



變頻分離式空調

FTXM-V 橫網系列

直流變頻控制 冷暖60Hz



回到家可以 安心地深呼吸

近年來，人們對室內空氣品質意識大大提高。

日本大金橫綱FTXM-V系列，採用最先進：

閃流放電除菌，航太科技舒適氣流，PM2.5清淨濾網

確保居家有更健康、無異味、清淨好空氣。

讓您一回到家，即可好好地、安心地、深呼吸。

特色



1 閃流放電、分解有害物質、去除濾網上細菌、清淨空氣

2 有效去除有害細菌和病毒

3 溫濕雙控、智能舒適

4 全系列機型超越一級能效、一級省電

5 航太 Coanda Effect 康達效應技術、氣流更舒適

6 智慧型手機遠端控制



FTXM-V 2.2 ~ 3.6 kW



FTXM-V 4.1 ~ 7.1 kW

目次

安心地深呼吸	1
產品陣容	3
閃流放電有效分解空氣中有害物質、細菌、病毒	5
淨化空氣 PM 2.5、消除細菌和病毒	7
溫濕雙控、智能舒適	9
超越一級能效、一級省電	11
節能減碳、新世代 R32 冷媒	12
助您一夜好眠的靜音技術	15
0.5°C 的精密溫控	17
智慧型手機遠距遙控	18
功能一覽	19
規格表與選購品	21

產品陣容



NEW

R32
綠能環保

直流變頻



FTXM22/28/36VVLV



RXM22/28/36VVLV

2.2 kW	FTXM22VVLV / RXM22VVLV			
冷房能力	額定	kW	2.2	
暖房能力	額定	kW	2.7	
CSPF	額定		7.48	

2.8 kW	FTXM28VVLV / RXM28VVLV			
冷房能力	額定	kW	2.8	
暖房能力	額定	kW	3.4	
CSPF	額定		7.31	

什麼是 CSPF?

CSPF (冷氣季節性能因數) 是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。

$$\text{CSPF} = \frac{\text{冷房期間的需求總量 (kWh)}}{\text{運轉所需消耗之電量 (kWh)}}$$

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，比起已固定條件所計算之「能源效率比」(EER)更貼近真實。

3.6 kW	FTXM36VVLV / RXM36VVLV			
冷房能力	額定	kW	3.5	
暖房能力	額定	kW	3.8	
CSPF	額定		6.75	



NEW

R32
新冷媒空調

直流變頻



FTXM41/50/60/71VVLT



RXM41VVLT



RXM50/60/71VVLT

4.1 kW		FTXM41VVLT / RXM41VVLT		
冷房能力	額定	kW	4.1	
暖房能力	額定	kW	4.7	
CSPF	額定		6.86	

5.0 kW		FTXM50VVLT / RXM50VVLT		
冷房能力	額定	kW	5.0	
暖房能力	額定	kW	6.0	
CSPF	額定		6.74	

6.0 kW		FTXM60VVLT / RXM60VVLT		
冷房能力	額定	kW	6.3	
暖房能力	額定	kW	7.2	
CSPF	額定		6.06	

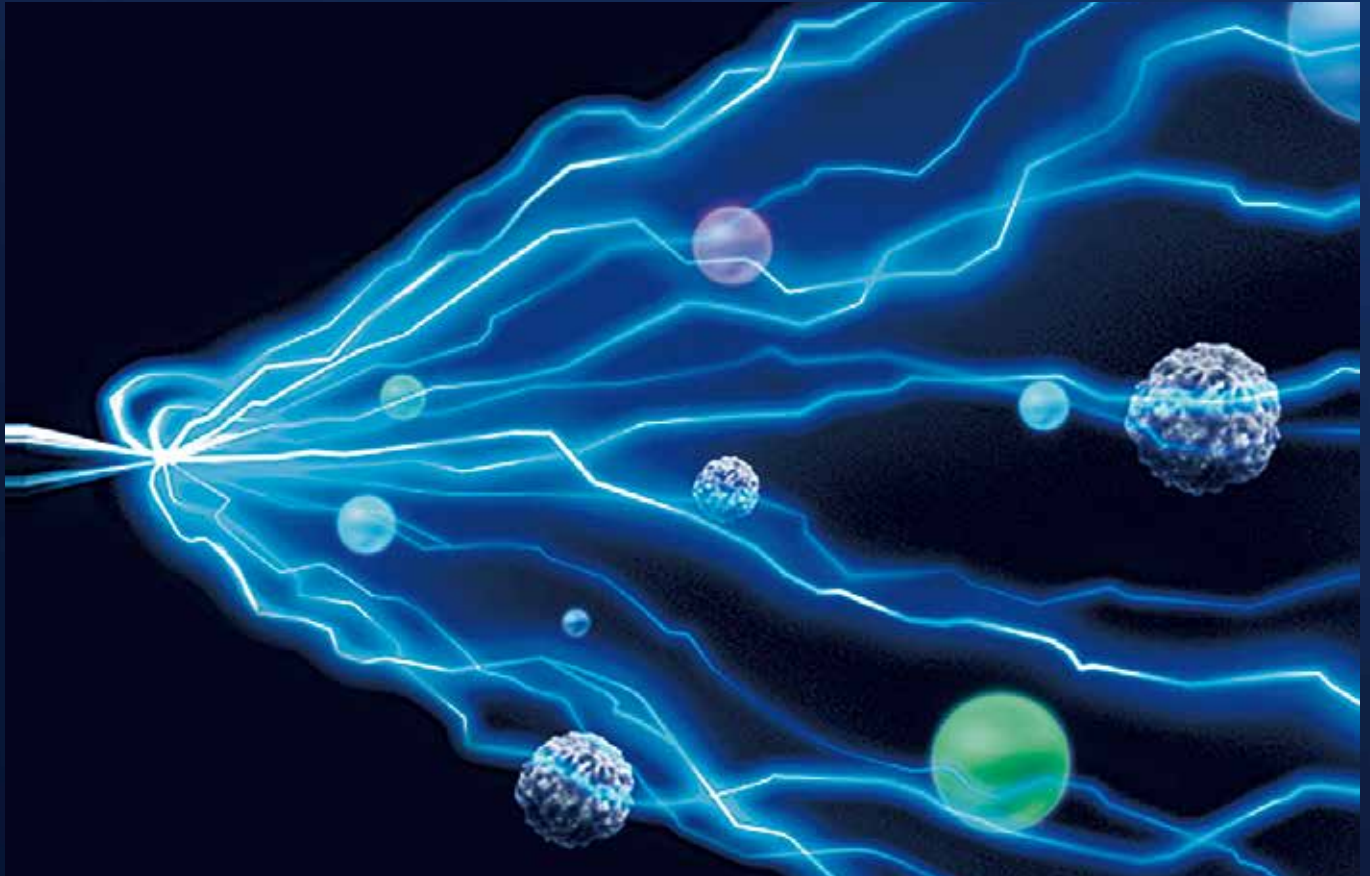
7.1 kW		FTXM71VVLT / RXM71VVLT		
冷房能力	額定	kW	7.2	
暖房能力	額定	kW	8.0	
CSPF	額定		5.91	

