



PVTVTW2025R

Perfecting the Air

打造您的專屬舒適氛圍



**VRV R SERIES**

REYQ12-60BYLT

冷暖同時系列

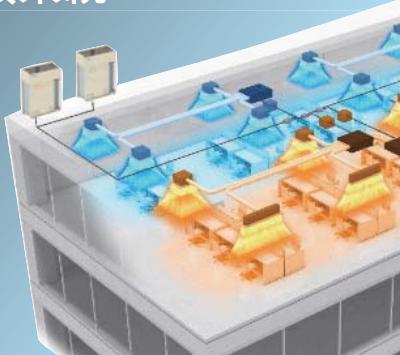
**R-410A**



# 大金技術為所有人帶來更佳的舒適體驗

## 先進的熱回收系統

冷暖同時系統可滿足各種不同空間的空調需求。



## 獨特功能

對細節的巧思，精心設計和優化。

讓所有人感受到舒適與美好。



## 榮獲1級能效認證

採用新型高效率壓縮機，節省更多能源。

此外，透過回收廢熱，提高能源效率。



## 全新機殼設計

透過精簡設計、方便維護和良好的操作性，延長設備的生命週期。

優化零件結構並強化新機外殼，提升耐用性及可靠性。



# VRV R SERIES

## 新世代 VRV 冷暖同時系統

VRV R 系列可同時進行冷房和暖房運轉，實現空調的靈活性。

利用回收熱能，可大幅降低耗電量。透過VRV R 系列先進技術，達到顯著的節能效果。

藉由獨特的理念、技術和多樣化的功能，全方位提升設備運轉性能，加強設計靈活性、安裝簡便性和可靠性。為不同類型的客戶族群，帶來更高的效益，例如建築物業主、設計單位、安裝商，甚至是建築物物業管理。



# VRV R SERIES

## 先進的熱回收系統



先進的熱回收系統，實現不同房間同時供應冷、暖空調的需求，  
非常適合注重個人舒適度的飯店和高級住宅使用。



## 更節省能源

在熱能回收系統中，冷房產生的廢熱，會被回收應用於暖房運轉。

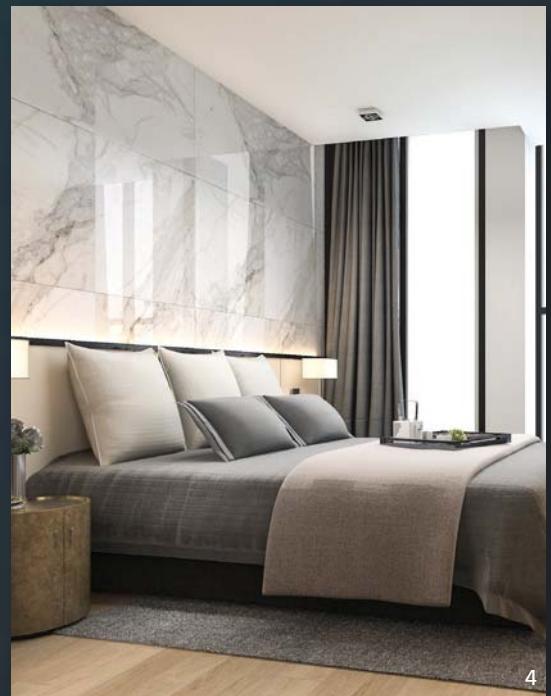
## 單一套系統同時冷房/暖房運轉

熱回收系統增加了空調舒適度。

它為多用途空間提供了適切的解決方案，例如：無論在任何季節，飯店業者都能接待來自世界各地遊客。

## 適用於各種場合

靈活滿足各種個人需求，先進的節能控制優化技術。



# VRV 熱回收系統



## ■ 可同時進行冷房/暖房運轉

### 情況

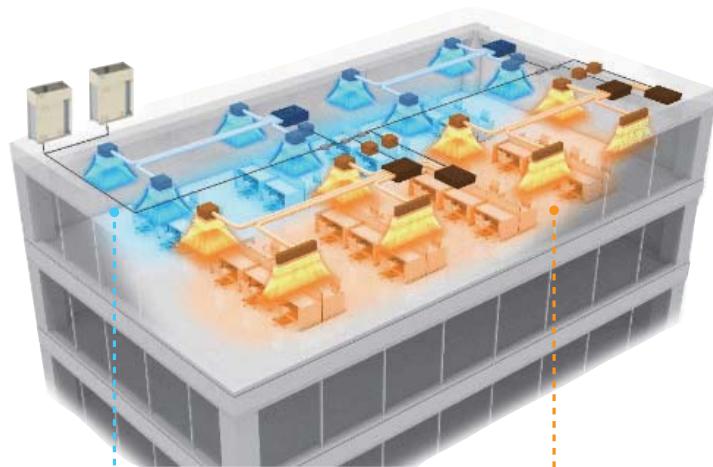
近來商辦大樓幾乎都採用氣密性高的玻璃帷幕設計，再加上電腦、照明和其他辦公室設備的使用，即使到了冬天，雖然氣溫低，也會導致室內空調熱負荷的增加。

### 需求

這些建築需要更靈活的同時冷暖房運轉功能

### 解決方案

- VRV R系列可在同一套系統同時進行冷暖房運轉
- 透過回收廢熱提高能源效率



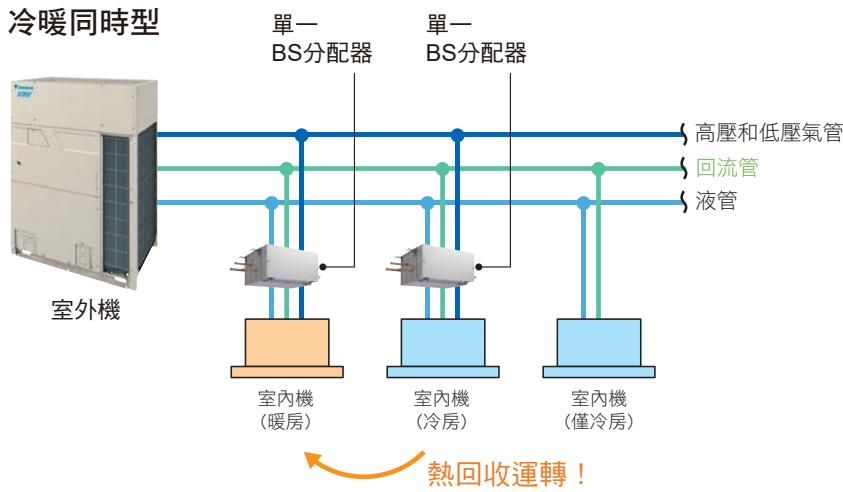
由於電腦機房等釋放的熱量，導致此區域溫度高→冷房需求



由於冬季寒冷地區冷空氣會由窗戶滲入室內→暖房需求

## ■ BS分配器

### 冷暖同時型

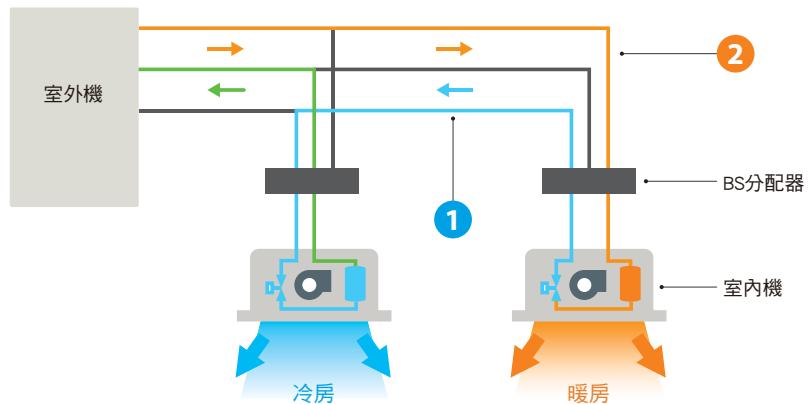


\* 對於僅供冷房的室內機（在熱回收系統中，請勿與BS分配器連接），總容量指數必須小於或等於室外機容量指數的50%。

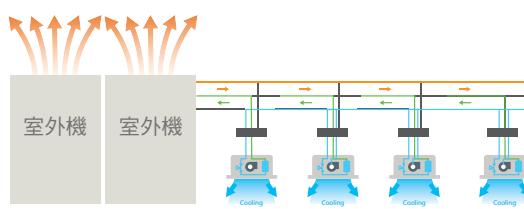
## ■ 透過回收廢熱來提高能源效率

1 將暖房運轉產生的廢冷用於冷房運轉。

2 將冷房運轉產生的廢熱用於暖房運轉所需的熱量，同時節約用電量。



所有的室內機冷房

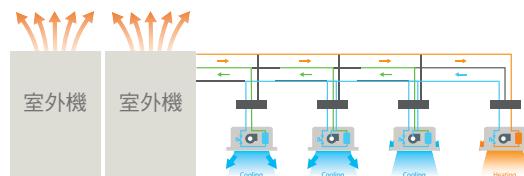


壓縮機功率%

100%

廢熱從室外機排出

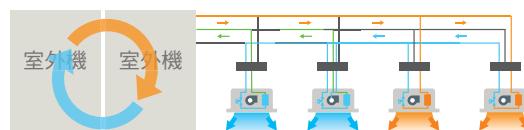
冷房 + 部分暖房



70%

廢熱部分回收利用，其餘從室外機排出

冷房 + 暖房平均

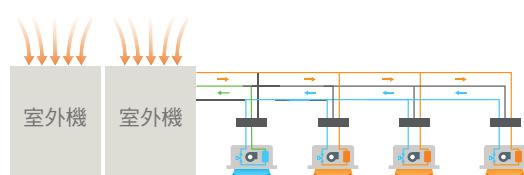


50%

廢熱回收再利用

節能

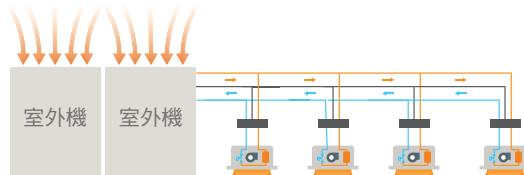
暖房 + 部分冷房



70%

廢熱可部分回收並吸收室外熱量

所有的室內機暖房



90%

從室外吸收熱量

# 全新機殼設計



## ■ 擴充陣容

先進的設計理念與全新的結構設計，具有優異的操作性

系統容量 (HP)	單聯			雙聯					三聯				
	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60
REYQ12BYLT	●			●●	●	●			●●	●	●		
REYQ16BYLT		●			●		●			●		●	
REYQ20BYLT			●			●	●	●●	●	●●	●●●	●●●●	●●●●●

## ■ 改善檢修便利性

### 前蓋面板上的檢修窗口

前蓋面板上新加裝電子元件檢修窗口，無需拆除前蓋面板，即可讀取LED顯示器上的訊息。

現場設定或測試運轉時，可大幅增加便利性，也可以在維修時快速檢查故障代碼。



### 便捷的施作空間

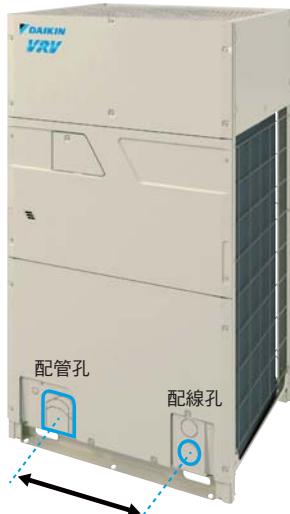
將配管與配線孔位區分為左右兩側，可在現場輕鬆進行配管與配線工作

#### 傳統機型



在近距離的工作空間中施作較不便

#### VRV R SERIES



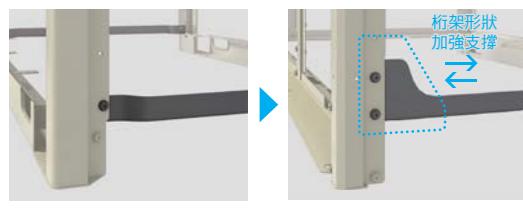
充足的空間讓工作變得更輕鬆

## ■ 全新強化設計

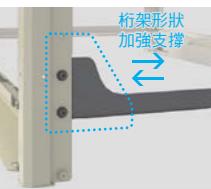
強化機殼結構，提升抗震和抗風能力，同時降低傾倒造成的損壞



### 1 減少水平擺動



傳統機型

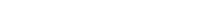


**VRV R SERIES**

### 2 將不同角度的震動減至最低



傳統機型



**VRV R SERIES**

## ■ 節省更多空間

新型外殼可減少安裝空間

### 傳統機型 **VRV R SERIES**



28 HP

安裝空間 **1.90 m<sup>2</sup>**

重量 **620 kg**

### 新機型 **VRV R SERIES**



28 HP

安裝空間 **1.68 m<sup>2</sup>**

重量 **555 kg**

安裝空間  
減少 **13%**

重量  
減少 **11%**

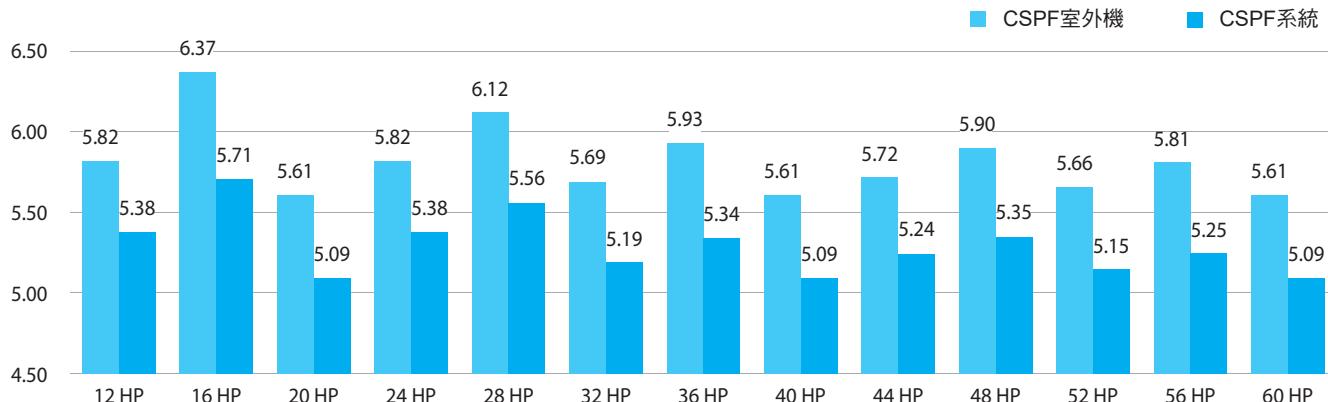
# 節能減碳



## ■ 超越國家1級能源效率

所有 VRV R 系列機型均超越1級能源效能。(CSPF  $\geq$  5.03)

### CSPF 值



### 什麼是 CSPF?

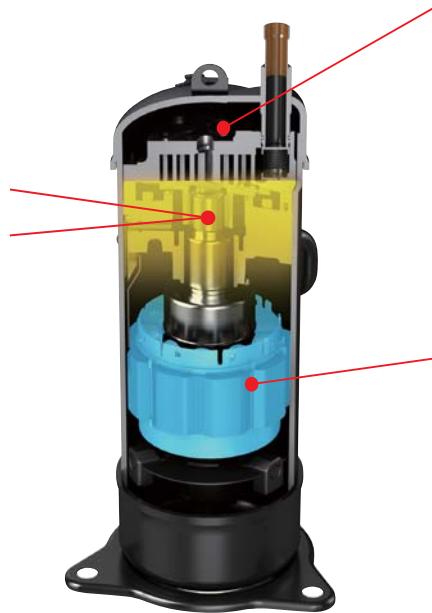
CSPF(冷房季節性能因數)是以ISO標準計算空調機在全年運轉所能滿足之冷氣需求總量與運轉所需消耗之電量。



## ■ 高效率的壓縮機

新技術提高了季節性效率，並實現了精巧型設計。

背壓控制與冷凍油控制優化是提升壓縮機性能的重要技術。背壓控制透過調節系統內的壓力，減少壓縮過程中的能量損失，提升效率。使運行更高效、更省電；而油控制優化則是精準管理壓縮機內的潤滑油量，確保零件運作順暢，減少磨損並延長設備壽命。這兩項技術的結合能讓壓縮機更穩定、更耐用，降低能耗與維護成本，為用戶帶來更可靠的使用體驗。



### 改善冷媒吐出口設計

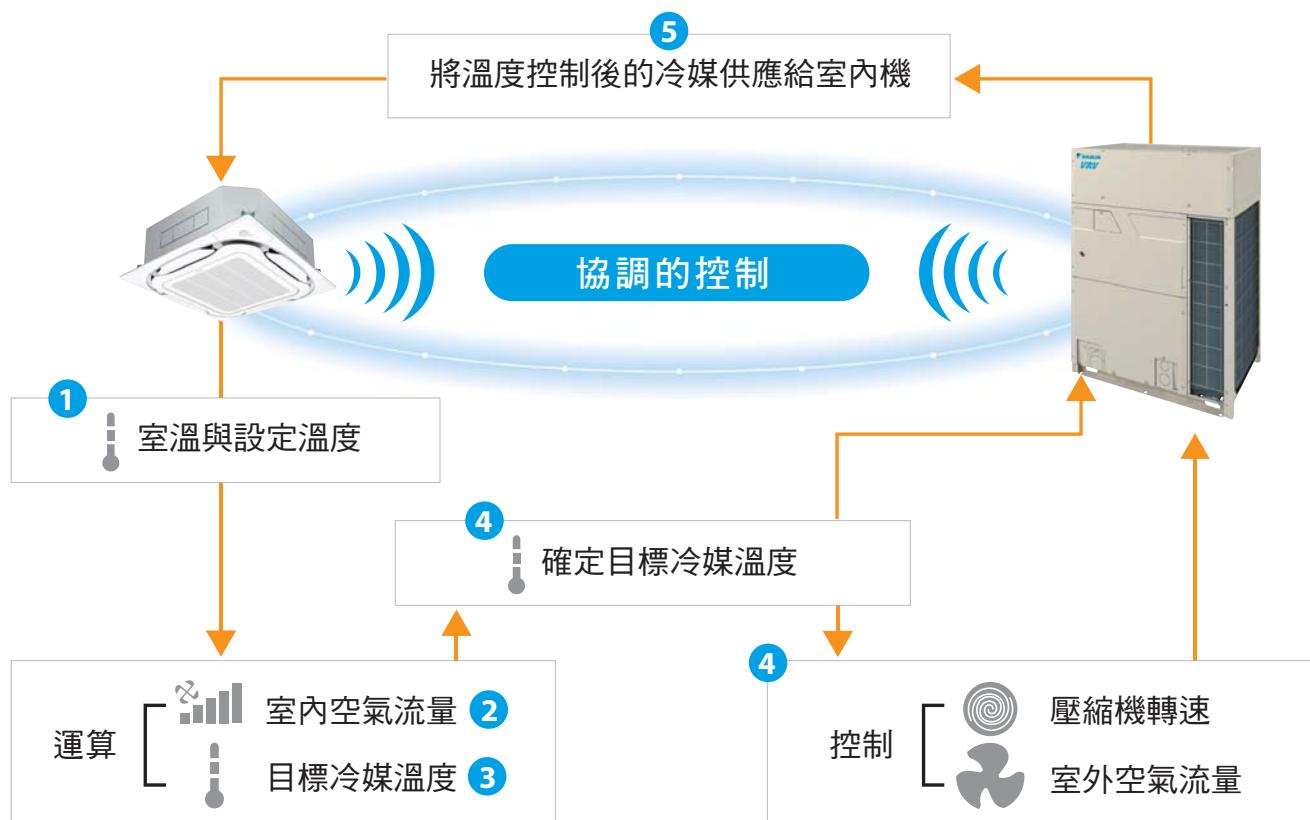
吐出口改良是針對壓縮機的冷媒吐出口設計進行優化，以提高氣流的順暢性並降低能量損耗。透過減少氣流的渦流和湍流，優化排氣路徑，壓縮機能以更高效、更安靜的方式運作，同時降低能耗並延長設備壽命。

### 採用高效能集中繞組馬達

高效能集中繞組馬達是一種設計緊湊且高效的電動馬達，透過集中繞組的設計，讓電磁場更強、更集中，提升運行效率並降低能耗。這種馬達不僅體積小、重量輕，還能讓設備運行更穩定、更安靜，同時減少零件磨損，延長設備壽命。採用這種馬達的壓縮機會更省電、更耐用，使用起來更可靠。

## ■ VRT Smart II 控制

最佳化調節室內機組所需的容量



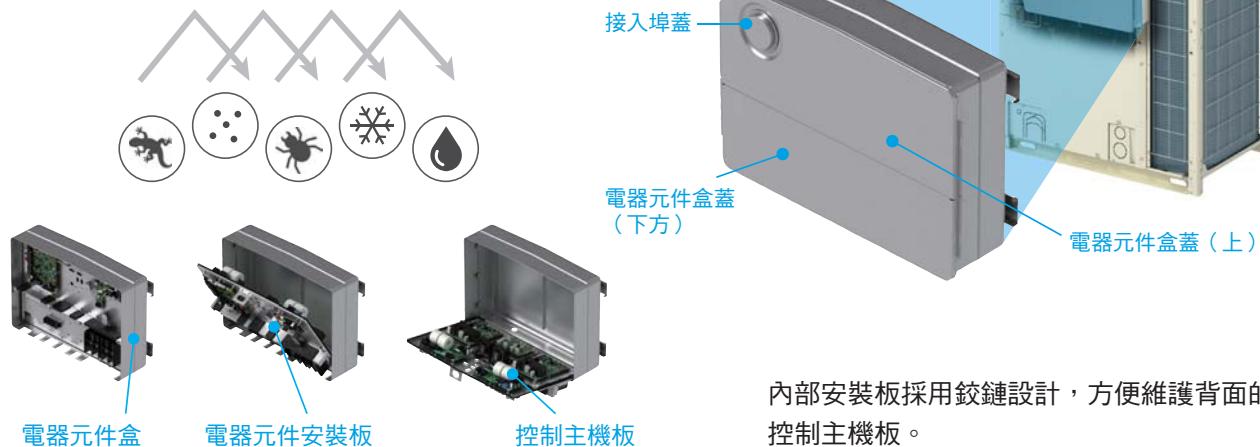
- 1 室內機將根據  $\Delta T$  (室溫對比設定溫度) 和室溫趨勢計算所需容量。
- 2 室內機將嘗試使用風扇速度控制進行調節。
- 3 如果風扇無法控制速度，室內機要求室外機更換  $T_e$  值。
- 4 室外機根據需求確定冷媒溫度，並控制壓縮機轉速和室外氣流速率以改變冷媒溫度。
- 5 室外機將調整至適中溫度的冷媒供給室內機。

# 信賴可靠



## ■ 符合IP55標準的密封元件盒

IP55密封電器元件盒可保護電氣元件免受因碎片  
(壁虎、蟲子、沙子、水、雪)進入而導致的故障。



內部安裝板採用鉸鏈設計，方便維護背面的  
控制主機板。

What is IP55? IP55是產品所配備的電器元件盒的防塵防水等級

### IP55

液體侵入保護 等級 5 用噴嘴 (6.3 mm) 從任何方向對外殼噴撒的水均不會造成有害影響。

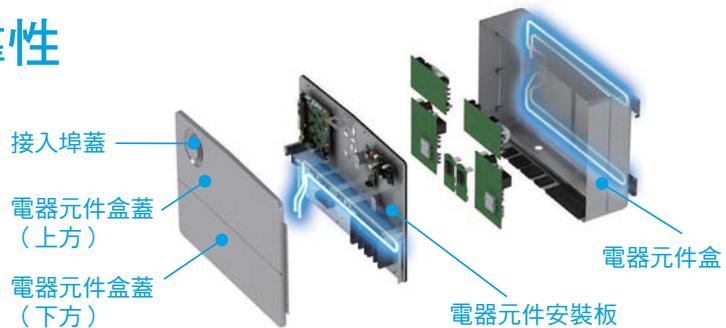
固體顆粒防護 等級 5 雖然不能完全防止灰塵進入，但灰塵進入的數量不能足以干擾設備運作狀況良好。

防護等級

\*IP55為接線盒單體的防護等級。室外機防護等級與常規機種相同，為IP14。

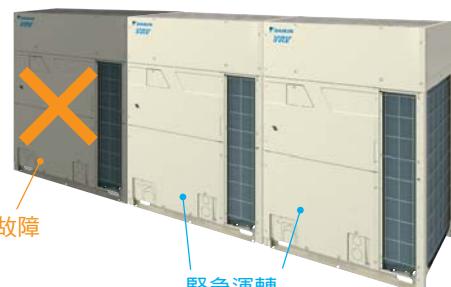
## ■ 高溫環境下運行的高可靠性

透過三組冷媒冷卻迴路，有效抑制密封電氣元件盒內的控制主機板溫度上升，即使在室外高溫環境下，仍能確保系統穩定運作。



## ■ 雙重備載運轉功能

室外機組  
備載運轉功能



壓縮機  
備載運轉功能

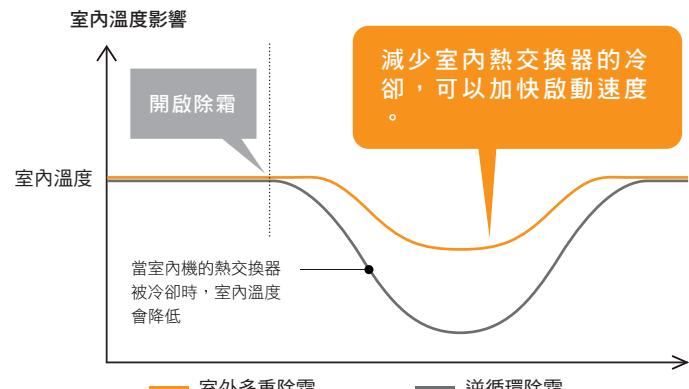
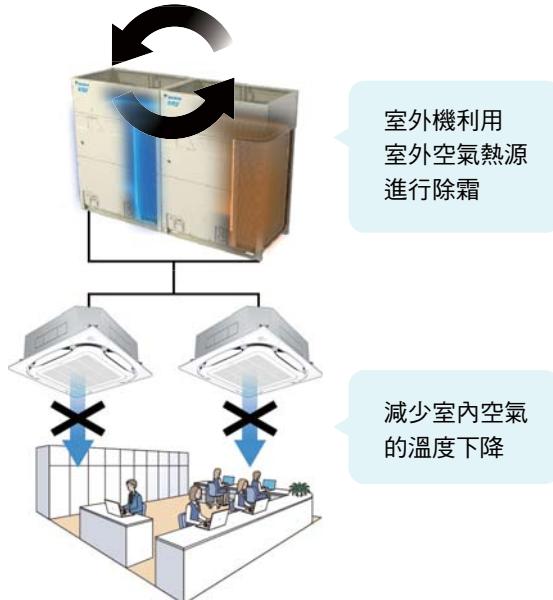
緊急運轉



# 舒適設計



## ■ 室外機多重除霜功能



### 提升除霜運行的舒適性

傳統機型的除霜運行，是透過短暫的逆冷媒循環，利用室內熱源來融化室外機霜層，但這可能會導致室內溫度下降（稱為逆循環除霜）。全新的”室外機多重除霜功能”，可讓16、20HP大馬力數機型和多聯室外機組，利用室外熱源進行熱交換，並交替進行除霜作業；這樣一來，可最大程度降低室內熱源損失，減少室內溫度變化，提升使用舒適度。



