



PCRTW1544C

一對一分離式
隱藏風管型
RXV-X系列
DC直流變頻 冷暖型





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。

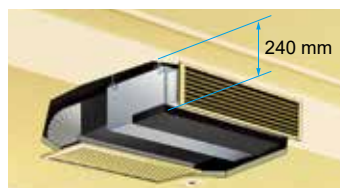


出風口
迴風口及吸氣格柵
(當地經銷提供)



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	6.0 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	

隱藏風管型FDXV-R系列



FDXV22/28RVLT
(寬 700 mm)



RXV22/28XVLT

2.2 kW Class		FDXV22RVLT / RXV22XVLT		
冷房能力	額定	kW	2.2	
暖房能力			2.7	

2.8 kW Class		FDXV28RVLT / RXV28XVLT		
冷房能力	額定	kW	2.8	
暖房能力			3.4	



FDXV36RVLT
(寬 700 mm)



RXV36XVLT

3.6 kW Class		FDXV36RVLT / RXV36XVLT		
冷房能力	額定	kW	3.5	
暖房能力			3.8	



FDXV41/50RVLT
(寬 900 mm)



RXV41/50XVLT

4.1 kW Class		FDXV41RVLT / RXV41XVLT		
冷房能力	額定	kW	4.1	
暖房能力			5.2	

5.0 kW Class		FDXV50RVLT / RXV50XVLT		
冷房能力	額定	kW	5.0	
暖房能力			6.0	



FDXV60RVLT
(寬 1,100 mm)



RXV60XVLT

6.0 kW Class		FDXV60RVLT / RXV60XVLT		
冷房能力	額定	kW	6.0	
暖房能力			7.0	



FDXV71RVLT
(寬 1,100 mm)



RXV71XVLT

7.1 kW Class		FDXV71RVLT / RXV71XVLT		
冷房能力	額定	kW	7.2	
暖房能力			7.5	

CSPF 值介於 4.10 到 4.67

FDXV-R系列空調機採用日本大金的直流變頻控制和新一代R-32冷媒，實現了高達4.10至4.67的冷房季節性能因數（CSPF）。

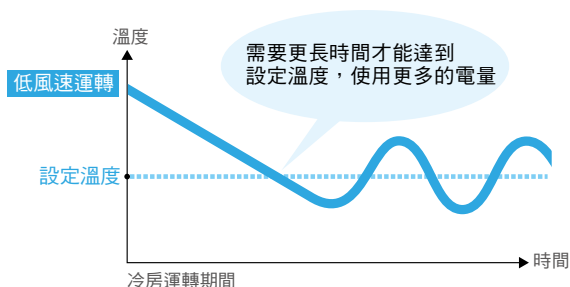
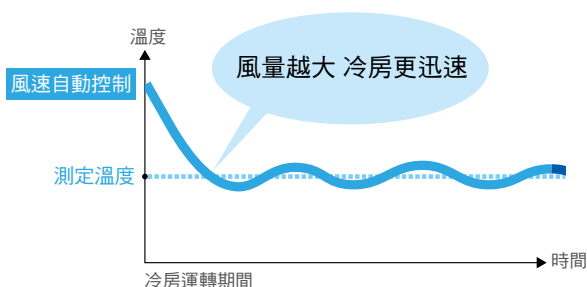
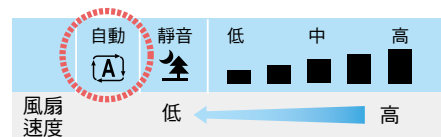
單位: kWh/kWh

機型	FDXV22R	FDXV28R	FDXV36R	FDXV41R	FDXV50R	FDXV60R	FDXV71R
	RXV22X	RXV28X	RXV36X	RXV41X	RXV50X	RXV60X	RXV71X
CSPF (冷房)	4.49	4.27	4.40	4.67	4.18	4.36	4.10