註 NEW 全新設計

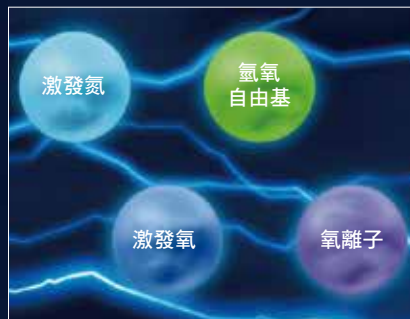
閃流放電 有效分解

空氣中有害物質、細菌、病毒

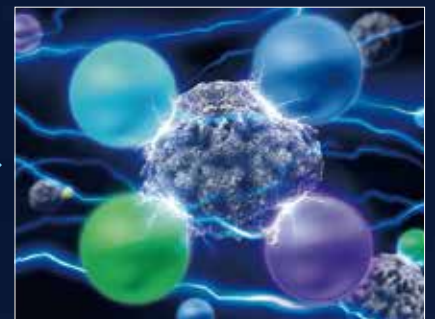
閃流放電是等離子體放電的一種。它提供了高效的氧化分解，比其他等離子體放電方法快 1000 倍以上。
閃流放電透過先進的電子技術對其進行輻照，有效分解在濾網上的黴菌、病毒和過敏性物質。



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。



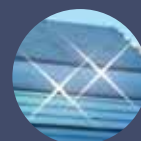
閃流放電 防霉運轉

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。

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。



長達120分鐘



內部乾燥



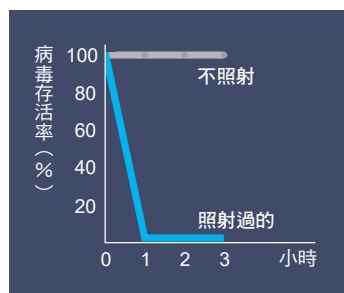
閃流放電



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。有效去除霉菌、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：病毒去活性測試
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

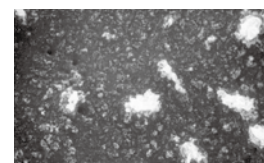


測試黴菌：分枝孢子菌屬
測試方法：抗菌測試，去黴菌測試
測試機構：日本食品研究實驗室
結果證書：204041635-001
結果：閃流組件去除了99%的細菌和黴菌。它對濾網捕獲的顆粒具有強大的作用。

黴菌²

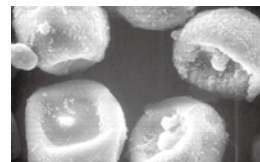


照射前

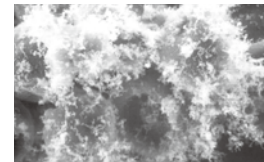


照射15分鐘後

過敏物質²

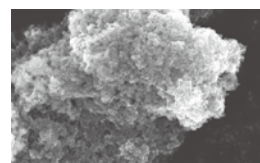


照射前

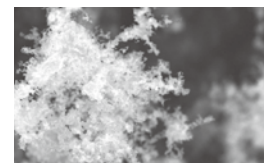


照射15分鐘後

廢氣和柴油顆粒物²



照射前



照射15分鐘後

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。

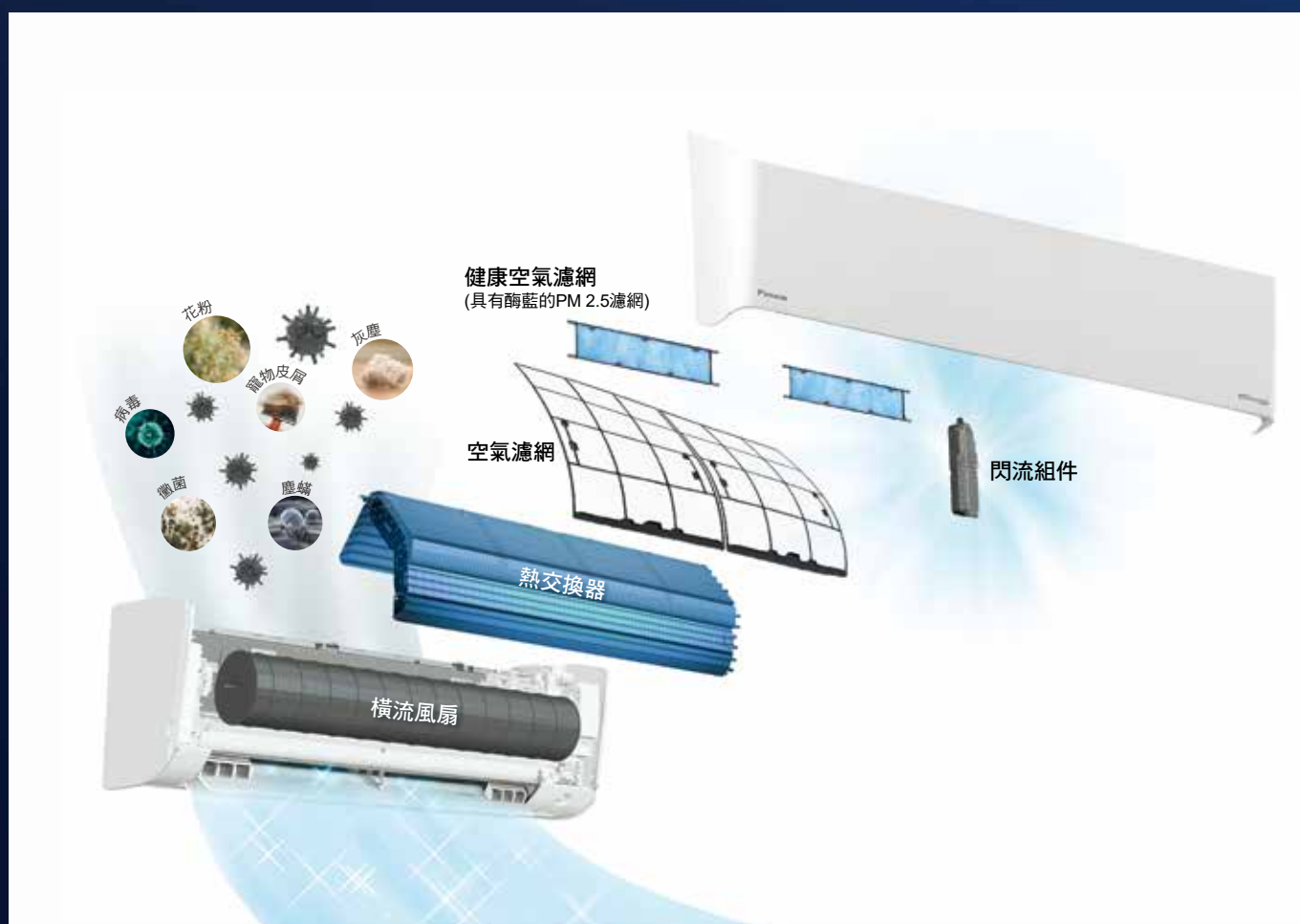
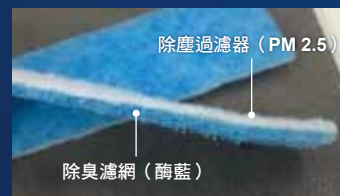
淨化空氣PM 2.5 消除細菌和病毒