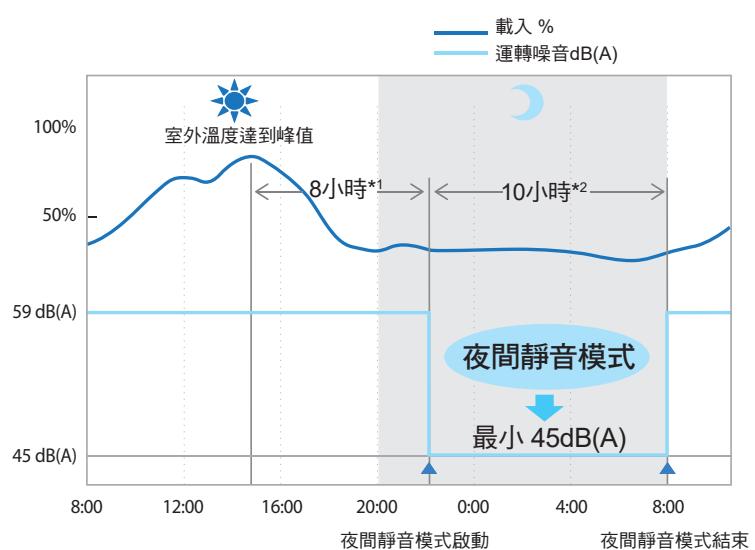
\*除霜運行仍可能依設備保護機制，採用逆循環除霜

## ■ 夜間靜音運轉

透過減少運轉能力來自動抑制夜間運轉噪音，以保持附近環境安靜。

\*1. 初始設定為8小時。可從6、8或10小時中選擇。  
\*2. 初始設定為9小時。可從8、9或10小時中選擇。

注意：  
· 此功能須在現場設定。  
· 靜音運轉音量為大金測得的實際值。  
· 右側的室外溫度圖示（負載）與時間的關係僅是示意圖。



# 靈活規劃

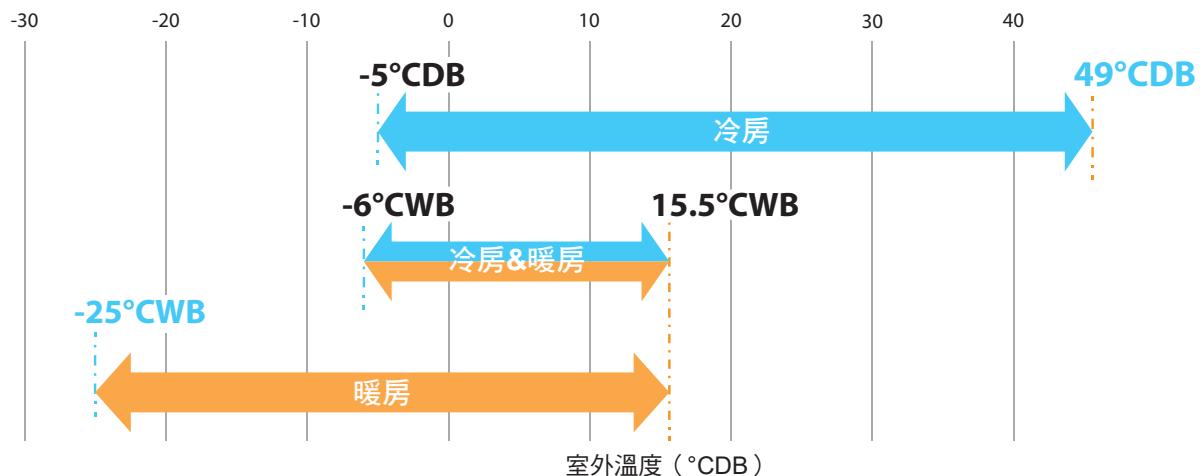


## ■ 高機外靜壓，減少短循環

VRV R 系列室外機的機外靜壓高達 **78.4 Pa**

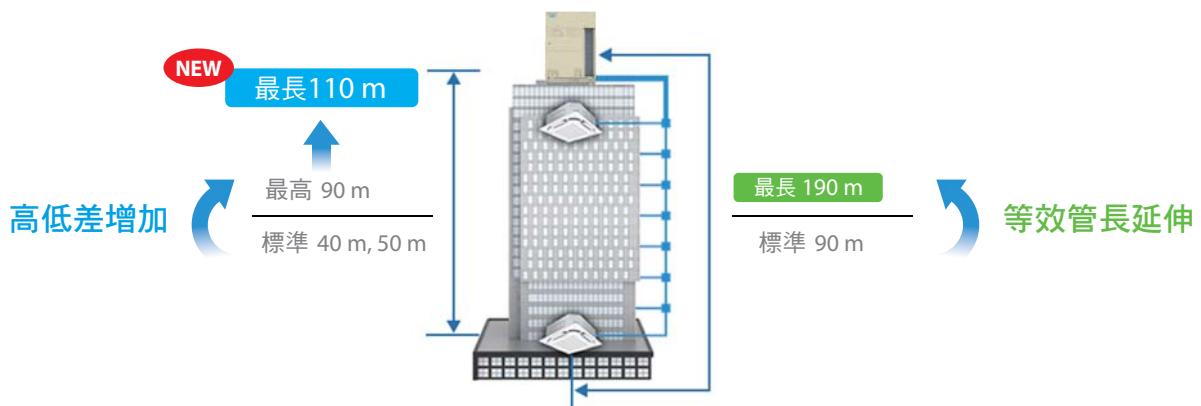
## ■ 更寬廣的運轉溫度範圍

確保在更嚴苛的溫度條件下，設備能穩定運行，並提供更寬廣的安裝條件選擇，提升系統適應性與可靠性。



## ■ 高低差與等效長度同時延伸

透過同時延伸高低差（從90公尺延伸至110公尺），以及等效長度（最長190公尺），進一步提高設計規劃靈活性。



### • 高低差增加 最長 110 m

當室外機在室內機上方，高低差超過50公尺時，以及當室外機在室內機下方，高低差超過40公尺時，必須增加主幹管的液管尺寸。

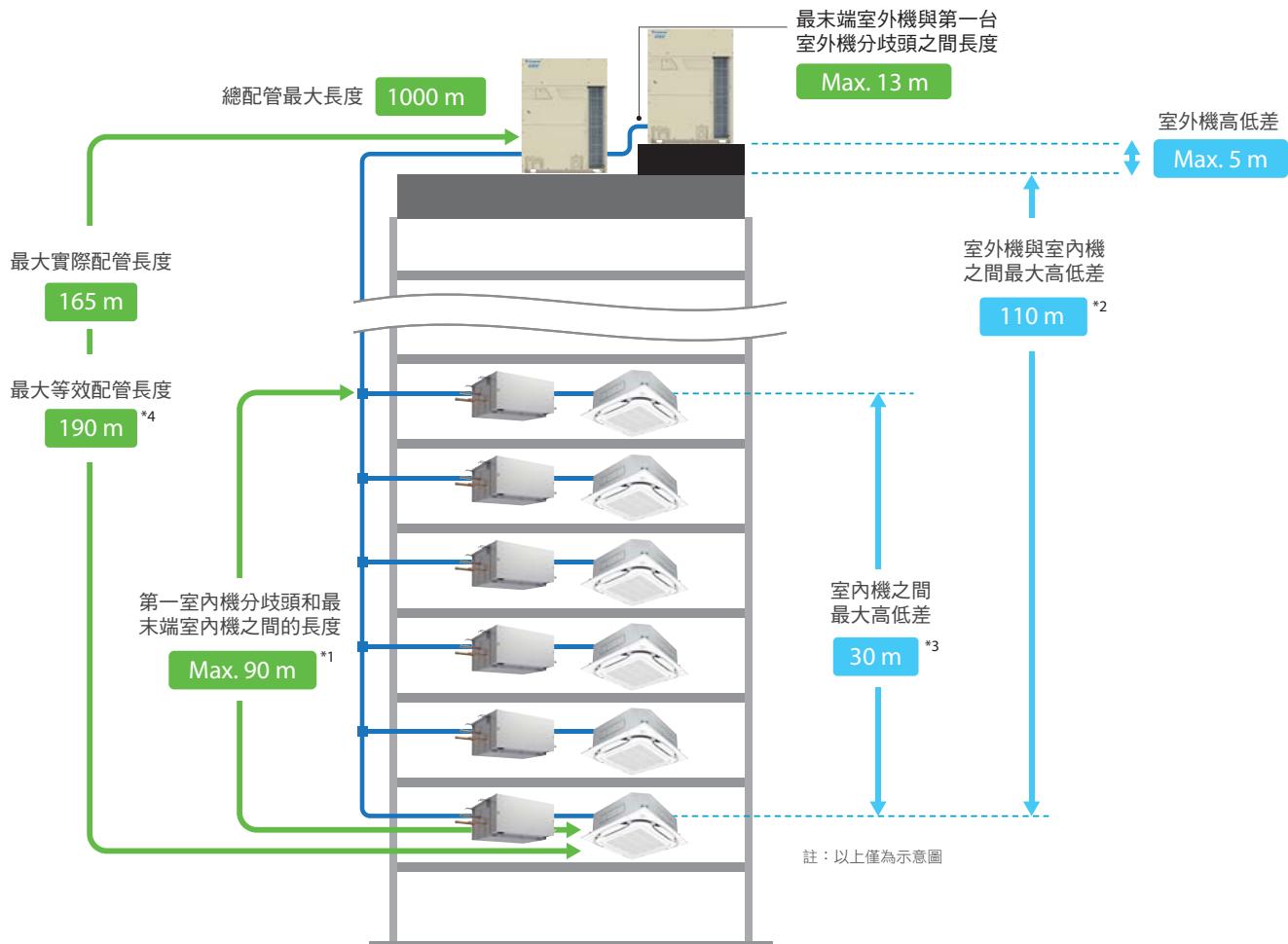
### • 等效管長延伸 最長 190 m

當室外機至室內機的等效管路長度為90m或更長時，請務必增加主幹管的液管尺寸。

\*除了增加主管道尺寸外，還有其他關於高度差延伸和等效長度延伸的管道限制。有關詳細信息，請查看安裝手冊。

## ■ 延伸配管長度

配管長度大幅度延伸！加長之後的配管提供設計上更多彈性，可符合大樓建築的需求。



允許最大配管長度	實際配管長度（等效）	165 m (190 m)*4
	總配管長度	1000 m
	第一室內機分歧頭和末端室內機之間	90 m*1
	第一室外機分歧頭和末端室外機之間（等效）	10 m (13 m)
允許最大高低差	相鄰室外機間（多聯主機）	5 m
	相鄰室內機間	30 m*3
	室外機與室內機間	110 m*2

\*1. 配管長40m以內無特殊需求。實際配管最長可達90m，視情況而定。必須滿足各種條件和需求，才能使用90m的管道長度。有關這些條件和要求的詳細資訊，請務必參閱工程資料冊。

\*2. 當室外機位於室內機上方時，高度差超過50m；當室外機位於室內機下方時，高度差超過40m，則需要在室外機上進行專用設定。請參閱工程資料冊，並聯絡當地經銷商以獲得更多資訊。

\*3. 當高度差為15m或以上時，最大實際配管長度必須為120m。

\*4. 當室外機至室內機的等效配管長度≥90m時，請務必增大主幹管的液管尺寸。

# 室外機產品陣容

## ■ 容量範圍從12到60 HP

HP		12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60
VRV 系列	單聯室外機	●	●	●										
	雙聯室外機				●	●	●	●	●					
	三聯室外機									●	●	●	●	●

## ■ 室外機組合

HP		容量指數	機型	組合	室外機多重連接 配管組件 <sup>*1</sup>	可連接室內機的 總容量指數 <sup>*2</sup>	可連接最大數量 的室內機
12	33.5	300	REYQ12BYLT	REYQ12BYLT	BHFP26R135	150 to 390	19
16	45.0	400	REYQ16BYLT	REYQ16BYLT		200 to 520	26
20	56.0	500	REYQ20BYLT	REYQ20BYLT		250 to 650	32
24	67.0	600	REYQ24BYLT	REYQ12BYLT x 2		300 to 780	39
28	78.5	700	REYQ28BYLT	REYQ12BYLT + REYQ16BYLT		350 to 910	45
32	89.5	800	REYQ32BYLT	REYQ12BYLT + REYQ20BYLT		400 to 1,040	52
36	101.0	900	REYQ36BYLT	REYQ16BYLT + REYQ20BYLT		450 to 1,170	58
40	112.0	1,000	REYQ40BYLT	REYQ20BYLT x 2		500 to 1,300	
44	123.0	1,100	REYQ44BYLT	REYQ12BYLT x 2 + REYQ20BYLT		550 to 1,430	
48	134.5	1,200	REYQ48BYLT	REYQ12BYLT + REYQ16BYLT + REYQ20BYLT		600 to 1,560	64
52	145.5	1,300	REYQ52BYLT	REYQ12BYLT + REYQ20BYLT x 2		650 to 1,690	
56	157.0	1,400	REYQ56BYLT	REYQ16BYLT + REYQ20BYLT x 2		700 to 1,820	
60	168.0	1,500	REYQ60BYLT	REYQ20BYLT x 3		750 to 1,950	

註：\*1. 室外機多聯時，需要室外機多台連接管套件（另售）。

\*2. 可連接的室內機總能力指數必須為室外機能力指數的50%-130%。



REYQ12BYLT



REYQ16BYLT  
REYQ20BYLT



REYQ24BYLT



REYQ28BYLT  
REYQ32BYLT



REYQ36BYLT  
REYQ40BYLT



REYQ44BYLT



REYQ48BYLT  
REYQ52BYLT

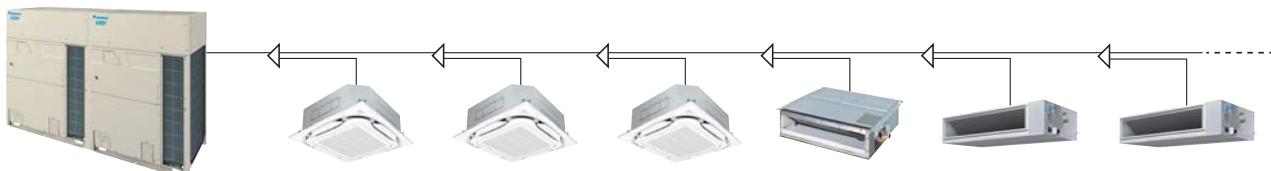


REYQ56BYLT  
REYQ60BYLT

# 室內機產品陣容

## ■ 多樣化的室內機選擇

類別	機型	型號	Capacity Range	新產品												VRT smart		VRT smart 控制		VRT		VRT 控制				
				20	25	32	40	50	63	80	100	125	140	200	250	0.8 HP	1 HP	1.25 HP	1.6 HP	2 HP	2.5 HP	3.2 HP	4 HP	5 HP	6 HP	8 HP
			Capacity Index	20	25	31.25	40	50	62.5	80	100	125	140	200	250											
嵌入型	嵌入型 (智慧感應全方位吹)	New FXFSQ-BVT	VRT smart				●	●	●	●	●	●	●	●	●											
	嵌入型 (全方位吹)	New FXFQ-BVT	VRT smart				●	●	●	●	●	●	●	●	●											
	嵌入型 (小型多向吹)	New FXZQ-BVLT	VRT smart		●	●	●	●	●																	
	雙向氣流式	New FXCQ-BVT	VRT smart		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●											
隱藏風管	超薄風管型 (標準型)	FXDQ-PDVT (含排水泵)	VRT smart		●	●	●	●																		
		FXDQ-PDNVT (無排水泵)	VRT smart		●	●	●	●																		
		FXDQ-NDVT (含排水泵)	VRT smart						●	●	●	●	●	●	●											
		FXDQ-NDNVT (無排水泵)	VRT smart						●	●	●	●	●	●	●											
	中靜壓型	FXSQ-PAVT	VRT smart		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	中高靜壓型	FXMQ-PAVT	VRT smart		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	高靜壓型	FXMQ-PVMT	VRT smart																			●	●	●		
		FXMQ-MVET9	VRT																							
	外氣處理機	FXMQ-MFVJU																		●		●	●	●		
		FXMQ-AFVLT	VRT																●		●	●	●	●		
天吊型		FXHQ-MVET	VRT						●							●		●								
壁掛型		FXAQ-AVLT	VRT		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●											
單點式冷暖送風機		FXPQ-AAVN	VRT					●																		
全熱交換器		VAM(F)-HVLT			風量 150-2000 m³/h																					



最多連結 64 台室內機

- 如果系統中的室內機同時受 VRT smart 和 VRT 控制，則系統在 VRT 控制下運行。
- 如果系統具有外氣處理機 (FXMQ-MF 系列) 時，系統則無法使用 VRT smart 控制和 VRT 控制。

# 室外機規格

型號	REYQ12BYLT	REYQ16BYLT	REYQ20BYLT	REYQ24BYLT	REYQ28BYLT	REYQ32BYLT
組合機型	—	—	—	REYQ12BYLT	REYQ12BYLT	REYQ12BYLT
	—	—	—	REYQ12BYLT	REYQ16BYLT	REYQ20BYLT
	—	—	—	—	—	—
電源	3相, 380 V, 60 Hz					
冷房能力	kW	33.5	45.0	56.0	67.0	78.5
暖房能力	kW	37.5	50.0	63.0	75.0	87.5
額定消耗功率 (系統)	冷房 暖房	kW	9.54 9.54	12.84 14.32	17.68 19.38	[19.08] [19.08]
額定半載冷房能力	kW	15.1	20.3	25.2	[30.2]	[35.4]
冷房季節性能因數CSPF(室外機)	kWh/kWh	5.82	6.37	5.61	5.82	6.12
冷房季節性能因數CSPF(系統)	kWh/kWh	5.38	5.71	5.09	5.38	5.56
能效等級					1	
容量控制	%	11~100	5~100	4~100	5~100	3~100
機殼顏色	象牙白 (5Y7.5/1)					
壓縮機	變頻	密封渦卷式				
馬達輸出	kW	7.64×1	(4.87×1) + (5.13×1)	(4.98×1) + (8.18×1)	(7.64×1) + (7.64×1)	(4.87×1) + (5.13×1)
風扇	風量	m³/min	181	266	306	181 + 181
尺寸 (H x W x D)	mm	1,660 × 930 × 765	1,660 × 1,240 × 765		(1,660 × 930 × 765) + (1,660 × 930 × 765)	(1,660 × 930 × 765) + (1,660 × 1,240 × 765)
重量	kg	232	323	357	232 + 232	232 + 323
噪音值	dB(A)	59	62	65	62	64
運轉範圍	冷房 暖房	°CDB °CWB	-5~49 -25~15.5			
冷媒	形式	R-410A				
配管	填充量	kg	10.9	11.7	10.9 + 10.9	10.9 + 11.7
	液管	mm	φ 12.7 (焊接)		φ 15.9 (焊接)	φ 19.1 (焊接)
	氣管	mm	φ 28.6 (焊接)		φ 34.9 (焊接)	
	高低壓氣管	mm	φ 19.1 (焊接)	φ 22.2 (焊接)	φ 28.6 (焊接)	φ 28.6 (焊接)

型號	REYQ36BYLT	REYQ40BYLT	REYQ44BYLT	REYQ48BYLT	REYQ52BYLT	REYQ56BYLT	REYQ60BYLT
組合機型	REYQ16BYLT	REYQ20BYLT	REYQ12BYLT	REYQ12BYLT	REYQ12BYLT	REYQ16BYLT	REYQ20BYLT
	REYQ20BYLT	REYQ20BYLT	REYQ12BYLT	REYQ12BYLT	REYQ20BYLT	REYQ20BYLT	REYQ20BYLT
	—	—	REYQ20BYLT	REYQ20BYLT	REYQ20BYLT	REYQ20BYLT	REYQ20BYLT
電源	3相, 380 V, 60 Hz						
冷房能力	kW	101.0	112.0	123.0	134.5	145.5	157.0
暖房能力	kW	113.0	126.0	138.0	150.5	163.5	176.0
額定消耗功率 (系統)	冷房 暖房	kW	[30.52] [33.70]	[35.36] [38.76]	[36.76] [38.46]	[40.06] [43.24]	[44.90] [48.30]
額定半載冷房能力	kW	[45.5]	[50.4]	[55.4]	[60.6]	[65.5]	[70.7]
冷房季節性能因數CSPF(室外機)	kWh/kWh	5.93	5.61	5.72	5.90	5.66	5.81
冷房季節性能因數CSPF(系統)	kWh/kWh	5.34	5.09	5.24	5.35	5.15	5.25
能效等級						1	
容量控制	%	2~100				1~100	
機殼顏色	象牙白 (5Y7.5/1)						
壓縮機	變頻	密封渦卷式					
馬達輸出	kW	(4.87×1) + (5.13×1) + (4.98×1) + (8.18×1)	(4.98×1) + (8.18×1) + (4.98×1) + (8.18×1)	(7.64×1) + (7.64×1) + (4.98×1) + (8.18×1)	(7.64×1) + (4.87×1) + (5.13×1) + (8.18×1)	(7.64×1) + (4.98×1) + (8.18×1) + (4.98×1) + (8.18×1)	(4.87×1) + (5.13×1) + (4.98×1) + (4.98×1) + (8.18×1) + (4.98×1) + (8.18×1)
風扇	風量	m³/min	266 + 306	306 + 306	181 + 181 + 306	181 + 266 + 306	181 + 306 + 306
尺寸 (H x W x D)	mm	(1,660 × 1,240 × 765) + (1,660 × 1,240 × 765)		(1,660 × 930 × 765) + (1,660 × 930 × 765)		(1,660 × 1,240 × 765) + (1,660 × 1,240 × 765)	
重量	kg	323 + 357	357 + 357	232 + 232 + 357	232 + 323 + 357	232 + 357 + 357	323 + 357 + 357
噪音值	dB(A)	67	68	67	67	69	70
運轉範圍	冷房 暖房	°CDB °CWB	-5~49 -25~15.5				
冷媒	形式	R-410A					
接管	填充量	kg	11.7 + 11.7		10.9 + 10.9 + 11.7		10.9 + 11.7 + 11.7
	液管	mm	φ 19.1 (焊接)		φ 41.3 (焊接)		
	氣管	mm	φ 28.6 (焊接)		φ 34.9 (焊接)		
	高低壓氣管	mm	φ 28.6 (焊接)				

註: 1. 規格基於以下條件:

- 冷房: 室內溫度: 27°CDB, 19°CWB, 室外溫度: 35°CDB, 管路等長: 7.5m, 水平落差: 0m。
- 暖房: 室內溫度: 20°CDB, 室外溫度: 7°CDB, 6°CWB, 管路等長: 7.5m, 水平落差: 0m。
- 噪音值: 無音室轉化聲值, 距離機組前方1m處, 高1.5m處測得。
- 實際運轉時, 由於周圍環境條件影響, 噪音值比標準稍高。當擔心周圍環境(例如住宅)的噪音時, 我們建議調查安裝位置並採取隔音措施。
- 2. 括號 [ ] 中的數字為計算出的參考值。

# 選購品

項目	型號	REYQ12-20BYLT	REYQ24-40BYLT	REYQ44-60BYLT
分配管路*1	3管	REFNET端管	KHRP25M33H (最大8分支), KHRP25M72H (最大8分支), KHRP25M73H (最大8分支)	
		REFNET分歧管	BHRP25A22T, BHRP25A33T, BHRP25A72T, BHRP25A73T	
		管徑變徑器	KHRP25M72TP, KHRP25M73TP	
		供TIGHTFIT使用的非焊接REFNET接頭	BHRG25A33T, BHRG25A72T, BHRG25A73T	
	2管	REFNET端管	KHRP26M22H (最大4分支), KHRP26M33H (最大8分支), KHRP26M72H (最大8分支), KHRP26M73H (最大8分支)	
		REFNET分歧管	KHRP26A22T, KHRP26A33T, KHRP26A72T, KHRP26A73T	
		管徑變徑器	KHRP26M73HP, KHRP26M73TP	
		供TIGHTFIT使用的非焊接REFNET接頭	BHRG26A33T, BHRG26A72T, BHRG26A73T	
室外機多重連接配管組		—	BHFP26R135	BHFP26R168

註：\*1. 應根據安裝手冊，選擇適當的 REFNET 部件與每個 REFNET 下方連接的室內機總容量指數相匹配。

## 選購件

項目	型號	REYQ12-60BYLT
DIII-NET擴充轉接器+線束轉接器組件		DTA109A51 + BER11A
外部控制轉接器		DTA104A62
家庭自動化轉接介面+線束轉接器組件		DTA116A51 + BER11B

# 室內機產品陣容

日本大金空調系統融合VRV 室內機和家用室內機，同時滿足客戶各種需求並開啟時尚、清淨的空調環境。

## VRV 室內機

### 智慧感應全方位吹嵌入型

透過感應功能實現舒適和節能。

Page  
25



### 全方位吹嵌入型

360°氣流改善舒適度。

Page  
31



### 小型多向吹嵌入型

安靜、緊湊，為店鋪提供舒適的設計。

Page  
35



### 雙向吹嵌入型

纖薄，輕巧且易於安裝在狹窄的天花板空間。

Page  
37



### 超薄風管型

纖巧設計，安靜理想隱藏在天花板裡。

Page  
39



### 中靜壓風管型

中靜壓、纖薄設計讓安裝更靈活。

Page  
41



### 中高靜壓風管型

中高靜壓讓風管設計靈活。

Page  
43



### 高靜壓風管型

採用直流風扇馬達。

Page  
45



### 高靜壓風管型

高靜壓讓風管設計靈活。

Page  
47





## 空氣處理設備



# 新產品資訊

## 用科技改善空氣品質

### UV閃流放電空氣淨化裝置 (選購件)

空氣殺菌、淨化，連結空調設備更簡便。

#### ► 日本大金的三大技術

濾網可以去除細菌<sup>\*1</sup> 並抑制病毒<sup>\*2</sup>。

**選購件**

**UV閃流放電空氣淨化裝置**  
BAEF125AW1

**組裝在室內機內**

**全方位吹嵌入型**

**Round flow with sensing**

**ROUND FLOW**

**30分鐘內濾網過濾去除細菌<sup>\*1</sup> 並抑制病毒<sup>\*2</sup>，超過 99%。<sup>\*5</sup>**

**在15分鐘<sup>\*6</sup>內抑制游離病毒<sup>\*3</sup> 和細菌<sup>\*4</sup>，消滅 99% 以上。**

**測試空間中空氣傳播病毒數量的變化**

**15分鐘內消滅**

**註:**

	*1	*2	*3	*4
檢測機構	日本食品研究中心	株式社食環境衛生研究所	北里環境科學研究中心	日本食品研究中心
測試編號	21051979001-0201	217500N	2021_0375	21051979001-0101
測試方法	在濾網的上緣側安裝試驗片並接種菌液，安裝到裝置中。操作在25m <sup>3</sup> 的封閉試驗空間內進行，30分鐘後計算活菌數。	在濾網的上緣側貼上測試片並接種病毒液，安裝到裝置中。操作25m <sup>3</sup> 的封閉測試空間內進行，30分鐘後測定病毒感染滴度。	參考日本電氣工業協會標準(JEM1467)在25m <sup>3</sup> 的密閉測試空間評估空氣傳播病毒的抑制性能。	性能評估測試是在25m <sup>3</sup> 的封閉試驗空間中按照日本電氣製造商協會的自願標準(HD-133)進行的。
測試對象	一種細菌類型	一種病毒類型	一種病毒類型	一種游離菌類型
測試結果	30分鐘後減少99%以上。	30分鐘後減少99%以上。	與自然衰敗相比，15分鐘後減少99%以上。	15分鐘後減少99%以上。
測試單位	UV閃流放電空氣淨化裝置 室內機 裝飾面板	BAEF55D160 (日本型號)，此型號相當於BAEF125AW1 FHCP160EM (日本型號)，此型號相當於FCA140C / FXF(S)Q140A。氣流速度：高 BYCP160EAF (日本型號)，此型號相當於BYCQ125EAF		

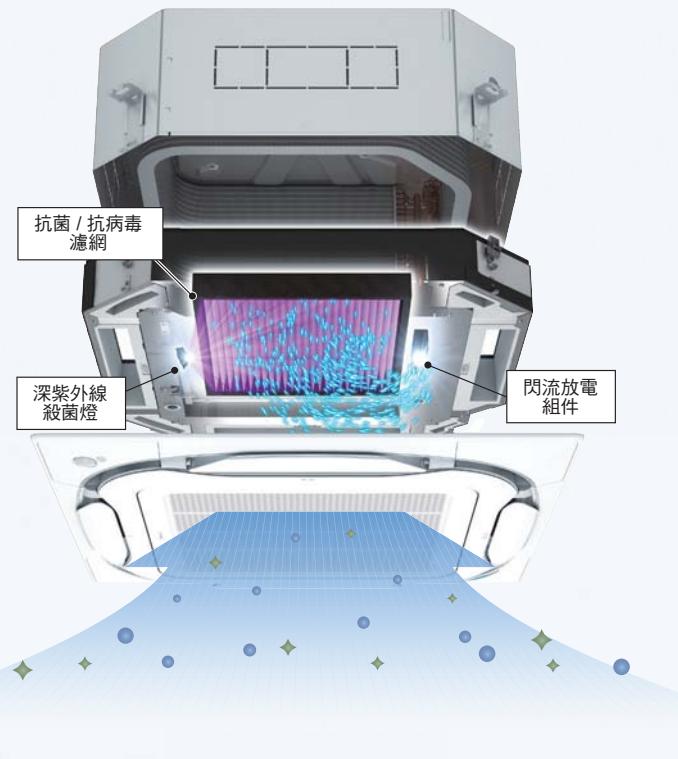
\*5 此效果是在 25 m<sup>3</sup> 的封閉測試空間中運行30分鐘後的結果，並非實際運行空間中的測試結果。

\*6 此效果是在 25 m<sup>3</sup> 的封閉測試空間中運行15分鐘後的結果，並非實際運行空間中的測試結果。

適用於使用標準面板（白）、帶有感測的標準面板（白）或自動格柵面板時。



了解更多日本  
大金紫外線空  
氣清淨機組



●全方吹的大風量將潔淨的空氣輸送到房間的每個角落。



●即使在房間中段，也可以透過送風運轉來清潔空氣。

●可對現有裝置進行改造。



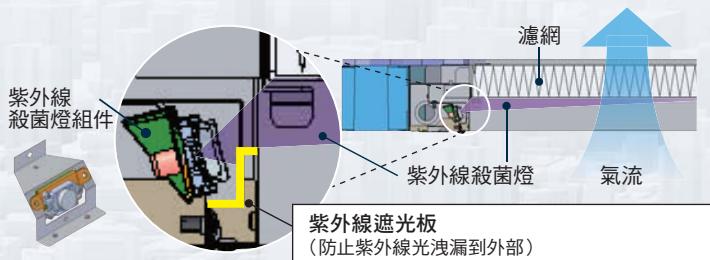
LED燈顯示運作狀態  
一目了然。

## ► 安全設計

該裝置採用安全設計，可防止深紫外線洩漏到裝置外部。<本產品符合IEC60335-2-40>

### 1. 獨特的形狀，阻擋光線

紫外線殺菌燈下方安裝紫外線遮光板。



### 2. 採用安全開關停止照射

為了使手遠離紫外線照射區域，使用防護網，當防護網被移除時，安全開關停止紫外線殺菌燈照射。



## ► 科技

### 深紫外線殺菌燈

紫外線的波長為10 ~ 400nm（奈米）、波長為100 ~ 280nm的短波不可見光，被稱為「深紫外線」。特別是，我們在空氣清淨機中採用了「深紫外線（UVC）LED燈」，可照射波長約265nm的深紫外線，具有很高的殺菌效果。



