

# 變頻一對一空調 隱藏風管型室內機

直流變頻控制 冷暖 60Hz





# 隱藏風管型室內機 融入優雅的裝潢設計

隱藏風管型室內機安裝在天花板裡面，精巧和彈性的設計提供舒適的室內空間。

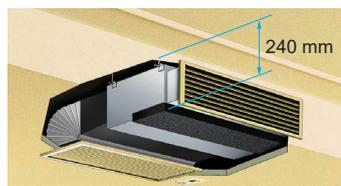


出風口 迴風口及吸氣格柵  
(當地經銷提供)



新款2.2至3.6 kW級室內機，寬度只有700 mm，是狹窄空間的理想選擇。所有機型高度也只有200 mm，天花板之間只要240mm的空間即可安裝。

這些隱藏風管型室內機，可以輕鬆地安裝在非常淺的天花板。能夠更有效地利用天花板和屋頂之間的空間。



能力	2.2 kW	2.8 kW	3.6 kW	4.1 kW	5.0 kW	6.3 kW	7.1 kW
機型	FDXV22R	FDXV28R	FDXV36R	FDXV41R	FDXV50R	FDXV60R	FDXV71R
外觀							
寬度	700 mm		900 mm		1,100 mm		
重量	21 kg		27 kg		30 kg		

 指新款機型

## 隱藏風管型FDXV-R系列



FDXV22/28RVLT  
(寬700 mm)



RXV22/28SVLT

**NEW**

### 2.2 kW Class FDXV22RVLT / RXV22SVLT

冷房能力

額定

kW

2.2

暖房能力

2.7

**NEW**

### 2.8 kW Class FDXV28RVLT / RXV28SVLT

冷房能力

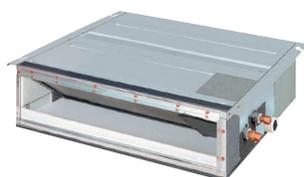
額定

kW

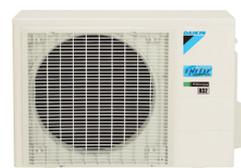
2.8

暖房能力

3.4



FDXV36RVLT  
(寬700 mm)



RXV36SVLT

**NEW**

### 3.6 kW Class FDXV36RVLT / RXV36SVLT

冷房能力

額定

kW

3.5

暖房能力

3.8

**NEW**

指新款機型



FDXV41/50RVLT  
(寬900 mm)



RXV41/50SVLT

4.1 kW Class		FDXV41RVLT / RXV41SVLT	
冷房能力	額定	kW	4.1
暖房能力			5.2

5.0 kW Class		FDXV50RVLT / RXV50SVLT	
冷房能力	額定	kW	5.0
暖房能力			6.0



FDXV60RVLT  
(寬1,100 mm)



RXV60SVLT

6.3 kW Class		FDXV60RVLT / RXV60SVLT	
冷房能力	額定	kW	6.3
暖房能力			7.0



FDXV71RVLT  
(寬1,100 mm)