健康空氣濾網（具有酶藍的PM 2.5濾網）¹

這種新型濾網結合了除臭濾網（酶藍）和集塵濾網（PM 2.5）。它吸收並清除了家庭氣味、過敏性物質、細菌和病毒以及 PM 2.5。

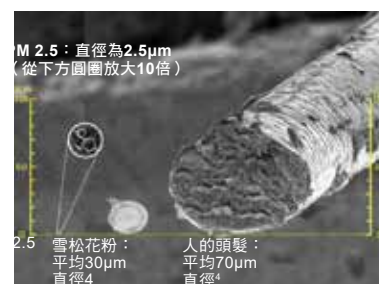
它還使用人造酶分解過敏性物質。這些酶破壞了過敏原的蛋白質鍵，使其無害。



看不見的小顆粒，足以穿透肺

PM 2.5是指小於2.5微米（ μm ）且不表示特定物質的顆粒物。PM 2.5非常小，曾經由呼吸深入肺部。這可能會導致呼吸系統疾病並影響循環系統²。

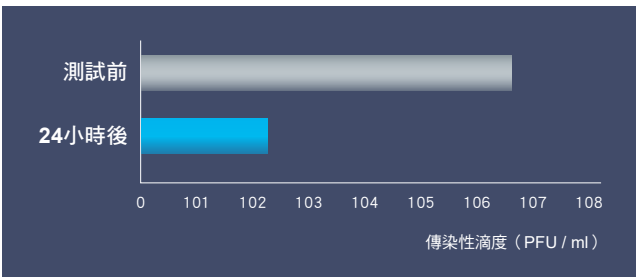
物質在鍋爐、焚化爐和車輛發動機中燃燒時，會產生PM 2.5；發電廠排放的硫和氮氧化物與空氣中的光和臭氧發生反應時，也會發生這種情況³。



去除並分解病毒

該濾網可將病毒感染力滴度降低至小於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%

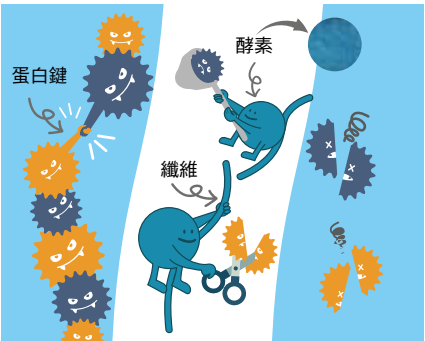
測試方法：JIS L 1902：2015吸收法

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：粉紅色皮膚癬菌（2種），翼龍皮膚癬（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)

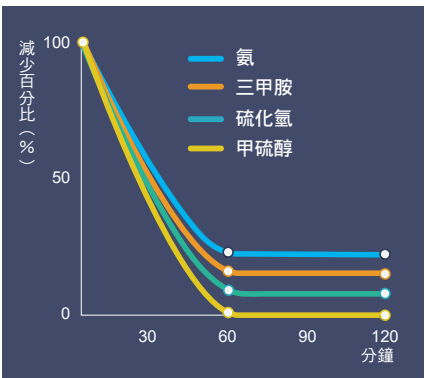


一小時內去除90% 四種常見家庭異味粒子

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類粒中的一個或多個：氨，三甲胺，硫化氫和甲硫醇。



測試方法：JEM1467



註：1.此濾網並非醫療設備，無任何相關認證。濾網的有效性取決於房間條件和空調的使用情況。
2.此項資訊引用自日本醫學會<https://www.med.or.jp/forest/keyword/pm25/02.html>。
3.圖片引用自東京都政府環境局，http://www.kankyo.metro.tokyo.jp/air/air_pollution/torikumi/pm2_5/pm2_5.html。
4.數據引用自美國環境保護署研究與發展辦公室。

溫濕雙控 智能舒適

在冷房運轉期間，即使您的空調繼續對整個區域進行運轉，房間也會感到房間濕黏。這是由於空氣中過多的濕度引起的。出現問題是因為一般的變頻空調通常在達到設定溫度後會同時降低除濕能力和冷房能力。橫綱FTXM-V系列有所不同，它會連續除濕，讓您始終感到空氣清新和涼爽。