### 抗菌/抗病毒濾網

表面有粗塵濾網，背面有抗菌/抗病  
毒濾網。

MERV 13 級



### 閃流放電技術 參閱第24頁

閃流放電是等離子體放電的一種，可分解有害化學物質。  
分解能力相當於約 100,000°C 的熱能。\*

\* 氧化分解的比較，不代表溫度會變高。

### 所需的天花板空間



# 新產品資訊

## 將閃流放電技術引進 TOP AIR 室內機

大金閃流放電技術提高了清潔效率，利用強大的分解特性來分解濾網所擷取的物質，進而改善空氣品質。



### New 閃流放電組件

當空調停止運轉時自動開啟  
閃流放電光束。  
閃流光束開始對室內機內部  
的濾網進行消毒。



備註：

閃流放電功能僅在風扇和空調停止運作時運轉，閃流放電的最長運行時間為每天180分鐘。

## 用於嵌入型的選購件

### 全方吹嵌入型

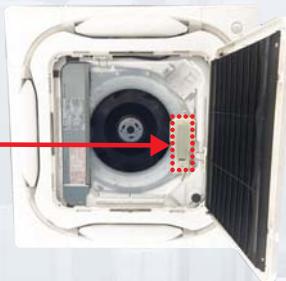
25  
頁



FXFSQ-B  
FFFQ-B



New 選購件



### 小型多向吹嵌入型

35  
頁



FXZQ-B

### 雙向吹嵌入型

37  
頁



FXCQ-B

閃流放電組件  
BAPWS55A62

New 選購件

閃流放電組件  
BAPWS55A61



## 風管型機組的選購件

39  
頁

### 閃流放電機組



風管型室內機



全熱交換器



外氣處理機



New 選購件

SDC閃流放電空氣淨化器  
BDEZ-A



示範影片

請參考型錄PLXDJMT2205

# 閃流放電科技

閃流放電是等離子放電的一種，分解有害化學物質。分解能力相當於約100,000°C的熱能。<sup>\*1</sup>

註：\*1.氧化分解比較，不代表溫度會變高。



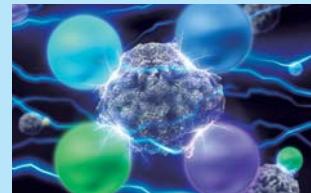
## 閃流放電的分解機制



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。



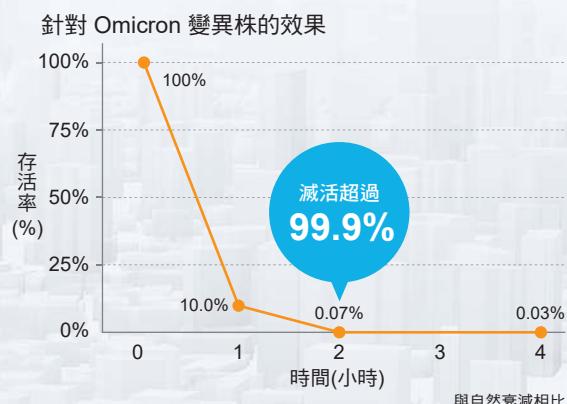
分解元素提供分解能力。

這些附圖僅供說明用。

## ► 2 小時內消滅 99.93% 的 Omicron 冠狀變種病毒

### ■ 實驗結果

與沒有閃流放電的情況相比，閃流放電照射2小時可消滅99.93%，四小時可消滅99.97% 的Omicron 冠狀變種病毒 (SARS-CoV-2)。



### ■ 測試方法

使用hCoV-19/Japan/TY38-873/2021株 (Omicron變種)，兩個約31公升的壓克力盒放置在BSL-3設施的安全櫃內，其中一個壓克力盒內安裝了閃流放電裝置兩個盒子中均放置有6孔板的蹺板搖床，板中每孔放入0.5mL病毒溶液，用蹺板搖床攪拌的同時對一個6孔板進行閃流放電照射，1、2及4小時後，收集病毒溶液，使用VeroE6/TMPRSS2細胞以TCID50法測定病毒滴度。

了解更多  
大金閃流研究所



### ■ 測試機構

大阪大學微生物病研究所  
病毒感染學系鹽田龍夫教授

\*此結果是在實驗室條件下使用閃流放電裝置測試所得，搭載閃流技術的產品效果與實際使用環境的結果可能有所不同。

## ► 閃流放電分解黴菌和蟎蟲（糞便和屍體）與抑制過敏測試報告。

### ■ 黴菌

黴菌的電子顯微鏡照



### ■ 測試方法

將「黴菌」放置在閃流放電裝置的電極上，進行閃流放電15分鐘，並以電子顯微鏡拍照。

### ■ 測試組織

示範試驗在和歌山醫科大學進行。

## ► 為什麼選擇大金閃流放電？

被公共機構認可的清潔技術。

日本靜電研究所2005年度進步獎

因開發使用直流閃流放電的家用空氣清淨機而獲獎

取得105項專利

取得與閃流放電技術相關的專利

# 智慧感應全方位吹嵌入型

New FXFSQ-B  
FXFSQ-A

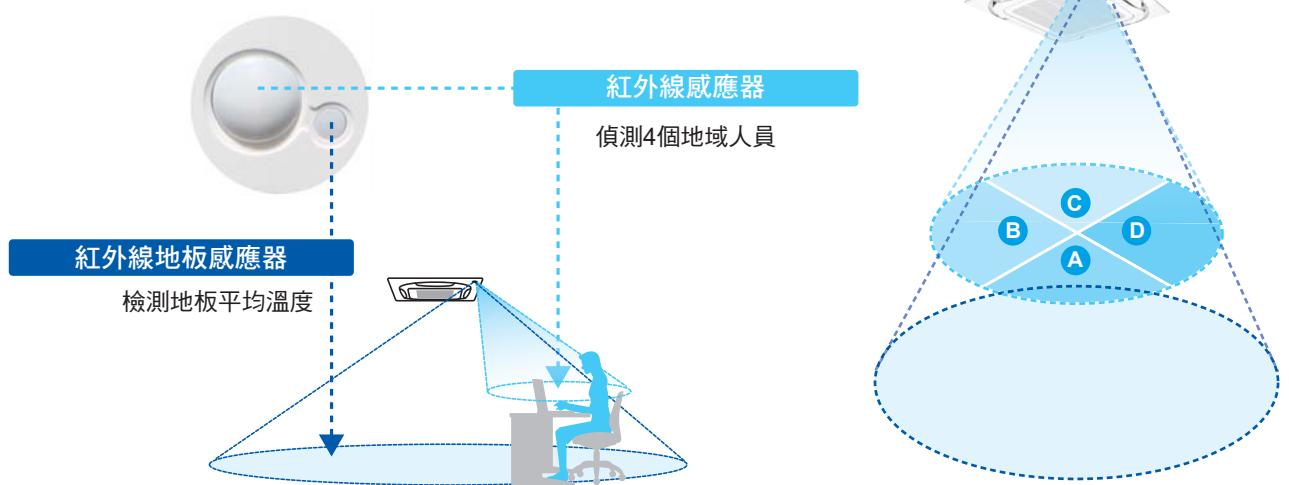


透過面板感應技術 實現最佳舒適節能

## 大金先進面板雙感應器技術

Round flow  
with sensing

透過感應技術，實現最佳舒適節能



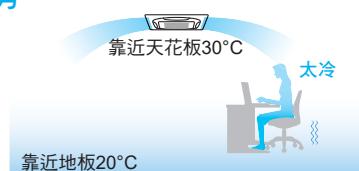
### ■ 舒適節能，防止過冷/過熱

舒適

感應器偵測人員和地板附近的溫度提供舒適的環境  
防止房間過冷/過熱。

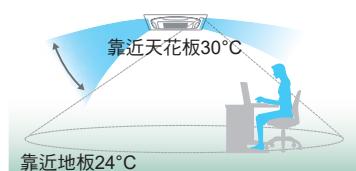
#### 傳統無感應器功能

##### 冷房



天花板偵測到 30°C 室溫，地  
板溫度也可能低至 20°C，從  
而導致底部地板區域變太冷。

#### 全新紅外線感應功能



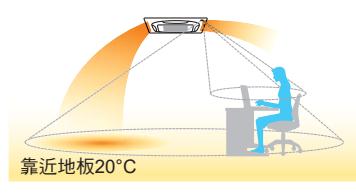
當附近有人時，為了防止  
溫度過低，室溫應計算為  
27°C。

##### 暖房



溫度不均勻，風量過小，  
腳部區域變很冷。

當您嘗試消除溫度不均勻  
時，氣流會變強。



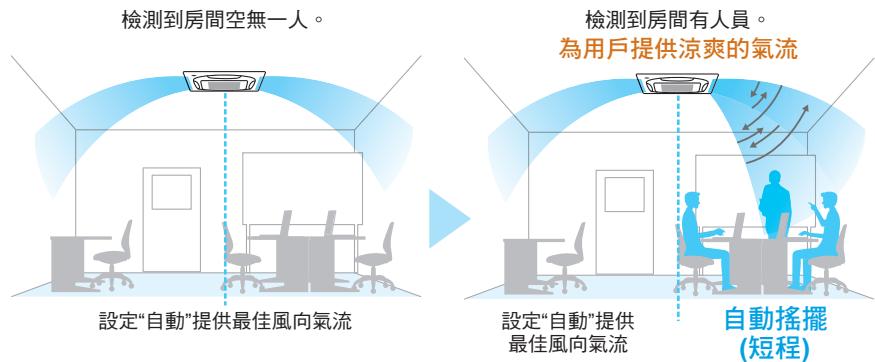
紅外線感應功能會自動控  
制氣流量並確保腳部區域  
溫暖。

## ■ 自動風量功能 舒適

\*如果在5分鐘內未檢測到人員，系統自動返回無人房的風口擺翼模式。

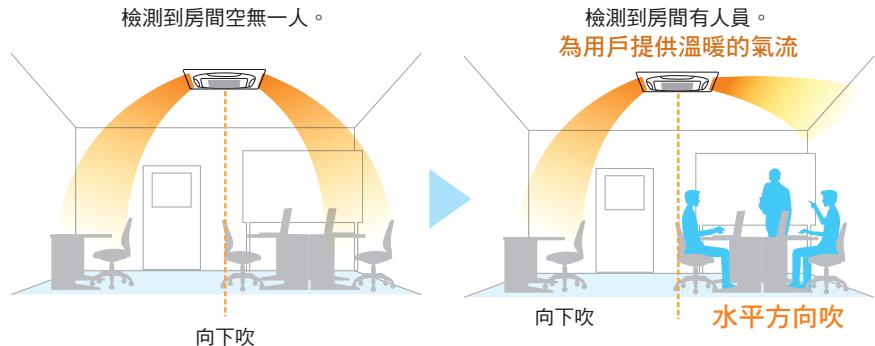
### 直接氣流(出廠預設：關)

冷房 除濕



### 防止直吹(出廠預設：關)

暖房



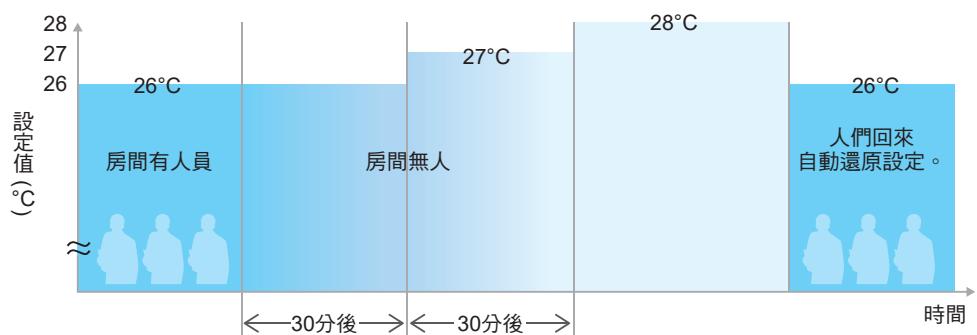
## ■ 感應模式 舒適

### 感應器低感應模式 (出廠設定值：OFF)

範例

房間裡偵測到沒人時  
設定溫差自動啟動。

- 冷房設定溫度 : 26°C
- 溫差 : 1.0°C
- 溫差時間 : 30 min.
- 冷房最高設定溫度 : 30°C



### 感應器停止模式(出廠預設：關)

根據預設的用戶條件，如果房間無人，系統將自動停止運轉。

\* 透過現場調整時間和溫度設定。

# 智慧感應全方位吹嵌入型

## 循環氣流\*

### 循環氣流分佈

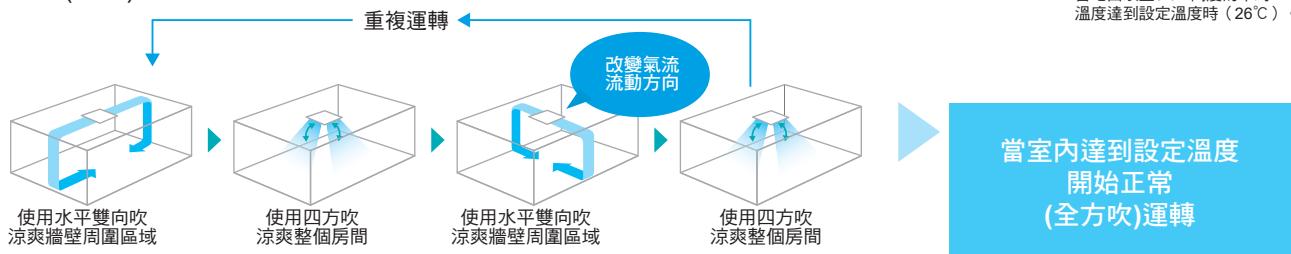
循環氣流讓整個房間均溫，提供前所未有的舒適感。

#### 冷房

##### 水平雙向吹



##### 運轉(開始)



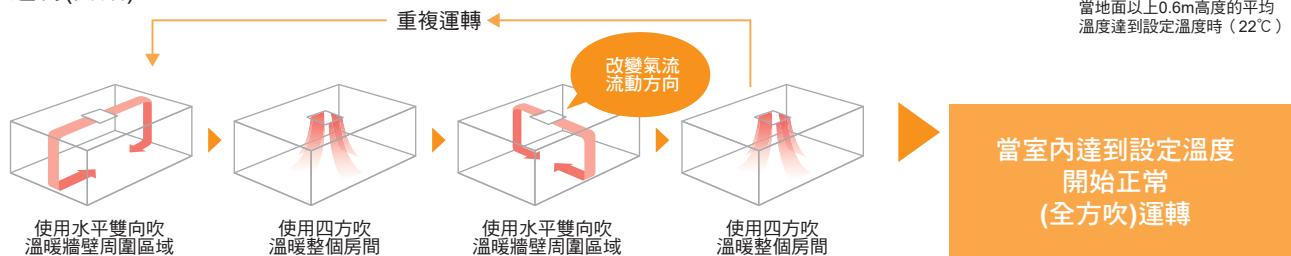
循環氣流從腳開始溫暖整個房間。

#### 暖房

##### 水平雙向吹

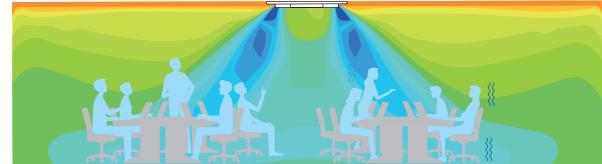


##### 運轉(開始)

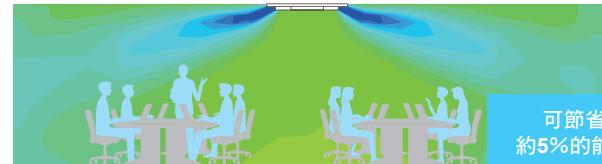


比較條件  
房間大小: 寬 7.5m x 深 7.5m x 高 2.6m  
室內機規格: 71 級  
室外溫度: 35°C  
氣流大小方向: 高 / 搖擺

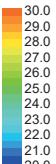
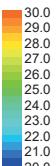
#### 嵌入型四方吹 (擺葉搖擺)



#### 循環氣流 (水平雙向吹+ 四方吹搖擺)



可節省  
約5%的能源



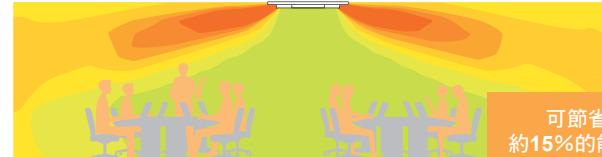
\* 根據以下條件計算：  
當地面以上0.6m高度的平均溫度達到設定溫度時 (26°C)。

比較條件  
房間大小: 寬 7.5m x 深 7.5m x 高 2.6m  
室內機規格: 71 級  
室外溫度: 5°C  
氣流大小方向: 高 / 向下

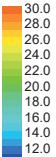
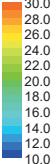
#### 嵌入型四方吹 (向下吹)



#### 循環氣流 (水平雙向吹+ 四方吹搖擺)



可節省  
約15%的能源\*



\* 根據以下條件計算：  
當地面以上0.6m高度的平均溫度達到設定溫度時 (22°C)。

## 獨立風向控制

\* 適用於使用有線遙控器 BRC1E63 或 BRC1H63W(K)。

### 任何格局的房間都能享受舒適空調

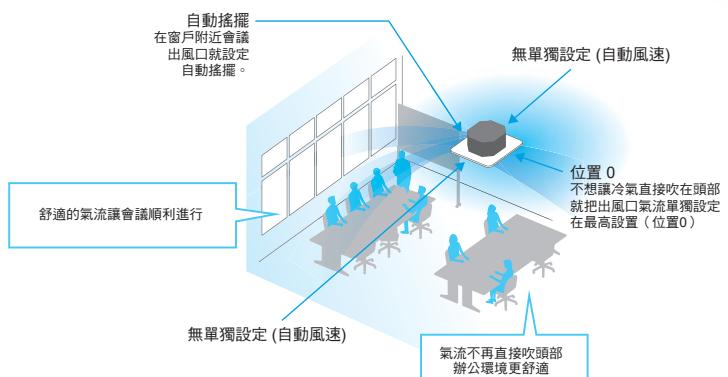
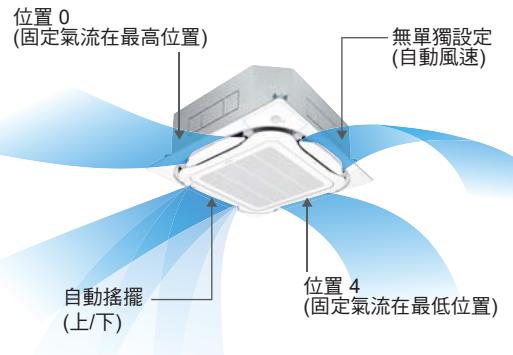
#### 在有線遙控器上就可以輕鬆設定

每個出風口可以單獨調整氣流方向，以提供最佳的空氣分佈。

##### 獨立氣流方向設定

- 無單獨設定 (自動風速)
- 位置 0 (最高位置)
- 位置 1
- 位置 2
- 位置 3
- 位置 4 (最低位置)
- 自動搖擺

以上可以個人設定氣流方向。

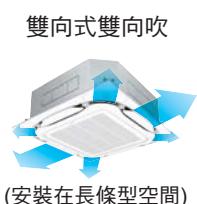
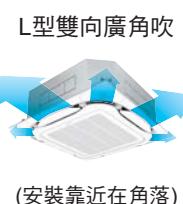
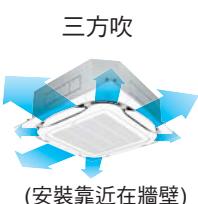
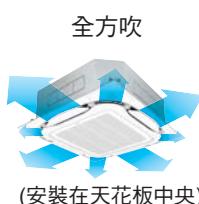


當選擇四方吹氣流時，氣流方向可以依房間格局調整。

## 其他功能

### 舒適

從多方吹到雙向吹，提供各種氣流模式。



\* 連接選購的閃流放電組件時，氣流模式僅適用於全方吹。

也可以四方吹

\* 無論出風方向如何，均使用相同類型的面板。如果安裝的不是全方吹，則必須使用出風口密封材料（選購）封閉每個未使用的出風口。

### 適合高天花板

即使在天花板較高的空間中，舒適的氣流也能觸及地板。

# 智慧感應全方位吹嵌入型

## 其他功能

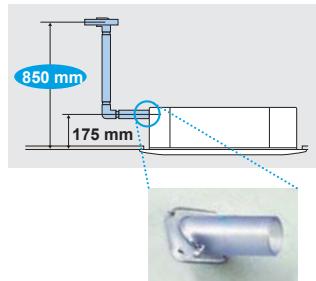
### ■ 安裝簡便

#### 可安裝在狹窄的天花板空間中

使用標準型面板時最小天花板空間為261mm\*。

\* FXFSQ25-80A 型號

揚程850mm排水泵標準配件。

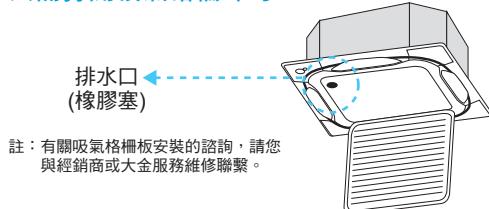


### ■ 維護方便

#### 排水盤和排水狀況檢查

打開吸氣格柵可以進行排水盤和排水狀況檢查。

只需打開吸氣格柵即可！



### ■ 清潔無慮

#### New UV閃流放電空氣淨化裝置(選購件)

參閱 21 頁

採用“深紫外線（UVC）LED”，可照射波長約為265 nm 具有較高的殺菌效果。



了解更多



BAEF125AW1

#### New 閃流放電組件

參閱 23 頁

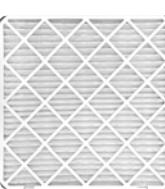
當空調停止運轉時自動開啟閃流放電光束。  
閃流光束開始對室內機內部的濾網進行消毒。

註:

- 1) 僅適用於 FXFSQ-BVT。
- 2) 僅可連接時尚遙控器 BRC1H63W(K) 進行流光機的開/關操作。
- 3) 閃流放電功能僅在風扇和空調停止運作時運轉，閃流放電的最長運行時間為每天180 分鐘。



BAPWS55A62



BAF552A160

#### 銀離子抗菌排水接頭

排水盤使用銀離子抗菌處理可防止細菌、黴菌所引起異味粘液和堵塞。

\* 銀離子濾網使用壽命取決於使用環境，但應每隔兩至三年更換一次

#### 防黴和抗菌處理濾網

#### 高效能預濾網 (MERV 8) (選購件)

此濾網可以捕獲更多空氣中的有害物質，例如 PM2.5。

## ■ 面板 (選購件)



智慧感應款  
BYCQ125EEF (白)



智慧感應款  
BYCQ125EEK (黑)

### 規格

機型		FXFSQ25BVT	FXFSQ32BVT	FXFSQ40BVT	FXFSQ50BVT	FXFSQ63BVT	FXFSQ80BVT	FXFSQ100BVT	FXFSQ125BVT	FXFSQ140BVT				
電源		單相, 220 V, 60 Hz												
冷房能力	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	9.0	11.2	14.0	16.0				
暖房能力	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5		16.0				
功耗	冷房 暖房	kW	0.028 0.026	0.035 0.034	0.056 0.056	0.061 0.060	0.164 0.144	0.170 0.159	0.194 0.183					
機殼														
風量 (H/HM/M/ML/L)	m <sup>3</sup> /min	13/12.5/11.5/11/10	17/13.5/12.5/12/11	23/20.5/19/14.5/11	23.5/21/20/16/13.5	33/30/26.5/23/20.5	33.5/30.5/27/23.5/21	34.5/31.5/28.5/25.5/23	35.5/32.5/29.5/26.5/23					
	cfm	459/441/406/388/353	600/477/441/424/388	812/724/671/512/388	830/741/706/565/477	1,165/1,059/935/812/724	1,183/1,077/953/830/741	1,218/1,112/1,006/900/812	1,253/1,147/1,041/935/812					
噪音值 (H/HM/M/ML/L)	dB(A)	30/29.5/28.5/28/27	35/29.5/29/28/27	38/35/34.5/29.5/27	38/36/35.5/31.5/28	44/41/38/35/33	45/42.5/39.5/37/35	46/43.5/40.5/38/35						
尺寸 (H×W×D)	mm	256×840×840				298×840×840								
重量	kg	19		24		24		25		26				
接管	液管 (喇叭管)	φ 6.4				φ 9.5								
	氣管 (喇叭管)	φ 12.7				φ 15.9								
	排水管	VP25 (外徑32/內徑25)												

註：所標的規格能力以下列條件所測為準：

- 冷房空氣溫度27°CDB, 19°CWB；室外溫度35°CDB, °。管長7.5 m (水平角度)。
- 暖房空氣溫度20°CDB, 19°CWB；室外溫度7°CDB, 6°CWB。管長7.5 m (水平角度)。
- 室內機容量僅供參考。室內機的實際容量基於總容量指數。(有關詳細信息，請參見《工程數據手冊》。)
- 噪音值在消音室在距設備中心1.5 m 處測得，若在實際安裝條件下測量，由於環境噪音和聲音反射，通常會超過標準值。

### 面板 (選購件)

機型		BYCQ125EEF (白)
尺寸(H×W×D)		50×950×950
重量		5.5
機型		BYCQ125EEK (黑)
尺寸(H×W×D)		50×950×950
重量		5.5

### 功能表

遙控器	有線		無線
	BRC1E63	BRC1H63W(K)	BRC7M635F(K) / BRC7M634F(K)
雙感應器 <sup>1</sup>	○	○	—
自動氣流功能 (直接氣流) <sup>1</sup>	○	—	—
自動氣流功能 (防風) <sup>1</sup>	○	○	—
感應感測器低模式 <sup>1</sup>	○	○	—
感應感測器停止模式 <sup>1</sup>	○	○	—
循環氣流	○	—	—
獨立風向控制	○	○	—
可切換5段風速	○	○	○
自動風量	○	○	○
自動搖擺	○	○	○
可選擇氣流模式	○	—	○
高天花板應用	○	○	—

<sup>1</sup>.安裝了感應面板時適用。

# 全方位吹嵌入型

New FXFQ-B

360°全方位吹氣流讓整個空間更舒適



## 循環氣流\*

### 循環氣流分佈

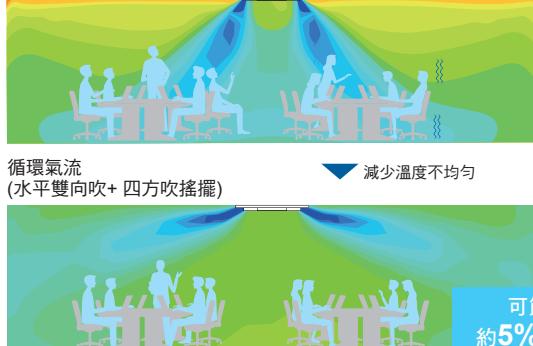
循環氣流讓整個房間均溫，提供前所未有的舒適感。

冷房

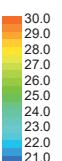
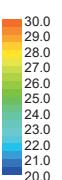
水平雙向吹



嵌入型四方吹 (擺葉搖擺)

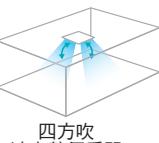


比較條件  
房間大小: 寬 7.5m x 深 7.5m x 高 2.6m  
室內機規格: 71 級  
室外溫度: 35°C  
氣流大小方向: 高 / 摆擺



運轉(開始)

重複運轉



改變氣流  
流動方向

當室內達到設定溫度  
開始正常  
(全方吹)運轉

\* 根據以下條件計算：  
當地面以上0.6m高度的平均  
溫度達到設定溫度時 (26°C)。

循環氣流從腳開始溫暖整個房間。

暖房

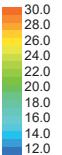
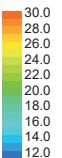
水平雙向吹



嵌入型四方吹 (向下吹)

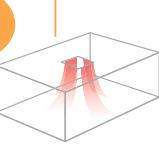
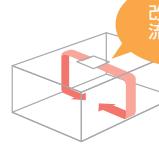
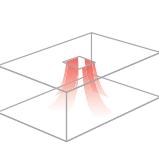
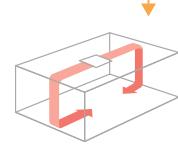


比較條件  
房間大小: 寬 7.5m x 深 7.5m x 高 2.6m  
室內機規格: 71 級  
室外溫度: 5°C  
氣流大小方向: 高 / 向下



運轉(開始)