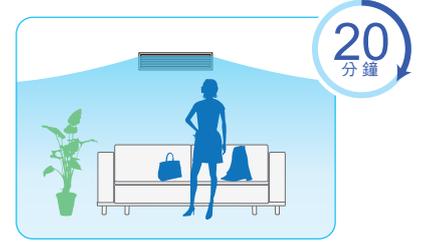
RXV71SVLT

7.1 kW Class		FDXV71RVLT / RXV71SVLT	
冷房能力	額定	kW	7.2
暖房能力			7.5



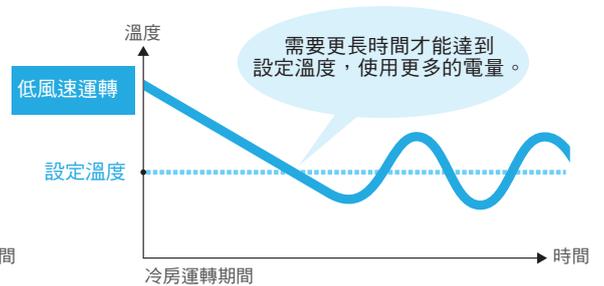
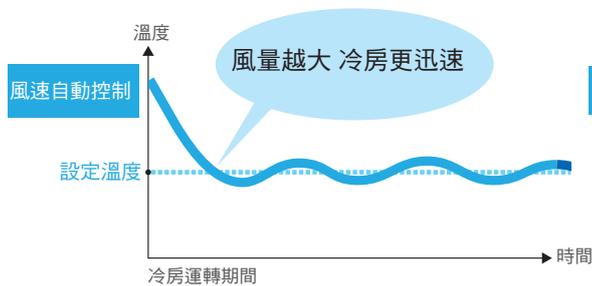
## 變頻強力運轉

變頻強力運轉啟動20分鐘內以最大風量運轉。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。



## 風速自動控制

選擇「風速自動控制」微電腦將風扇自動調至高速運轉，以迅速達到設定溫度。一旦達到設定溫度，此功能會降低風扇速度以節省電力。選擇風扇低速度運轉看起來較經濟省電，但會更慢且消耗更多的電力來調節溫度。



## 待機省電功能

一般家庭中，家電設備待機的用電量大約佔年消費量的5%。當空調機在不運轉時<sup>2</sup>，仍需一定的待機電量。大金空調此款功能，可以減少待機時所需的電量。



## 室內機靜音運轉

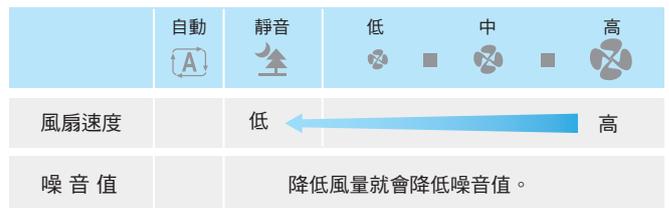
本系列提供您風速五段式運轉，靜音運轉或自動風速設定等多項選擇。設定「室內機靜音運轉」時，會比設定低風量的噪音值再低2分貝。

眾多的設定選擇，讓您可依喜好不同能更確切地調整風速。例如FDXV 22/28/36R設定為「室內機靜音運轉」時的噪音質僅為29分貝，這讓您有個舒適好眠的夜晚。

### FDXV22/28/36R

風速	噪音值
高 (H)	35 分貝
低 (L)	31 分貝
 靜音 (SL)	29 分貝

降低  
2分貝



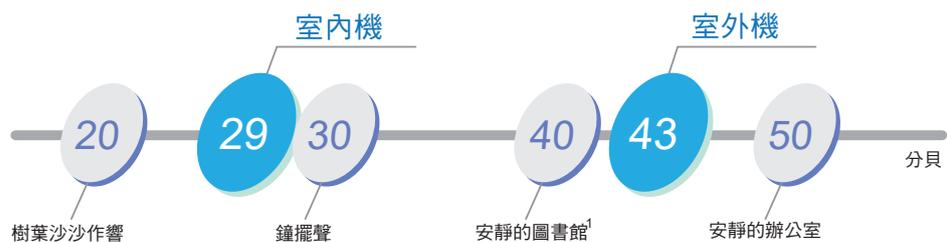
## 室外機靜音運轉

在額定運轉時此功能將室外機運轉噪音值級降低3至6分貝。其中室外機RXV28S僅43分貝。  
(選擇室外機靜音運轉時，可能會降低能力。)

### RXV28S 冷房運轉

運轉	噪音值
額定 (H)	49 分貝
靜音 (SL)	43 分貝

降低  
6分貝



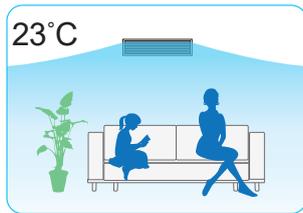
註：1.基於《噪音值範例》，日本環境省 2002年11月。  
2.根據日本經濟產業省2012年出版的《備用電力報告書》。