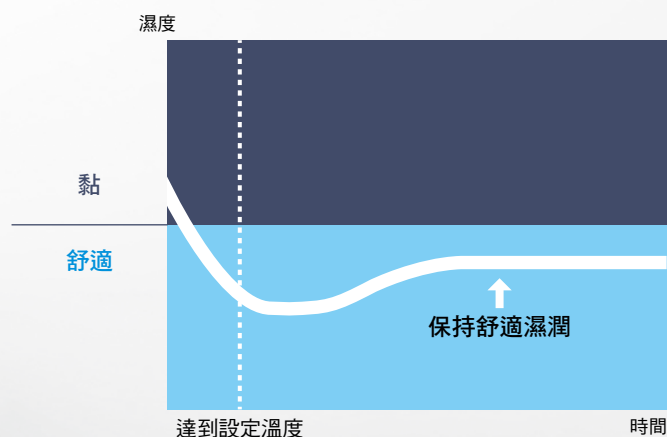


開始運轉時，設備會使用全部熱交換器快速降低濕度和溫度。

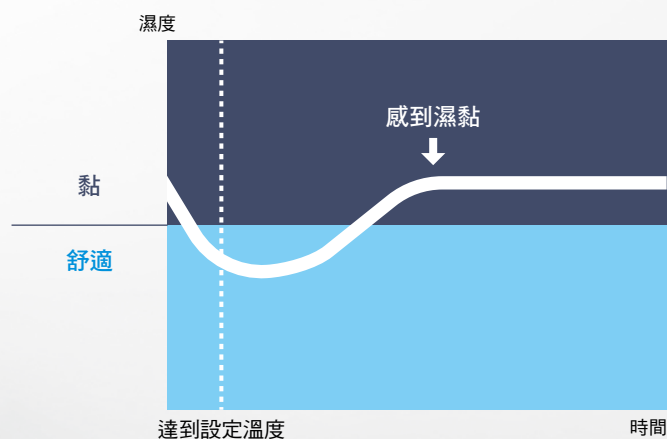
達到設定溫度後，會用熱交換器的一部分繼續除濕並防止過冷。

濕度控制的概念

溫濕雙控



一般冷氣



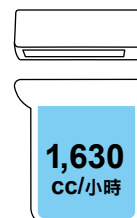
這些附圖僅供說明使用。

連續除濕功能

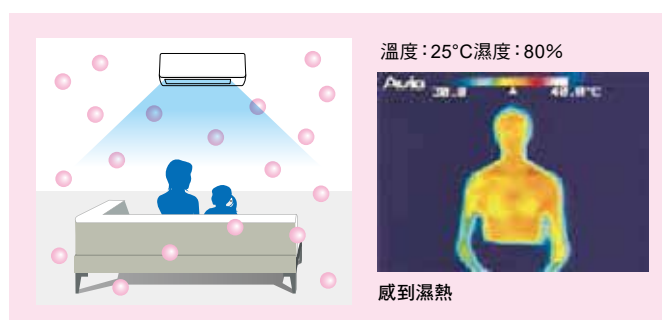
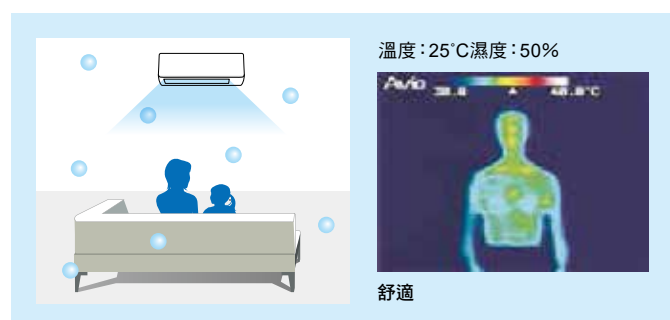
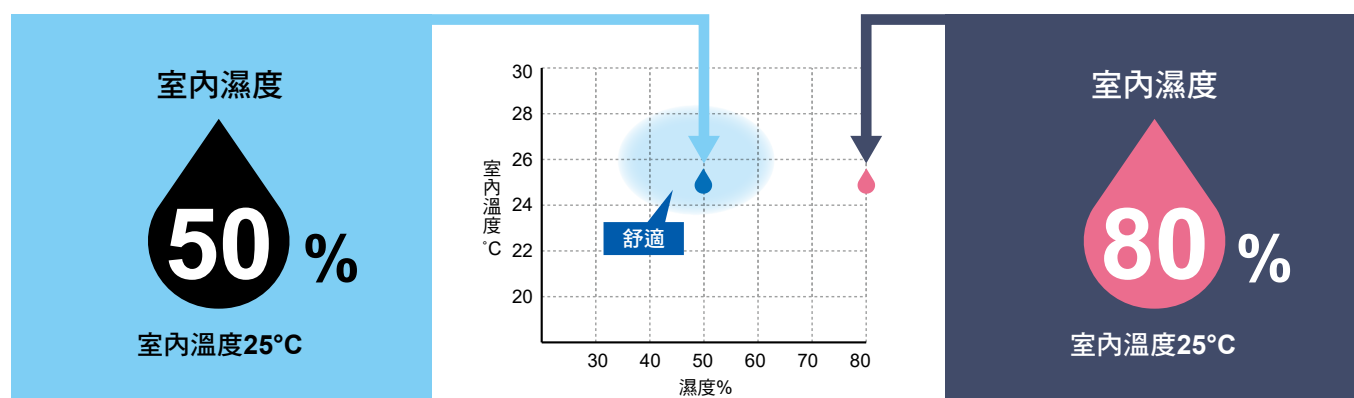
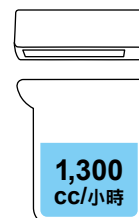
傳統變頻空調，一旦室溫達到設定溫度，運行就會降為低能力運轉（部分負荷）。然而，這也降低了除濕性能，使空氣感到不舒服。

橫綱FTXM-V系列的除濕能力比傳統系統高25%¹。所有型號還配備了濕度感應器和先進的溫濕雙控技術。這些功能使橫綱FTXM-V系列能夠自動控制溫、濕度，即使在低能力（部分負荷）運轉期間，也能感受到清新和涼爽。溫濕雙控會在冷房和除濕運轉期間自動啟動。

FTXM-V 系列



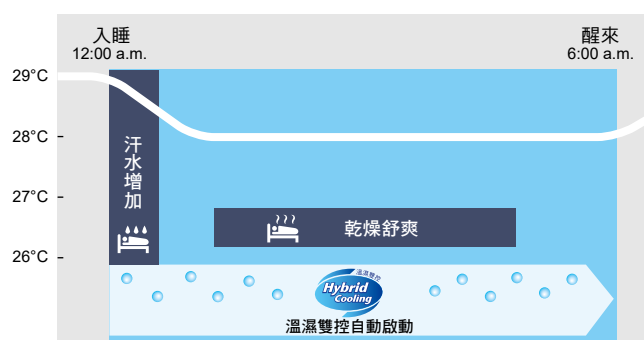
傳統直流變頻系列



濕度降低20%到30%會使您感到2°C的溫差甚至更低的溫度。

全天候空調

如果要整夜使用空調，則應將溫度設置為28°C或更高。我們的溫濕雙控技術將使臥房保持乾爽，尤其是在您第一次入睡時，透過減少濕度且不會太冷來增加空氣的舒適感。這些功能創造了一個舒適的環境，您可以在其中更輕鬆地入睡。