重複運轉



改變氣流  
流動方向

當室內達到設定溫度  
開始正常  
(全方吹)運轉

\* 根據以下條件計算：  
當地面以上0.6m高度的平均  
溫度達到設定溫度時 (20°C)。

## 獨立風向控制

\* 適用於使用有線遙控器 BRC1E63 或 BRC1H63W(K)。

### 任何格局的房間都能有舒適空調

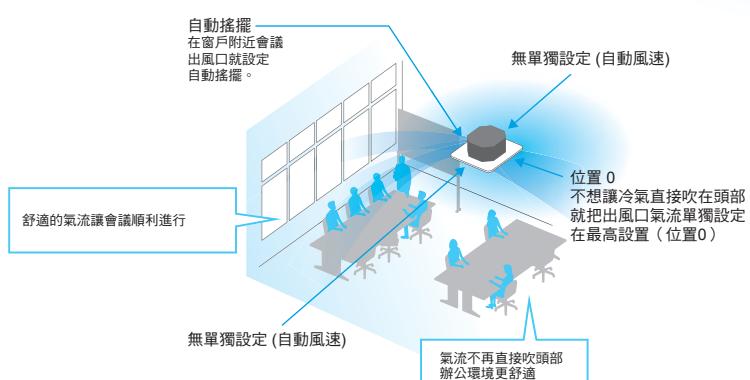
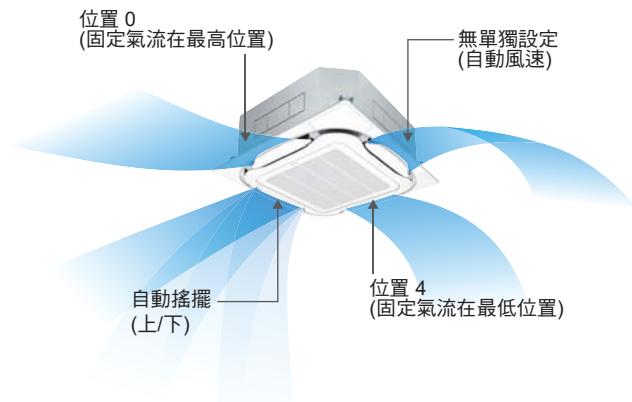
#### 在有線遙控器上就可以輕鬆設定

每個出風口可以單獨調整氣流方向，以提供最佳的空氣分佈。

##### 獨立氣流方向設定

- 無單獨設定 (自動風速)
- 位置 0 (最高位置)
- 位置 1
- 位置 2
- 位置 3
- 位置 4 (最低位置)
- 自動搖擺

以上可以個人設定氣流方向。

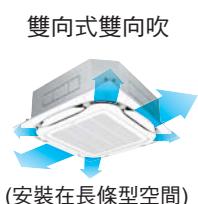
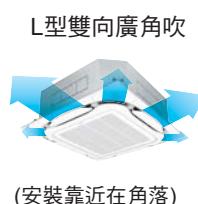
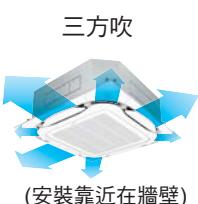
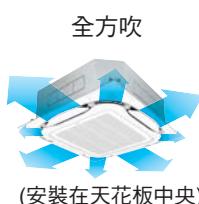


當選擇四方吹氣流時，氣流方向可以依房間格局調整。

## 其他功能

### 舒適

從全方位吹到雙向吹，提供各種氣流模式。



\* 連接選購的閃流放電組件時，氣流模式僅適用於全方位吹。

也可以四方吹

\* 無論出風方向如何，均使用相同類型的面板。如果安裝的不是全方位吹，則必須使用出風口密封材料（選購）封閉每個未使用的出風口。

### 適合高天花板

即使在天花板較高的空間中，舒適的氣流也會被帶到地板上。

# 全方位吹嵌入型

## 其他功能

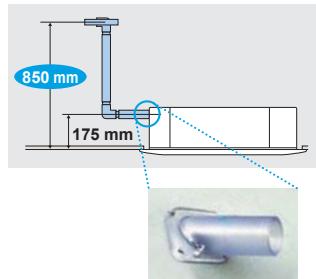
### ■ 安裝簡便

#### 可安裝在狹窄的天花板空間中

使用標準型面板時最小天花板空間為261mm\*。

\* FXFSQ25-80A 型號

揚程850mm排水泵標準配件。

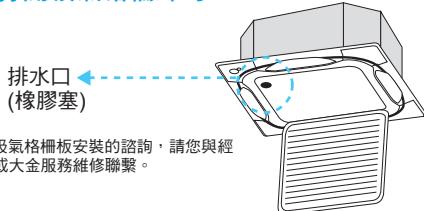


### ■ 維護方便

#### 排水盤和排水狀況檢查

打開吸氣格柵可以進行排水盤和排水狀況檢查。

只需打開吸氣格柵即可！



註：有關吸氣格柵板安裝的諮詢，請您與經銷商或大金服務維修聯繫。

### ■ 清潔無慮

#### New UV 閃流放電空氣淨化裝置(選購件)

參見 21 頁

採用“深紫外線（UVC）LED”，可照射波長約為 265 nm 具有較高的殺菌效果。



了解更多



BAEF125AW1

#### New 閃流放電組件(選購件)

參見 23 頁

當空調停止運轉時自動開啟閃流放電光束。  
閃流光束開始對室內機內部的濾網進行消毒。

註：

- 1) 僅可連接時尚遙控器 BRC1H63W(K) 進行流光機的開/關操作。
- 2) 閃流放電功能僅在風扇和空調停止運作時運轉，閃流放電的最長運行時間為每天180 分鐘。



BAPWS55A62

#### 銀離子抗菌排水接頭

排水盤使用銀離子抗菌處理可防止細菌、黴菌所引起異味粘液和堵塞。

\* 銀離子濾網使用壽命取決於使用環境，但應每隔兩至三年更換一次



#### 防黴和抗菌處理濾網



BAF552A160

#### 高效能預濾網 (MERV 8) (選購件)

此濾網可以捕獲更多空氣中的有害物質，例如 PM2.5。

## ■ 面板 (選購件)

### 標準面板



標準面板  
BYCQ125EAF (白)



標準面板  
BYCQ125EAK (黑)

### 設計師面板

因應時尚潮流需求我們也推出全新設計師款面板。



設計師面板  
BYCQ125EAPF (白)



平板  
紋理平滑進氣盤格



簡潔  
漂亮簡潔的面板  
讓髒汙不易附著



圓弧  
在進氣口周圍上  
雅緻的鍍銀觸感

### 近乎完美造型

—— 全新設計師款 ——

### 自動格柵面板

這款自動升降板，無需工作梯即可清潔面板和空氣濾網。

內含自動升降面板專用遙控器。其他遙控器無法使用進行此項操作。



自動升降面板最多降低 3.9 m。  
BYCQ125EBSF (白)

### 規格表

機型		FXFQ25BVT	FXFQ32BVT	FXFQ40BVT	FXFQ50BVT	FXFQ63BVT	FXFQ80BVT	FXFQ100BVT	FXFQ125BVT	FXFQ140BVT
電源		單相, 220 V, 60 Hz								
冷房能力	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	9.0	11.2	14.0	16.0
暖房能力	kW	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	14.0	16.0
能量消耗	冷房 暖房	kW	0.029	0.036	0.040	0.063	0.096	0.158	0.178	0.203
機殼			鍍鋅鋼板							
風量 (高/中高/中/中低/低)	m³/min cfm	13/12.5/11.5/11/10 459/441/406/388/353	17/13.5/13/12/11 600/477/459/424/388	18/17/13.5/12.5/11 635/600/477/441/388	21/20/16/15/13.5 741/706/565/530/477	22.5/21.5/21/20/15 794/759/741/706/530	32/29/26/23/21 1,130/1,024/918/812/741	33/30.5/28/25.5/21 1,165/1,077/988/900/741	35.5/32.5/29.5/26.5/23 1,253/1,147/1,041/935/812	
噪音值 (高/中高/中/中低/低)	dB(A)	30/29.5/28.5/28/27	35/29.5/29/28/27	35/33.5/29.5/28.5/27	36/35.5/31.5/31/28	37/36.5/36/35.5/29.5	43/40.5/37.5/35/33	44/41.5/39/36.5/33	46/43.5/40.5/38/35	
尺寸 (H×W×D)	mm	256×840×840								298×840×840
重量	kg	19			22			25		26
接管	液管 (喇叭管) 氣管 (喇叭管) 排水管	mm	φ 6.4	φ 12.7	φ 15.9					
			VP25 (外徑32/內徑25)							

註：所標的規格能力以下列條件所測為準：

- 冷房空氣溫度 27°CDB, 19°CWB；室外溫度 35°CDB。管長 7.5 m (水平角度)。
- 暖房空氣溫度 20°CDB；室外溫度 7°CDB, 6°CWB。管長 7.5 m (水平角度)。
- 室內機容量僅供參考。室內機的實際容量基於總容量指數。(有關詳細信息，請參見《工程數據手冊》。)
- 噪音值在消音室在距設備中心 1.5 m 處測得，若在實際安裝條件下測量，由於環境噪音和聲音反射，通常會超過標準值。

### 面板 (選購件)

標準款	機型		BYCQ125EAF (白) / BYCQ125EAK (黑)
	尺寸 (H×W×D)	mm	50×950×950
設計師款	重量	kg	5.5
	型號		BYCQ125EAPF (白)
自動 升降款	尺寸 (H×W×D)	mm	97×950×950
	重量	kg	6.5
自動 升降款	型號		BYCQ125EBSF (白)
	尺寸 (H×W×D)	mm	105×950×950
	重量	kg	8

### 功能列表

遙控器	有線		無線
	BRC1E63	BRC1H63W(K)	BRC7M635F(K) / BRC7M634F(K)
循環氣流	○	—	—
獨立風向控制	○	○	—
可切換5段風速	○	○	○
自動風量	○	○	○
自動搖擺	○	○	○
搖擺模式選擇	○	○	○
高天花板應用	○	○	—

# 小型多向吹嵌入型

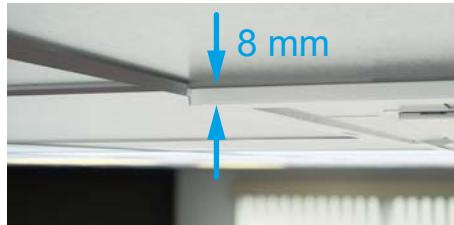
New FXZQ-B

安靜、精巧、考量使用者的舒適設計



## 袖珍、優雅的設計

- 完全扁平化的設計，融入在標準輕鋼架天花板中，僅多出8mm。
- 完美結合代表性的設計、卓越的工程技術與優雅的白色面板。
- 新面板的設計完全集成在一塊天花板上，讓燈、揚聲器和灑水器可以安裝在相鄰的天花板上。



## 兼顧舒適與效能

### 雙重感應器 (選購品)

- 兩種選購的智能感應器提高了能源效率和舒適度。
- 選購的行動、地板感應器可節能並提供最佳的氣流控制。



### 獨立風向控制 \*

- 每個出風口的氣流方向可以單獨調整，以提供最佳的空氣分佈。



\* 此功能只能透過有線遙控器 BRC1E63 或 BRC1H63W(K) 進行設置。

### 自動擺動 (上/下)

可以選擇自動垂直移動出風風門，在整個房間內實現高效的空氣和溫度分佈。

## 清潔

New 閃流放電組件 (選購件) 見 23 頁

當空調停止運轉時自動開啟閃流放電光束。閃流光束開始對室內機內部的濾網進行消毒。



BAPWS55A61

註:

- 1) 僅可連接時尚遙控器 BRC1H63W(K) 來進行閃流放電組件的開/關操作。
- 2) 閃流放電功能僅在風扇和空調停止運作時運轉，閃流放電的最長運轉時間為每天180 分鐘。

### 天花板防汙

防止空氣吹向天花板以防止天花板污漬。



## 規格

型號		FXZQ20BVLT	FXZQ25BVLT	FXZQ32BVLT	FXZQ40BVLT	FXZQ50BVLT
電源		單相, 220 V, 60 Hz				
冷房能力	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6
暖房能力	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3
消耗功率	冷房	0.043		0.045	0.059	0.092
	暖房	0.036		0.038	0.053	0.086
外殼		鍍鋅鋼板				
風量 (高/中/低)	m³/min	8.7/7.5/6.5	9.0/8.0/6.5	10.0/8.5/7.0	11.5/9.5/8.0	14.5/12.5/10.0
	cfm	307/265/229	318/282/229	353/300/247	406/335/282	512/441/353
噪音值 (H/M/L)		dB(A)	32.0/29.5/25.5	33.0/30.0/25.5	33.5/30.0/26.0	37.0/32.0/28.0
噪音值(高)		dB(A)	49	50	51	54
尺寸 (H×W×D)		mm	260×575×575 (加電箱深度要加 63 mm)			
尺寸		kg	15.5		16.5	18.5
接管	液管(喇叭口)	mm	φ 6.4			
	氣管(喇叭口)		φ 12.7			
	排水管		VP20 (外徑26/內徑 20)			

註：所標的規格能力以下列條件所測為準：

- 冷房空氣溫度27°CDB, 19°CWB；室外溫度35°CDB。管長7.5 m (水平角度)。
- 暖房空氣溫度20°CDB；室外溫度7°CDB, 6°CWB。管長7.5 m (水平角度)。
- 室內機容量僅供參考。室內機的實際容量基於總容量指數。( 有關詳細信息，請參見《工程數據手冊》。)
- 噪音值在消音室在距設備中心1.5 m 處測得，若在實際安裝條件下測量，由於環境噪音和聲音反射，通常會超過標準值。

## 面板 (選購件)

面板類型	網格天花板面板
外觀	
型號	BYFQ60CAW
顏色	白 (N9.5)
尺寸 (H×W×D)	mm
重量	kg

# 雙向吹嵌入型

New FXCQ-B

纖薄，輕巧且易於安裝在狹窄的天花板空間。



## 時尚的設計

- 時尚造型百搭各種裝潢。
- 空調停止運轉時，出風口蓋會完全關閉，不會看到進氣格柵。
- 所有機體高度均為620mm，非常適合狹窄空間。

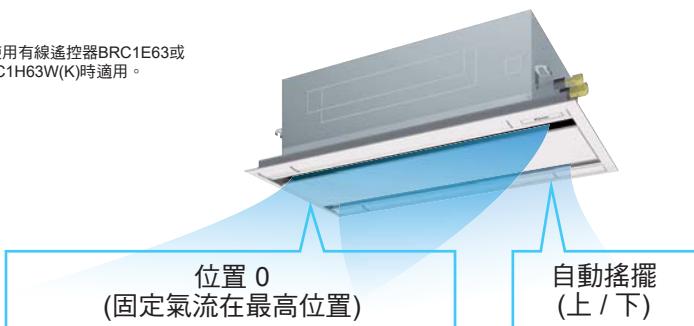


## 舒適

### 獨立風向控制\*

- 可以針對每個出風口分別調整氣流方向，以達到最佳的氣流分佈。

\*當使用有線遙控器BRC1E63或BRC1H63W(K)時適用。



### 獨立氣流方向設定

- |              |    |            |
|--------------|----|------------|
| 無單獨設定 (自動風速) | 位置 | 位置0 (最高位置) |
| 位置1          |    |            |
| 位置2          |    |            |
| 位置3          |    |            |
| 位置4(最低位置)    |    |            |
- 自動搖擺

如上所述個人可以設定氣流方向。

### 可切換5段及自動風量

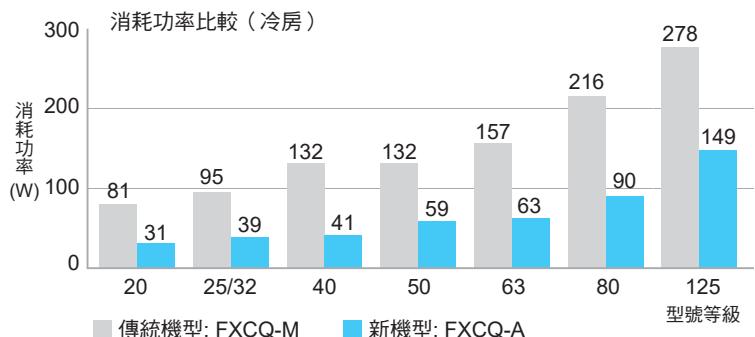
- 風量的控制從原本的3段到改變成5段，並有最新設計自動風量。

### 適合挑高的天花板

- 即使安裝在挑高3.5米的天花板，舒適的氣流也能夠傳到地面。

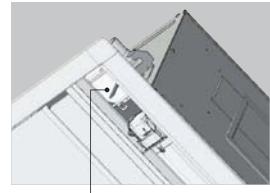
## 更節能

- 透過大金獨創高效率微管熱交換器及直流風扇馬達，減少功耗大大增加能源效率。



## 保養更便利

- 出風翼易於清潔保養。
- 打開回風格柵和面板即可檢查排水盤中的排水。
- 不用卸下面板，四個角落的調整包即可調整機體。



## 安裝更靈活

- 標準配備揚程850 mm的排水泵。



## 清潔更乾淨

New 閃流放電組件 (選購件) 見 23 頁



當空調停止運轉時自動開啟閃流放電光束。  
閃流光束開始對室內機內部的濾網進行消毒。

註:

- 1) 僅可連接時尚遙控器 BRC1H63W(K) 進行閃流放電組件的開/關操作。
- 2) 閃流放電功能僅在風扇和空調停止運作時運轉，閃流放電的最長運轉時間為每天180 分鐘。



BAPWS55A61

## 銀離子抗菌排水接頭

- 排水盤使用銀離子抗菌處理可防止細菌、黴菌所引起異味粘液和堵塞。

\* 銀離子濾網使用壽命取決於使用環境，但應每隔兩至三年更換一次



## 防黴和抗菌處理濾網

### 規格

型號		FXCQ20BVT	FXCQ25BVT	FXCQ32BVT	FXCQ40BVT	FXCQ50BVT	FXCQ63BVT	FXCQ80BVT	FXCQ125BVT
電源		單相, 220 V, 60 Hz							
冷房能力	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	9.0	14.0
暖房能力	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	10.0	16.0
消耗功率	冷房	0.031	0.039	0.041	0.059	0.063	0.090	0.149	
	暖房	0.028	0.035	0.037	0.056	0.060	0.086	0.146	
外殼		鍍鋅鋼板							
風量(高/中高/中/中低/低)		m <sup>3</sup> /min	10.5/9.5/9/7.5	11.5/10.5/9.5/8.5/8	12/11/10.5/9.5/8.5	15/14/13/11.5/10.5	16/15/14/12.5/11.5	26/24/22.5/20.5/18.5	32/29.5/27.5/25/22.5
		cfm	371/335/318/282/265	406/371/335/300/282	424/388/371/335/300	530/494/459/406/371	565/530/494/441/406	918/847/794/724/653	1,130/1,041/971/883/794
噪音值(高/中高/中/中低/低)		dB(A)	32/31/30/29/28	34/33/31/30/29	34/33/32/31/30	36/35/33/32/31	37/36/35/33/31	39/38/37/35/32	42/40/38/36/33
尺寸 (H × W × D)		mm	305×775×620			305×990×620			305×1,445×620
重量		kg	19			22	25	33	38
接管	液管(喇叭口)	mm	¢ 6.4				¢ 9.5		
	氣管(喇叭口)		¢ 12.7				¢ 15.9		
	排水管		VP25 (外徑32/內徑25)						
面板 (選購件)	型號	BYBCQ40CF				BYBCQ63CF		BYBCQ125CF	
	顏色	白 (6.5Y 9.5/0.5)							
	尺寸 (H×W×D)	mm	55×1,070×700				55×1,285×700		55×1,740×700
	重量	kg	10				11		13

註 : 所標的規格能力以下列條件所測為準 :

• 冷房空氣溫度27°CDB, 19°CWB；室外溫度35°CDB, 管長7.5 m (水平角度)。

• 暖房空氣溫度20°CDB；室外溫度7°CDB, 6°CWB。管長7.5 m (水平角度)。

• 室內機容量僅供參考。室內機的實際容量基於總容量指數。( 有關詳細信息，請參見《工程數據手冊》。)

• 噪音值在消音室在距設備中心1.5 m 處測得，若在實際安裝條件下測量，由於環境噪音和聲音反射，通常會超過標準值。

# 超薄風管型

FXDQ-PD / ND

薄型設計、靜音運轉、理想完美吊隱風管



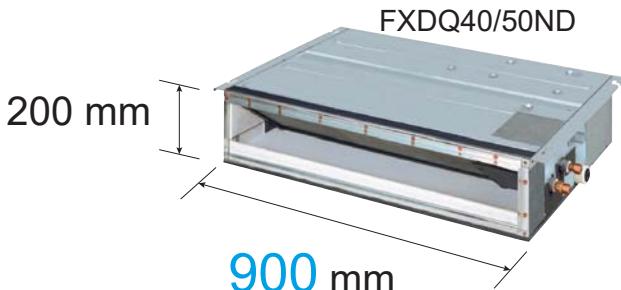
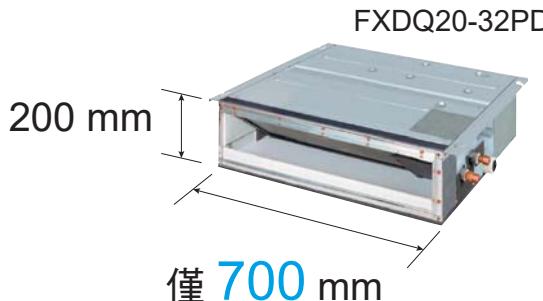
## 舒適

- 舒適的3段風速選擇，有線遙控器可以選擇自動風量控制。
- 低運轉噪音: 僅23 dB(A)

## 安裝更靈活

- 機身高度只有200mm，即使天花板上方高度僅有240mm也可以安裝。

很適合  
旅館使用!

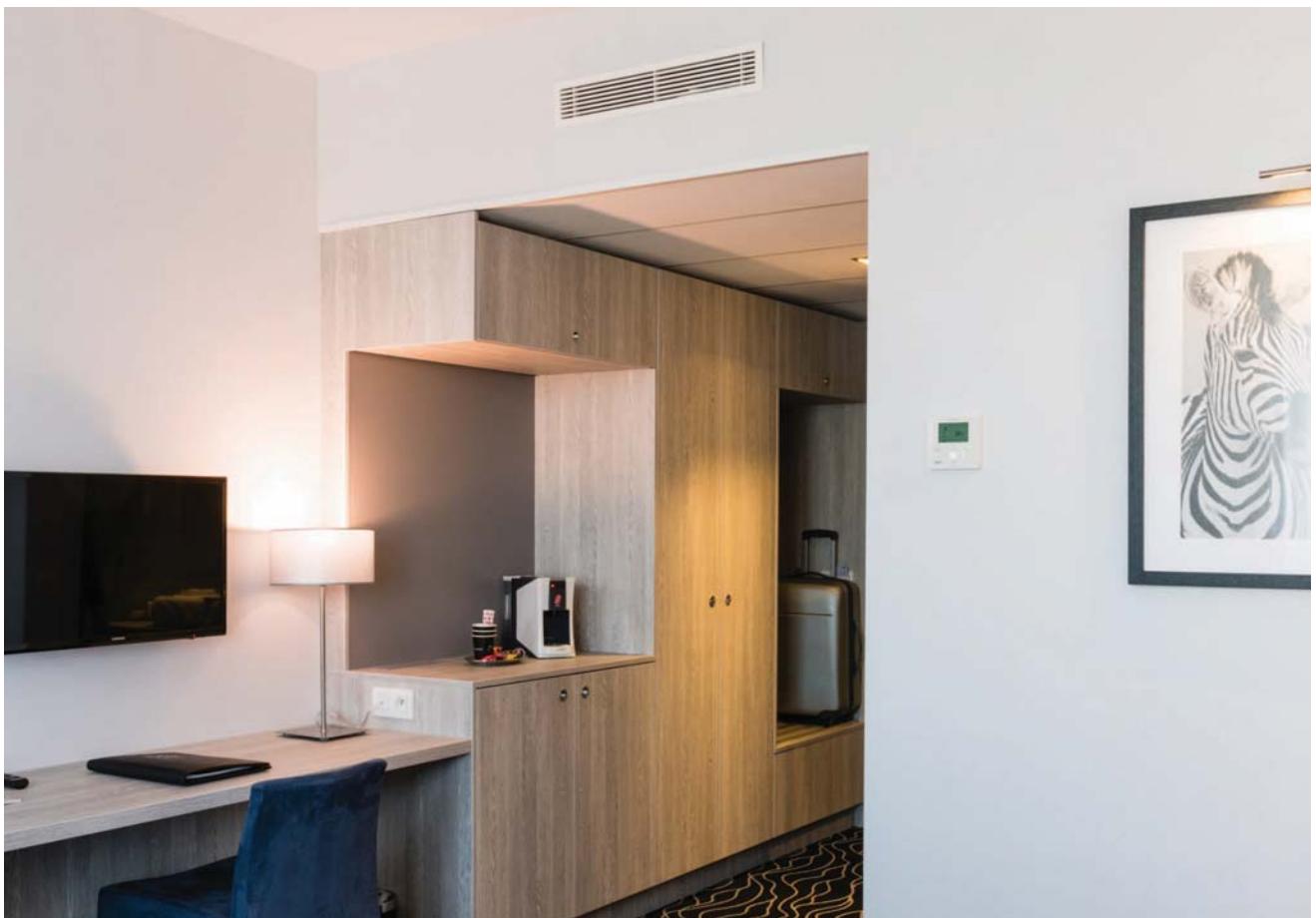


\*FxDQ63ND 機型1,100 mm。

- FXDQ-PD 與 FXDQ-ND 機型有兩種樣式，適合不同安裝空間

FxDQ-PD/NDVT: 標準配備揚程750 mm的排水泵。

FxDQ-PD/NDNVT: 無排水泵



## 規格

型號	排水泵	FXDQ20PDVT	FXDQ25PDVT	FXDQ32PDVT	FXDQ40NDVT	FXDQ50NDVT	FXDQ63NDVT
電源	無排水泵	FXDQ20PDNVT	FXDQ25PDNVT	FXDQ32PDNVT	FXDQ40NDNVT	FXDQ50NDNVT	FXDQ63NDNVT
冷房能力	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
暖房能力	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
消耗功率 (FXDQ-PD/NDVT)*1	冷房 kW	0.092		0.095	0.182	0.185	0.192
	暖房 kW	0.073		0.076	0.168	0.170	0.179
消耗功率 (FXDQ-PD/NDNVT)*1	冷房 kW	0.073		0.076	0.168	0.170	0.179
	暖房 kW	0.073		0.076	0.168	0.170	0.179
外殼				鍍鋅鋼板			
風量(高/中/低)	m³/min	8.0/7.2/6.4		10.5/9.5/8.5	12.5/11.0/10.0	16.5/14.5/13.0	
	cfm	282/254/226		371/335/300	441/388/353	583/512/459	
機外靜壓	Pa	30-10 *2		44-15 *2			
噪音值(高/中/低)*1*3	dB(A)	28/26/23	28/26/24	30/28/26	33/30/27	33/31/29	
尺寸(H×W×D)	mm	200×700×620		200×900×620	200×1,100×620		
重量	kg	23		27	28	31	
接管	液管(喇叭口)		φ6.4			φ9.5	
	氣管(喇叭口)	mm	φ12.7			φ15.9	
	排水管		VP20 (外徑26/內徑20)				

註：所標的規格能力以下列條件所測為準：

- 冷房空氣溫度27°CDB, 19°CWB；室外溫度35°CDB。管長7.5 m (水平角度)。
- 暖房空氣溫度20°CDB；室外溫度7°CDB, 6°CWB。管長7.5 m (水平角度)。
- 室內機容量僅供參考。室內機的實際容量基於總容量指數。(有關詳細信息，請參見《工程數據手冊》。)
- 噪音值在消音室在距設備中心1.5 m 處測得，若在實際安裝條件下測量，由於環境噪音和聲音反射，通常會超過標準值。
- 1：規格基於以下條件：FXDQ-PD：機外靜壓 10 Pa；FXDQ-ND：機外靜壓 15 Pa。
- 2：機外靜壓力透過遙控器進行設定。標示為“高靜壓 - 標準靜壓”。(FXDQ-PD 出廠設定為 10 Pa；FXDQ-ND 為 15 Pa。)
- 3：運轉噪音值代表的是吸人運轉所產生的音值。底部吸人的運轉噪音值增加5 dB (A)。

# 中靜壓風管型

FXSQ-PA

中靜壓、超薄設計、安裝更靈活



## 安裝更靈活

### 超薄設計

- 機身高度僅245mm，在狹窄的天花板也可以安裝。



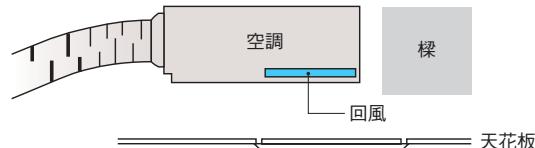
### 高揚程直流排水泵

- 標準配件揚程850mm直流馬達排水泵。



### 可調整為下回風

- 下回風讓安裝和維護更方便。接線盒的接線和控制箱的維護可以在設備下方進行，可選配的側面遮蔽板\*擴大在天花板上安裝的自由度。



## 設計更有彈性

### 可調整機外靜壓

- 採用直流風扇馬達，能將機外靜壓力控制在 30Pa\* 至 150Pa 之間。

### 可調整機外靜壓額

30 Pa\*

150 Pa

\* 30 Pa–150 Pa for FXSQ20-40PAVT  
50 Pa–150 Pa for FXSQ50-125PAVT  
50 Pa–140 Pa for FXSQ140PAVT

## 安裝簡易

### “風量自動調節功能”

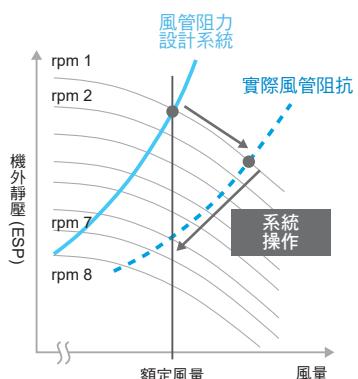
(現場遙控器設定)

