

DAIKIN

PCRTW1501



Euro Series 歐風系列

FORM

FUNCTION

REDESIGNED



發現室內設計 的新視界

大金空調
Euro Series 歐風系列
外型 功能 創新設計





崇尚設計美學



2014年德國紅點
設計獎得主

大金空調不僅是空調先進節能技術領導者，同時高度重視產品設計，迎合消費者不斷變化的生活方式。最好的科技與最好的設計完美結合成就歐風系列機種。

大金歐風系列的開發概念源自將設計美學融入空調，運轉音量如耳語般僅 19 分貝。無論開機或關機時都能傲視其他品牌空調。

結合節能技術與變頻科技，全新採用高效率的環保 R32 冷媒，歐風系列創新解決方案值得您家擁有。







創新設計與源自大金歐風系列的優異變頻技術結合，使 EER 達到 4.63 的節能效果。

效率與智能

P6-9



大金歐風系列配備 3D 立體氣流系統和多功能智慧眼功能，有助於清新空氣快速均勻分布到空間中，提供舒適感受。

全年舒適感受

P10-12



僅 19 分貝的音量如輕柔細雨，為您提供前所未有更加放鬆且深層的優質休息。夜間模式設定會在您的睡眠期間自動調整溫度，讓您擁有舒適安眠的夜晚。

悄悄話音量

P13