該圖僅供說明使用。

註：1. 橫綱FTXM-V系列的除濕能力高於一般的變頻型號。這是透過內部模擬一般除濕控制（程序乾燥功能）得出的除濕能力的基礎。

[測試條件]地點：大金工業泰國測試實驗室

溫度：室溫為24°C，相對濕度為60%，室外溫度為24°C

除濕能力：FTXM-V系列1,630 cc/h，一般1300 cc/h

超越一級能效 一級省電

橫綱FTXM-V系列的CSPF為5.91至7.48。由於採用了直流變頻控制和新世代R-32環保冷媒等技術，這些數值比一般型號高出19%。



更節能省電的直流變頻控制

大金橫綱V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性產生旋轉，因為採用比傳統高10倍磁吸力的釹磁鐵，使得大金直流變頻馬達更節能省電。



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



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。

節能減碳 新世代R32冷媒



零ODP和低GWP

臭氧層環繞地球，有助於吸收陽光中有害的紫外線。儘管R-22（HCFC）冷媒已在許多空調和冰箱中使用，但研究表明它會破壞臭氧層。因此，到2020年將基本淘汰其使用。為取代R-22，澳大利亞，台灣和日本以及許多歐洲國家和中南美洲國家選擇了R-410A（HFC）。

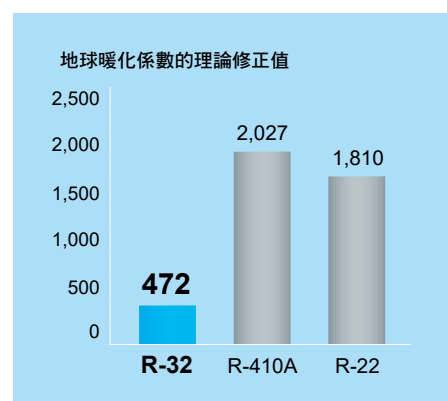
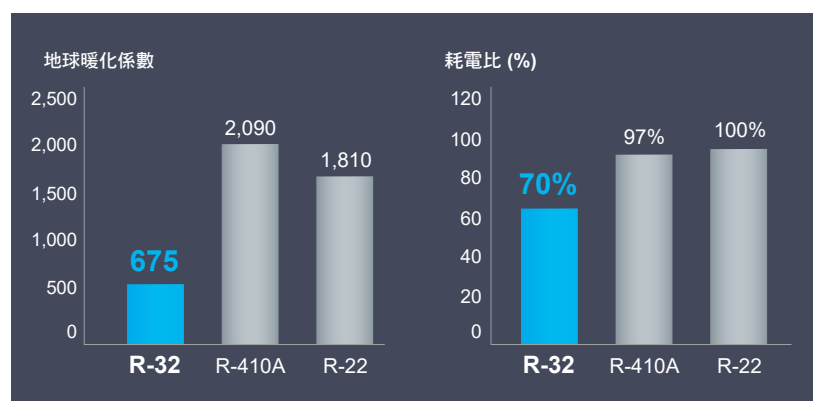
但是，R-410A也存在與其高全球變暖潛能值（GWP）相關的問題。近來的趨勢已經迫切需要替換既具有零臭氧消耗潛能（ODP）又具有低GWP冷媒。

冷媒	R-22	R-410A	R-32
臭氧層消耗係數	0.05	0	0
地球暖化係數 ¹	1,810	2,090	675

減少對地球暖化的影響

隨著諸如R-22和R-410A之類的溫室氣體以及CO₂的上升，地球排放熱量變得越來越困難。結果，全球溫度逐漸升高。我們通常將這種變化稱為全球變暖。

R-32只有R-22和R-410A的GWP的30%左右。它還具有更高的能源效率，只需要約70%的用電量。這些因素加在一起意味著R-32僅占R-410A的地球暖化係數理論的23%。



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

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'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。



沒有康達效應技術的面板



康達效應技術面板



空氣順著牆壁流下，
包覆了整個空間。

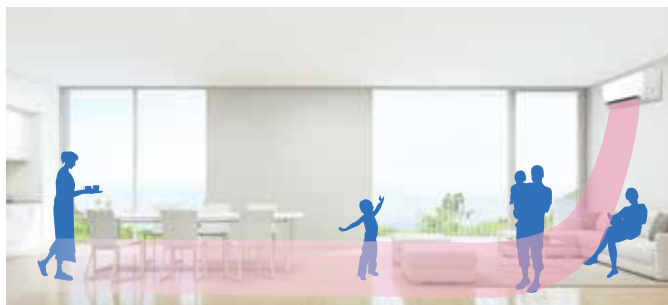


舒適氣流模式

康達面板的新形狀在冷房運作時將氣流引導到天花板，在暖房運作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

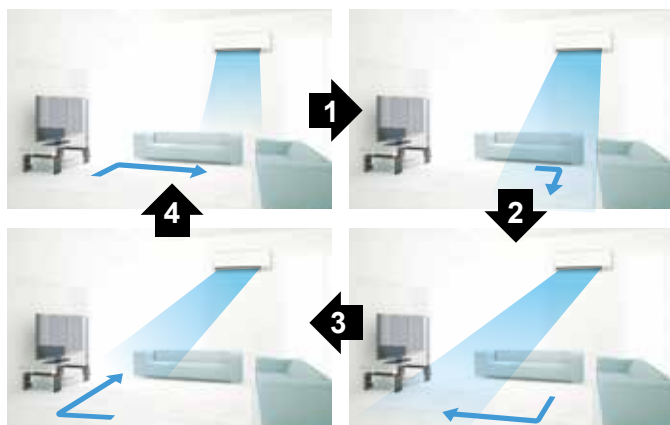


暖房運作時



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均勻冷卻或加熱。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。



冷氣沿著整個房間的天花板流動。

氣流長度¹10米

康達效應將氣流引向天花板。

冷房運轉中



智慧眼（導向與舒適）

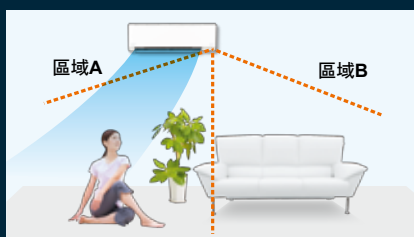


智慧眼（自動節能）

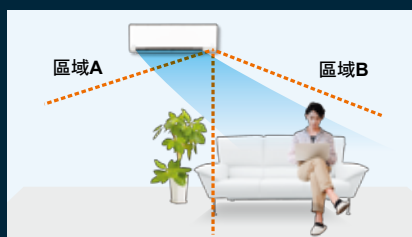
這項功能運用紅外感應器將氣流導向人或遠離人。在冷房運轉時，直接氣流可能會更舒適，而在暖房運作時，間接氣流可能會更合適。它還可以通過檢測房間中的人體運動來防止能源浪費。如果20分鐘沒有移動，它將自動將設定溫度升高/降低大約2°C。

