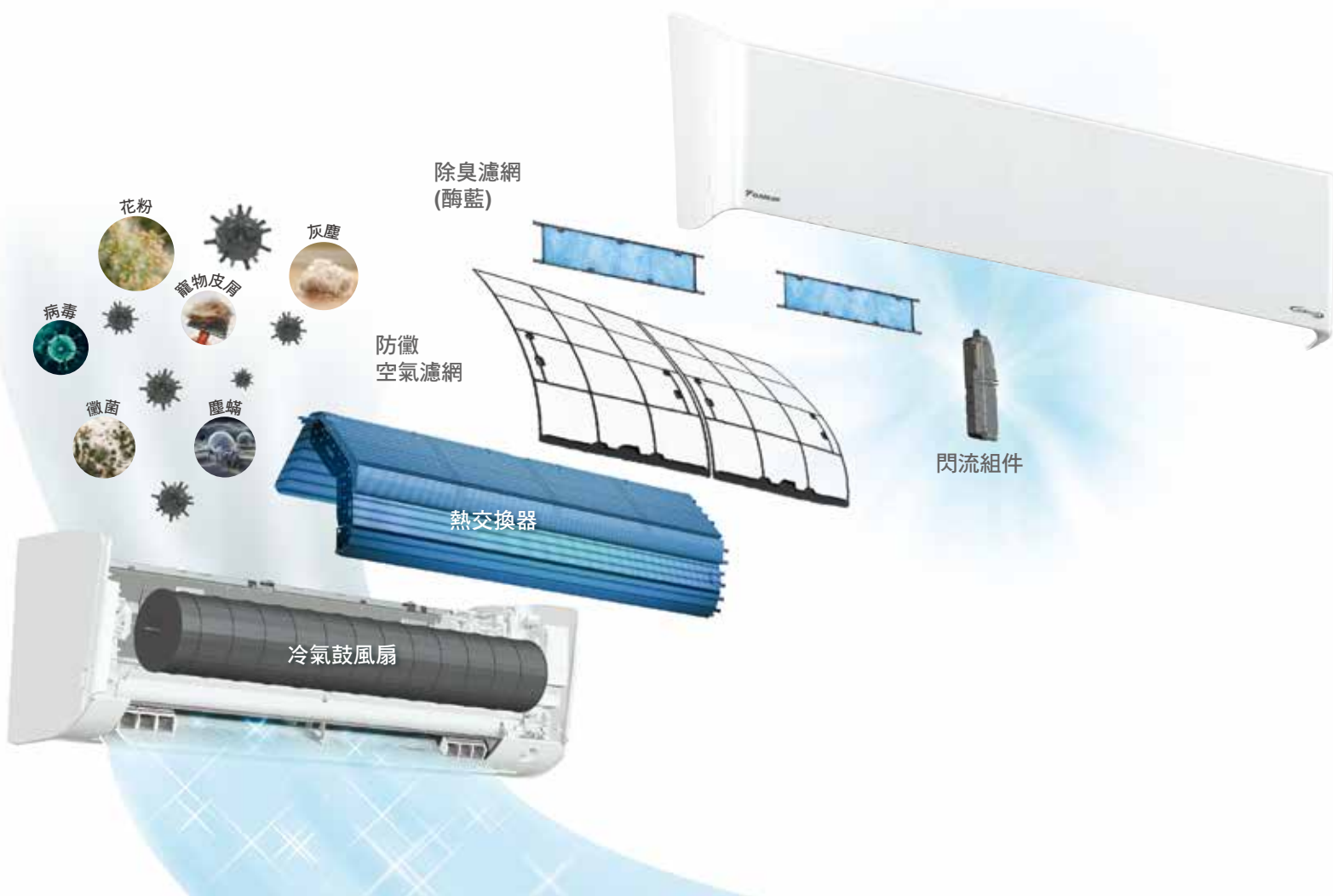
日本大金最新DNNS銅管防腐蝕科技，可保護冷媒銅管，讓銅管表面光滑，不被這些物質腐蝕，細菌就不易在上面滋生，進而常保通風乾淨。DNNS防鏽油具有不易消失甚至高自行修復機能特性，保護銅管防腐蝕，並延長機器使用壽命。

• 不易受損

• 高自行修復機能



淨化空氣 消除細菌、病毒和過敏原



除臭清淨濾網(酶藍)¹

除臭濾網（酶藍）吸附並去除室內異味、過敏物質、細菌和病毒。它還使用人造酶，可以有效地吸收蛋白質中過敏原，然後使其變性並消除異味。

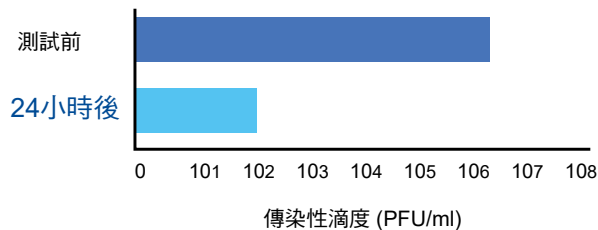
註：1. 此濾網並非醫療設備，也沒有任何認證。濾網的有效性取決於房間條件和空調的使用情況。