這是大金空調首次採用 WLAN 無線控制技術，讓您能從任何位置遠端遙控開關。

智能控制

P14

全國第一台配備 R32 冷媒，共同減緩全球暖化。

環保節能

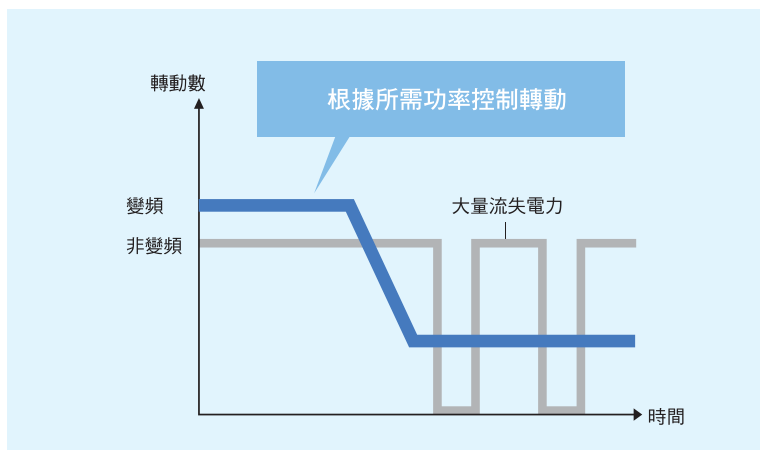
P16-17

變頻技術

變頻系統可更節能並快速感覺涼爽 (相較於非變頻系統)，此外也有助於維持所需室內恆溫，讓您始終感覺舒適——尤其在您睡眠期間。

與非變頻比較更為節能

變頻能調整運轉頻率與變換功率。變頻空調藉由改變壓縮機電源供應器頻率變換冷／暖的功率，相較之下非變頻空調只能固定冷／暖房功率，用開關壓縮機的方式控制室內溫度。



變頻系統相較於非變頻機種可減少耗能，有助於降低家用電費，並可減少因發電所導致的二氧化碳 (CO₂) 排放量。

功率更強

變頻空調在啟動時，就會立即達到全功率高頻運轉，此突然增加的功率使其能迅速達到設定溫度。

電力更省

達到設定溫度後，變頻運轉就會調整至低功率維持室溫，此精確控制使變頻機型比需要重負開關壓縮機的非變頻機型還要省電。

溫度更舒適

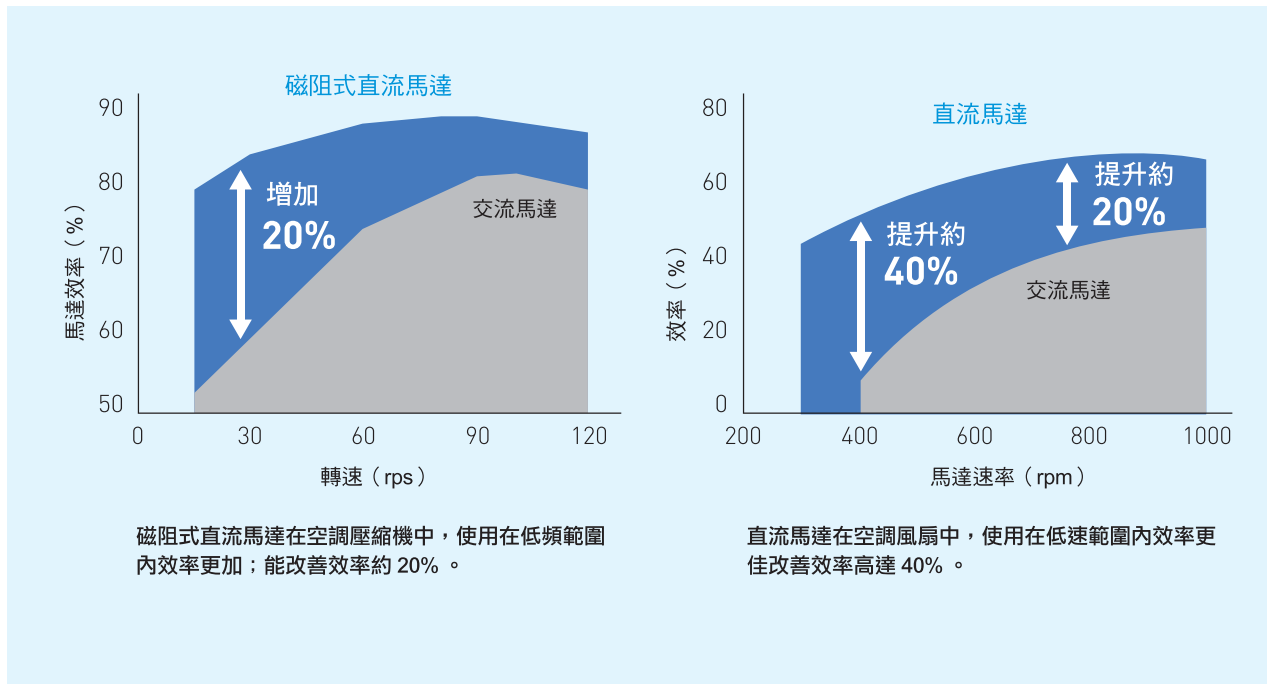
變頻系統會按照需求量微調功率，縮小設定溫度與室內溫度差；與非變頻系統相比，變頻系統能確保更佳的舒適度。