智慧眼（導向和舒適）適用於2.2至3.6 kW型號。

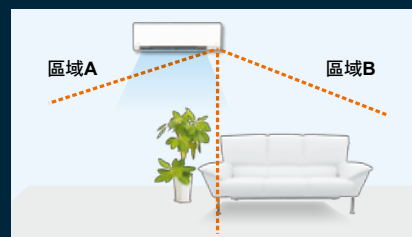
導向：引導氣流朝向人員來提升冷房效果



如果偵測到人員在A區域，氣流會吹向A區域。

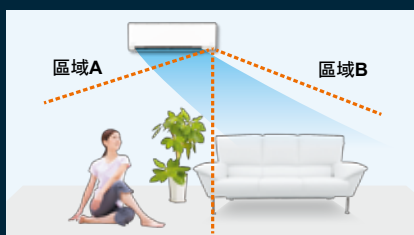


如果偵測到人員在B區域，氣流會吹向B區域。

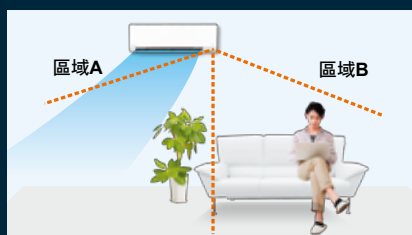


如果20分鐘內在偵測到沒人員在這兩個區域，智慧眼自動調整設定的溫度。

舒適：引導氣流遠離人員以防止氣流



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。



如果在區域A和區域B中都檢測到人員，則氣流為針對區域A。

註：1. 4.1到7.1 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。

助您一夜好眠的靜音技術

要睡得安穩，能夠儘快進入睡眠是非常重要的。這時候如果身體的核心溫度迅速下降，則更容易。同時，要保持更長的睡眠時間，避免過冷很重要。橫綱FTXM-V型號在濕度控制、靜音運轉和關機計時器等都是幫助一夜好眠的技術。



冷房運轉



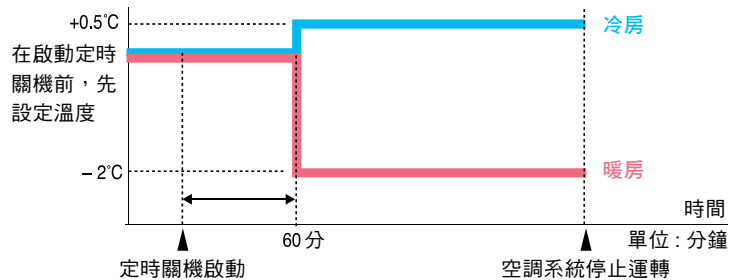
當您入睡時，您的身體自然會增加出汗，從而降低體溫。大金橫綱系列的溫濕雙控卻技術可控制溫度和濕度，幫助您在此期間感到舒適。當您入睡時，“夜間佳眠模式”會逐漸升高溫度，以防止半夜過冷。

該圖僅供說明使用。



夜間佳眠模式

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



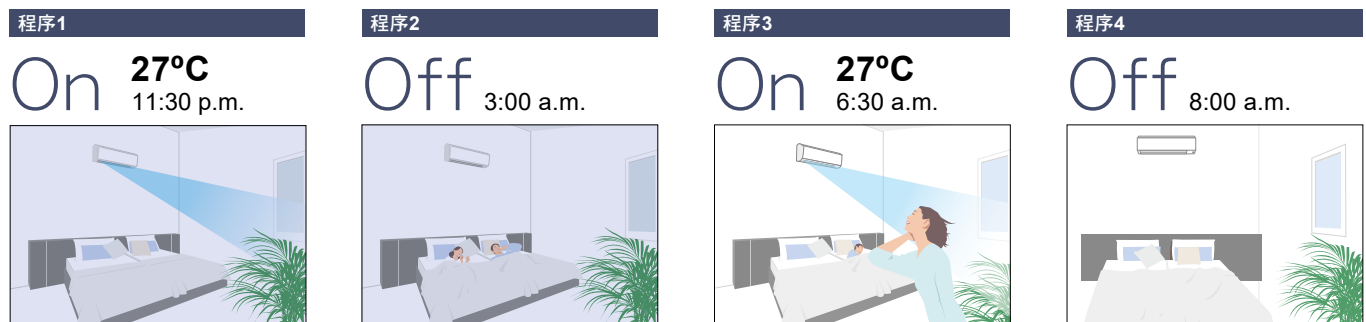
週間定時器

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。週期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。

家中的活動空間 週一到週五



臥室 週一到週五



室內機靜音運轉

FTXM-V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。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6至7分貝，設定「室外機靜音運轉」會比設定低風量的噪音值再低3至5分貝。