去除和分解病毒

該濾網可將病毒感染力滴度降至小於 1/1,000。

測試方法：JIS L 1922
測試病毒：甲型流感病毒（H3N2）
接觸時間：25度溫度下24小時
傳染性滴度測量：噬菌斑檢定



去除並分解99.9%的細菌

細菌種類

細菌數

	測試前	測試後
金黃色葡萄球菌	大約20,000	< 20
大腸桿菌 (E. coli)	大約20,000	< 20
克雷伯氏肺炎桿菌	大約20,000	< 20
綠膿桿菌	大約20,000	< 20
抗二甲苯青黴素金黃色葡萄球菌(MRSA)	大約20,000	< 20
莫拉氏菌	大約20,000	< 20

減少百分比

99.9%

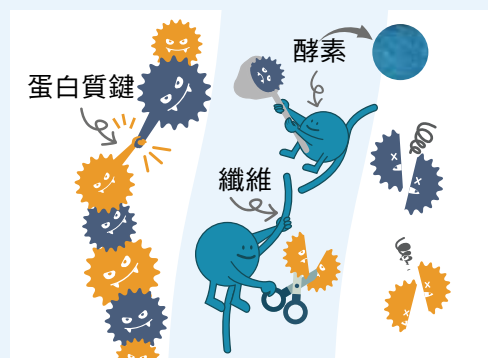
測試方法：JIS L 1902：2015吸收法

去除和分解25種過敏物質

濾網使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。



花粉：雪松（2種），果園草，豚草，樺木，菊科植物，艾蒿、草，桔梗花藥
動物：粉紅色皮膚菌（2種），翼龍皮膚（2種），貓皮屑，狗皮屑，蟬蟬（2種），大鼠，跳蚤
黴菌：鏈格孢屬，黑葉草，大麥，大麥青黴，指狀青黴，白色念珠菌
測試方法：酵素結合免疫吸附分析法 (ELISA)

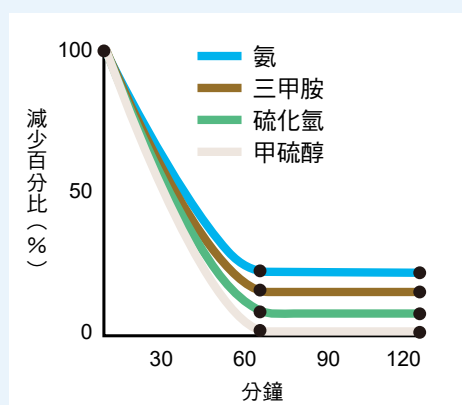


去除90%四種常見家庭異味粒子

常見家庭異味包括身體、垃圾、寵物、廁所、香菸和其他各種氣味。這些氣味均包含以下四種顆粒中的一個或多個：氨，三甲胺，硫化氫和甲硫醇。



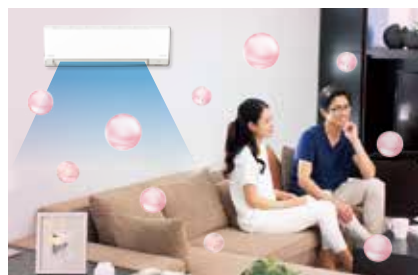
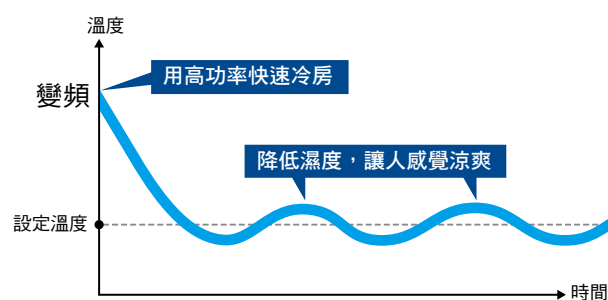
測試方法：JEM1467



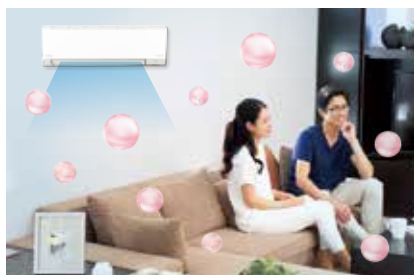
濕度越低， 體感溫度感覺越涼爽。



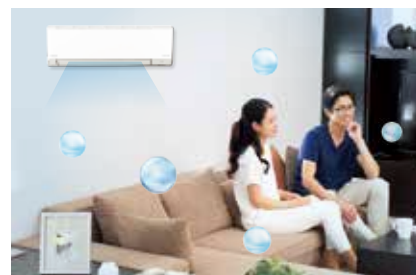
在夏季，即使空調持續運轉，也會感到居家環境濕答答。這是由於空氣中過高的濕度所造成的。
傳統的變頻空調達到設定溫度後，通常會同時降低除濕能力和冷房能力。不同於傳統機型，橫綱X系列會持續除濕，給您永遠清新、涼爽的空氣。