效率
與
智能



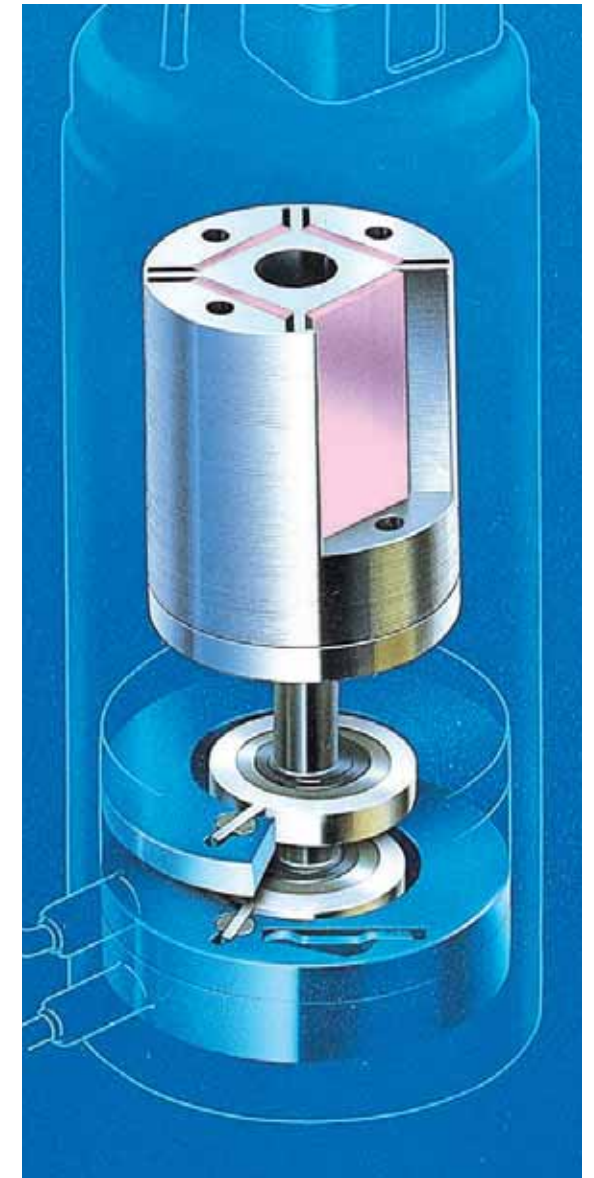
直流變頻控制

大金將配備直流變頻馬達稱為直流變頻機型。直流變頻馬達使用磁鐵產生旋轉，比交流電馬達的效率更高。大金於壓縮機和風扇馬達中採用釹磁鐵以實現更佳效能；這些裝置稱為磁阻式直流馬達。



搖擺式壓縮機

搖擺式壓縮機平順旋轉，可大幅降低摩擦及振動，並能防止冷媒在壓縮時之流失因此能提供安靜且高效率的運轉。



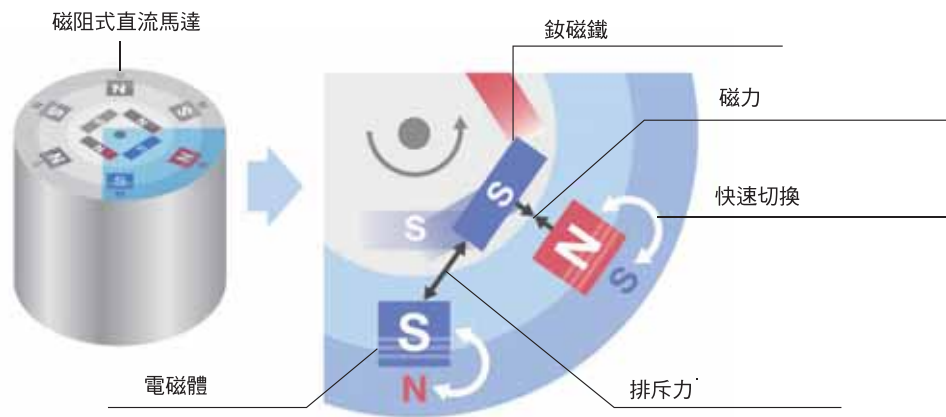
高 EER：節能效率 1 級

	FTXJ25NVLTW		FTXJ41NVLTW	
	冷房	暖房	冷房	暖房
EER	4.63	4.62	3.93	3.85

歐風系列採用全新 R32 冷媒和大金空調節能技術，同時實現出色的設計及高效率。

壓縮機磁阻式直流馬達

壓縮機是空調的核心元件之一，其性能與馬達有直接關聯。大金空調是第一個成功在商用空調中，將磁阻式直流馬達應用在渦卷式壓縮機上；此高效率馬達現已適用在家用系統的搖擺式壓縮機上。