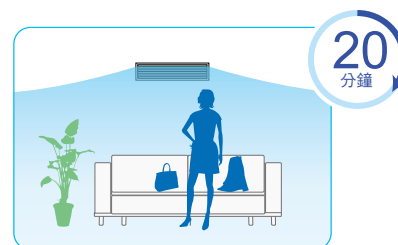
風速自動控制

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。



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。





室內機靜音運轉

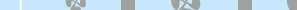
本系列提供您風速五段式運轉，靜音運轉或自動風速設定等多項選擇。設定「室內機靜音運轉」時，會比設定低風量的噪音值再低 2 分貝。

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 FDXV22/28/36R 設定為「室內機靜音運轉」時的噪音值僅為 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

	自動 	靜音 	低 	中 	高 
風扇速度		低			
噪音值	降低風量就會降低噪音值。				



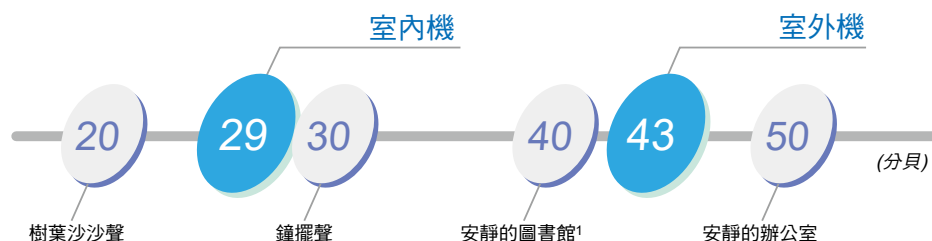
室外機靜音運轉

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 RXV28 僅 43 分貝。
(選擇室外機靜音運轉時，可能會降低能力。)

RXV28X 冷房運轉

運轉	噪音值
額定 (H)	47 分貝
靜音 (SL)	43 分貝

降低
4分貝



待機電源節能功能

在一般家庭中，待機電力佔全年消耗的約 5%²。許多家電設備都擁有時鐘和監視螢幕，或是與無線遙控器進行待機指令的交換。這意味著即使它們不在運行時仍然在使用電力。而這項功能大幅減少了待機電力的使用。

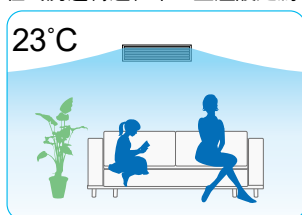
註：1. 根據日本環境省於 2002 年 11 月發布的「噪音水平範例」。
2. 根據日本經濟產業省於 2012 年發布的「待機電力報告」。



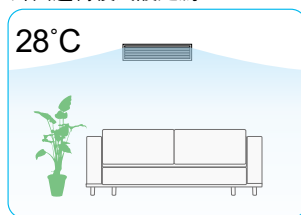
外出運轉模式

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。

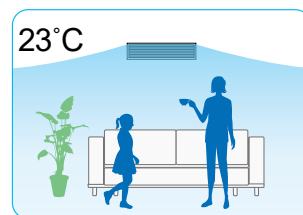
在冷房運轉過程中，室溫設定為23°C，外出運轉模式設定為28°C。



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定。

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，以調整是溫至設定溫度。

► 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

按下定時開關按鈕會自動選擇夜間佳眠模式。這個功能可以避免過度冷卻或加熱，確保一個愉快的睡眠環境。在60分鐘後，冷卻操作時，室溫會提高0.5°C，暖房運轉時，室溫會降低2°C。