因室溫較高感到悶熱



達到設定溫度時，房間濕度仍過高

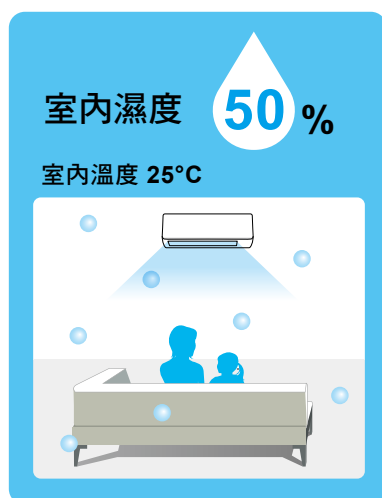
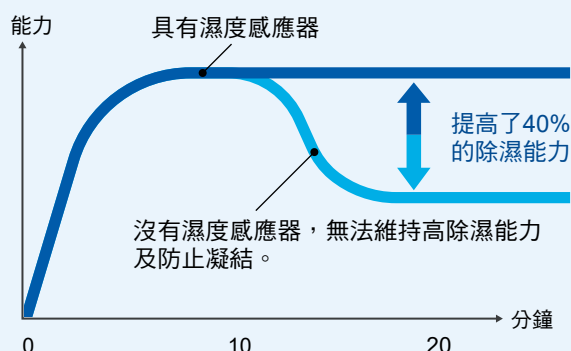
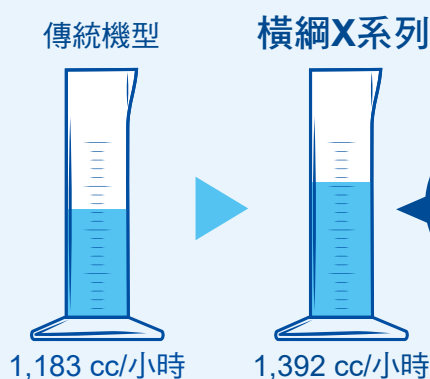


達到設定溫度後仍持續除濕功能

帶有濕度感測器的除濕功能



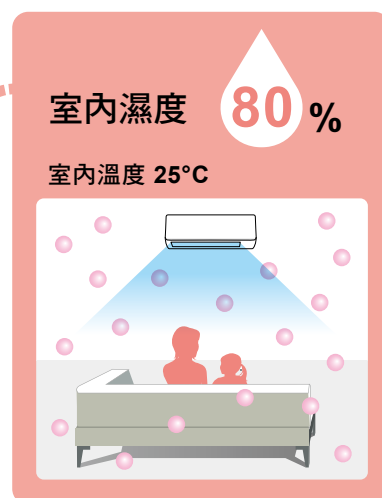
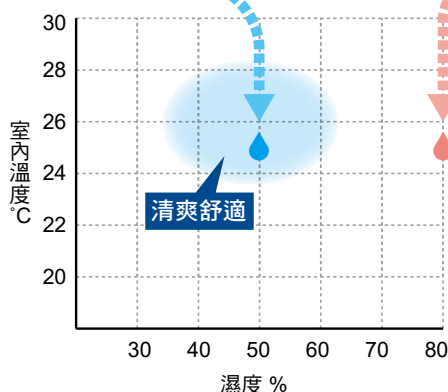
橫網X系列的除濕能力比傳統機型提高了18%¹。此外，它還具有全新設計的濕度感應器，提高除濕量。這款感應器可以讓室內機熱交換器產生凝結之前，將除濕能力提高到最大值，即使在低功率運轉下也能保持最佳性能。



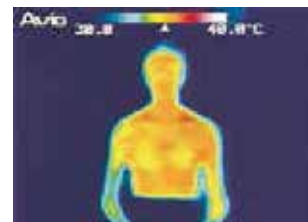
溫度：25°C 濕度：50%



舒適涼爽



溫度：25°C 濕度：80%



潮濕悶熱

我們透過皮膚蒸發水氣並釋放身體熱度，這意味著隨著濕度降低，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。

註：1. 橫網X系列的除濕能力高於傳統的變頻機型。

這項測試是基於對傳統機型（程式除濕功能）的除濕能力進行的內部模擬。

【測試條件】

地點：大金工業泰國測試實驗室

溫度：室溫24°C，相對濕度60%，室外溫度為24°C

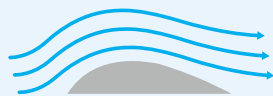
除濕能力：橫網FTXV36X機型 1,392 cc/小時，傳統機型1,183 cc/小時

航太康達效應技術

讓氣流更舒適

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 遠，散佈到整個房間，而產生舒適的氣流。



氣流方向沿物體表面變化。



沒有康達葉片



有康達葉片



空氣順著牆壁流下，
包覆了整個空間。

智慧眼（自動節能）

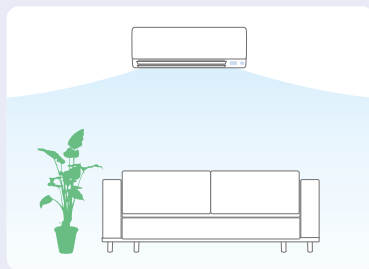
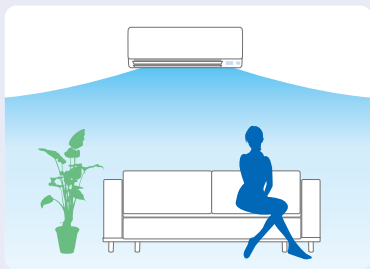


智慧眼透過其紅外線感應器偵測房間內的人體移動，避免能源浪費。如果20分鐘內偵測到沒有人移動，它會自動調高設定溫度約2°C。一旦啟用智慧眼，它就會自動運作，無需進行任何其他設定。