在軸中內建高強度的鉭磁鐵，將整個馬達中心變成一個強力磁鐵。藉由快速切換此電磁體的磁極，磁阻式直流馬達能產生較高的速度與功率。

時尚外觀與運轉

弧形面板設計可融入任何室內裝潢風格。具備全新氣流循環方式，讓您能安裝於距離天花板最低 30 mm 的位置。



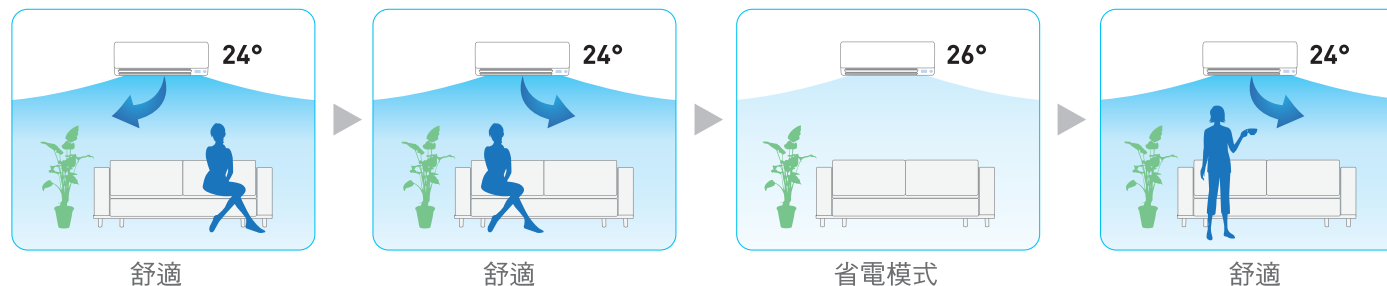


大金 Euro Series 搭載高度創新智慧型系統



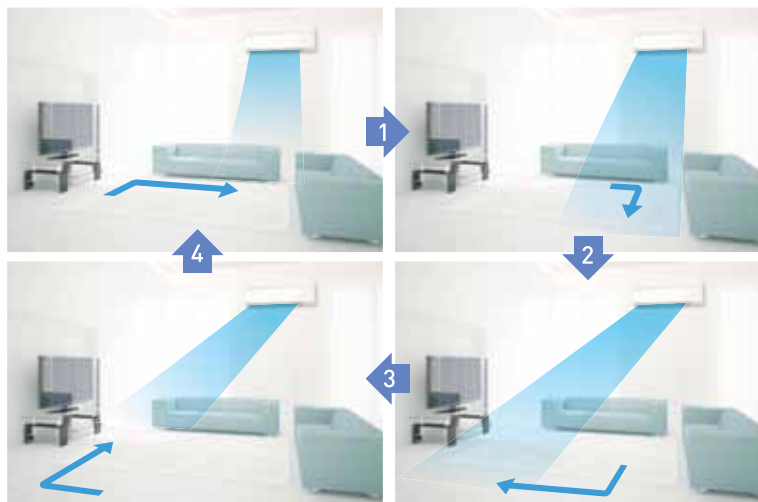
多功能智慧眼

多功能的智慧眼感應器有兩種模式。當室內達 20 分鐘以上無人活動時，系統會自動轉為省電模式，再度進入該空間時系統立即會回復為正常設定；另一功能為氣流風向會避開人體，避免氣流直接吹送。



3D 立體氣流

3D 立體氣流結合垂直及水平自動擺動功能，使空間中溫度平均分布：即使大房間也可使氣流均勻分布到室內的每一個角落。



舒適氣流模式

舒適模式可避免不舒適的氣流直吹人體。在冷房運轉時，葉片向上轉動避免冷空氣直吹；在暖房運轉時，葉片也會向下轉動避免氣流直吹，將暖氣吹往地面。

葉片和出風口轉動擺動擴大舒適區域。

全年
舒適感受

光觸媒空氣清淨

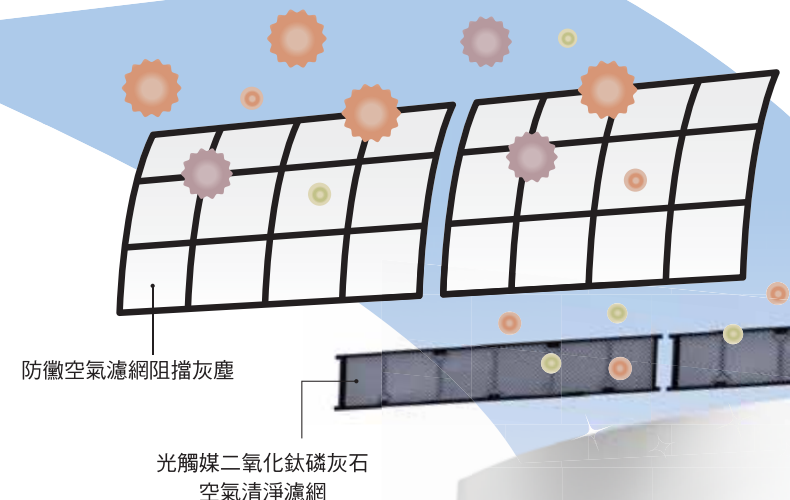


光觸媒除臭清淨濾網

光觸媒空氣淨化是一種除臭及抗菌技術。大金空調第一個將此先進技術應用於空調中的空氣濾網。大金成功讓不同產業的製造商，將此技術應用在抗菌產品上。

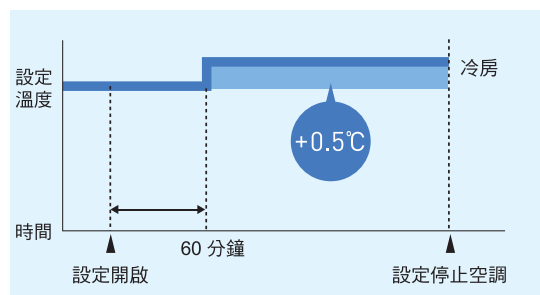
二氧化鈦磷灰石是一種新的觸媒素材，具強大吸附力。以極細纖維組成的濾網阻擋灰塵後，二氧化鈦磷灰石吸附、分解細菌和病毒，並可去除黴菌、異味的功能。