\*此功能只能透過有線遙控器設定。



<機制>

1. 現場設定期間，檢測直流風扇電源輸入。
2. 外部靜壓是根據FXSQ-PA主機板計算外部靜壓與直流風扇功率輸入而得。
3. 實際風道阻力根據1和2計算得出。
4. 風扇速度會自動調節以產生額定風量。



註：「風量自動調節功能」可以在額定風量的±10%範圍內調整。  
(有關詳細信息，請參閱《工程數據手冊》)  
「風量自動調節功能」只能在現場設定使用。

## 舒適

- 舒適的3段風速選擇，有線遙控器可以選擇自動風量控制。
- 低運轉噪音：僅28dB(A)

## 保養更便利

- 排水盤檢查孔有助於檢查和維護清潔排水盤。



## 清潔更乾淨

### 銀離子抗菌排水接頭

- 排水盤使用銀離子抗菌處理可防止細菌、黴菌所引起異味粘液和堵塞。

\* 銀離子濾網使用壽命取決於使用環境，應每隔兩至三年更換一次



### 防黴和抗菌處理濾網

#### 規格

型號		FXSQ20PAVT	FXSQ25PAVT	FXSQ32PAVT	FXSQ40PAVT	FXSQ50PAVT
電源		單相, 220 V, 60 Hz				
冷房能力	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6
暖房能力	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3
消耗功率	冷房	0.058* <sup>1</sup>	0.066* <sup>1</sup>	0.101* <sup>1</sup>	0.075* <sup>1</sup>	
	暖房	0.053* <sup>1</sup>	0.061* <sup>1</sup>	0.096* <sup>1</sup>	0.070* <sup>1</sup>	
外殼						
風量 (高/中/低)	m <sup>3</sup> /min	9/7.5/6.5	9.5/8/7	15/12.5/10.5	17/14.5/11.5	
	cfm	318/265/230	335/282/247	530/441/371	600/512/406	
機外靜壓						
噪音值(高/中/低)						
dB(A)		33/30/28	34/32/30	36/33/30	34/32/29	
尺寸 (H×W×D)		245×550×800		245×700×800	245×1,000×800	
重量		kg		25	27	35
接管	液管 (喇叭口)	mm	φ 6.4			
	氣管 (喇叭口)		φ 12.7			
	排水管		VP25 (外徑32/內徑 25)			
型號		FXSQ63PAVT	FXSQ80PAVT	FXSQ100PAVT	FXSQ125PAVT	FXSQ140PAVT
電源		單相, 220 V, 60 Hz				
冷房能力	kW	7.1	9.0	11.2	14.0	16.0
暖房能力	kW	8.0	10.0	12.5	16.0	18.0
消耗功率	冷房	0.106* <sup>1</sup>	0.126* <sup>1</sup>	0.151* <sup>1</sup>	0.206* <sup>1</sup>	0.222* <sup>1</sup>
	暖房	0.101* <sup>1</sup>	0.121* <sup>1</sup>	0.146* <sup>1</sup>	0.201* <sup>1</sup>	0.217* <sup>1</sup>
外殼						
風量 (高/中/低)	m <sup>3</sup> /min	21/17.5/14.5	23/19.5/16	32/27/22.5	37/31.5/26	39/33.5/28
	cfm	741/618/512	812/688/565	1,130/953/794	1,306/1,112/918	1,377/1,183/988
機外靜壓						
噪音值(高/中/低)						
dB(A)		36/32/29	37.5/34/30	39/35/32	42/38.5/35	43/40/36
尺寸(H×W×D)		mm		245×1,000×800	245×1,400×800	245×1,550×800
重量		kg	35	37	46	47
接管	液管 (喇叭口)	mm	φ 9.5			
	氣管 (喇叭口)		φ 15.9			
	排水管		VP25 (外徑32/內徑 25)			

註：規格基於以下條件：  
 •冷房：室內溫度：27°CDB，19°CWB，室外溫度：35°CDB，管路等效管長：7.5 m，水平落差：0 m。  
 •暖房：室內溫度：20°CDB，室外溫度：7°CDB，6°CWB，管路等效管長：7.5 m，水平落差：0 m。  
 •室內機能力僅供參考。室內機的實際能力基於總能力指數。  
 (有關詳情，請參見《技術手冊》細節。)  
 •噪音值：無音室轉換值，距離機組前方1.5 m處高1 m處測得。實際運轉時，由於周圍環境條件影響，這些數值通常會偏高。  
 1: 消耗功率值基於額定機外靜壓的條件。  
 2: 機外靜壓提供13種(FXSQ20-40PA)、11種(FXSQ50-125PA)、10種(FXSQ140PA)等級控制。這些值表示最低和最高靜壓值。額定靜壓值為50 Pa。

# 中高靜壓風管型

FXMQ-PA

中高靜壓設計、安裝更靈活



## 安裝更靈活

直流風扇馬達機外靜壓可以控制在30 Pa\* 至 200 Pa\*範圍。

可調機外靜壓

30 Pa\*

200 Pa

\*30 Pa – 100 Pa for FXMQ20PA-32PA  
\*30 Pa – 160 Pa for FXMQ40PA  
\*50 Pa – 200 Pa for FXMQ50PA-125PA  
\*50 Pa – 140 Pa for FXMQ140PA



## 安裝更簡易

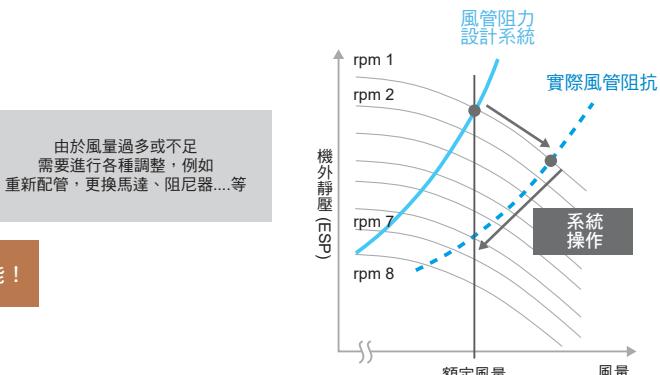
### “風量自動調節功能” (現場遙控器設定)

\*FXMQ140PAVE無此功能。  
\*此功能只能透過有線遙控器設定。



<機制>

1. 現場設定期間，檢測直流風扇電源輸入。
2. 外部靜壓是根據FXSQ-PA主機板計算外部靜壓與直流風扇功率輸入而得。
3. 實際風道阻力根據1和2計算得出。
4. 風扇速度會自動調節以產生額定風量。



註：「風量自動調節功能」可以在額定風量的±10%範圍內調整。  
(有關詳細信息，請參閱《工程數據手冊》)  
「風量自動調節功能」只能在現場設定使用。

- 所有機種高度只有300mm。 FXMQ40-140PA重量比傳統更輕。
- 標準配備揚程700mm直流排水泵。

## 舒適

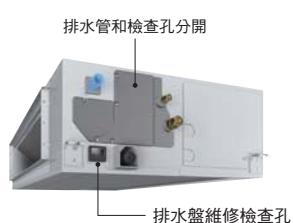
- 舒適的3段風速選擇，有線遙控器可以選擇自動風量控制。
- 低運轉噪音：僅29dB(A)

## 節能高效率

- 採用直流風扇馬達運轉更有效率。

## 保養更便利

排水盤檢查孔有助於檢查和維護清潔排水盤。



# 清潔更乾淨

## 銀離子抗菌排水接頭

- 排水盤使用銀離子抗菌處理可防止細菌、黴菌所引起異味粘液和堵塞。

\* 銀離子濾網使用壽命取決於使用環境，但應每隔兩至三年更換一次



## 防黴和抗菌處理濾網

### 規格

型號		FXMQ20PAVT	FXMQ25PAVT	FXMQ32PAVT	FXMQ40PAVT	FXMQ50PAVT
電源		單相, 220 V, 60 Hz				
冷房能力	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6
暖房能力	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3
消耗功率	冷房	0.056 *1		0.059 *1	0.150 *1	0.127 *1
	暖房	0.044 *1		0.048 *1	0.139 *1	0.116 *1
外殼		鍍鋅鋼板				
風量 (高/中/低)	m³/min	9/7.5/6.5		9.5/8/7	16/13/11	18/16.5/15
	cfm	318/265/230		335/282/247	565/459/388	635/582/530
機外靜壓		30-100 (50) *2			30-160 (100) *2	50-200 (100) *2
噪音值(高/中/低)		33/31/29		34/32/30	39/37/35	41/39/37
尺寸 (H×W×D)		300x550x700			300x700x700	300x1,000x700
重量		25			27	35
接管	液管 (喇叭口)	mm	φ 6.4			
	氣管 (喇叭口)		φ 12.7			
	排水管		VP25 (外徑32/內徑 25)			

型號		FXMQ63PAVT	FXMQ80PAVT	FXMQ100PAVT	FXMQ125PAVT	FXMQ140PAVT		
電源		單相, 220 V, 60 Hz						
冷房能力	kW	7.1	9.0	11.2	14.0	16.0		
暖房能力	kW	8.0	10.0	12.5	16.0	18.0		
消耗功率	冷房	0.138 *1	0.184 *1	0.214 *1	0.283 *1	0.404 *1		
	暖房	0.127 *1	0.173 *1	0.203 *1	0.272 *1	0.380 *1		
外殼		鍍鋅鋼板						
風量 (高/中/低)	m³/min	19.5/17.5/16	25/22.5/20	32/27/23	39/33/28	46/39/32		
	cfm	688/618/565	883/794/706	1,130/953/812	1,377/1,165/988	1,624/1,377/1,130		
機外靜壓		50-200 (100) *2			50-140 (100) *2			
噪音值(高/中/低)		42/40/38	43/41/39		44/42/40	46/45/43		
尺寸(H×W×D)		300×1,000×700		300×1,400×700				
重量		35		45	46			
接管	液管(喇叭口)	mm	φ 9.5					
	氣管(喇叭口)		φ 15.9					
	排水管		VP25 (外徑32/內徑 25)					

註：規格基於以下條件：

- 冷房：室內溫度：27°CDB, 19°CWB，室外溫度：35°CDB，管路等效管長：7.5 m，水平落差：0 m。
- 暖房：室內溫度：20°CDB，室外溫度：7°CDB, 6°CWB，管路等效管長：7.5 m，水平落差：0 m。
- 室內機能力僅供參考。室內機的實際能力基於總能力指數。（有關詳情，請參見《技術手冊》細節。）
- 噪音值：無音室轉換值，距離機組前方1.5 m處高1 m處測得。實際運轉時，由於周圍環境條件影響，這些數值通常會偏高。
- 1: 消耗功率值基於額定機外靜壓的條件。
- 2: 機外靜壓提供7種(FXMQ20-32PA)、13種(FXMQ40PA)、14種(FXMQ50-125PA)及10種(FXMQ140PA)等級控制。

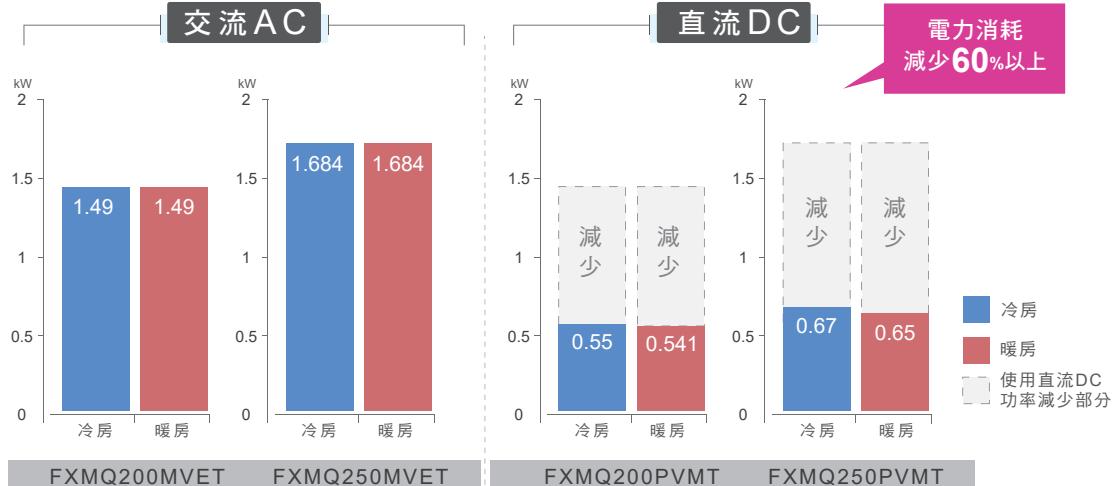
這些值表示最低和最高靜壓值。FXMQ20-32PA額定靜壓值為50 Pa，FXMQ40-140PA額定靜壓為100 Pa。

# 高靜壓風管型

FXMQ-P



高靜壓設計、安裝更靈活



## 設計更靈活

### 外部靜壓可調

- 採用直流風扇電機，外部靜壓可控制在 50Pa ~ 250Pa 範圍內。

外部靜壓可調

50 Pa

250 Pa



## 安裝更簡易

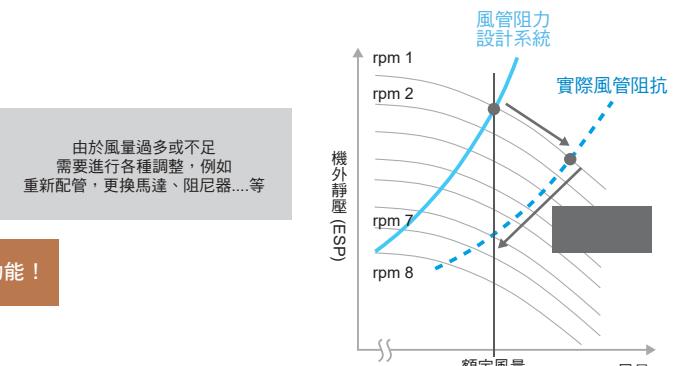
### 現場設置“風量自動調節功能” (遙控器本地設定)

\*此功能只能透過有線遙控器設定。



<機制>

- 現場設定期間，檢測直流風扇電源輸入。
- 外部靜壓是根據FXSQ-PA主機板計算外部靜壓與直流風扇功率輸入而得。
- 實際風道阻力根據1和2計算得出。
- 風扇速度會自動調節以產生額定風量。

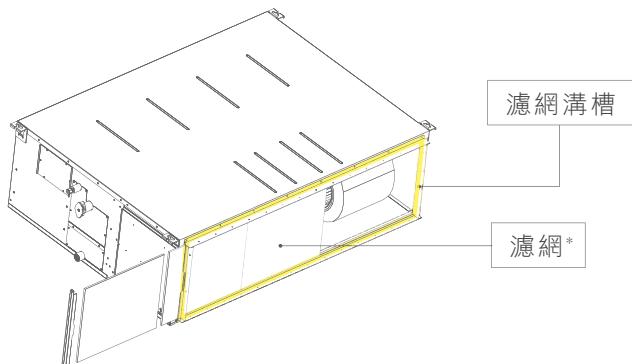


註：「風量自動調節功能」可以在額定風量的±10%範圍內調整。  
(有關詳細信息，請參閱《工程數據手冊》)  
「風量自動調節功能」只能在現場設定使用。

## 內建過濾網溝槽

為了方便現場安裝過濾網，在設備回風側有設置一個濾網溝槽。

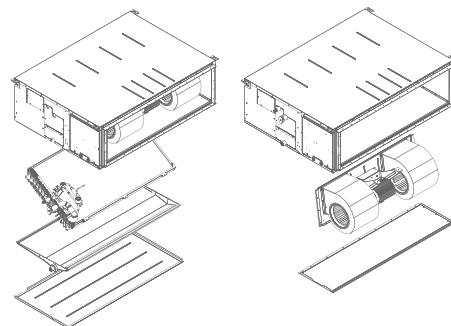
\* 濾網為選配商品



## 維修更簡便

檢查清潔口蓋和排水盤維護檢查孔，讓清潔維修更方便。

可以從底部輕鬆進入熱交換器、排水盤和風扇進行清潔維護。



## 規格

型號		FXMQ200PVMT		FXMQ250PVMT	
電源		單相, 220-240 V/220-230 V, 50/60 Hz			
冷房能力	kW	22.4		28.0	
暖房能力	kW	25.0		31.5	
消耗功率	冷房	0.55 *1		0.67 *1	
	暖房	0.54 *1		0.65 *1	
外殼		鍍鋅鋼板			
風量 (高/中/低)		m³/min	74/61/50	84/71/58	
		cfm	2,612/2,153/1,765	2,965/2,506/2,047	
機外靜壓		Pa	50-250 (150) *2	50-250 (150) *2	
噪音值 (高/中/低)		dB(A)	42/38/35	44/40/37	
尺寸 (H × W × D)		mm	470×1,490×1,100	470×1,490×1,100	
重量		kg	95	105	
接管	液管(喇叭口)	mm	ø 9.5		
	氣管(法蘭口)		ø 19.1		
	排水管		BSP1"		

註：規格基於以下條件：

- 冷房：室內溫度：27°CDB, 19°CWB，室外溫度：35°CDB，管路等效管長：7.5 m，水平落差：0 m。
- 暖房：室內溫度：20°CDB，室外溫度：7°CDB, 6°CWB，管路等效管長：7.5 m，水平落差：0 m。
- 室內機能力僅供參考。室內機的實際能力基於總能力指數。（有關詳情，請參見《技術手冊》細節。）
- 噪音值：無音室轉換值，距離機組前方1.5 m處高1 m處測得。實際運轉時，由於周圍環境條件影響，這些數值通常會偏高。
- 1: 消耗功率值基於額定機外靜壓的條件。
- 2: 切換電氣箱內的連接器調整機外靜壓，壓力可選“標準-高靜壓”。標準靜壓為150Pa。

# 高靜壓風管型

FXMQ-M

高靜壓設計、安裝更靈活



## 簡化靜壓控制

- 可以使用配電箱內開關輕鬆調節機外靜壓，以匹配風管阻力。

## 內置排水泵（選購件）

- 將排水泵安裝在機箱內可減少安裝空間。

型號		FXMQ200MVT9	FXMQ250MVT9
電源		單相, 220 V, 60 Hz	
冷房能力	kW	22.4	28.0
暖房能力	kW	25.0	31.5
消耗功率	冷房	1.490 <sup>*1</sup>	1.684 <sup>*1</sup>
	暖房	1.490 <sup>*1</sup>	1.684 <sup>*1</sup>
外殼		鍍鋅鋼板	
風量 (高/低)	m <sup>3</sup> /min	58/50	72/62
	cfm	2,047/1,765	2,542/2,189
機外靜壓		132-270 <sup>*2</sup>	147-270 <sup>*2</sup>
噪音值(高/低)		48/45	
尺寸 (H×W×D)		470×1,380×1,100	
重量		137	
接管	液管(喇叭口)	mm	φ 9.5
	氣管(法蘭口)		φ 19.1
	排水管		φ 22.2
		PS1B	

註：規格基於以下條件：

- 冷房：室內溫度：27°CDB, 19°CWB，室外溫度：35°CDB，管路等效管長：7.5 m，水平落差：0 m。
- 暖房：室內溫度：20°CDB，室外溫度：7°CDB, 6°CWB，管路等效管長：7.5 m，水平落差：0 m。
- 室內機能力僅供參考。室內機的實際能力基於總能力指數。（有關詳情，請參見《技術手冊》細節。）
- 噪音值：無音室轉換值，距離機組前方1.5 m處高1 m處測得。實際運轉時，由於周圍環境條件影響，這些數值通常會偏高。

\*1: 消耗功率值基於額定機外靜壓的條件。

\*2: 切換電氣箱內的連接器調整機外靜壓，壓力可選“標準-高靜壓”。

# 天吊型

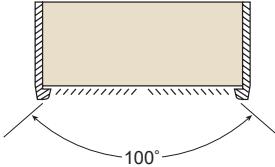
FXHQ-M

機體輕巧，氣流分佈廣，運轉噪音低



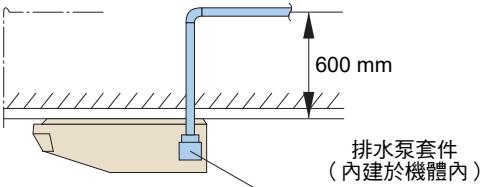
## 舒適

- 寬廣出風口，氣流分佈廣達100°。



## 安裝簡易

- 排水泵套件（選購件）可以安裝簡易。



## 清潔維護輕鬆

- 不含絨毛的防露水摺翼  
無絨毛的摺翼使汙染降至最低，並使清潔更容易。
- 容易清潔的扁平設計
- 所有的維修保養作業，都可以從空調的底部進行。



防結露風口摺翼

## 更乾淨

- 長效過濾網為標準配件（免保養期間長達1年\*）

\* 8 小時/天，25天/月，塵埃濃度0.15 mg/m<sup>3</sup>

## 規格

型號		FXHQ32MVET	FXHQ63MVET	FXHQ100MVET
電源		單相, 220 V, 60 Hz		
冷房能力	kW	3.6	7.1	11.2
暖房能力	kW	4.0	8.0	12.5
消耗功率	冷房	0.142	0.145	0.199
	暖房	0.142	0.145	0.199
外殼		白 (10Y9/0.5)		
風量 (高/低)	m <sup>3</sup> /min	12/10	17.5/14	25/19.5
	cfm	424/353	618/494	883/688
噪音值(高/低)		dB(A)	36/31	39/34
尺寸 (H × W × D)		mm	195×960×680	195×1,160×680
重量		kg	24	28
接管	液管 (喇叭口)	mm	ø 6.4	ø 9.5
	氣管 (喇叭口)		ø 12.7	ø 15.9
	排水管	VP20 (外徑25/內徑 20)		

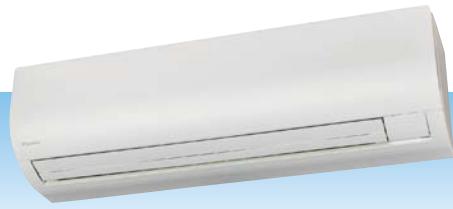
註：規格基於以下條件：

- 冷房：室內溫度：27°CDB, 19°CWB，室外溫度：35°CDB，管路等效管長：7.5 m，水平落差：0 m。
- 暖房：室內溫度：20°CDB，室外溫度：7°CDB, 6°CWB，管路等效管長：7.5 m，水平落差：0 m。
- 室內機能力僅供參考。室內機的實際能力基於總能力指數。（有關詳情，請參見《技術手冊》細節。）
- 噪音值：無音室轉換值，距離機組前方1.5 m處高1 m處測得。實際運轉時，由於周圍環境條件影響，這些數值通常會偏高。

# 壁掛型

FXAQ-A

高雅時髦設計，  
輕巧外裝與內部裝潢協調一致



## 舒適

### 更強的氣流



- 設備頂部的隱形進氣口
- 垂直自動擺動可在整個房間內實現高效的空氣和溫度分佈。
- 當設備停止時，百葉會自動關閉。
- 提高舒適度。
- 可透過遙控器設定5段氣流角度
- 重新啟動時，氣流角度自動設定為關機前設定角度。

### 低運轉噪音

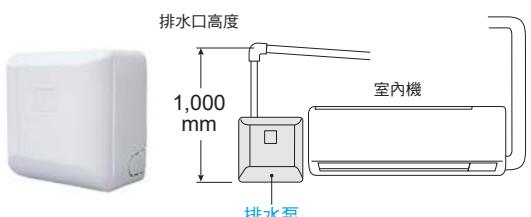
- 運行時靜音，聲級低至 28.5 dB(A)\*
- \*FXAQ20-32A的噪音值
- 適用於各種商業空間（包括個人辦公空間）的理想解決方案。

## 時尚設計與清潔維護輕鬆

- 時尚的平板設計營造出優雅的和諧感，增強室內空間的美感。
- 光滑的表面只需用布擦拭一次即可清潔。可以輕鬆拆卸和清洗，以進行更徹底的清潔。
- 採用防黴聚苯乙烯排水盤和空氣濾網保持清潔。

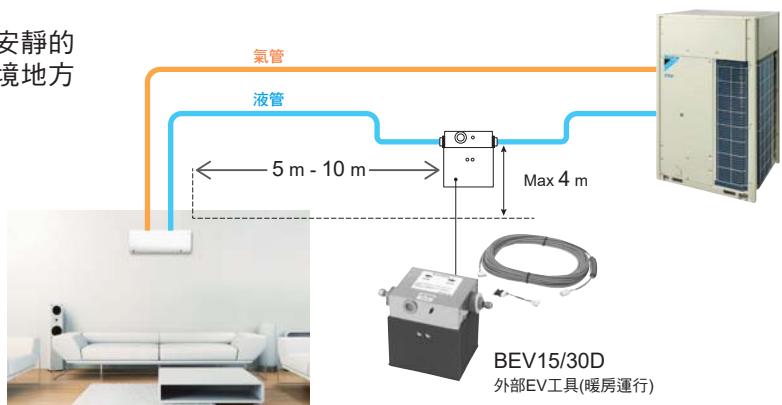
## 安裝簡易有彈性

- 排水管可安裝在左側或右側。
- 排水泵套件為選購件，由機器底部算起揚程可達 1,000 mm。



## 外部EV工具 (暖房運行) (選購品)

此產品隱藏在天花板或走廊中，用以實現更安靜的暖房運行，用於連接住宅客廳等需要安靜環境地方的室內機。



\*此選項僅對減少加熱操作期間的操作聲音有效。所以當連接到僅用於製冷的室外機時，它是無效的。

## 規格

型號		FXAQ20AVLT	FXAQ25AVLT	FXAQ32AVLT	FXAQ40AVLT	FXAQ50AVLT	FXAQ63AVLT
電源		單相, 220 V, 60 Hz					
冷房能力	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
暖房能力	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
消耗功率	冷房	0.040	0.040	0.040	0.050	0.060	0.100
	暖房	0.040	0.040	0.050	0.050	0.070	0.110
外殼		樹酯 / 白 N9.5					
風量(高/低)	m³/min	9.1/7.0	9.4/7.0	9.8/7.0	12.2/9.7	15.0/12.0	19.0/14.0
	cfm	321/247	332/247	346/247	431/342	530/424	671/494
噪音值(高/低)	冷房	33.0/28.5	35.0/28.5	37.5/28.5	37.0/33.5	41.0/35.5	46.5/38.5
	暖房	34.0/28.5	36.0/28.5	38.5/28.5	38.0/33.5	42.0/35.5	47.0/38.5
尺寸 (H × W × D)		mm			290×795×266		
重量		kg			12		
接管	液管 (喇叭口)	mm	φ 6.4				φ 9.5
	氣管 (喇叭口)		φ 12.7				φ 15.9
	排水管		VP13 (外徑18/內徑 13)				

•冷房：室內溫度：27°CDB, 19°CWB，室外溫度：35°CDB，管路等效管長：7.5 m，水平落差：0 m。

•暖房：室內溫度：20°CDB，室外溫度：7°CDB, 6°CWB，管路等效管長：7.5 m，水平落差：0 m。

•室內機能力僅供參考。室內機的實際能力基於總能力指數。（有關詳情，請參見《技術手冊》細節。）

•噪音值：無音室轉換值，距離機組前方1.5 m處高1 m處測得。實際運轉時，由於周圍環境條件影響，這些數值通常會偏高。

註：規格基於以下條件：

# 單點式冷暖送風機

FXPQ-AA

直送涼爽氣流給工作人員，提高工作效率



## 安裝靈活

每台送風機都有溫度控制，可根據個人喜好調節空氣舒適度。

## 風量優化

新款送風機採用高效能直流馬達並優化出風格柵，提供更高的舒適度。

大型螺旋槳風扇提供柔和、舒適的微風和更大的風量。

### 可以採用不同類型的安裝

#### 懸吊



#### 復歸



#### 風行距離

**提升  
30%<sup>\*1</sup>**  
(直接氣流時)

#### 風速

**提升  
20%<sup>\*2</sup>**  
(管道連接時)

#### 最大風量

**19m<sup>3</sup>/min<sup>\*3</sup>**

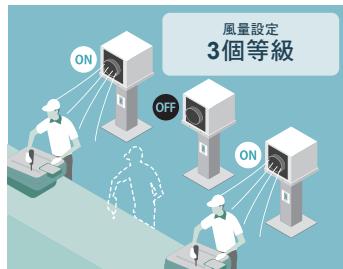
\*1.比較氣流以風速從出風口行進的距離傳統 FXPQ25AVN 的氣流傳播距離為3 m/s。

\*2.這是與傳統 FXPQ25AVN (50 Hz) 的風速比較連接到 ø 350 管道時。

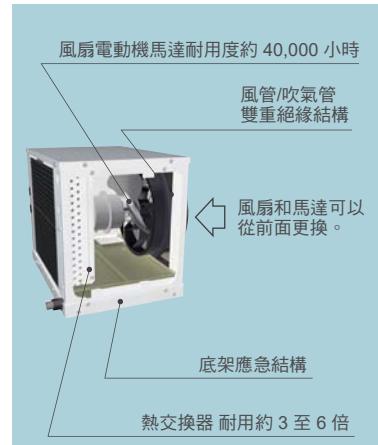
\*3.當外部靜壓為0 Pa (50 / 60Hz) 時

## 為個別使用者調節舒適度

每台單點式空調都可以使用專用的有線遙控器進行控制。使用者可以分別設定溫度和風量（3個等級）。



## 任何環境皆適用！



## 規格

型號		FXPQ25AAVN	
電源		單相, 220 V, 50/60 Hz	
冷房能力	Btu/h	9,600	
	kW	2.8	
暖房能力	Btu/h	10,900	
	kW	3.2	
消耗功率	冷房	0.090	
	暖房	0.090	
外殼		白 (N9.3)	
風量 (高/中/低)		m <sup>3</sup> /min	15/13/10
		cfm	530/459/353
機外靜壓(高)		Pa	25
噪音值(高)		dB(A)	55
尺寸 (H x W x D)		mm	455 x 555 x 470
重量		kg	28
接管	液管 (喇叭口)	mm	φ 6.4
	氣管 (喇叭口)	mm	φ 12.7
	排水管	mm	SGP20A (外徑27.2/內徑21.6)
排水管		L/h	8