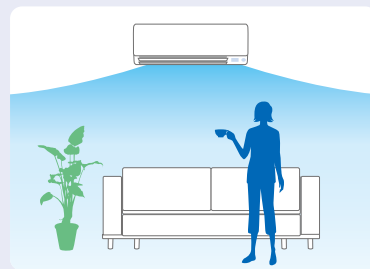


智慧眼

智慧眼



如果智慧眼偵測到20分鐘內沒人移動，它將自動調高設定溫度約2°C。



當有人進入房間時，智慧眼會自動將溫度調回設定溫度。

冷氣沿著整個房間的天花板流動。

氣流長度10米

康達效應將氣流引向天花板。

冷房運轉

舒適氣流模式



新形狀的康達面板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。



冷房運作時

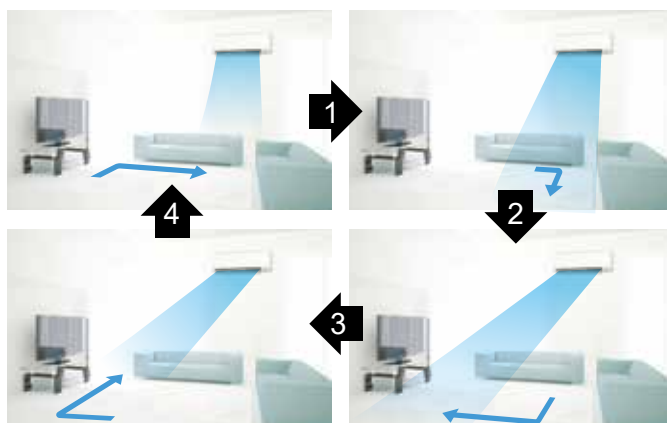


暖房運作時

3D氣流



3D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讓室溫均勻。要啟動3D氣流，請同時按下“垂直”和“水平”自動旋轉按鈕。襟翼和葉片依次擺動。



註: 1. 4.1到9.0 kW的型號通常可以達到10公尺，而2.2到3.6 kW的型號通常可以達到5公尺。

∞ 距離

智慧型手機遙控



離家遠端遙控

透過大金空調手機APP，不用再擔心忘記關閉空調，回家即可享受舒適的家居環境。無論你身在何處，都可以輕鬆監控你的空調系統，消除任何關於忘記關閉的擔心。



在家操作

透過大金空調手機APP，在家中可以將智慧型手機變成中央遙控器。只需輕輕觸摸幾下，就可以從家庭房間檢查並調整兒童房間的溫度，或是從臥室啟動/停止家庭房間的空調。

大金空調APP (需選購轉接器)



透過無線LAN連接轉接器和大金空調APP(免費)，您的智慧型手機可以成為遠端遙控器。無論在家還是外出，都可以使用。有助於保持舒適並節省能源，且不用擔心忘記關閉空調。

主要功能

開/ 關操控

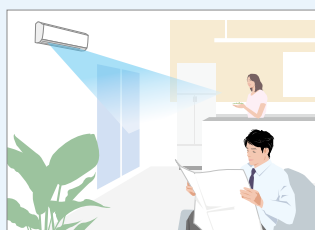
設定運轉模式

設定溫度

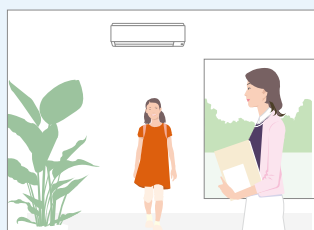
設定風速³

設定風向³

設定週間定時器



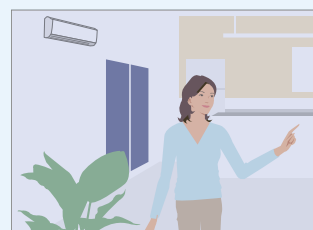
方案1
開機 23°C 6:30 a.m.



方案2
關機 8:00 a.m.



方案3
開機 21°C 5:30 p.m.



方案4
關機 12:00 a.m.

監控當前室溫

監控當前室外溫度⁴

支援顯示登入模式

兒童安全鎖

系統配置



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

需要網路連線來使用此服務。標準的智慧型手機使用大金行動控制器APP應用程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應用程序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.在運轉期間所有預設的校準監測溫度。

5.大金無線連接轉接器 (選購品) 僅支援2.4GHz Wi-Fi，不支援手機及5G無線路由器所分享出來的Wi-Fi訊號。

助您一夜好眠的靜音技術



室內機靜音運轉



橫綱X系列提供您五段式運轉，靜音或自動設定。在冷房運轉時設定「室內機靜音運轉」，會比設定低風量的噪音值再低3至5分貝。FTXV22/28X機型運轉音降至22分貝，安靜到可以聽到悄悄話。

FTXV22/28XVLT 冷房運轉時

室內機靜音運轉	自動 A	靜音 樹	低	中	高
風速		低	←		高
噪音值 dB (A)		22	25		42

室內機靜音運轉和舒適氣流模式不能同時選擇。

室外機靜音運轉



這個功能會使冷氣室外機聲音降低 3~5 分貝，RXV22/28X 機型運轉音降至 43 分貝。當選擇室外機靜音運轉時，冷氣風量可能會降低。

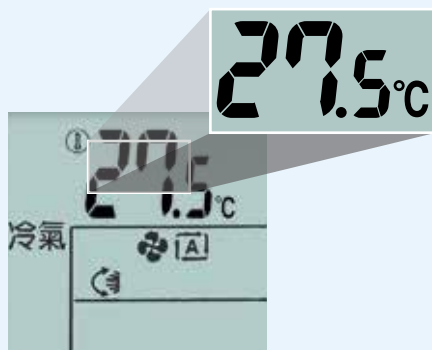
RXV22/28XVLT 冷房運轉時

運轉	噪音值
額定(高)	47 dB (A)
靜音(靜音)	43 dB (A)