只要曝曬於日光下即可活化光觸媒粒子。每半年水洗一次即可長效使用，本濾網約可使用三年。



夜間佳眠模式

急遽的溫度變化會影響睡眠品質。為了避免此情形發生，大金歐風系列可避免夜間的過熱或過冷。如開啟設定，則在冷房運轉時溫度將自動調高 0.5°C ；暖房則會降低 2°C 。

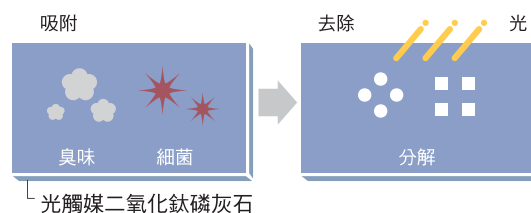


冷房運轉：室溫會在 60 分鐘後調高 0.5°C 。

潔淨空氣

尖端的光觸媒二氧化鈦磷灰石空氣濾網能阻擋微小的灰塵微粒，吸附有機體汙染物如細菌和病毒、更可有效分解異味。

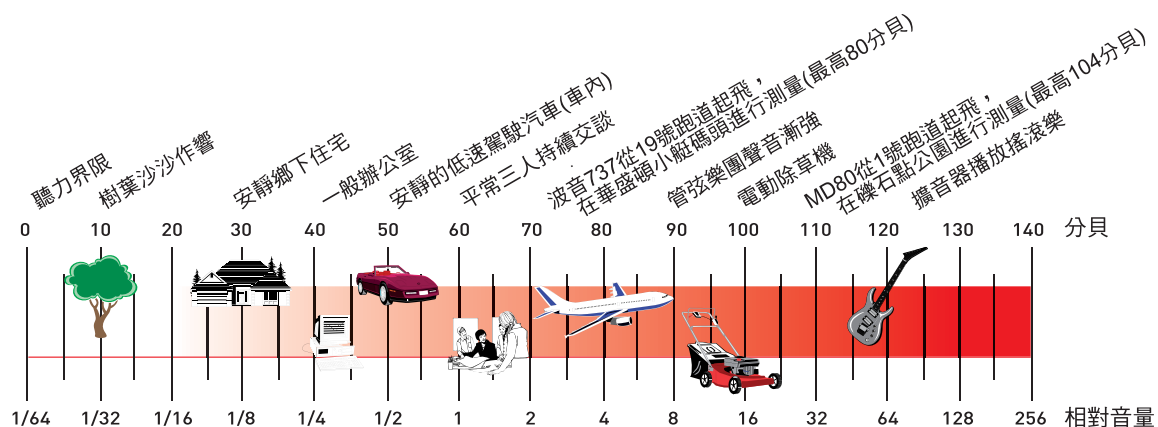
光觸媒二氧化鈦磷灰石的功效



悄悄話音量

體驗全新放鬆境界，讓您擁有前所未有的充足睡眠，大金歐風系列的運轉音量，就像悄悄話般僅 19 分貝。您甚至不會注意到空調發出的任何雜音，得到全然的放鬆。

一般音量



探索新世界

智慧型手機的智慧控制

智能控制

實現
WLAN
控制

在家操控

在居家裡，大金空調手機APP應用程式，能讓你的智慧手機變成一支無線遙控器²。在一樓客廳您只需要幾個簡單的螢幕點擊，就可以調整二樓孩子房間空調的溫度。你還可以從你的臥室啟動和停止客廳裡的空調。

離家遠距操控

大金空調手機APP應用程式，可以遠距操控，讓在外的您不用煩惱是否有關掉空調機，或回家時能馬上有個舒適的空調環境。即使您在外邊，可以很容易地監控和設定調整空調，例如空調運轉狀態、房間溫度或啟動和停止所有空調。

隨時隨地 輕鬆遙控

大金空調手機APP應用程式，可以從任何地方控制管理大金變頻空調，讓您保持一個舒適的家居環境，同時節約能源。

這個先進方便的APP應用程式，讓您完全掌控空調的核心功能，例如開/關機，運轉模式和設定溫度，以及其他先進的功能，例如每週一次的設定。該APP應用程式還可以讓您監控系統，以確保其執行的進度。