註：規格基於以下條件：

•冷房：室內溫度：27°CDB, 19°CWB，室外溫度：35°CDB，管路等效管長：7.5 m，水平落差：0 m。

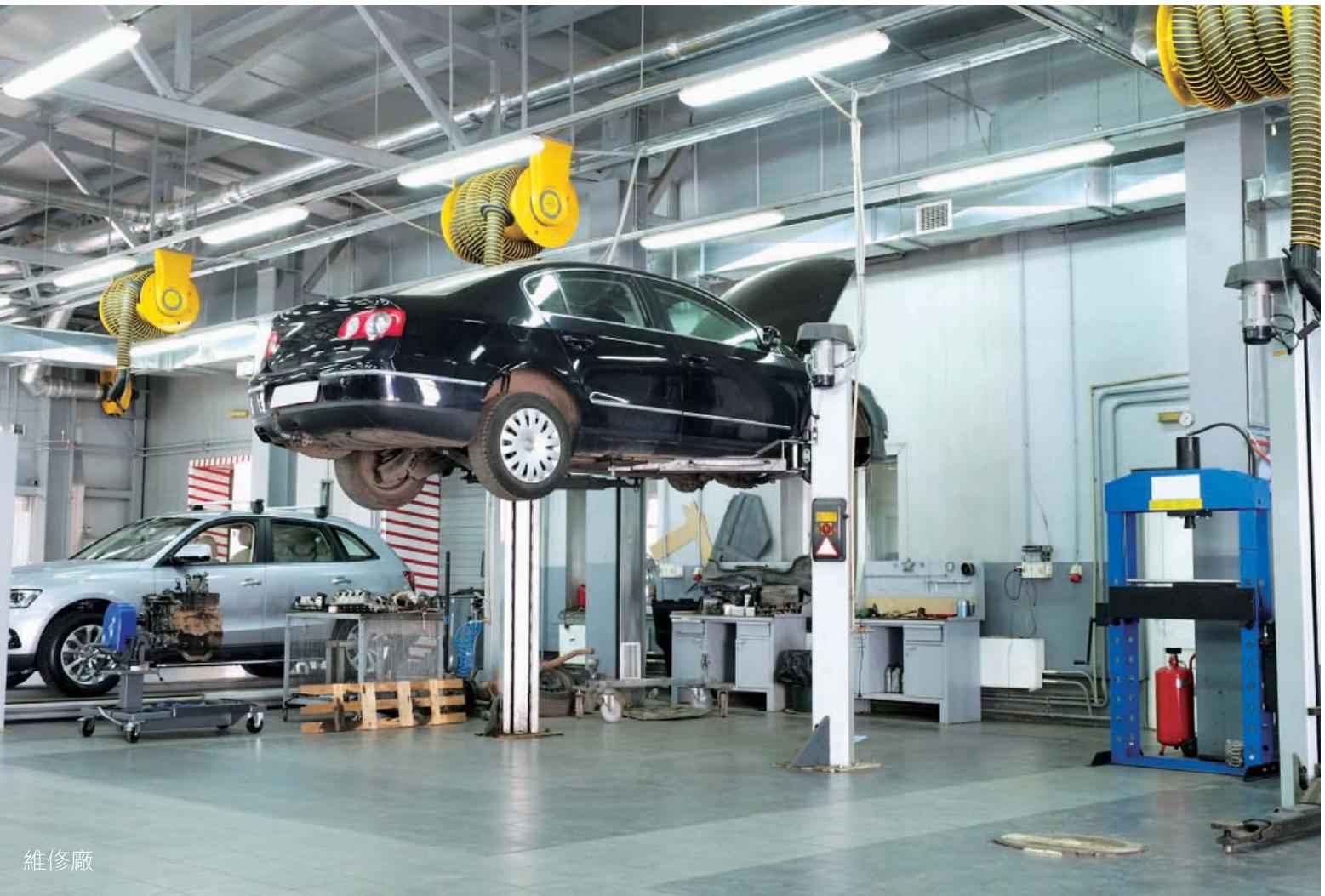
•暖房：室內溫度：20°CDB，室外溫度：7°CDB, 6°CWB，管路等效管長：7.5 m，水平落差：0 m。

•室內機能力僅供參考。室內機的實際能力基於總能力指數。

（有關詳情，請參見《技術手冊》細節）

•噪音值：無音室轉換值，距離機組前方 1.0 m 處高 1 m 處測得。實際運轉時，由於周圍環境條件影響，這些數值通常會偏高。

消耗功率值基於額定機外靜壓的條件。



維修廠



開放空間



廚房



倉庫

# 選購件

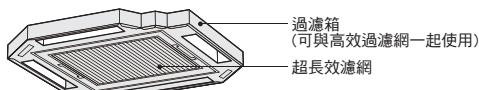
## ■ VRV 室內機

嵌入型(智慧感應全方吹&全方吹)

### 特定需求的選購件

#### 超長效濾網

即使在多塵環境中空調不停的運轉，超長效過濾網也僅需每年清潔一次。



塵土飛揚的地區：年度更換過濾網

\*灰塵濃度為 $0.3 \text{ mg/m}^3$  (需要另購空氣清淨設備。)

1年 (約 5,000 小時) 15 小時/日  $\times$  28 日/月  $\times$  12 月/年

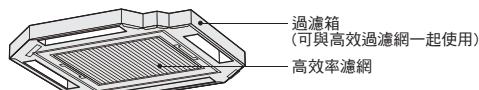
一般商店或辦公室：每4年更換一次過濾網

\*灰塵濃度為 $0.15 \text{ mg/m}^3$

4年 (約 10,000 小時) 8小時/日  $\times$  25 日/月  $\times$  12 月/日  $\times$  4年

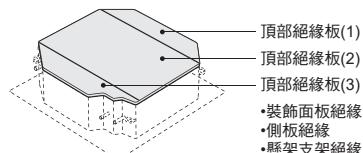
#### 高效率濾網

有兩種類型：65%和90%比色法。



#### 高濕度用絕緣組件

如果天花板內的溫度超過 $30^\circ\text{C}$ 和濕度超過RH 80%需要加購安裝此項配件。



#### 面板墊片

填補面板與天花板間的隙縫時使用。



註:一些天花板結構可能會妨礙安裝。  
安裝設備之前, 請與泰大金總公司。

#### 出風口密封組件

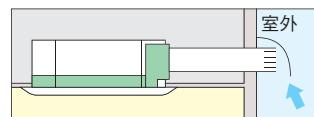
設定為雙向吹或3向吹與四方吹時, 用來封閉不用的出風口。

#### 分歧管風箱

在安裝後可以使用該分歧管箱將圓形軟管連接到排氣口。

#### 新鮮空氣導入箱套件 1, 2

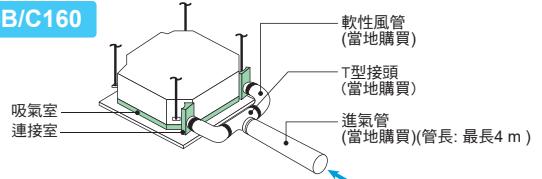
使用該套件, 可以連接風管及室外新鮮導入的空氣。進氣口有兩款類型導入箱：有T型接頭管無T型接頭管。



導入箱可以安裝在以下不同方式的位置

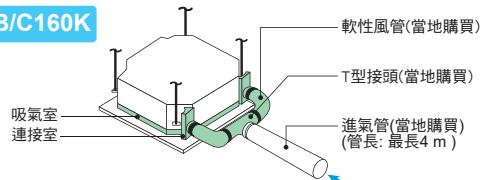
#### 箱型 (無T型接頭管) 3, 4, 5

**KDDP55B/C160**



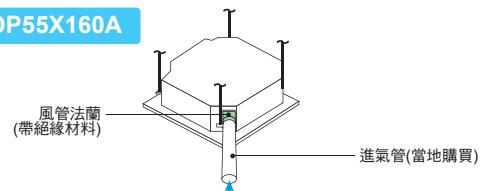
#### 箱型 (有T型接頭管) 3, 4, 5

**KDDP55B/C160K**



#### 直接安裝型 6

**KDDP55X160A**



- 註:1. 使用選購件將增加運轉聲音。  
2. 應根據需要在當地購買連接管, 風扇, 防蟲網, 防火閥, 空氣濾網和其他配件。  
3. 使用當地購買的風扇時, 必須與空調互連, 並且需要購買PCB (BRP11B62) 進行互連。  
4. 安裝新鮮空氣導入套件 (箱型) 時, 兩個出風口角均須關閉。  
5. 建議導入的室外空氣量限制為室內機最大風量的10%。引入更多的風量將增加運轉聲音, 並且還可能影響溫度感測。  
6. 直接安裝型的新鮮空氣導入量約為室內機風量的1%。當需要更多新鮮空氣時, 建議使用箱型。

# 高性能預濾網 (MERV 8)

## 優勢和特點

### MERV 8 等級

達到 MERV 8 等級的高性能濾網

BAF552A160



### PM2.5 過濾

此濾網可以捕獲現有濾網無法去除的細小顆粒，當空氣通過濾網10次時，可以捕獲97%的1.0-3.0μm顆粒和99%的3.0-10μm顆粒。

### 濾網無需另外加框

不需要額外的零件和複雜的安裝工作。只需更換現有的前置濾網。

### 濾網一年更換兩次

每年更換濾網兩次，以保持高效性能。

### 改造現有室內機

可連接到您當前的全方位嵌入型室內機以改善室內空氣品質。

## 規格

機型	BAF552A160						
品牌	DAIKIN						
生產地	AAF Malaysia						
性能	MERV 8						
尺寸	mm	526 x 523 x 35					
氣流速率	$m^3/min$	13.0	22.9	37.0			
初始壓降 <sup>2</sup>	Pa	18.1	35.8	81.4			
重量	g	520					
壽命 <sup>3</sup>	6個月 (1,250小時)						
重複使用	不可重複使用						

\*1. 安裝濾網時，需要現場設置高頂模式，以防風量下降。設定編號因機型而異。請參閱安裝手冊。

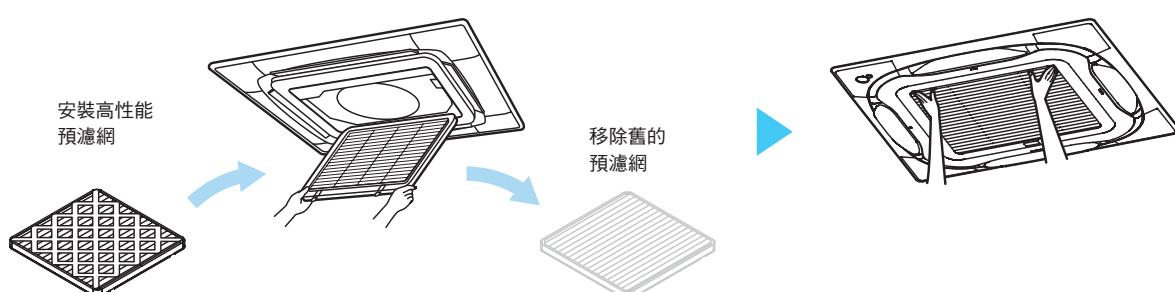
\*2. 此結果僅基於濾網的測試。濾網安裝在室內機的實際使用環境中，結果可能會有所不同。

\*3. 濾網壽命可能會因操作環境條件而異。某些情況，例如人流量大的區域、住宅中的寵物或吸煙者，或其他情況可能需要更頻繁的更換。

## 易於更換

現有的預濾網可以輕鬆更換\*。

因為不需另外加框，安裝人員將拆除現有的預濾網並用高性能預濾網替換它。



\* 濾網需透過附加組件固定在空調上，因此在安裝或更換濾網時請諮詢您的經銷商。

# 選購件

## ■ VRV 室內機

嵌入型 (智慧感應全方位吹)



No.	項目	型號	FXFSQ25B/A FXFSQ32B/A FXFSQ40B/A	FXFSQ50B/A FXFSQ63B/A	FXFSQ80B/A FXFSQ100B/A	FXFSQ125B/A FXFSQ140B/A
1	裝飾面板	智慧感應面板	亮白 黑	BYCQ125EEF BYCQ125EEK		
		標準款	亮白 黑	BYCQ125EAF * BYCQ125EAK *		
		設計師款 <sup>1</sup>	亮白	BYCQ125EAPF *		
		自動升降款 <sup>2,3</sup>	亮白	BYCQ125EBSF *		
2	室內機出風口密封組件 <sup>4</sup>	用於三方、四方吹		KDBH551C160		
		用於雙向吹		KDBH552C160		
3	面板墊片			KDB55J160F		
4	新鮮空氣導入箱套件	箱型 <sup>5,6</sup>	無T型接管頭	KDDP55C160 (組件: KDDP55C160-1, KDDP55C160-2) <sup>8</sup>		
			有T型接管頭	KDDP55C160K (組件: KDDP55C160-1, KDDP55C160K2) <sup>8</sup>		
		直接安裝型 <sup>7</sup>		KDDP55X160A		
5	高效過濾網 <sup>9</sup> (含過濾箱)	(比色法65%)		KAF556D80	KAF556D160	
		(比色法90%)		KAF557D80	KAF557D160	
6	更換型高效過濾網 <sup>9,10</sup>	(比色法65%)		KAF552D80	KAF552D160	
		(比色法90%)		KAF553D80	KAF553D160	
7	過濾箱			KDDFP55C160		
8	UV閃流放電空氣淨化裝置(UV箱) <sup>12</sup>			BAEF125AW1		
9	替換折疊式濾網 (用於UV閃流放電空氣淨化裝置) (MERV13)			BAF55A125		
10	閃流放電組件 <sup>13,14</sup>			BAPWS55A62		
11	高效濾網 (MERV 8) <sup>9</sup>			BAF552A160		
12	更換型長效濾網			KAF5511D160		
13	更換型長效濾網(自動升降面板)			KAF5512D160		
14	超長效濾網(含濾網箱) <sup>9</sup>			KAF555D160		
15	更換型超長效濾網 <sup>9,10</sup>			KAF550D160		
16	分支管風箱 <sup>4</sup>		KDJP55C80		KDJP55C160	
17	高濕度用絕緣套件 <sup>9,11</sup>		KDTP55K80B		KDTP55K160B	

嵌入型(全方位吹)



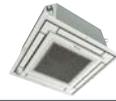
No.	項目	型號	FXFQ25B FXFQ32B FXFQ40B	FXFQ50B FXFQ63B FXFQ80B	FXFQ100B FXFQ125B	FXFQ140B
1	裝飾面板	標準款	亮白 黑	BYCQ125EAF * BYCQ125EAK *		
		設計師款 <sup>1</sup>	亮白	BYCQ125EAPF *		
		自動升降款 <sup>2,3</sup>	亮白	BYCQ125EBSF *		
2	室內機出風口密封組件 <sup>4</sup>	用於三方、四方吹		KDBH551C160		
		用於雙向吹		KDBH552C160		
3	面板墊片			KDB55J160F		
4	新鮮空氣導入箱套件	箱型 <sup>5,6</sup>	無T型接管頭	KDDP55C160 (組件: KDDP55C160-1, KDDP55C160-2) <sup>8</sup>		
			有T型接管頭	KDDP55C160K (組件: KDDP55C160-1, KDDP55C160K2) <sup>8</sup>		
		直接安裝型 <sup>7</sup>		KDDP55X160A		
5	高效過濾網 <sup>9</sup> (含過濾箱)	(比色法65%)		KAF556D80	KAF556D160	
		(比色法90%)		KAF557D80	KAF557D160	
6	更換型高效過濾網 <sup>9,10</sup>	(比色法65%)		KAF552D80	KAF552D160	
		(比色法90%)		KAF553D80	KAF553D160	
7	過濾箱			KDDFP55C160		
8	UV閃流放電空氣淨化裝置(UV箱) <sup>12</sup>			BAEF125AW1		
9	替換折疊式濾網 (用於UV閃流放電空氣淨化裝置) (MERV13)			BAF55A125		
10	閃流放電組件 <sup>13</sup>			BAPWS55A62		
11	高效濾網 (MERV 8) <sup>9</sup>			BAF552A160		
12	更換型長效濾網			KAF5511D160		
13	更換型長效濾網(自動升降面板)			KAF5512D160		
14	超長效濾網(含濾網箱) <sup>9</sup>			KAF555D160		
15	更換型超長效濾網 <sup>9,10</sup>			KAF550D160		
16	分支管風箱		KDJP55C80		KDJP55C160	
17	高濕度用絕緣套件 <sup>9,11</sup>		KDTP55K80B		KDTP55K160B	

注意：1. 安裝設計師款面板時，機身高度 (天花板需求尺寸) 比標準面板高42mm。設計師款面板無法操作雙向吹和三方吹。  
2. 附自動升降面板專用無線遙控器，用於升降面板。  
3. 安裝自動升降面板時，機身高度 (天花板需求尺寸) 比標準板高55mm。  
4. 此選項不提供循環氣流。  
5. 安裝新風進氣套件 (室式) 時，兩個出風角封閉。  
6. 建議透過套件引入的室外空氣量限制為室內機最大風量的10%。引入更高的數量會增加運轉音量，也可能影響溫度感測。  
7. 直裝式新風量約為室內機風量的1%。當需要更多新鮮空氣時，建議使用箱型。  
8. 請使用兩個組件的名稱而不是套件名稱來訂購。

9. 此選項不適用於設計師款面板和自動升降面板。  
10. 需要過濾箱。  
11. 如果天花板內的溫度超過 30°C 及相對濕度 80% 的情況下需加裝此配件。  
12. 此選項不適用於設計師款面板、標準款 (黑色)、帶有感測的標準款 (黑色)、室內機出風口密封組件和閃流放電組件。  
13. 此選項不適用於室內機出風口密封組件、分支管風箱、UV閃流放電空氣淨化裝置以及時尚遙控器 BRC1H63W(K)以外的遙控器。  
14. 僅適用於 FXFSQ-BVT。  
\*這些面板不包含感測功能。

## ■ VRV 室內機

### 小型多向吹嵌入型



### 雙向吹嵌入型



### 超薄型風管型



### 中靜壓風管型



### 中高靜壓風管型



### 選購件

No.	項目	型號	FXZQ20B	FXZQ25B	FXZQ32B	FXZQ40B	FXZQ50B
1-1	格柵天花板面板				BYFQ60CAW		
1-2	格柵天花板面板感應器				BRYQ60AAW		
1-3	格柵天花板排氣口密封材料				BDBHQ44C60		
2	更換高效過濾網				KAF441C60		
3	新鮮空氣導入套件				KDDQ44XA60		
4	閃流放電組件 *1				BAPW55A61		

註：\*1。僅當連接時尚遙控器（BRC1H63W/K）時用。

### 選購件

No.	項目	Model	FXCQ20B	FXCQ25B	FXCQ32B	FXCQ40B	FXCQ50B	FXCQ63B	FXCQ80B	FXCQ125B
1	裝飾面板				BYBCQ40CF		BYBCQ63CF		BYBCQ125CF	
2	高效濾網*1	65 %			KAF532C50		KAF532C80		KAF532C160	
		90 %			KAF533C50		KAF533C80		KAF533C160	
3	底部回風濾箱				KDDFP53B50		KDDFP53B80		KDDFP53B160	
4	更換型長效濾網				KAF531C50		KAF531C80		KAF531C160	
5	閃流放電組件 *2						BAPW55A61			

註：\*1。如果安裝高效濾網，需要過濾箱。

\*2。僅當連接時尚遙控器（BRC1H63W/K）時可用。

### 選購件

No.	項目	型號	FXSQ20PA	FXSQ40PA	FXSQ50PA	FXSQ63PA	FXSQ100PA	FXSQ125PA	FXSQ140PA
1	高效濾網 *1	65%	KAF632C36	KAF632C56		KAF632C80	KAF632C160		—
		90%	KAF633C36	KAF633C56		KAF633C80	KAF633C160		—
2	回風過濾箱(後回風式) *1	KDDFP63B36	KDDFP63B56		KDDFP63B80		KDDFP63B160	KDDFP63B160B	
3	長效濾網 *1	KAF631C36	KAF631C56		KAF631C80		KAF631C160	—	
4	SDC閃流放電空氣淨化器	BDEZ500A60VE BDEZ500A140VE		BDEZ500A140VE	BDEZ500A140VE BDEZ500A510VE			BDEZ500A510VE	
5	維修面板(白)	KTBJ25K36F	KTBJ25K56F		KTBJ25K80F			KTBJ25K160F	
6	出風轉接器	KDAP25A36A	KDAP25A56A		KDAP25A71A		KDAP25A140A	—	
7	側面防護板				KDBD63A160			—	

註：\*1。如果機組安裝高效濾網和長效濾網，則需要安裝過濾箱。

### 選購件

No.	項目	型號	FXMQ20PA	FXMQ40PA	FXMQ50PA	FXMQ80PA	FXMQ100PA	FXMQ125PA	FXMQ140PA
1	高效濾網	65%	KAF372AA36	KAF372B56		KAF372B80		KAF372B160	
		90%	—	KAF373B56		KAF373B80		KAF373B160	
2	過濾箱	—	KDDF37AB56		KDDF37AB80		KDDF37AB160		
3	更換型長效濾網	—	KAF371B56		KAF371B80		KAF371B160		
4	長效濾網箱組	—	KAF375C56		KAF375C80		KAF375C160		
5	SDC閃流放電空氣淨化器	BDEZ500A60VE BDEZ500A140VE		BDEZ500A140VE			BDEZ500A510VE		
6	維修面板(白)	KTBJ25K36F	KTBJ25K56F		KTBJ25K80F		KTBJ25K160F		
7	出風轉接器	KDAJ25K36A	KDAJ25K56A		KDAJ25K71A		KDAJ25K140A		

# 選購件

## ■ VRV 室內機

### 高靜壓風管型



No.	項目	型號	FXMQ200P	FXMQ250P
1	8mm預濾網		BAFL501A250	
2	30mm長效替換濾網		BAFL502A250	
3	高效濾網	65%	BAFM503A250	
		90%	BAFH504A250	
4	過濾箱（長效濾網、高效濾網）		BDD500A250	
5	SDC閃流放電空氣淨化器		BDEZ500A510VE	
6	排水泵套件		BDU510A250VM	
7	高濕度絕緣套件		BDT520A250	

### 高靜壓風管型



No.	項目	型號	FXMQ200M	FXMQ250M
1	排水泵套件		KDU30L250VE	
2	高效濾網	65%	KAF372M280	
		90%	KAF373M280	
3	濾網箱		KDJ3705L280	
4	更換型長效過濾網		KAF371N280	
5	SDC閃流放電空氣淨化器		BDEZ500A510VE	

### 天吊型



No.	項目	型號	FXHQ32M	FXHQ63M	FXHQ100M
1	排水泵套件		KDU50N60VE	KDU50N125VE	
2	更換型長效過濾網		KAFJ501D56	KAFJ501D80	KAFJ501D112
3	L型管道套件（向上）		KHFP5M63		KHFP5M160

### 壁掛型



No.	項目	型號	FXAQ20A	FXAQ25A	FXAQ32A	FXAQ40A	FXAQ50A	FXAQ63A
1	排水泵套件				K-KDU572KVE			
2	外部的 EV 組件 (暖房運轉)*1				BEV15D		BEV30D	

注：\*1 僅對減少加熱操作期間的操作聲音有效。因此，當連接到僅用於製冷的室外機時，它是無效的。

### 單點式冷暖送風機



No.	項目	型號	FXPQ25AA
1	延伸管	φ 250	KCD-250D1 *1, 2
			KCD-250D2 *1, 2
		φ 350	KCD-350D1 *1
			KCD-350D2 *1
2	風管固定帶	φ 350	CHC350 *1
3	風管吊帶	φ 250	CHH250A
		φ 350	CHH350 *1
4	出風轉接器		KDF87C28
5	出風轉接器矯直版		KPW87A28 *2
6	風向調節格柵（手動調節）		KDG87B28
7	油汙濾網		KAF87A28G
8	長效更換型濾網		KAF87A28
9	安裝支架		KKSH87B28 *4 (KKSH87B28-1 + KKSH87B28-2)
10	吊耳		KKSS87B28
11	輔助排水盤		KWM87A28 *1, 3
12	用於附加室內機的截止閥套件		KHFP26M224 *5

註：\*1. 這是訂單生產。

\*2. 使用排風轉接器（KDF87A28）。

\*3. 吊耳（KKSS87B28）可組合使用。

\*4. 有線遙控器可用。

\*5. 使用KHFP26M224時，室內機的總連接能力指數必須小於200。

## ■ 精密免焊配管材料

### 冷媒分流器

No.	項目	HP	6	6	6-8	10	12-16
1	冷媒分流器		BHF6RHP6Z	BHF6ARHP6Z	BHF8RHP6Z	BHF10RHP6Z	BHF16RHP6Z

### DGT 氣密式快速接頭

No.	項目	型號	同徑接頭	異徑接頭
1	TIGHTFIT快速接頭		SDGTB06, SDGTB09, SDGTB12 SDGTB15, SDGTB19, SDGTB22 SDGTB28, BDGTA34, BDGTA41	SDGTB0906,SDGTB1209 SDGTB1512,SDGTB1915 SDGTB2219,SDGTB2522 SDGTB2825,SDGTB3428

註：\*TIGHTFIT為第二代DGT氣密式快速接頭。

# 空氣處理設備

大金空氣創造更好的室內空氣品質

空調  
系統

Air Conditioning

+

Ventilation

通風

Filtration

過濾

Air  
Processing

空氣處理

室內空氣品質的組成

IAQ Solution



對於空氣處理設備以及空調系統的需求為近年來快速成長的趨勢  
大金擁有 3 種產品陣容，根據客戶的需求提供良好的空氣品質

01

如果窗戶關閉 在空調房裡



02

但如果您 打開窗戶.....