4 dB(A)

0.5°C 精密溫控

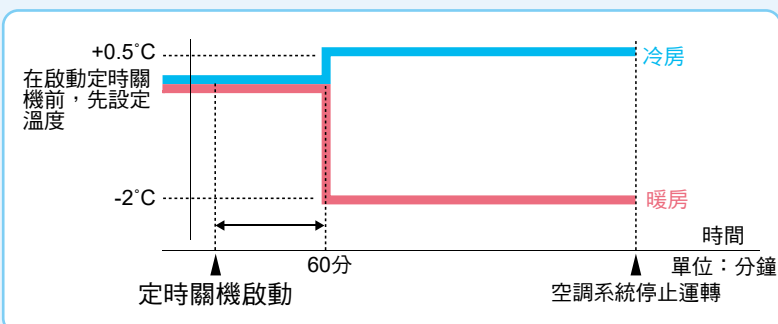
高科技的直流變頻控制，可以0.5°C為單位精確的設定溫度，讓您可以進行微調來獲得最佳舒適度。



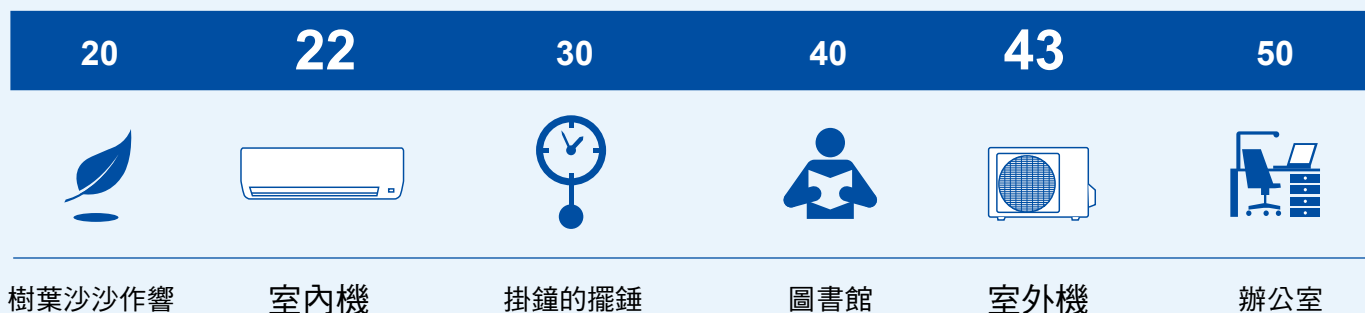
夜間佳眠模式



按遙控器上的開/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，讓您在睡眠時感到舒適。在設定的時間60分鐘後，冷房運轉會升高0.5°C，暖房運轉會降低2°C



22分貝安靜到你可以聽見悄悄話。



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。

頂尖的能源效率

R-32 節能減碳環保新冷媒

橫綱 X 系列有日本大金高科技直流變頻控制和新世代 R-32 環保冷媒，冷房季節性能因數 CSPF 值高達 5.62 到 6.82 之間。所有機型均獲得最高一級能源效率。



更節能省電的直流變頻控制

大金橫綱X系列壓縮機配備直流變頻馬達。直流變頻比傳統交流馬達節能效率更高。直流馬達使用磁力的相吸相斥產生旋轉，因為採用比傳統高10倍磁力的釹磁鐵，使大金直流變頻馬達更節能省電。



搖擺式壓縮機可以降低磨擦和振動，並能防止冷媒在壓縮時之流失，因此能夠提供安靜及高效率地進行壓縮。1997年這項大金獨創的高性能技術，獲得日本機械工業處進推廣學會大獎。此項卓越技術獲獎近20年來已得到很大的聲譽。



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。



零臭氧層破壞係數ODP和低全球暖化係數GWP

臭氧層環繞地球並吸收陽光中有害的紫外線。許多空調和冰箱都使用了傳統 R-22 (HCFC) 冷媒，但研究顯示它會破壞臭氧層。因此到 2020 年將全面禁止使用。澳大利亞、台灣、日本、中南美洲以及先進的歐美國家選擇 R-410A (HFC) 冷媒取代 R-22 冷媒。

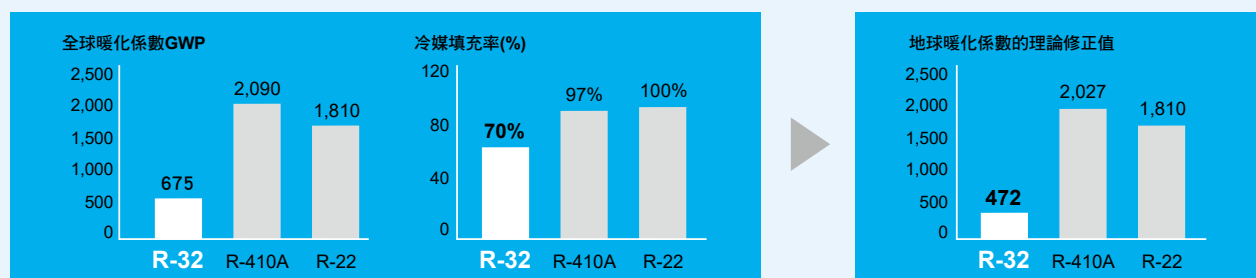
但 R-410A 存在高全球暖化係數 (GWP) 的問題。最新趨勢則是全面改用零臭氧層破壞係數 (ODP) 及低全球暖化係數的新世代 R-32 冷媒。