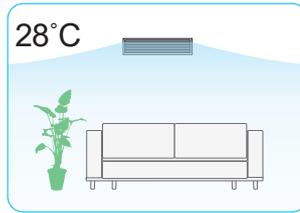
## 外出運轉模式

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。它確保任何時候你醒來或返回到家時，有個舒適的室溫。這也意味著室內溫度迅速恢復到所設定的溫度。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。

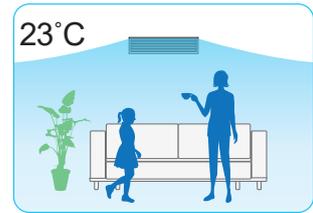
在冷房運轉過程中，室溫設定為23°C，外出運轉模式設定為28°C。



您只需按下遙控器上的“外出運轉模式”按鈕即可啟動操作。

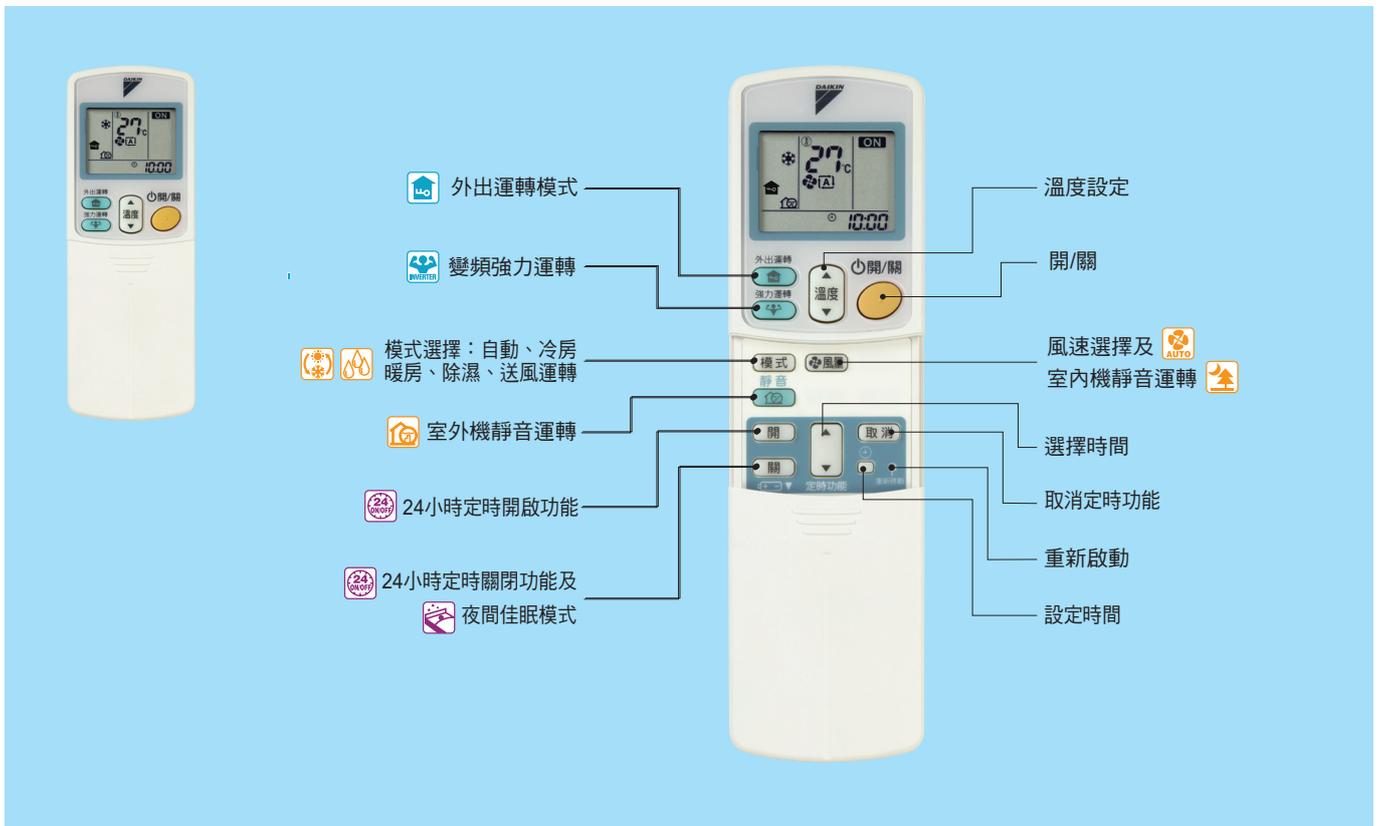


當您離開家時，您的空調運用“外出運轉模式”設定來防止室內溫度的大幅上升。



當您返回家時，只需再次按“外出運轉模式”按鈕即可返回之前的設置。

## 遙控器



# 功能字典

## 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 6 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 6 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。



### 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。

▶ 詳見第 5 頁

## 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。



### 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。

## 方便生活方式



### 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。此新的待機省電功能，可減少待機時所需的電量。

▶ 詳見第 6 頁



### 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 5 頁



### 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 7 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。

## 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，可以簡化及加快維修的速度。



### 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。

# 規格

## 2.2 ~ 3.6 kW 等級

機器名稱	室內機			FDXV22RVLT	FDXV28RVLT	FDXV36RVLT