03

如果您有通風系統設備，比如全熱交換器



## 可依用途及情況選擇設備

	外氣處理機			全熱交換器
	FXMQ-MF系列	FXMQ-AF系列	VAM(F)-H系列	
與VRV系統連接	冷媒管路 可連接	接線 可連接	後冷和後熱控制 可用的	不可連接 可連接 不可用
通風等級	等級2 僅供氣	等級2 僅供氣	等級1 供氣&排氣	
熱交換元件	—	—	—	節約能源
高效濾網（選購件）	可用的	—	—	可用的
PM2.5濾網（內附/選購件）	—	—	—	可用的
MERV8/14濾網（選購件）	—	可用的	—	—
風量	1,080 - 2,100 m³/h	690 - 2,160 m³/h	150 - 2,000 m³/h	

\*1. 除 VAMF 系列外，需要選購濾網。詳細資訊請參閱選購件清單。 \*2. 指將室外空氣帶到接近室內溫度並送進房間。

## 通風等級

等級1

&gt;&gt;

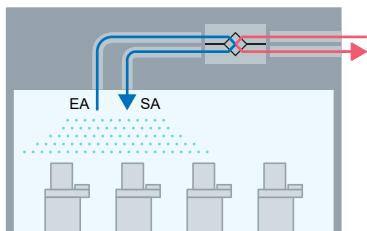
等級2

&gt;&gt;

等級3

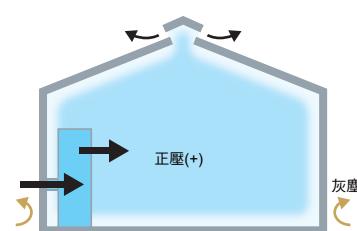
### 安裝全熱交換器

可以穩定的控制送風和排風，並同時控制溫度以確保房間能夠保持舒適。



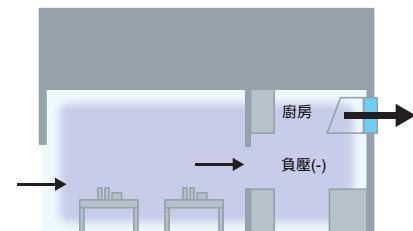
### 外氣處理機送風+自然排風

防止室外髒空氣進入室內，即使在大空間也能保持乾淨的環境。



### 自然進風+設備排風

室內產生的氣味和蒸氣可以在擴散到其他區域前被消除。

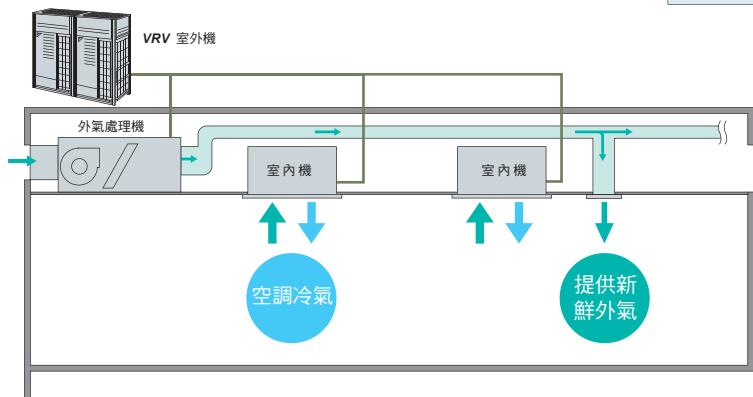


# 外氣處理機 出風溫度控制型

## FXMQ-MF系列

結合外氣處理機與空調系統提供新鮮空氣

空調系統和外氣處理機可以連接到同一冷媒管，可以提高設計靈活性，並大大降低空調系統成本。

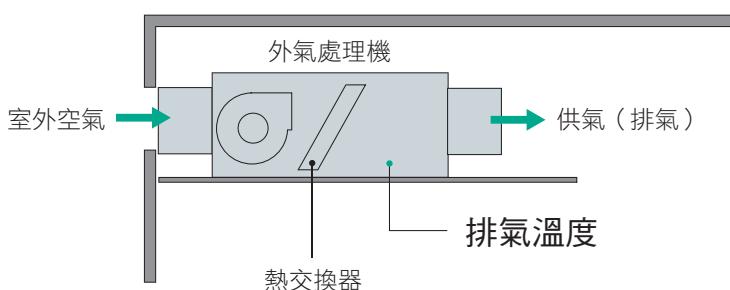


產品陣容			
型號	FXMQ48MFVJU	FXMQ72MFVJU	FXMQ96MFVJU
能力指數	125	200	250
風量	1,080 m <sup>3</sup> /h	1,680 m <sup>3</sup> /h	2,100 m <sup>3</sup> /h

### 連接條件 整合外氣處理機和室內機連接到同一系統時須遵守以下限制

- 冷媒系統僅連接外氣處理機時，外氣處理機總能力指數必須為室外機總能力指數的 50% 至 100%。
- 當冷媒系統連接外氣處理機和室內機時，外氣處理機的總能力指數不得超過室外機總能力指數的 30%。
- 若特殊條件使外氣處理機的總能力指數超過室外機總能力指數 30% 時，請與和泰大金各分公司聯繫。

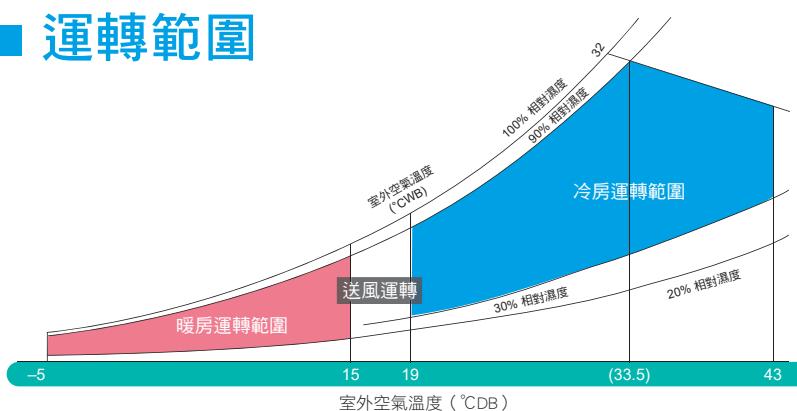
## ■ 室外空氣處理/出風溫度控制



本裝置提供室外新鮮空氣  
控制裝置排出的空氣溫度

- 冷氣運轉時排氣溫度的預設為 18°C，暖房運轉時排氣溫度的預設為 25°C。
- 在機組保護模式下，根據室外空氣條件，排氣溫度可能無法達到設定溫度。
- 除霜、回油和熱啟動時，風扇因機械保護控制而停止。

## ■ 運轉範圍



適用室外  
空氣溫度範圍



冷氣運轉時  
可採用溫度範圍

- 圖中顯示的數據是以下運轉範圍條件。有效管道長度：7.5m，高度差：0m
- 當室外氣溫低於 5°C 時，系統將無法在送風模式下運轉。

## ■ 標準規格

機型		隱藏風管		
型號		FXMQ48MFVJU		FXMQ72MFVJU
電源		單向 220V, 60 Hz		
冷房能力 <sup>1</sup>	Btu/h	47,800	76,400	95,500
	kW	14.0	22.4	28.0
暖房能力 <sup>1</sup>	Btu/h	30,400	47,400	59,400
	kW	8.9	13.9	17.4
消耗功率	kW	0.359	0.548	0.638
機殼	鍍鋅鋼板			
尺寸 (H x W x D)	mm	470 x 744 x 1,100	470 x 1,380 x 1,100	
風扇	馬達輸出	kW	0.380	
	風量	m <sup>3</sup> /min	18	28
		cfm	635	988
機外靜壓		Pa	219	239
濾網	*2			
配管	液管	mm	ø9.5 (喇叭口)	
	氣管		ø15.9 (喇叭口)	ø19.1 (銅焊)
	排水管		ø22.2 (銅焊) PS1B 內螺紋	
重量	kg	86	123	
噪音值 <sup>3</sup>	dB(A)	42	47	
可連接的室外機 <sup>4</sup>	5 HP 以上		8 HP 以上	10 HP 以上
運轉範圍 (送風/運轉溫度範圍 15 至 19°C)	冷房	19 ~ 43°C		
	暖房	-5 ~ 15°C		
排放溫度範圍 <sup>5</sup>	冷房	13 ~ 25°C		
	暖房	18 ~ 30°C		

\* 1. 規格基於以下條件：

• 冷房：室外溫度 33°CDB, 28°CWB (68%RH) 和出風溫度 18°CDB。• 暖房：室外溫度 0°CDB, -2.9°CWB (50%RH) 和出風溫度 25°CDB。• 等效參考管道長度：7.5 m (水平 0 m)

\* 2. 沒有提供進氣濾網，因此請確保安裝選購品長效濾網或高效濾網。請將其安裝在風管進氣口。選擇集塵效率 (重力法) 為 50% 或更高。

\* 3. 無音室轉換噪音值，是在距設備中心 1.5 m 處測得。由於環境條件，這些值在實際運轉中通常會更高一些。

\* 4. 如果外氣處理機的總能力指數為室外機能力指數的 50% 至 100% 時則可連接至室外機。

\* 5. 本地設置模式不顯示在遙控器上。

本設備不能與 VRV 系統的遠端控制結合

## ■ 選購件

型號		FXMQ48MFVJU	FXMQ72MFVJU	FXMQ96MFVJU		
運轉 控制	操作遙控器	BRC1H62(63)W(K) / BRC1E63 / BRC2E61				
	中央遙控器	DCS302CA61				
	集中ON/OFF控制器	DCS301BA61				
	排程計時器	DST301BA61				
	電氣附件的接線適配器 (1)	KRP2A61				
	電氣附件的接線適配器 (2)	KRP4AA51				
濾網	可更換長效濾網	KAFJ371L140	KAF371M280			
	高效率網	比色法65%	KAFJ372L140	KAF372M280		
		比色法90%	KAFJ373L140	KAF373M280		
	過濾箱 <sup>1</sup>	KDJ3705L140	KDJ3705L280			
PM2.5過濾箱		BAF429A20A				
排水泵套件		KDU30L250VE				
接線適配器		KRP1B61				

\* 1. 吸入式法蘭過濾箱。

• 設備尺寸和重量可能會因使用的選件而異。

• 由於設備安裝條件的原因，某些選件可能無法使用，因此請在訂購前確認。

• 某些選項可能無法組合使用。

• 根據使用的選項，噪音值可能會有所增加。

### FXMQ-MF系列使用注意事項

1. 本裝置僅用於處理室外空氣。不可用於維持室內空氣溫度。確保排出氣流不會直接吹到人身上。
2. 不支援本產品與標準室內機的群控。單獨的遙控器應連接到單獨的單元。
3. 如果機組每天24小時運行，則必須定期進行維護 (零件更換等)。
4. 即使安裝了智慧型觸控控制器或智慧型觸控管理器，也無法進行溫度設定和功率比例分配 (PPD)。
5. 與外氣處理機連接的遙控器不得設定為主遙控器。否則，當設定為「自動」時，運轉模式將根據室外空氣狀況切換，而與室內溫度無關。

# 外氣處理機 回風溫度控制型

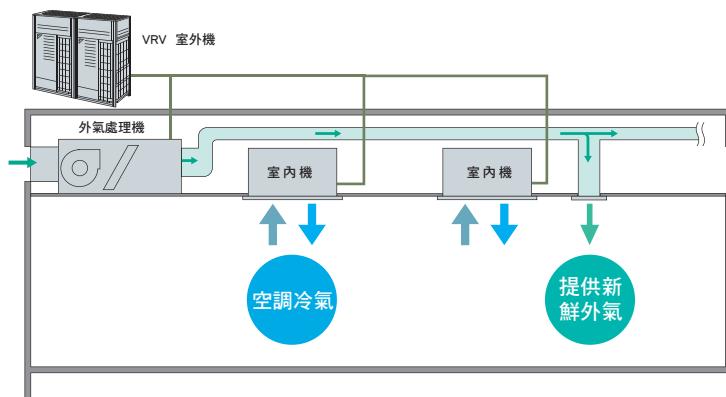
## FXMQ-AF系列

引入室外新鮮空氣改善IAQ、進行室溫控制

外氣處理和空調可以透過一個系統實現。VRV 空調室內機和外氣處理機可以連接到同一冷媒管路。



產品陣容				
型號	FXMQ80AFVLT	FXMQ140AFVLT	FXMQ200AFVLT	FXMQ250AFVLT
能力指數	80	140	200	250
風量	690 m³/h	1,230 m³/h	1,740 m³/h	2,160 m³/h



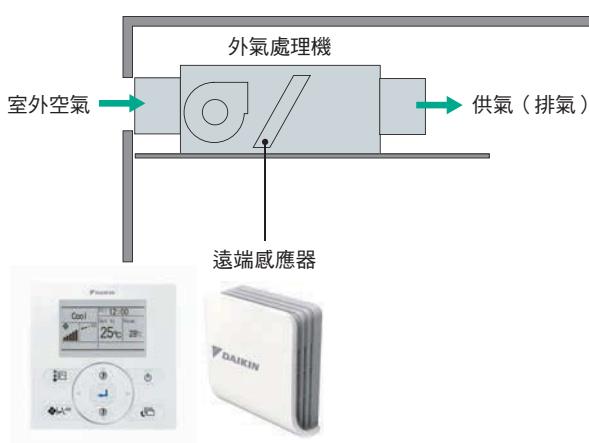
連接室內機類型	連接率	FXMQ-AF連接率
僅FXMQ-AF	50%-130%	
混合組合 (FXMQ-AF 和標準 VRV 室內機)	120%-130%	≤10%
	110%-120%	≤20%
	100%-110%	≤30%
	50%-100%	≤40%

$$\text{連接率} = \frac{\text{室內機總能力指數}}{\text{室外機能力指數}}$$

### 更大的連接率

最大連接率從 100% 提高到 130%。當冷媒系統連接外氣處理機和室內機時，外氣處理機的總能力指數不得超過室外機能力指數的 40%。

## ■ 室外空氣處理/回風溫度控制



透過引入室外新鮮空氣改善IAQ  
並進行室溫控制

設定點溫度的選擇與標準 VRV 室內機類似，使用遠端感應器選購件 BRCS01A-6 保持大面積的舒適度和精確的溫度控制。

\* 該裝置不能用於處理內部熱負荷。

\* 排出空氣溫度會根據空調負載、外部空氣溫度和保護裝置的操作而變化。當保護功能啟動時，可以直接送入未經處理的外部空氣。

\* 除霜、回油和熱啟動時風扇因機械保護控制而停止。

## 01

## 三段氣流控制

氣流速率的控制已從一段控制改進為三段控制，進而提高了使用和設計的靈活性。



## 02

## 更低的功耗

從交流電機到直流馬達的轉變帶來了更低的功耗和更高的能源效率。新型 FXMQ200AF 的功耗降低了 79%，使其成為小型商業應用的完美選擇。



## 03

## VRT控制

借助 VRT\* 控制功能，可以實現更高的效率。

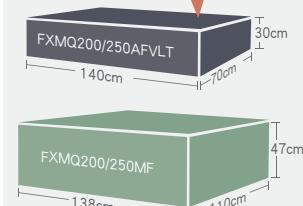


## 04

## 超薄設計

新機身的高度僅 300 mm，深度為 700mm，佔地面積更小，單位尺寸減少了 59%\*。

尺寸減少  
59%



\* 與傳統 FXMQ200/250MF 系列相比，尺寸較小

## 05

## 小功率新機型

新的 9 kW 功率型號非常適合中小型商店和便利商店等小型企業。



## 06

## 可調節機外靜壓

採用直流風扇馬達，能將機外靜壓力控制在 50Pa 至 200Pa 之間。

50 Pa ← → 200 Pa

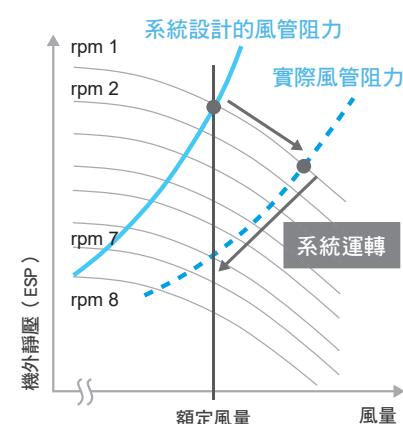
## 現場設定風量自動調整功能 (現場遙控器設定)



\*此功能只能透過有線遙控器設定。

機制 1. 現場設定期間，偵測直流風扇電源輸入。2. 機外靜壓是根據直流風扇的輸入功率估算的，因為 FXMQ-AF 的 PCB 有機外靜壓與直流風扇輸入功率的關係表。3. 實際風管阻力依 1、2 計算。4. 自動調整風扇轉速以產生額定風量。

註：「風量自動調節功能」可在額定風量的±10%範圍內調整。(詳見原廠技術資料) 「風量自動調節功能」只能在案件現場設定。



# 外氣處理機

## 回風溫度控制型

### ■ 寬廣的運轉溫度範圍

室外運行溫度範圍（冷房運轉範圍）從 19°CDB 擴展至 15°CDB，在暖房運轉範圍間從 15°CDB 擴展至 19°CDB\*。即使在更寬的溫度條件下也能實現可靠的運作。

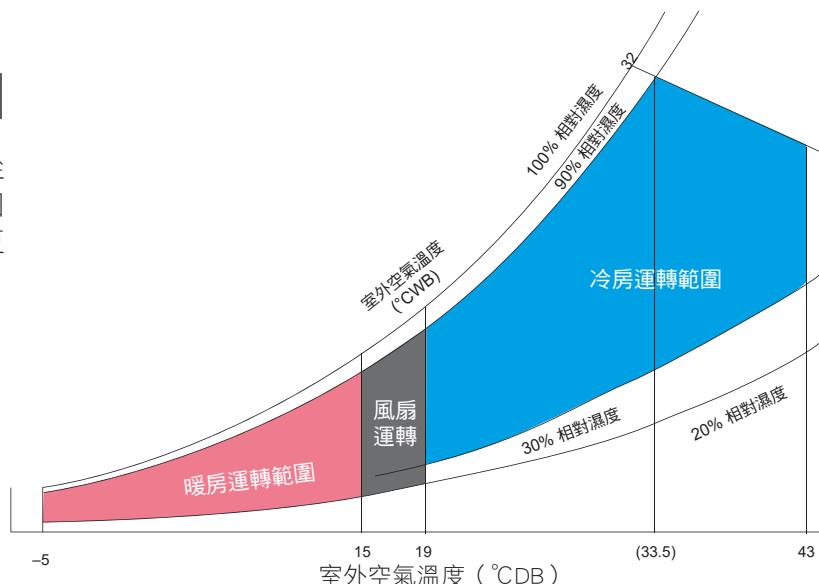
#### 寬廣的運轉溫度範圍



暖房



冷房



\* 當冷房 19°CDB 或更低 / 暖房 15°CDB 或更高時，熱關閉（風扇）運轉自動開始。  
在冷房模式下，運轉範圍可透過現場設定擴展至 15°CDB / 在暖房模式下，運轉範圍可透過現場設定擴展至 19°CDB

### ■ 高效濾網

#### MERV8 / MERV14 (選購件)

提供 MERV8 和 MERV14 高效濾網可以幫助去除空氣中的傳染性氣溶膠。



MERV8 濾網



MERV14 濾網



## ■ 標準規格

型號			FXMQ80AFVLT	FXMQ140AFVLT	FXMQ200AFVLT	FXMQ250AFVLT
電源			單向 220V, 60 Hz			
冷房能力 <sup>1</sup>		Btu/h	30,700	54,600	76,400	95,500
		kW	9.0	16.0	22.4	28.0
暖房能力 <sup>1</sup>		Btu/h	27,600	47,800	68,200	85,300
		kW	8.1	14.0	20.0	25.0
消耗功率	冷房	kW	0.080	0.100	0.115	0.180
	暖房		0.095	0.125	0.155	0.225
機殼						
尺寸 (H x W x D)		mm	300×700×700	300×1,000×700	300×1,400×700	
風扇	馬達輸出	kW	0.140	0.350		
	風量	m <sup>3</sup> /min	11.5/8.6/5.8	20.5/15.4/10.3	29.0/21.8/14.5	36.0/27.0/18.0
	cfm		406/304/205	724/544/364	1,024/770/512	1,271/953/635
機外靜壓		Pa	額定 100 (200-50)			
濾網						
配管	液管	mm	ø9.5 (喇叭口)			
	氣管		ø15.9 (喇叭口)		ø19.1 (銅焊)	ø22.2 (銅焊)
	排水管		VP25 (外徑 32, 內徑 25)			
重量		kg	29	37	47	48
噪音值 (H/M/L) <sup>3</sup>		dB(A)	37.5/30/23	41/34/25	42/35/26	44/36/27
運轉範圍 <sup>4</sup>	冷房	°CDB	15 ~ 43			
	暖房		-5 ~ 19			

\* 1. 規格基於以下條件：

• 冷房：室內溫度 33°CDB, 28°CWB，室外溫度 33°CDB。• 暖房：室內溫度 0°CDB, -2.9°CWB，室外溫度 0°CDB, -2.9°CWB。• 等效參考管道長度：7.5 m (水平 0 m)

• 額定外部靜壓和風量在 () 中設定。

\* 2. 無提供濾網，因此請務必加購選購件的濾網。

\* 3. 無音室轉換噪音值，是在距設備中心 1.5 m 處測得。由於環境條件，這些值在實際運轉中通常會更高一些。

\* 4. 透過現場設置，冷氣運轉時運轉範圍可擴展至 15°C，暖房運轉時運轉範圍可擴展至 19°C。當冷房運轉期間啟用外氣進氣模式時，無法擴展運轉範圍。( 限制在 19 至 43°C )

## ■ 選購件

型號		FXMQ80AFVLT	FXMQ140AFVLT	FXMQ200AFVLT	FXMQ250AFVLT		
運轉 / 控制		有線遙控器					
		BRC1H62(63)W(K) / BRC1E63 / BRC2E61					
濾網		無線遙控器 <sup>4</sup>					
		冷專: BRC4C66 / 暖暖: BRC4C65					
遠端感應器 (室內溫度)		BRCS01A-6					
中央遙控器		DCS302CA61					
集中ON/OFF控制器		DCS301BA61					
排程計時器		DST301BA61					
MERV8 濾網		BAF376B56	BAF376B80	BAF376B160			
MERV14 濾網		BAF377B56	BAF377B80	BAF377B160			
MERV8/14 濾網的過濾箱		KDDF37AB56	KDDF37AB80	KDDF37AB160			
可更換長效濾網		KAF371B56	KAF371B80	KAF371B160			
SDC閂流放電空氣淨化器		BDEZ500A140VE	BDEZ500A140VE BDEZ500A510VE	BDEZ500A510VE			
維修面板		KTBJ25K56F	KTBJ25K80F	KTBJ25K160F			
出風轉接器		KDAJ25K56A	KDAJ25K71A	KDAJ25K140A			
接線轉接器 (運轉狀態輸出)		★ BRP11B62					
電氣附件接線轉接器 (1)		★ KRP2A61					
電氣附件接線轉接器 (2)		★ KRP4AA51					
轉接器PCB安裝盒 <sup>1</sup>		★ KRP4A96 <sup>2,3</sup>					
室外機外部控制轉接器		★ DTA104A61					
多租戶轉接器 (24V型)		★ DTA114A61					
室內多租戶單位 (24V自由型)		★ BRP114A61					
多租戶單位升壓器 (24V自由型)		★ BRP114A63					
飯店應用數位輸入轉接器		★ BRP7A53					

\*1. 每個標示★的轉接器都需要安裝盒 ☆。\*2. 每個安裝盒最多可固定 2 個轉接器。\*3. 每台室內機只能安裝一個安裝盒。\*4. 使用無線遙控器時需要遠端感應器。

# 全熱交換器

## VAM(F)-H 系列

大金VAM系列，確保新鮮空氣品質與節能



### 產品陣容

New | 內建PM2.5濾網

VAMF150HVLT

VAMF250HVLT

VAMF350HVLT

無內建PM2.5濾網

VAM150HVLT

VAM250HVLT

VAM350HVLT

VAM500HVLT

VAM650HVLT

VAM800HVLT

VAM1000HVLT

VAM1500HVLT

VAM2000HVLT



BRC1H62(63)W

BRC1H62(63)K

風量: 150-2,000 m<sup>3</sup>/h

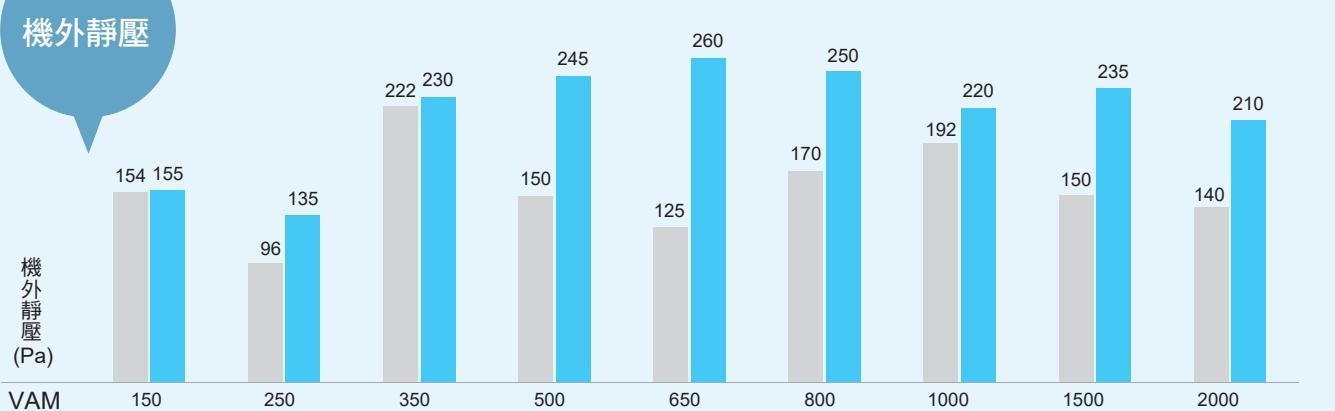
## ■ 新特色

### 01

#### 靈活設計

透過更高的機外靜壓可以滿足各種風管配置條件，並提高了安裝靈活性。  
1000-2000 級機型變得更加精巧，安裝便利性有所提高。

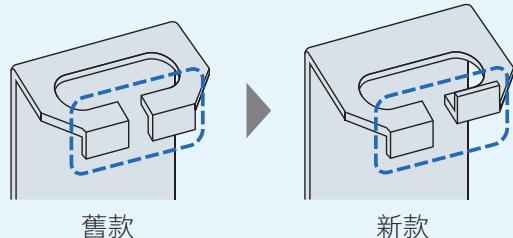
#### 機外靜壓



### 02

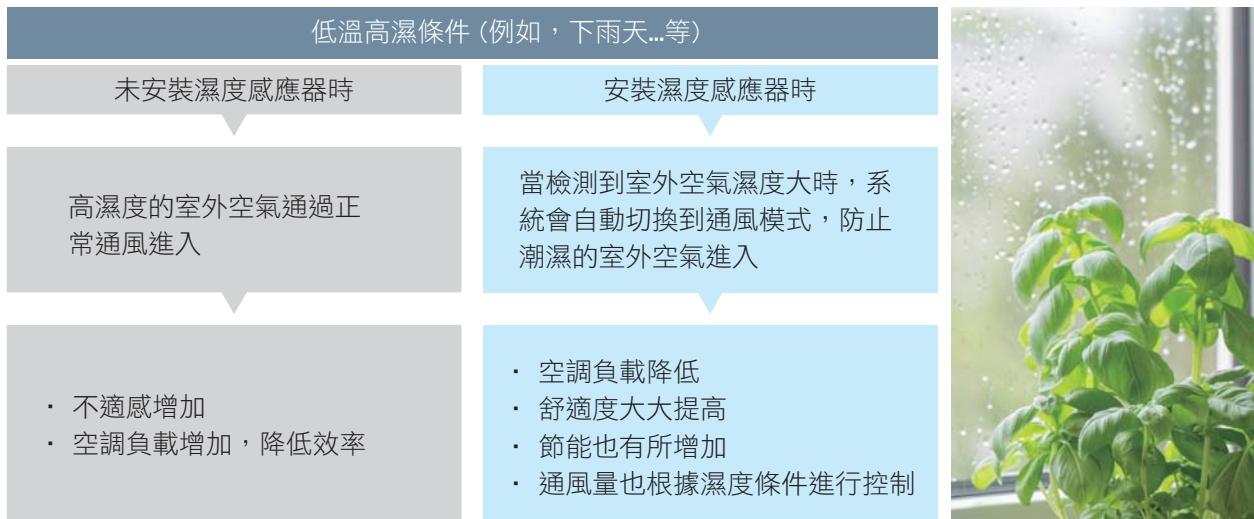
#### 提高安裝作業性

通過改變吊耳的尺寸和形狀提高可操作性，防止螺母滑動的結構即使在倒置安裝時也無需更換吊耳。



## 濕度感應器（選購品）

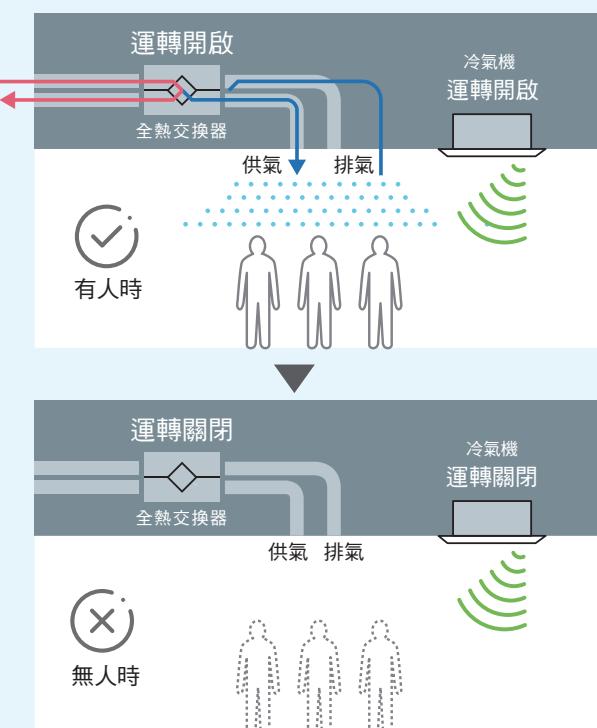
可以安裝濕度感應器（選購品），提高舒適度和節能通風



## 03

### 節能 - 感應器停止模式

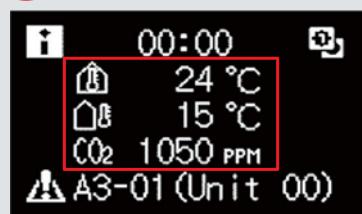
當安裝在空調室內機上的“感應器（Sensing Sensor）”偵測到房間內無人時，將自動關閉通風系統和空調系統，以減少能源浪費。



\* 空調群控時，不能使用無人停止模式。適用室內機請參考 VRV 型錄。  
 \* 開啟 24 小時換氣模式時，正常運行模式變為 24 小時換氣模式。  
 \* 一旦檢測到無人並停止，將不會再次自動運轉。

NEW

感應器螢幕視圖



註：遙控器設置選擇的 3 個項目

### 時尚的遙控器

全新時尚遙控器 BRC1H62(63)W(K)  
 結合了許多 VAM 專用功能

- 感應器結果最多可在螢幕上顯示 3 項
- 感應器結果可以共享到遙控器組
- 螢幕中添加了新圖標，例如 24 小時換氣顯示、新鮮空氣操作顯示、夜間獨立運轉顯示（夜間自動冷卻運行）