冷媒	R-22	R-410A	R-32
臭氧層破壞係數	0.05	0	0
全球暖化係數 ⁵	1,810	2,090	675

減少對全球暖化的影響

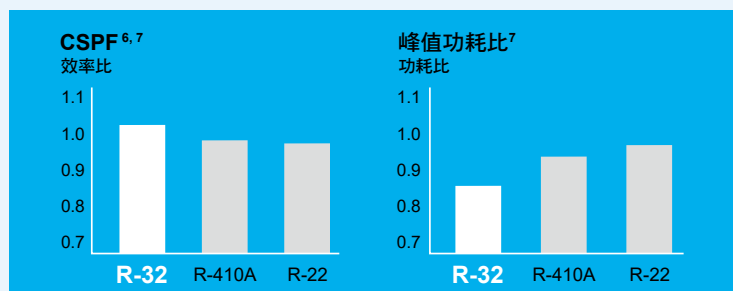
隨著 R-22 和 R-410A 溫室氣體的排放以及二氧化碳的升高，地球排放熱量變得越來越困難，造成全球溫度逐漸升高，這種變化被稱為全球暖化現象。

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%。



更高的能源效率

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: 5. 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。

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

7. 計算條件

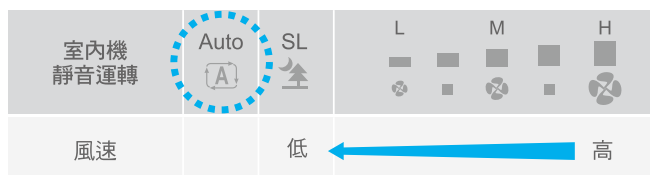
- 數值適用於 3.5 kW 分離式冷專型。
- 峰值功耗是基於 27/35°CDB 的室內/室外溫度。
- CSPFs 是根據 ISO/DIS16358-1 計算的。
- 數值顯示亞洲的測試結果，其中包括印度、印度尼西亞和馬來西亞，但不包括中國。

各項節能溫度設定

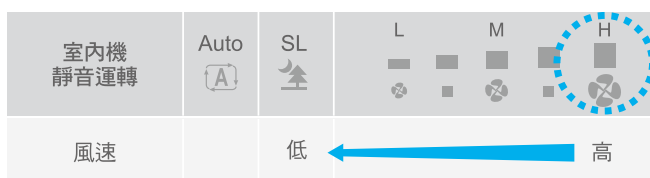
在空調冷房運轉時，大多數耗電是由於降低房間溫度所造成的。如果您降低設定溫度 2°C ，耗電就會約增加20%。請先嘗試高風速或除濕運轉，再考慮降低設定溫度。

本頁面說明為冷房運轉時狀態。

14 選擇自動風扇速度作為您的初始設置。



14 選擇高風速或 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通風。



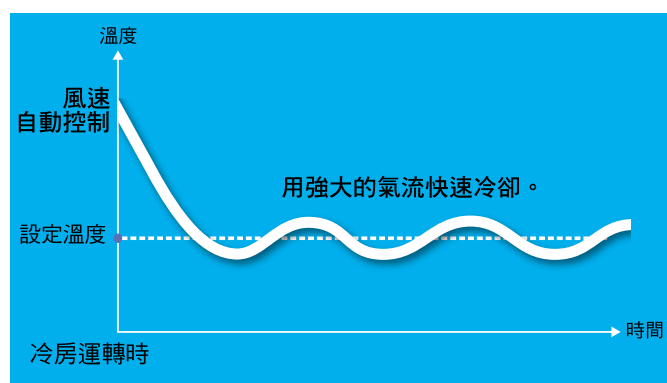
12 開始除濕運轉(除濕運轉有濕度感應器)。 房間不潮濕，您會感覺到更涼爽！



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。一旦溫度升高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。



無線遙控器

所有功能都位於無線遙控器上，可以快速執行，發光按鈕可在黑暗中輕鬆關機。



發光的關閉按鈕在黑暗中很容易看到。



圓角的遙控器更容易操作。

-  開始運轉
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**
-  閃流放電
空氣淨化 **8**
-  夜間舒眠模式
倒數ON/OFF計時器 **9**
-  倒數ON/OFF計時器 **10**



- 黑暗中可容易操作的
液晶背光面板 
- 11** 關機
- 12** 除溼運轉
- 13** 送風運轉
- 14** 風速選擇及
室內機靜音運轉  
- 15** 省電運轉 
- 16** 選擇垂直氣流方向
垂直自動擺動和3D 氣流  
- 17** 選擇水平氣流方向
水平自動搖擺和3D 氣流  
- 18** 舒適氣流模式 
- 19** 防霉運轉與閃流放電 
- 20** 取消定時功能