手機設定非常地容易，下載大金空調手機APP應用程式後，連接到您的家庭無線網絡或行動網路即可使用。

系統配置



實現
WLAN
控制



- 詳細適用機型請上大金官網<http://www.daikinthal.com/dmobile/>
- 每台室內機需要安裝大金無線接收轉接器(選購品)才能從智慧型手機控制。

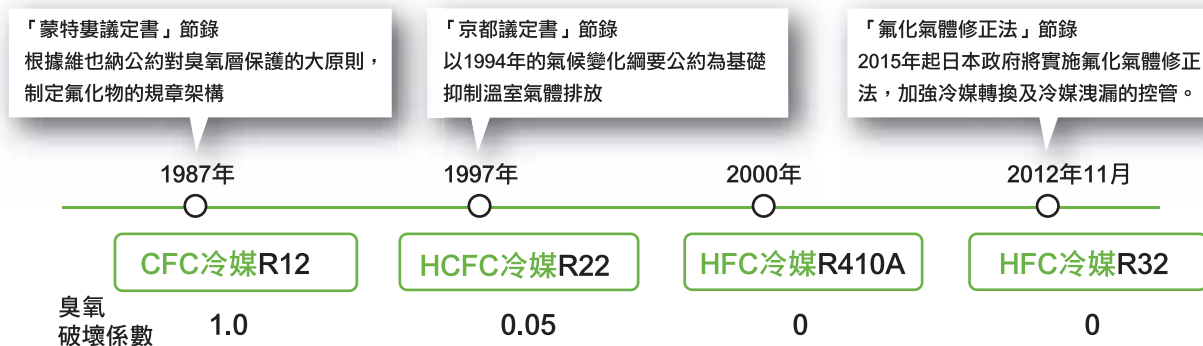
註：1. 行動手機適用的操作系統，請上大金官網<http://www.daikinthal.com/dmobile/> 查詢。
需要網路連線來使用此服務。標準的智慧型手機使用大金行動控制器APP應用程序來監視或控制空調時或許會有電信費用產生。

對全球暖化的衝擊更小

大金空調為全球第一個將不會破壞臭氧層的 R32 冷媒用於住宅空調，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 冷媒大金歐風系列的您，可成為幫助拯救地球的一員，同時也能為您的家庭省荷包。