室外機靜音運轉

FTXM36VVLT 冷房運轉

室內機靜音運轉	自動	靜音	低	中	高
風速		低			高
噪音值		19	26	34	42

室內機靜音運轉和舒適氣流模式不能在同一時間進行選擇。

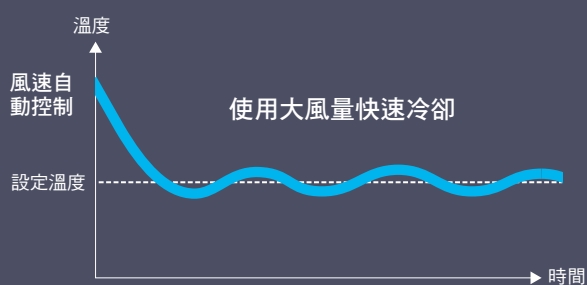
0.5°C 精密溫控

日本大金橫綱直流變頻控制，可以0.5°C為單位精確的設置溫度，讓您可以進行微調來獲得最佳舒適度。

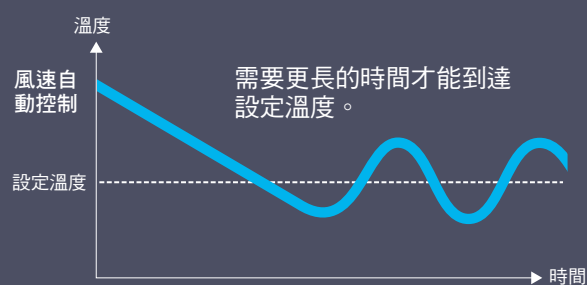


風速自動控制

「風速自動控制」會自動將風扇速度調節到較高的水平，以迅速達到設定溫度。達到溫度後，它將風扇速度降低到較低的水平，以防止通風困難，並讓您感覺更舒適。



冷房運作時



2.2~3.6 kW 遙控器ARC466A72

黑暗中可容易操作的
液晶背光面板

開/關 1

風速選擇及
室內機靜音運轉 2

變頻強力運轉 3

模式選擇：僅冷房、暖房、
除濕、送風運轉 5

舒適氣流模式 6

24 小時定時關閉功能及
夜間舒眠模式 11

取消定時功能 12

1

2

3

5

6

11

12

4 室溫設定

7 省電運轉

與室外機靜音運轉

8 智慧眼（聚焦與舒適）

與智慧眼（自動節能）

選擇垂直氣流方向

9 垂直自動擺動和 3D 氣流

10 選擇水平氣流方向

水平自動搖擺和 3D 氣流

週間定時器：

週期 停用、啟用或刪除週間設定

開始及完成設定

複製 複製

上一步 上一步驟

下一步 下一步驟

13 24 小時定時

倒數計時

14 設定時間

選擇計時器

15 設定日期，時間和溫度

2.2~3.6 kW 等級	ARC466A72
4.1~7.1 kW 等級	ARC466A73

∞距離 智慧型手機遙控



橫網FTXM-V系列配備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。也讓您在外用手機遙控家裡空調，無需擔心是否忘記關閉空調的煩惱。

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³



下載大金空調APP(Daikin Mobile Controller) (免費)



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應用程序將取決於你家裡網路的有效覆蓋區域。

3.不同型號控制的功能會有所不同。 4.在運轉期間所有預設的校準監測溫度。

室內機 日本大金DNNS銅管防腐蝕科技



有效對抗腐蝕，避免機器產生異味

居家環境到處潛伏導致熱交換器腐蝕的物質----羧酸(R-COOH)例如:廚房高溫烹煮所散發出來的油煙、酸醋調味氣味、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,保護銅管防霉防腐蝕,並延長機器使用壽命。

DNNS防鏽油

普通防鏽塗料(丙烯酸酯塗料)

高濃度甲酸
(1000ppm)
浸漬16天



無明顯變化



變色



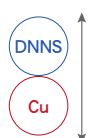
表面平整



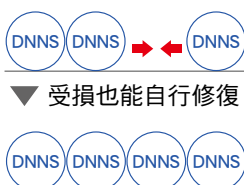
表面粗糙

不易受損

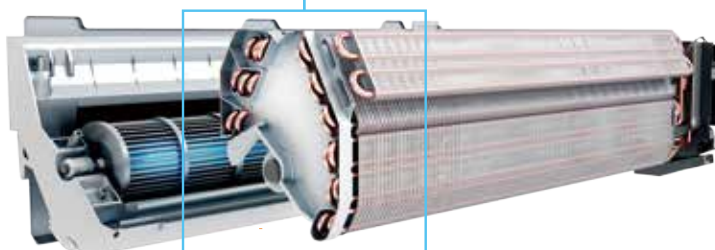
高自行機能機能



電位差大
高吸附性



受損也能自行修復



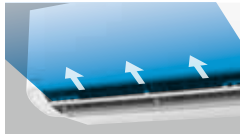
功能

舒適氣流

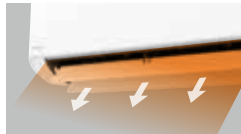


強力氣流雙葉片

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。

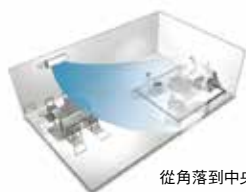


高角度，溫暖的空氣傳播在房間的中心附近。

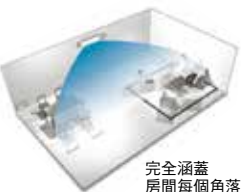


超廣角出風口

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13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13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16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16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14頁



智慧眼(導向與舒適)

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14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。一旦溫度升高這個功能可以將風扇轉速降低。

►詳見第17頁



熱啟動功能

除霜後或開始暖房運轉時，應在排出前對空氣進行預熱，以防止冷風進入。

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。



使用遙控器進行自我診斷

故障代碼顯示在無線遙控器的數字顯示面板上，以便輕鬆快速地維護。



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。



室內機銅管DDNS防鏽油防腐蝕科技

DDNS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，常保空氣清新並延長機器使用壽命。

便利生活



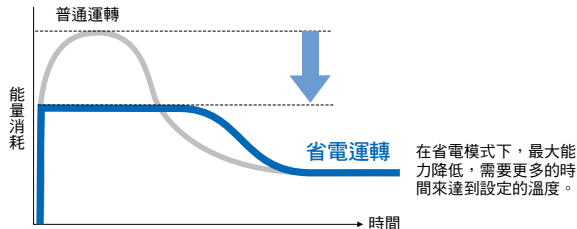
待機省電功能

當空調機在不運轉時，仍需一定量的待機電量。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。



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。常用的功能都在控制器的正面。

►詳見第17頁



內建WiFi無線接收器

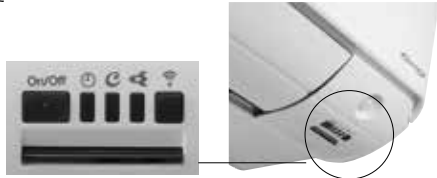
內置的區域無線網路电路板及其APP應用程式，可將智慧型手機轉變為在家庭內外都可以使用的遙控器。幫助空調保持舒適並節省能源，消除忘記關閉空調的憂慮。

►詳見第18頁



室內機開關

此功能可方便以手動開關，避免遙控器找不到或電池沒電的困擾。



健康清潔



閃流放電淨化空氣

閃流放電分解室內機除臭濾網吸附的病毒，細菌，過敏性物質和黴菌。濾網捕獲顆粒後，它們將被閃流組件照射。

►詳見第6頁



閃流放電防黴運轉

在冷房或除濕運作時，水會在室內機內凝結，進而引起黴菌和異味。為避免這種情況，在運行閃流放電時，配合使用送風運轉來乾燥設備的熱交換器和氣流路徑。

►詳見第6頁



健康空氣濾網 (具有酶藍的PM 2.5濾網)

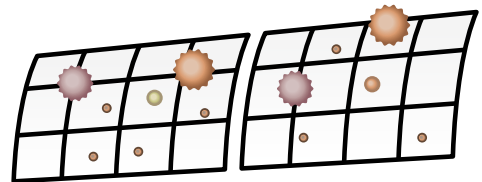
該濾網結合了除臭和集塵濾網。它吸收並清除病毒，細菌，異味和PM 2.5。它還使用人造酶分解過敏原，使其無害。

►詳見第7~8頁



防黴空氣濾網

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。



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，排水盤收集室內熱交換器鱗片上的冷凝水。排水盤可以輕鬆拆除，這種設計大大減少了清潔時間，並確保排水盤表面清潔。