2.2 ~ 9.0 kW 機型

ARC480A80

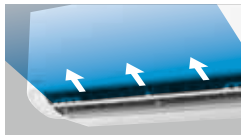
功能字典

舒適氣流

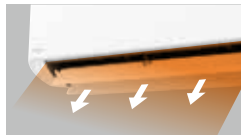


強力氣流雙葉片

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。



低角度時，冷空氣滑落到房間的角落。

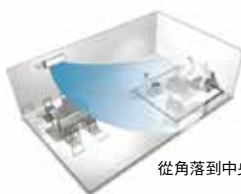


高角度，溫暖的空氣傳播在房間的中心附近。

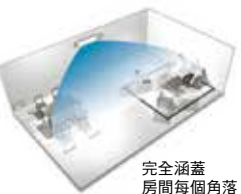


超廣角出風口

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9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9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。

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13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13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。



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上升約2°C 以避免能源浪費。

►詳見第10頁



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8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17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。

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。



故障自動診斷液晶顯示

故障代碼顯示在無線遙控器的數字顯示面板上，以便快速、輕鬆地維護。



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。



自動除霜

在開始暖房運轉之前，感測器會檢查室外機中是否結霜，並在必要時在空氣排出前執行自動除霜。

便利生活方式



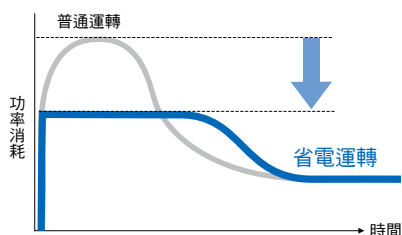
待機省電功能

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



省電運轉

此模式限制最大的運轉電流即耗電量，有助於提升運轉效率，防止斷路器超載。



在省電模式下，最大能力降低，需要更多的時間來達到設定的溫度。



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。



液晶背光面板無線遙控器

在黑暗中，背光LCD可以方便操作。

►詳見第13頁



發光按鈕無線遙控器

發光按鈕吸收並保存光線，然後緩慢釋放光線，這使得在黑暗中很容易看到。

►詳見第13頁



大金無線接收轉接器(選購品)

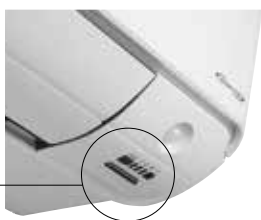
此選購品及其APP應用程式，可將智慧型手機轉變為在家庭內外都可以使用的遙控器。幫助空調保持舒適並節省能源，消除忘記關閉空調的憂慮。

►詳見第11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



閃流放電空氣淨化

閃流放電分解室內機除臭濾網吸附的病毒、細菌、過敏物和黴菌。濾網捕獲顆粒後，它們被閃流放電裝置照射。

►詳見第6頁



閃流放電防霉運轉

在冷房或除濕運轉時，水會在室內機內部凝結，導致發霉和產生異味。為了防止這種情況，在執行閃流放電時，用送風運轉來乾燥機體、熱交換器和氣流的路徑。

►詳見第6頁



除臭清淨濾網(酶藍)

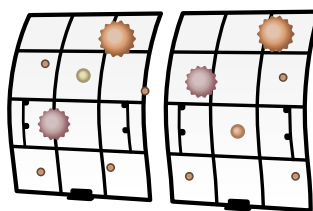
酶藍除臭清淨濾網過濾灰塵中的過敏原，人造酶可以有效吸收蛋白質中過敏原，然後使其變性並消除異味。

►詳見第5、6頁



防霉空氣濾網

空氣濾網浸漬防霉劑，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

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。



可拆卸的排水盤

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。



規格與選購件

產品規格

2.2, 2.8, 3.6, 4.1 和 5.0 kW 機型

機型名稱		室內機		FTXV22XVLT	FTXV28XVLT	FTXV36XVLT	FTXV41XVLT	FTXV50XVLT
		室外機		RXV22XVLT	RXV28XVLT	RXV36XVLT	RXV41XVLT	RXV50XVLT
電源				單相, 220 V, 60 Hz				
能力	冷房	額定	kW	2.200	2.800	3.500	4.100	5.000
	暖房			2.700	3.400	3.800	4.700	6.000
運轉電流	冷房	額定	A	2.2	2.9	3.8	4.7	6.3
	暖房			2.7	3.7	4.0	5.0	7.1
消耗功率	冷房	額定	kW	0.440	0.600	0.780	0.995	1.370
	暖房			0.540	0.750	0.830	1.060	1.530
能力	冷房	額定半載	kW	1.020	1.290	1.710	1.940	2.410
消耗功率				0.160	0.212	0.265	0.311	0.405
冷房季節性能因數CSPF			kWh/kWh	6.82	6.47	6.68	6.37	5.96
年耗電量			度	383	514	622	765	997
能源效率等級								
室內機				FTXV22XVLT	FTXV28XVLT	FTXV36XVLT	FTXV41XVLT	FTXV50XVLT
面板顏色				白				
風量	冷房	H	m³/min (cfm)	13.9 (491)		14.6 (516)	15.3 (540)	15.9 (561)
	暖房			12.8 (452)		13.9 (491)	14.8 (523)	15.9 (561)
風速				五段速度、靜音、自動				
噪音值	冷房	H/L/SL	dB (A)	42/25/22		44/26/23	44/35/32	45/35/32
	暖房			40/28/22		42/26/23	43/33/30	45/33/30
尺寸	H x W x D		mm	299 x 838 x 275			299 x 920 x 275	
重量			kg	12			13	
室外機				RXV22XVLT	RXV28XVLT	RXV36XVLT	RXV41XVLT	RXV50XVLT
機殼顏色				象牙白				
壓縮機	形式			密閉搖擺式				
	馬達輸出		W	800			1,300	
冷媒	形式			R-32				
	冷媒容量		kg	0.73		0.95	1.00	
噪音值	冷房	H/SL	dB (A)	47/43		48/44	47/44	
	暖房			48/44		50/45	48/45	
尺寸	H x W x D		mm	550 x 675 x 284			595 x 845 x 300	
重量			kg	28		38	41	
運轉範圍	冷房		°CDB	10 ~ 46				
	暖房		°CWB	-15 ~ 18				
接管	液管		mm	ø6.4				
	氣管			ø9.5			ø12.7	
	排水管			ø16.0				
最大接管長度			m	20			30	
最大高度差				15			20	