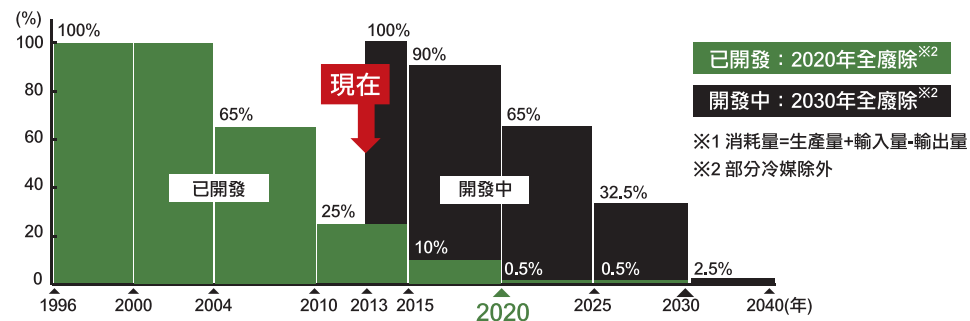
HCFC到HFC - 努力朝向零臭氧破壞係數前進

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。



全數的已開發國家已朝HCFC轉換到HFC的方向前進，撇除一部分例外的冷媒等、預定於2020年可全面廢除。開發中國家則以2030年為目標，現在開始陸續轉換。

■ HCFC消耗量^{※1}減少時程



透過HFC R410A冷媒的替換，臭氧破壞係數降為零。今後隨著開發中國家的空調急速普及化，更有必要轉換成低全球暖化係數的冷媒。

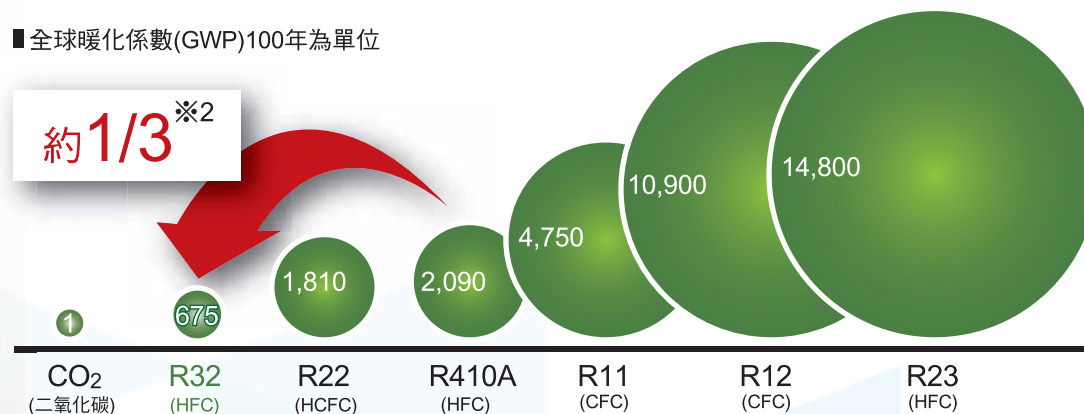


節能減碳 新世代R-32冷媒

R410A到R32 - 努力朝向降低全球暖化係數前進

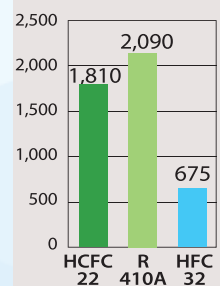
為達成「京都議定書」的溫室效應氣體削減，急於尋求低暖化係數的新冷媒。
溫室效應氣體為來自外太空太陽光的紅外線，穿透大氣層後保留於地表，使地球有暖化的效果。
溫室氣體有二氧化碳(CO₂)、甲烷(CH₄)及氟化氣體(CFC, HCFC, HFC)等，
各種氣體對全球暖化的影響各有不同。
將程度數值化，以全球暖化係數(Global Warming Potential, GWP) 100年為單位，
數值越小對暖化的影響越小。

■ 全球暖化係數(GWP)100年為單位

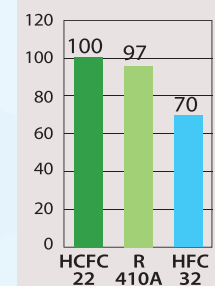


■ 環保冷媒替代R-22冷媒的全球暖化係數(GWP)修正值

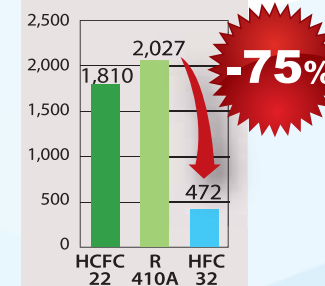
各式冷媒的GWP值



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。

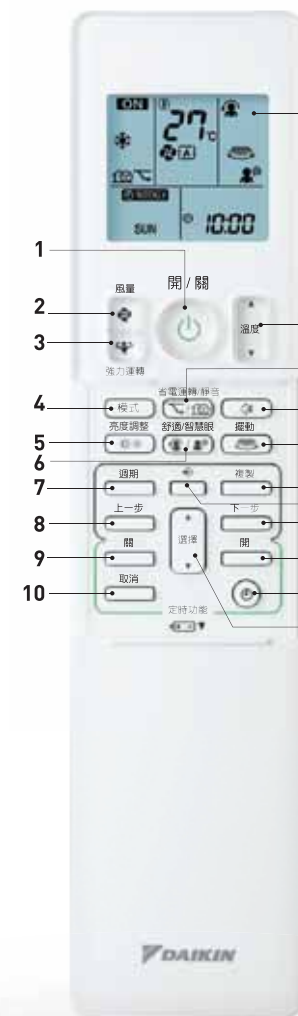
各項特性功能表

室內機		機種	FTXJ25/41	
功能				
直流變頻			●	
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		●	
	 多功能智慧眼		●	
	 除濕功能		●	
	 風速自動控制		●	
方便生活方式	 待機省電功能		●	
	 省電運轉		●	
	 變頻強力運轉		●	
	 LCD背光面板		●	
	 室內機ON/OFF開關		●	
潔淨	 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		●	
	 一週設定		●	
	 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		機種	RXJ25NVLT	RXJ41NVLT
功能				
舒適性控制		室外機靜音運轉	●	●
安心功能		室外機散熱片的特殊防蝕處理	●	●