計時器



倒數計時器開關

可以透過一個按鈕來設定開始和停止時間，並以一小時為增量將其預設為1到12個小時。



24 小時設定開關

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

週間定時器每週每日允許最多四個動作程序設定。不僅可以設定開/關機也可以設定溫度。依但你設定了週間定時器，空調不需每天再輸入。

►詳見第16頁



夜間睡眠模式

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16頁

規格與選購件

產品規格

2.2, 2.8 和 3.6 kW 等級

機型名稱		室內機		FTXM22VVLT	FTXM28VVLT	FTXM36VVLT
		室外機		RXM22VVLT	RXM28VVLT	RXM36VVLT
電源				單相, 220 V, 60 Hz		
能力	冷房	額定	kW	2.2	2.8	3.5
	暖房			2.7	3.4	3.8
運轉電流	冷房	額定	A	2.5	2.6	3.7
	暖房			2.4	3.2	3.7
消耗功率	冷房	額定	kW	0.382	0.520	0.770
	暖房			0.480	0.670	0.770
能力	冷房	額定半載	kW	1.100	1.400	1.750
消耗功率				0.160	0.205	0.269
冷房季節性能因素CSPF	冷房		kWh/kWh	7.48	7.31	6.75
年耗電量			度	350	455	616
能源效率等級				1		
室內機				FTXM22VVLT	FTXM28VVLT	FTXM36VVLT
面板顏色				白		
風量	冷房	H	m³/min (cfm)	14.5 (512)		14.5 (512)
	暖房			13.4 (473)		
風扇速度				五段速度、靜音、自動		
噪音值	冷房	H/L/SL	dB (A)	42/25/19		42/26/19
	暖房			40/29/20		42/29/20
尺寸	H x W x D		mm	299 x 920 x 275		
重量			kg	13		
室外機				RXM22VVLT	RXM28VVLT	RXM36VVLT
機殼顏色				象牙白		
壓縮機	形式			密閉搖擺式		
	馬達輸出			800		
冷媒	形式			R-32		
	冷媒容量		kg	0.95		
噪音值	冷房	H/SL	dB (A)	47/43		49/44
	暖房			48/44		49/45
尺寸	H x W x D		mm	595 x 845 x 300		
機器重量			kg	38		
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		
	排水管			ø16.0		
	最大接管長度			20		
最大高度差			m	15		

選購件

室內機

No.	項目	FTXM22/28/36V	FTXM41/50/60/71V
1	鈦磷灰石除臭濾網	KAF970A46	
2	除塵濾網 (PM 2.5)	BAFP046A41	
3	除臭濾網 (酶藍)	BAFP094A41	
4	健康空氣濾網 (帶有酶藍的PM 2.5濾網) *1	BAFP094A43	
5	遙控器防落鎖鏈	KKF910A4	
6	計時器/遙控器的接線適配器 (常開脈衝接點/常開接點)	KRP413BB1S	
7	S21 轉換連接器	KER087A41	

註：*1. 濾網為標準配備

*2. 計時器與其他設備請聯絡和泰大金

*3. 每個室內機還需要一個S21轉接頭 (KER087A41)。

*4. 連接計時器/遙控器的配線適配器 (KRP413BB1S) 時，需要將局域無線網路電路板 (室內機內部) 關閉。如果同時連接，則操作和顯示可能會連不上。



鈦磷灰石除臭濾網 KAF970A46



除塵濾網 (PM 2.5) BAFP046A41



除臭濾網 (酶藍) BAFP094A41

4.1, 5.0, 6.0 和 7.1 kW 等級

機型名稱		室內機		FTXM41VVLT	FTXM50VVLT	FTXM60VVLT	FTXM71VVLT
		室外機		RXM41VVLT	RXM50VVLT	RXM60VVLT	RXM71VVLT
電源				單相, 220 V, 60 Hz			
能力	冷房	額定	kW	4.1	5.0	6.3	7.2
	暖房			4.7	6.0	7.2	8.0
運轉電流	冷房	額定	A	4.3	5.4	7.5	9.8
	暖房			4.3	6.1	7.9	9.5
消耗功率	冷房	額定	kW	0.890	1.145	1.620	2.100
	暖房			0.890	1.230	1.620	1.800
能力	冷房	額定半載	kW	2.050	2.500	3.150	3.600
消耗功率				0.310	0.380	0.530	0.600
冷房季節性能因素CSPF				kWh/kWh	6.86	6.74	6.06
年耗電量			度	711	882	1,235	1,447
能源效率等級				1			
室內機				FTXM41VVLT	FTXM50VVLT	FTXM60VVLT	FTXM71VVLT
面板顏色				白			
風量	冷房	H	m³/min (cfm)	19.9 (703)	20.5 (724)	23.7 (837)	24.6 (869)
	暖房			19.9 (703)	20.5 (724)	23.7 (837)	24.6 (869)
風扇速度				五段速度、靜音、自動			
噪音值	冷房	H/L/SL	dB (A)	44/34/28	45/35/28	48/36/29	49/37/30
	暖房			44/33/28	45/33/28	48/33/29	49/35/30
尺寸	H x W x D		mm	299 x 1,100 x 275			
重量			kg	15			
室外機				RXM41VVLT	RXM50VVLT	RXM60VVLT	RXM71VVLT
機殼顏色				象牙白			
壓縮機	形式			密閉搖擺式			
	馬達輸出		W	1,300			1,500
冷媒	種類			R-32			
	冷媒容量		kg	1.00	1.50	1.60	
噪音值	冷房	H/SL	dB (A)	47/44	49/45		53/49
	暖房			48/45	52/45		54/49
尺寸	H x W x D		mm	595 x 845 x 300	695 x 930 x 350		
機器重量			kg	40	53	56	
運轉範圍	冷房	°CDB		10 ~ 46			
	暖房	°CWB		-15 ~ 18			
接管	液管	mm		φ6.4			
	氣管			φ12.7			φ15.9
	排水管			φ16.0			
最大接管長度			m	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	RXM22/28/36/41V	RXM50/60/71V
1	風向控制調整格柵	KPW937F4	KPW5G112
2	排水接頭	KKP937A4	

註：*1. 一組五個

控制系統

No.	項目	FTXM22/28/36V	FTXM41/50/60/71V
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 *3	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）。
*3. 連接計時器/遙控器的配線適配器（KRP413BB1S）時，需要將局域無線網路電路板（室內機內部）關閉。如果同時連接，則操作和顯示可能會連不上。



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.hotai.dev.com.tw>

消費者服務專線：0800-060-580
手機請撥：0960-060-580

* 此型錄內容規格、設計是 2023 年 3 月版，若有更新，恕不另行通知。