選購件

室內機

No.	項目	FTXV22/28/36X	FTXV41/50/60/71X	FTXV80/90X
1	除臭濾網 (酶藍) *1	BAFP094A41		BAFP094A45
2	鈦磷灰石除臭濾網	KAF970A46		KAF970A48
3	除塵濾網 (PM 2.5)	BAFP046A41		BAFP046A43
4	健康空氣濾網 (帶有酶藍的PM 2.5濾網)	BAFP094A43		BAFP094A47
5	遙控器防落鎖鏈		KKF910A4	
6	無線網卡連接板		BRP084C45	
7	計時器/遙控器的接線適配器*2 (常開脈衝接點/常開接點)		KRP413BB1S	
8	S21 轉換連接器		KER087A41	

註: *1. 濾網為標準配備

*2. 每個室內機還需要一個S21轉接頭 (KER087A41)。



鈦磷灰石除臭濾網 KAF970A46



除塵濾網(PM 2.5) BAFP046A41

6.0, 7.1, 8.0 和 9.0 kW機型

機型名稱	室內機			FTXV60XVLT RXV60XVLT	FTXV71XVLT RXV71XVLT	FTXV80XVLT RXV80XVLT	FTXV90XVLT RXV90XVLT
電源				單相, 220 V, 60 Hz			
能力	冷房	額定	kW	6.000	7.200	8.000	8.700
	暖房			7.000	8.000	9.000	9.500
運轉電流	冷房	額定	A	7.5	9.8	10.0	11.3
	暖房			8.2	9.1	12.4	13.7
消耗功率	冷房	額定	kW	1.580	2.090	2.120	2.400
	暖房			1.740	1.940	2.640	2.900
能力	冷房	額定半載	kW	2.820	3.500	3.680	4.010
消耗功率				0.460	0.605	0.635	0.727
冷房季節性能因數CSPF	冷房		kWh/kWh	6.15	5.75	5.88	5.62
年耗電量				1,160	1,488	1,616	1,841
能源效率等級				1			
室內機				FTXV60XVLT	FTXV71XVLT	FTXV80XVLT	FTXV90XVLT
面板顏色				白			
風量	冷房	H	m³/min (cfm)	23.7 (837)	24.6 (869)	22.4 (791)	24.2 (855)
	暖房			23.7 (837)	24.6 (869)	24.2 (855)	26.0 (918)
風速				五段速度、靜音、自動			
噪音值	冷房	H/L/SL	dB (A)	48/36/33	49/37/34	51/40/35	
	暖房			48/33/30	49/37/34	50/37/34	
尺寸	H x W x D		mm	299 x 1,100 x 275		329 x 1,240 x 278	
重量				15		19	
室外機				RXV60XVLT	RXV71XVLT	RXV80XVLT	RXV90XVLT
機殼顏色				象牙白			
壓縮機	形式			密閉搖擺式			
	馬達輸出	W		1,300		2,400	
冷媒	形式			R-32			
	冷媒容量		kg	1.20	1.50	2.13	
噪音值	冷房	H/SL	dB (A)	49/46	54/51		56/51
	暖房			52/46	54/49		
尺寸	H x W x D		mm	695 x 930 x 350		990 x 940 x 320	
重量				48	55	77	
運轉範圍	冷房		°CDB	10 ~ 46			
	暖房		°CWB	-15 ~ 18			
接管	液管		mm	ø6.4		ø15.9	
	氣管			ø12.7		ø16.0	
	排水管						
最大接管長度				30			
最大高度差				20			

測量條件

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

室外機

No.	項目	RXV22/28/36/41/50X	RXV60/71X	RXV80/90X
1	風向控制調整格柵	KPW937F4	KPW5G112	
2	排水接頭	KKP937A4*1		KKP945A4

註：*1. 一組五個

控制系統

No.	項目	FTXV22/28/36/41/50/60/71/80/90X
1	中央集中控制器	*1 DCS302CA61
2	集中開關控制器	*1 DCS301BA61
3	預定時程計時器	*1 DST301BA61
4	加裝DIII-NET轉接器	*2 KRP928BB2S
5	S21轉接頭	KER087A41

- 註：*1. 每台室內機需加裝DIII-NET轉接器（KRP928BB2S）。
 *2. 每個室內機需加裝S21轉換連接頭（KER087A41）。



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108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 8 月版，若有更新，恕不另行通知。