無線遙控器

- 電源開關 1
- 風速選擇 2
- 室內機靜音運轉 3
- 變頻強力運轉 4
- 模式選擇：
冷房、暖房、送風運轉 5
- 設定室內機、亮光顯示
當多重監控和計時指示時
室內機底部
示意圖 6
- 舒適氣流模式 7
- 多功能智慧眼 8
- 一週設定：
停用、啟用或刪除 9
- 上一步驟 10
- 24小時定時啟動功能 11
- 夜間佳眠模式 12
- 取消定時功能 13



- 黑暗中可容易操作的LCD背光面板
- 11 溫度設定
- 12 省電運轉
- 13 室外機靜音運轉
- 14 垂直自動擺動(上與下)
- 15 3D立體氣流
- 16 水平自動擺動(左與右)
- 17 3D立體氣流
- 18 複製設定
- 19 開始與完成設定
- 20 下一步驟
- 21 24小時定時關閉功能
- 22 定時設定
- 23 選擇計時器、模式、設定
顯著數量、天數、時間和溫度

Euro Series 歐風系列



機型名稱	室內機		FTXJ25NVLTW		FTXJ41NVLTW		
	室外機		RXJ25NVLT		RXJ41NVLT		
			冷房	暖房	冷房	暖房	
能力	最大-額定-最小	kW	3.3 - 2.5 - 0.9	4.5 - 3.0 - 0.9	5.5 - 4.2 - 1.4	6.7 - 5.2 - 1.1	
電源			單相，220V，60Hz				
運轉電流	最大-額定-最小	A	4.7 - 3.1 - 1.4	7.9 - 3.2 - 1.2	8.9 - 5.0 - 2.6	13.7 - 6.3 - 2.3	
消耗功率	最大-額定-最小	W	820 - 540 - 230	1,340-650-180	1,950-1070-270	2,120-1,350-240	
能源效率比 (EER)	最小-額定-最大 ^{*1}	W/W	3.91-4.63-4.02	5.00-4.62-3.36	5.19-3.93-2.82	4.58-3.85-3.16	
能源效率等級			1級		1級		
室內機			FTXJ25NVLTW		FTXJ41NVLTW		
面板顏色			白色				
風量(高)	m³/min(cfm)		8.9 (293)	10.4 (367)	10.4 (381)	12.4 (438)	
風扇速度			5段速度，靜音及自動				
噪音值	高 / 靜音	db(A)	38 / 19	45 / 19	46 / 32	47 / 32	
尺寸	高x寬x深	mm	303 x 998 x 212				
重量		kg	12				
室外機			RXJ25NVLT		RXJ41NVLT		
外殼顏色			象牙白				
壓縮機	型 式		封閉搖擺式				
	馬達輸出	W	800		1,300		
冷媒 R-32	容 量	kg	0.83		1.3		
噪音值	高 / 靜音	dB(A)	46 / 43	47 / 44	48 / 45	48 / 45	
尺寸	高x寬x深	mm	550 x 765 x 285		735 x 825 x 300		
機器重量		kg	34		47		
運轉範圍			°CDB	10~46	-15~18	10~46	-15~18
接管	液 管	mm	ø6.4				
	氣 管		ø9.5		ø12.7		
	排水管		ø18.0				
最大接管長度			20		30		
最大高度差			15		20		

註：*1 左邊的值是指最小能力運轉時的EER值；中間的值是指額定能力運轉時的EER值，右邊的值是指最大能力運轉時的EER值。

測量條件：1. 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。

2. 噪音值是根據上述條件1進行，其數值為無迴響值。由於周邊環境影響，實際運轉時的噪音值會稍微偏高。

3. 上述數值是根據 220V, 60Hz 電源運轉。



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。



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。

*此型錄內容規格、設計為2015年3月版若有更新、恕不另行通知。

經銷商：



和泰興業股份有限公司 總代理

總公司 TEL:(02)2514-8886 基隆分公司 TEL:(02)2433-2573
服務中心 TEL:(02)6335-8550 桃園分公司 TEL:(03)451-5006

新竹分公司 TEL:(03)656-6060
中部分公司 TEL:(04)738-7399

雲嘉分公司 TEL:(05)231-8735
台南分公司 TEL:(06)261-3500

消費者服務專線：0800-060-580

手機請撥：0960-060-580

高雄分公司 TEL:(07)341-4488
屏東分公司 TEL:(08)751-0037

宜蘭分公司 TEL:(03)957-8076
花蓮分公司 TEL:(03)851-2375