	室外機			RXV22SVLT	RXV28SVLT	RXV36SVLT
能力				單相, 220V, 60Hz		
電源	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	2.7	3.9	5.7
	暖房			3.0	4.1	5.1
消耗功率	冷房	額定	kW	0.590	0.840	1.180
	暖房			0.650	0.900	1.050
能力	冷房	半載	kW	1.100	1.400	1.750
消耗功率				0.305	0.385	0.450
室內機				FDXV22RVLT	FDXV28RVLT	FDXV36RVLT
機外靜壓			Pa	30		
風量	冷房	高	m <sup>3</sup> /min	8.7 (307)		
	暖房			8.7 (307)		
風扇速度				五段速度、靜音、自動		
噪音值	冷房	高/靜音	dB (A)	35/31/29		
	暖房			35/31/29		
尺寸	高 × 寬 × 深		mm	200 × 700 × 620		
重量				21		
室外機				RXV22SVLT	RXV28SVLT	RXV36SVLT
機殼顏色				象牙白		
壓縮機	型式			密閉擺動式		
	馬達輸出			W		
冷媒	型式			R-32		
	冷媒容量			kg		
噪音值 *1	冷房	高/靜音	dB (A)	47/43	49/43	49/45
	暖房			48/44	50/44	50/45
尺寸	高 × 寬 × 深		mm	550 × 675 × 284		
機器重量				kg		
運轉範圍	冷房	°CDB		10 ~ 46		
	暖房	°CWB		-15 ~ 18		
接管	液管	mm		ø6.4		
	氣管	mm		ø9.5		
	排水管			VP20 (內徑 ø20, 外徑 ø26)		
最大接管長度				m		
最大高度差				m		

註：\*1這些數值是FDXV22 / 28 / 36RVLT在後回風口機外靜壓30Pa時的音量。  
若FDXV22 / 28 / 36RVLT為下回風口運轉噪音值約增加6分貝，隱藏風管型室內機降低外部靜壓安裝接到下回風口噪音值會較高。

### 測量條件

- 1.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。
- 2.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。
- 3.噪音值是根據上述條件1和2進行，其數值為無迴響值。由於週邊環境的影響，實際運轉時的噪音值會稍微偏高。
- 4.RXV36SVLT冷房的靜音運轉數值基於：室外溫度小於32°C；壓縮機頻率20 Hz。
- 5.RXV36SVLT暖房的靜音運轉數值基於：室外溫度大於5.5°C；壓縮機頻率24 Hz。