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。

► 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

機型名稱		室內機		FDXV22RVLT		FDXV28RVLT		FDXV36RVLT	
		室外機		RXV22XVLT		RXV28XVLT		RXV36XVLT	
能力						單相, 220 V, 60 Hz			
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	2.9		4.1		5.6	
	暖房			3.2		4.5		4.9	
消耗功率	冷房	額定	kW	0.590		0.840		1.180	
	暖房			0.670		0.950		1.050	
能力	冷房	半載	kW	1.090		1.330		1.610	
消耗功率				0.271		0.341		0.379	
CSPF		冷房		kWh/kWh		4.49		4.27	
室內機				FDXV22RVLT		FDXV28RVLT		FDXV36RVLT	
機外靜壓			Pa	30					
風量	冷房	H	m³/min (cfm)	8.7 (307)					
	暖房			8.7 (307)					
風扇速度				五段速度、靜音、自動					
噪音值*1	冷房	H/L/SL	dB(A)	35/31/29					
	暖房			35/31/29					
尺寸	H x W x D		mm	200 × 700 × 620					
重量			kg	21					
室外機				RXV22XVLT		RXV28XVLT		RXV36XVLT	
機殼顏色				象牙白					
壓縮機	型式			密閉搖擺式					
	馬達輸出		W	800					
冷媒	型式			R-32					
	冷媒容量		kg	0.73				0.95	
噪音值	冷房	高/靜音	dB(A)	47/43		47/43		48/44	
	暖房			48/44		48/44		50/45	
尺寸	高 x 寬 x 深		mm	550 × 675 × 284				595 × 845 × 300	
重量			kg	28				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			內徑 ø20, 外徑 ø26					
最大接管長度			m	20					
最大高度差				15					

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1和2進，其值為無回響值。由於週邊環境的影響，實際運轉時的噪音值會稍微偏高。

4.1 ~ 7.1 kW 等級

機型名稱		室內機		FDXV41RVLT	FDXV50RVLT	FDXV60RVLT	FDXV71RVLT
		室外機		RXV41XVLT	RXV50XVLT	RXV60XVLT	RXV71XVLT
電源				單相, 220 V, 60 Hz			
能力	冷房	額定	kW	4.1	5.0	6.0	7.2
	暖房			5.2	6.0	7.0	7.5
運轉電流	冷房	額定	A	6.1	8.4	9.3	12.9
	暖房			8.0	10.2	10.8	12.2
消耗功率	冷房	額定	kW	1.260	1.770	1.980	2.760
	暖房			1.690	2.160	2.300	2.600
能力	冷房	半載	kW	1.930	2.300	2.850	3.310
消耗功率				0.434	0.570	0.686	0.818
CSPF	冷房			kWh/kWh	4.67	4.18	4.36
室內機				FDXV41RVLT	FDXV50RVLT	FDXV60RVLT	FDXV71RVLT
機外靜壓			Pa	40			
風量	冷房	H	m³/min (cfm)	12.0 (424)		16.0 (565)	
	暖房			12.0 (424)		16.0 (565)	
風扇速度				五段速度、靜音、自動			
噪音值*1	冷房	H/L/SL	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				RXV41XVLT	RXV50XVLT	RXV60XVLT	RXV71XVLT
機殼顏色				象牙白			
壓縮機	型式			密閉搖擺式			
	馬達輸出			1,300			
冷媒	型式			R-32			
	冷媒容量			1.00	1.20	1.50	
噪音值	冷房	H/SL	dB(A)	47/44	49/46	54/51	
	暖房			48/45	52/46	54/49	
尺寸	高 x 寬 x 深		mm	595 × 845 × 300		695 × 930 × 350	
重量			kg	41	48	55	
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			
	排水管			內徑 ø20, 外徑 ø26			
最大接管長度			m	30			
最大高度差				20			

註：*1 這些數值是FDXV41/50/60/71RVLT在後回風口機外靜壓40Pa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			
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1和2進，其值為無回響值。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	遙控器防落鎖鏈		KKF917A4	
2	防濕絕緣組件	KDT25N32	KDT25N50	KDT25N63

室外機

No.	配件名稱	RXV22/28/36X	RXV41/50/60X	RXV71X
1	風向調整格柵	KPW937F4	KPW945B4	
2	排水接頭	KKP937A4*1		KKP945A4*2

註：*1.—組5個
*2.—組1個

控制系統

No.	配件名稱	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)
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。



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。

EC99J2044



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.hotaldev.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。