## 4.1~ 7.1 kW 等級

機型名稱	室內機		FDXV41RVLT	FDXV50RVLT	FDXV60RVLT	FDXV71RVLT	
	室外機		RXV41SVLT	RXV50SVLT	RXV60SVLT	RXV71SVLT	
能力	單相, 220V, 60Hz						
電源	冷房	額定	kW	4.1	5.0	6.3	7.2
	暖房			5.2	6.0	7.0	7.5
運轉電流	冷房	額定	A	5.5	7.4	9.8	11.4
	暖房			7.0	8.8	10.2	12.0
消耗功率	冷房	額定	kW	1.180	1.600	2.130	2.480
	暖房			1.500	1.900	2.200	2.600
能力	冷房	半載	kW	2.050	2.750	3.130	3.460
消耗功率				0.440	0.660	0.720	0.890
室內機			FDXV41RVLT	FDXV50RVLT	FDXV60RVLT	FDXV71RVLT	
機外靜壓			Pa	40			
風量	冷房	高	m <sup>3</sup> /min	12.0 (424)		16.0 (565)	
	暖房		cfm	12.0 (424)		16.0 (565)	
風扇速度	五段速度、靜音、自動						
噪音值	冷房	高/低/靜音	dB (A)	37/33/31		38/34/32	
	暖房			37/33/31		38/34/32	
尺寸	高 × 寬 × 深		mm	200 × 900 × 620		200 × 1,100 × 620	
重量			kg	27		30	
室外機			RXV41SVLT	RXV50SVLT	RXV60SVLT	RXV71SVLT	
機殼顏色	象牙白						
壓縮機	型式		密閉擺動式				
	馬達輸出		W	1,300		2,400	
冷媒	型式		R-32				
	冷媒容量		kg	1.35		1.50	
噪音值*1	冷房	高/靜音	dB (A)	47/44		49/46	
	暖房			48/45		52/46	53/49
尺寸	高 × 寬 × 深		mm	735 × 825 × 300		770 × 900 × 320	
機器重量			kg	47		69	
運轉範圍	冷房	°CDB		10~46			
	暖房	°CWB		-15 ~18			
接管	液管	mm	ø6.4				
	氣管		ø12.7		ø15.9		
	排水管		VP20 (內徑 ø20, 外徑 ø26)				
最大接管長度			m	30			
最大高度差			m	20			

註：\*1這些數值是FDXV41/50/60/71RVLT在後回風口機外靜壓30Pa時的音量。

若FDXV41/50/60/71RVLT為下回風口運轉噪音值約增加5分貝，隱藏風管型室內機降低外部靜壓安裝接到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

### 室內機配件

No.	配件名稱	FDXV22/28/36R	FDXV41/50R	FDXV60/71R
1	遙控器防鎖鏈		KKF917A4	
2	防濕絕緣組件	KDT25N32	KDT25N50	KDT25N63

### 室外機配件

No.	Item	RXV22/28/36S	RXV41/50/60S	RXV71S
1	風向調整格柵	KPW937E4	KPW945A4	
2	排水接頭	KKP937A4*1		KKP945A4*2

註：\*1.一組5個

\*2.一組1個

## 控制系統

No.	Item	FDXV22/28/36/41/50/60/71R
1	集中 On/Off 控制器*1	DCS301BA61
2	加裝 DIII-NET 轉接器	KRP928BB2S

註：\*1. 每台室內機需加裝DIII-NET (KRP928BB2S) 轉接器。



### 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)

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的設備和分支機構均獲得ISO14001國際標準環境管理的認證



※連工帶料免費保固，限家庭用途，專案販售依約定，詳見型錄或官網



## 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
專案總處：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：新竹縣竹北市光明11路53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
雲嘉分公司：嘉義市四維路163號	TEL:(05) 231-8735
台南分公司：台南市南區新港路25號5A	TEL:(06) 261-3500
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

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2018年1月版，若有更新恕不另行通知。108,50008