# 全熱交換器

## ■ 節能/熱回收功能

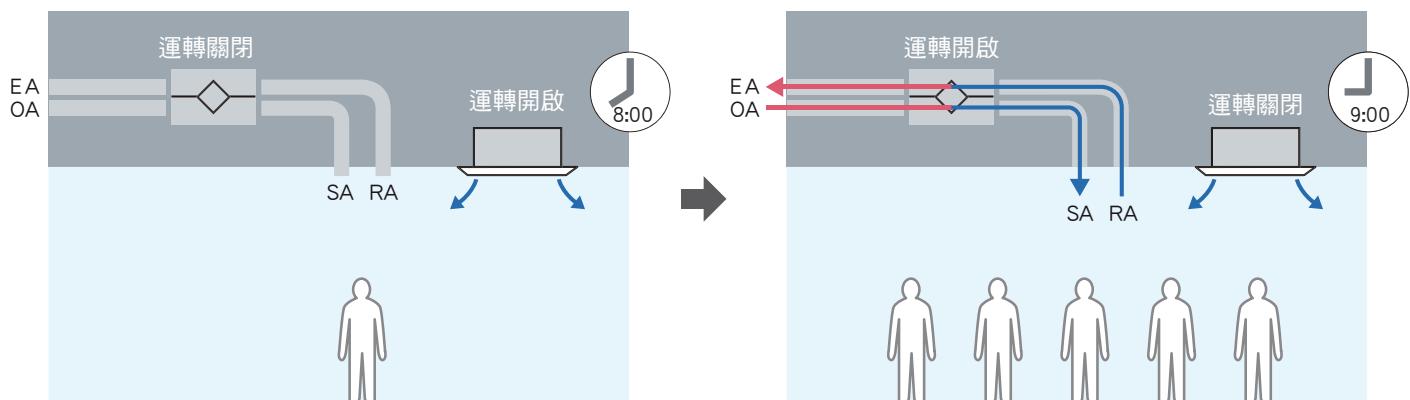
空調和通風系統可以連動，以提供更好的節能與並提高舒適度。



### 預冷、預熱控制

### 刻意延遲啟動時間

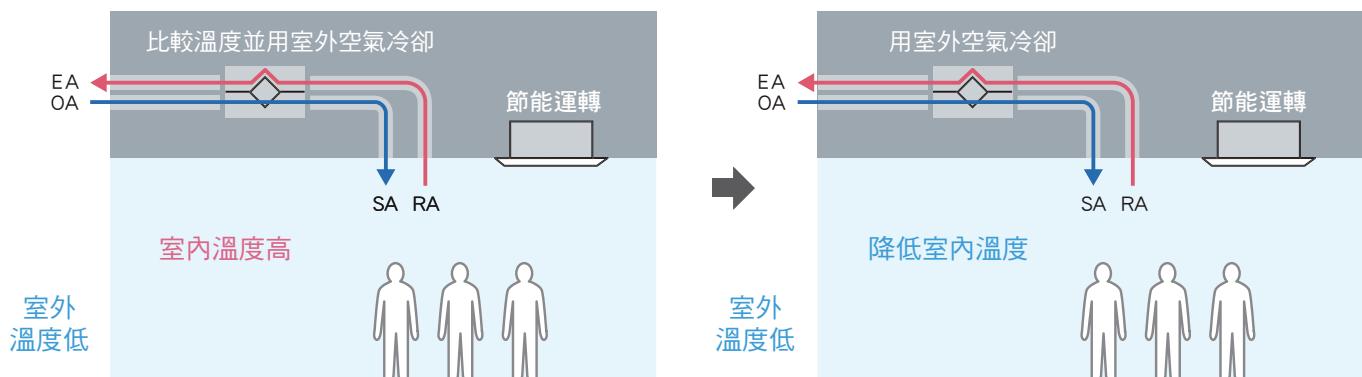
空調啟動時，延遲通風啟動以減少外界空氣帶來的負載，降低空調的功耗。



### 自動切換換氣模式

### 自動判斷適合當下情況進行換氣

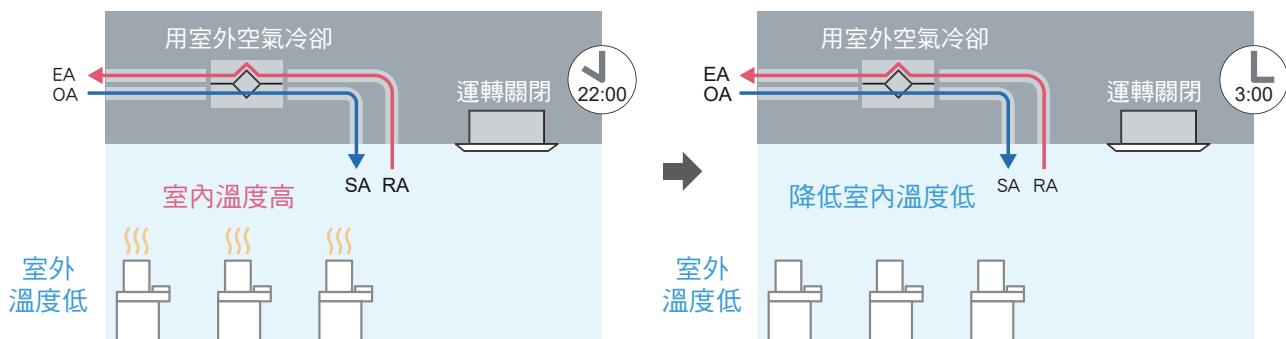
檢測室內外溫度，系統自動切換到節能效果更高的旁通模式。



## 夜間獨立運轉

## 有效利用夜間室外空氣

透過夜間獨立運轉將較低的室外空氣與室內設備所產生的熱氣進行換氣，減少夜晚累計的熱能，進而減少第二天早上空調的負載，以節約能源。



\*系統由VRV室內機的設定溫度自動控制

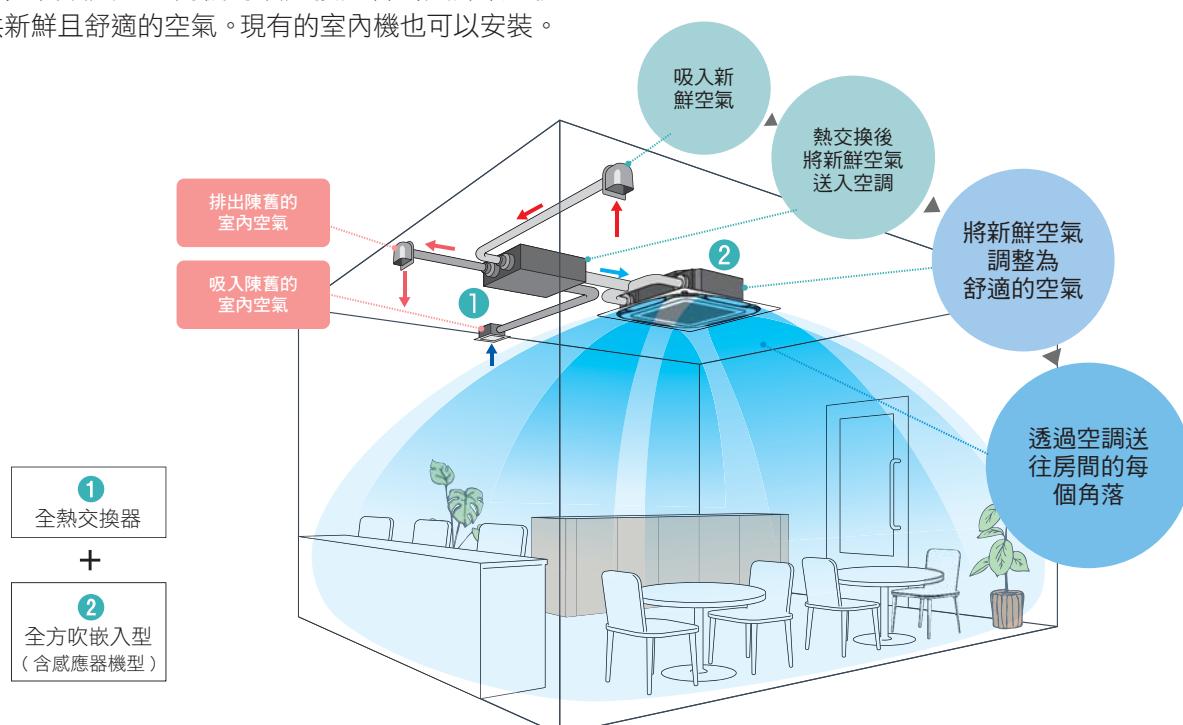
## 二氣化碳感應器控制（選購品）\*詳情請參閱19頁

安裝二氣化碳感應器後，檢測室內空氣中二氣化碳的濃度，適當控制換氣量，減少換氣造成的空調負載。

## 改善室內空氣品質

## 新鮮舒適的氣流

全方位吹嵌入型室內機可以連接風管引入外氣，提供新鮮且舒適的空氣。現有的室內機也可以安裝。



# 全熱交換器

## ■ 改善IEQ (室內環境品質 Indoor Environmental Quality)

### New VAMF系列：內建PM2.5濾網

#### PM2.5濾網 (MERV 14)

過濾器能夠透過集塵濾網 (MERV 14) 去除小至 PM2.5 的顆粒物額定值符合 ASHRAE 52.2 標準和 ISO16890 標準 ePM2.5 要求。

肺部深處可吸入小至  $2.5 \mu\text{m}$  (微米) 的粒狀物，採用濾網可以讓您的空氣保持清潔並保護肺部。

標準 52.2 最低效率報告值	複合材料平均粒徑效率 尺寸範圍內的%, $\mu\text{m}$		
	範圍1 (0.3-1.0)	範圍2 (1.0-3.0)	範圍3 (3.0-10.0)
14	$\geq 75\%$	$\geq 90\%$	$\geq 95\%$

產品：全熱交換器 VAMF150/250/350HVLT

測試名稱：PM2.5濾網效能測試

測試機構：Goldensea

測試編號：GS-GL-1213-2022-01、GS-GL-1213-2022-02

測試方法：濾網性能測試基於 ASHRAE 52.2 要求和 ISO16890 標準 ePM2.5 要求

測試結果：濾網符合 MERV 14 級別和 ISO16890 ePM2.5

#### PM2.5濾網 (MERV 14) 更換週期

發生堵塞時需要更換。右表顯示每天運轉 10 小時、年運轉 250 天時的大概更換時間。請根據產品實際安裝區域的空氣環境以及使用的時間和日期來調整更換時間。

空氣品質	粉塵濃度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )		更換期限
	PM2.5	PM10	
情況1	18.5	28.5	12個月
情況2	35	65	6個月

#### VAM系列：外接PM2.5過濾箱（選購品 / 不適用於VAMF系列）\*詳情請參閱第81-82頁

去除室外空氣中的 PM2.5 粒狀物以及硫氧化物和氮氧化物，為室內環境提供乾淨的新鮮空氣。

- PM2.5濾網：去除 99% 或更多的  $2.5 \mu\text{m}$  粒狀物。
- 活性碳濾網：去除硫氧化物和氮氧化物。



## ■ 規格表 VAM系列

型號		VAM 150HVLT	VAM 250HVLT	VAM 350HVLT	VAM 500HVLT	VAM 650HVLT	VAM 800HVLT	VAM 1000HVLT	VAM 1500HVLT	VAM 2000HVLT		
電源		單相，220 V, 60 Hz										
溫度交換效率	% 超高 高 低	71.5	68.5	72.5	71.0	67.0	69.5	66.0	69.5	66.0		
		71.5	68.5	72.5	71.0	67.0	69.5	66.0	69.5	66.0		
		74.5	72.5	76.0	73.5	70.0	72.5	69.5	73.0	71.5		
焓熱量 交換效率	冷房 超高 高 低	63.5	60.0	62.5	62.5	60.0	63.0	60.0	63.0	60.0		
		63.5	60.0	62.5	62.5	60.0	63.0	60.0	63.0	60.0		
		66.5	62.0	65.0	65.0	63.0	65.5	62.5	66.0	64.5		
	暖房 超高 高 低	71.5	69.5	72.0	71.0	68.0	72.0	68.5	72.0	68.0		
		71.5	69.5	72.0	71.0	68.0	72.0	68.5	72.0	68.0		
		77.0	73.5	75.0	73.5	71.5	75.0	72.5	75.0	71.5		
消耗功率	熱交換 模式 超高 高 低	132	172	231	390	472	829	883	1,645	1,763		
		118	144	207	329	413	712	763	1,432	1,526		
		67	79	145	268	332	562	594	1,125	1,188		
	旁通模式 超高 高 低	132	172	231	390	472	829	883	1,645	1,763		
		118	144	207	329	413	712	763	1,423	1,526		
		67	79	145	268	332	562	594	1,125	1,188		
	室外靜壓值0 Pa 超高*	156	192	278	490	623	941	971	1,866	1,923		
	噪音值 熱交換 模式 超高 高 低	34.0	33.5	34.5	38.5	38.0	41.0	42.5	44.0	44.5		
		28.0	28.0	27.5	35.0	37.0	37.0	38.0	39.0	40.0		
		20.0	21.0	22.0	31.0	32.5	33.0	34.5	35.0	36.5		
噪音值	旁通模式 超高 高 低	36.0	34.5	34.5	38.5	42.0	41.0	42.5	44.0	44.5		
		28.5	29.0	27.5	35.0	39.0	37.0	38.0	39.0	40.0		
		20.5	21.5	23.0	31.0	33.5	33.0	34.5	35.0	36.5		
外殼		鍍鋅鋼板										
隔熱材		阻燃發泡聚氨酯										
尺寸 (H x W x D)		mm	278×551×810	306×800×879	338×832×973	387×1,012×1,110	785×1,012×1,110					
重量		kg	22	31	41	43	63	133				
熱交換系統		空氣對空氣橫流總熱量 (顯熱+潛熱) 交換										
熱交換元件		特殊加工的阻燃紙										
濾網		多向纖維交織										
風扇	型式		Sirocco風扇									
	風量 超高 高 低	m³/h	150	250	350	500	650	800	1,000	1,500	2,000	
			150	250	350	500	650	800	1,000	1,500	2,000	
			80	145	235	420	495	610	835	1,250	1,580	
	機外靜壓 超高 高 低	Pa	155	135	230	245	260	250	220	235	210	
			100	60	80	180	210	140	100	125	85	
			28	20	36	127	122	81	70	88	53	
馬達輸出		kW	0.030×2	0.060×2	0.100×2	0.170×2	0.190×2	0.190×4				
有效通風率		超高%	90									
連接風管直徑		室內端 mm	Ø100	Ø150	Ø200			Ø250	Ø250×4 Ø(680×290)×2			
安裝環境條件		-15°C to 50°CDB, 80%RH以下										

1. 噪音值是在機器正下方1.5m處所測得之數值。 2. 風量可以切換成低模式或高模式。 3. 噪音值是在無音室測得，實際運轉時受設定條件、回音及外部環境影響，噪音值會稍高。 4. 出風口的噪音水準約比機器噪音水準高8分貝。 5. 這裡提供的規格、設計及資料都可能有所變動，任何變更恕不另通知。 6. 溫度交換效率是冷卻與加熱的平均值。 7. 效率的測量基於下列狀況：室外靜壓和室內靜壓的比率保持在7比1。 8. 噪音值的測量符合JIS標準(JIS B 8628)，為無音室噪音值，且僅計入主機運轉噪音，不包括排放口噪音。實際運轉噪音值會較標示值高。 9. 出風口的噪音程度較標示的機組音量高約8分貝(風量低於150-500m³/h機型)。並依現場施工的風管阻力不同，導致出風口的噪音增加。請在安裝時考慮噪音壓制對策。 10. 若供應空氣格柵(SA)安裝於主體附近，運轉聲音極可能經由風管，自排放口溢出，導致噪音值大幅增加，尤其是大型機型(風量1500及2000m³/h)機型。在此情況下，若計入外部因素(如地板及牆壁的回聲、其他設備及環境噪音)，噪音值可能高達15分貝，高於標示的機組音量。當安裝大型機型時，請考慮噪音對策如下：・使用消音箱、彈性風管及消音型供應空氣/排放口。・分散排放口安裝位置。 11. 若安裝環境周遭極安靜，如教室等空間，請考慮下列對策以避免噪音溢散：・使用高隔音效果的天花板材質。・阻斷聲音傳導，例如在音源處包裹隔音材。或者是重新考慮機體的安裝位置。 12. \*為高可消耗電量。 13. 上表依照日本工業標準JIS B 8628(2017)進行測試的數據結果。

# 全熱交換器



## ■ 規格表 VAMF系列

機型			VAMF150HVLT	VAMF250HVLT	VAMF350HVLT		
電源			單相, 220 V, 60 Hz				
溫度交換效率		% 超高 高 低	71.5	68.5	72.5		
			71.5	68.5	72.5		
			74.5	72.5	76.0		
焓熱量 交換效率	冷房	% 超高 高 低	63.5	60.0	62.5		
			63.5	60.0	62.5		
			66.5	62.0	65.0		
	暖房	% 超高 高 低	71.5	69.5	72.0		
			71.5	69.5	72.0		
			77.0	73.5	75.0		
消耗功率	熱交換 模式	W 超高 高 低	132	172	231		
			118	144	207		
			67	79	145		
	旁通模式	W 超高 高 低	132	172	231		
			118	144	207		
			67	79	145		
	室外靜壓值0 Pa	dB(A) 超高	156	192	278		
			34.0	33.5	34.5		
			28.0	28.0	27.5		
			20.0	21.0	22.0		
噪音值	熱交換 模式	dB(A) 超高 高 低	36.0	34.5	34.5		
			28.5	29.0	27.5		
			20.5	21.5	23.0		
	旁通模式	dB(A) 超高 高 低	34.0	33.5	34.5		
			28.0	28.0	27.5		
			20.0	21.0	22.0		
外殼			鍍鋅鋼板				
隔熱材			阻燃發泡聚氨酯				
尺寸 (H x W x D)		mm	278×551×810		306×800×879		
重量		kg	22		31		
熱交換系統			空氣對空氣橫流總熱量 (顯熱+潛熱) 交換				
熱交換元件			特殊加工的阻燃紙				
濾網			多向纖維絨 & PM2.5濾網 *13				
風扇	型式			Sirocco風扇			
	風量	m <sup>3</sup> /h 超高 高 低	150	250	350		
			150	250	350		
			80	145	235		
	機外靜壓	Pa 超高 高 低	130	110	170		
			95	35	48		
			23	10	23		
	馬達輸出		0.030×2		0.060×2		
	有效通風率		超商 %	90			
	連接風管直徑	室內端 mm	Ø100		Ø150		
		室外端 mm					
安裝環境條件			-15°C ~ 50°CDB, 80%RH以下				

- 噪音值是在機器正下方1.5m處所測得之數值。
- 風量可以切換成低模式或高模式。
- 噪音值是在無音室測得，實際運轉時受設定條件、回音及外部環境影響，噪音值會稍高。
- 出風口的噪音水準約比機器噪音水準高8分貝。
- 這裡提供的規格、設計及資料都可能有所變動，任何變更恕不另通知。
- 溫度交換效率是冷卻與加熱的平均值。
- 效率的測量基於下列狀況：室外靜壓和室內靜壓的比率保持在7比1。
- 噪音值的測量符合JIS標準(JIS B 8628)，為無音室噪音值，且僅計入主機運轉噪音，不包括排放口噪音。實際運轉噪音值會較標示值高。
- 出風口的噪音程度較標示的機組音量高約8分貝(風量低於150-500m<sup>3</sup>/h機型)。並依現場施工的風管阻力不同，導致出風口的噪音增加。請在安裝時考慮噪音壓制對策。
- 若供應空氣格柵(SA)安裝於主體附近，運轉聲音極可能經由風管，自排放口溢出，導致噪音值大幅增加，尤其是大型機型(風量1500及2000m<sup>3</sup>/h)機型。在此情況下，若計入外部因素(如地板及牆壁的回聲、其他設備及環境噪音)，噪音值可能高達15分貝，高於標示的機組音量。當安裝大型機型時，請考慮噪音對策如下：· 使用消音箱、彈性風管及消音型供應空氣/排放口。· 分散排放口安裝位置。
- 若安裝環境周遭極安靜，儒教室等空間，請考慮下列對策以避免噪音溢散：· 使用高隔音效果的天花板材質。· 阻斷聲音傳導，例如在音源處包裹隔音材。或者重新考慮機體的安裝位置。
- \*13. PM2.5濾網相關數據請參照第75頁。
- 上表依照日本工業標準JIS B 8628(2017)進行測試的數據結果。

## ■ 全熱交換器遙控器功能

○新功能 ●內建功能

功能	說明	BRC1H62(63)W(K)	BRC1E63	BRC2E61
空調連控	同一個遙控器連動控制空調與全熱交換器	●	●	●
換氣方式	換氣模式（自動、熱交換、旁通）	●	●	—
換氣量	使用二氧化碳感應器，可調整換氣量	●	●	●
新鮮空氣操作顯示	顯示正在執行新鮮空氣操作	●	—	—
二氧化碳顯示	顯示二氧化碳感應器的數值	○	—	—
室外溫度顯示	顯示室外空氣溫度 (OA)	○	—	—
夜間獨立運轉顯示	設定時會顯示夜間獨立運轉圖標	○	—	—
24小時換氣顯示	設定時會顯示24小時換氣運轉圖標	○	—	—
換氣運轉顯示	即使在進行夜間運轉或24小時換氣運轉都會顯示換氣運轉	●	●	—
換氣運轉待機指示	顯示在預冷/預暖控制期間已暫時停止換氣運轉	○	—	—
共享二氧化碳數據	與設備群組共享二氧化碳數據	○	—	—

## ■ 選購件

型號	VAM(F) 150HVLT	VAM(F) 250HVLT	VAM(F) 350HVLT	VAM 500HVLT	VAM 650HVLT	VAM 800HVLT	VAM 1000HVLT	VAM 1500HVLT	VAM 2000HVLT
附加功能	消音器 [標稱管徑 mm]	—	—	KDDM24B100	—	—	—	KDDM24B100×2	—
	替換用PM2.5濾網 *1	BAFH510A250	BAFH510A350	Ø200	—	Ø250	—	—	—
	高效濾網 *2	KAF242J25M	KAF242J50M	KAF242J65M	KAF242K100M	KAF242K100M×2	—	—	—
	替換用空氣濾網 *3	KAF241L25M	KAF241L35M	KAF241L65M	KAF241L100M	KAF241L100M×2	—	—	—
柔軟風管 (1m)	K-FDS101E	K-FDS151E	K-FDS201E	—	—	—	K-FDS251E	—	—
柔軟風管 (2m)	K-FDS102E	K-FDS152E	K-FDS202E	—	—	—	K-FDS252E	—	—
二氧化碳感應器 *4	BRYC24A25M	BRYC24A35M	BRYC24A65M	—	—	—	BRYC24A100M	—	—
濕度感應器	—	—	BRYH241A100 (for RA) / BRYH242A100 (for OA)	—	—	—	—	—	—
PM2.5過濾箱 *5	BAF249A150	BAF249A300	BAF249A350	BAF249A500	—	—	BAF429A20A	—	—
PM2.5帶活性碳過濾箱 *5	BAF249A150C	BAF249A300C	BAF249A350C	BAF249A500C	—	—	BAF429A20AC	—	—
SDC閃流放電空氣淨化器	—	BDEZ500A60VE	BDEZ500A140VE	—	BDEZ500A140VE	—	BDEZ500A510VE	—	—
有線遙控器	—	—	—	BRC1H62(63)W (白) / BRC1H62(63)K (黑) / BRC1E63 / BRC2E61	—	—	—	—	—
控制裝置	集中控制裝置	住宅中央遙控器	—	—	DCS303A61*6	—	—	—	—
	中央遙控器	—	—	—	DCS302CA61	—	—	—	—
	集中開關遙控器	—	—	—	DCS301BA61	—	—	—	—
PCB轉接器	排程定時器	—	—	—	DST301BA61	—	—	—	—
	接線轉接器	—	—	—	KRP2A62	—	—	—	—
	裝接器PCB安裝盒	—	—	—	KRP1C18A90	—	—	—	—
	用於加熱器控制套件	—	—	—	BRP4A50A	—	—	—	—
	PCB接線轉接器	—	—	—	KRP1C18	—	—	—	—

\*1. VAMF-HVLT 系列的標準配件，濾網堵塞時需要更換，詳情請參閱第 15 頁。 \*2. 為選配配件，適用於VAM-HVLT系列。 \*3. 空氣濾網檢查週期為1年，濾網損壞需進行更換。

\*4. 詳情請參閱第 19 頁。 \*5. 詳情請參閱第 22 頁。 \*6. 僅供住宅使用。連接全熱交換器 (VAM) 時，只能開啟/關閉電源，不能與其他中央控制設備一起使用。

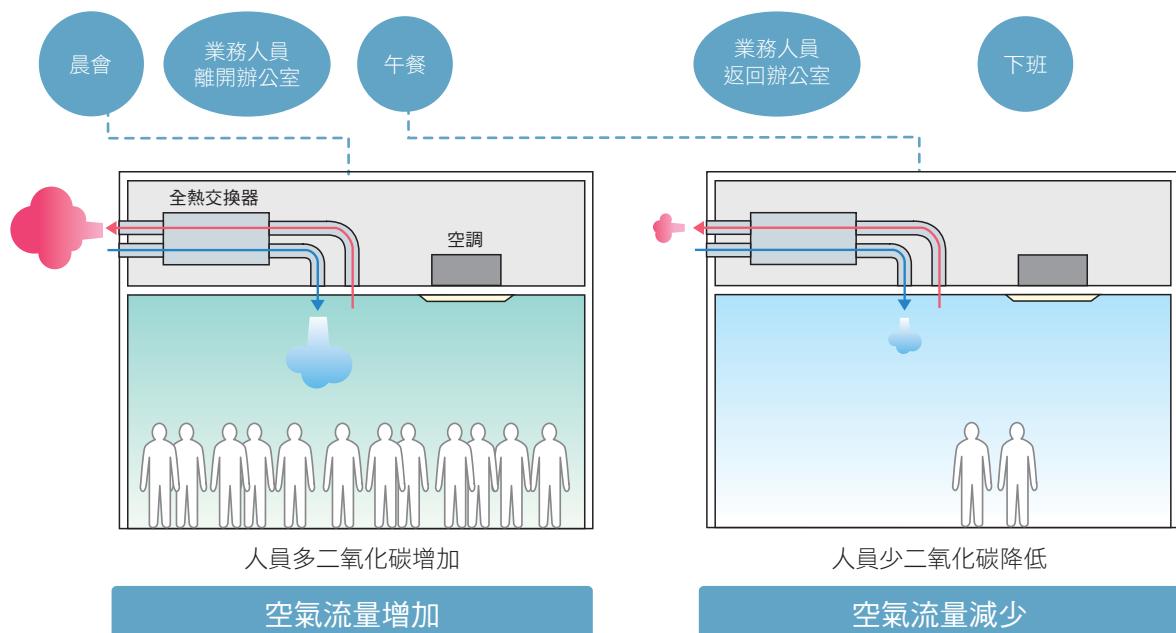
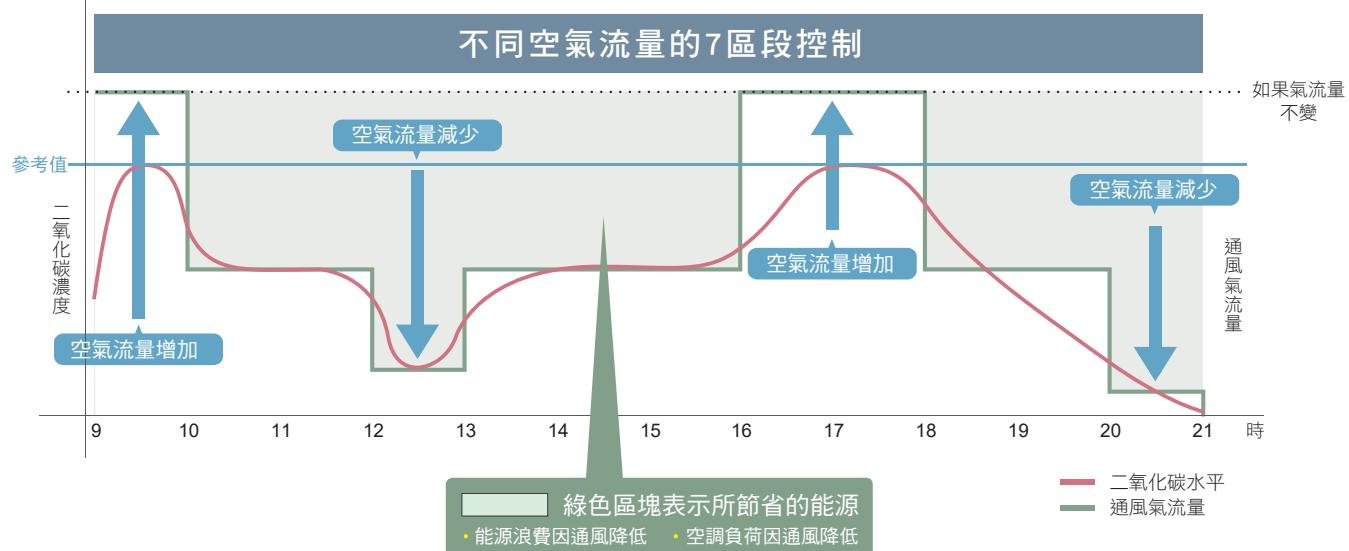
# 全熱交換器

## ■ VAM(F)-H系列用二氧化碳感應器 (選購品)

二氧化碳感應器控制氣流，將二氧化碳的變化控制在最佳水平。

防止過度換氣造成浪費能源，並可保持室內空氣品質。

以辦公室的二氧化碳感應器操作為例



## ■ 室外汙染長期威脅人體健康



隨著城市的快速發展，工業廢氣、汽機車排氣所造成的 PM2.5 汚染問題日益嚴重，導致呼吸系統功能失調，威脅人體健康。近年來，隨著室外空氣品質惡化及 PM2.5 對於人體危害的研究發表後，民眾開始意識到 PM2.5 為害的嚴重性。根據環境部空氣品質監測資料更顯示，全台 1/3 縣市全年有近百天空氣品質處於不良等級。加上 2015 年媒體連續多日報導 PM2.5 紫爆訊息，更引起了社會大眾對空氣品質的重視與關注。

### 什麼是PM2.5



PM( 細懸浮微粒 )Particulate Matter 的英文縮寫。在空氣中飄浮著各種大小的微粒，而 PM2.5 是其中較小的粒子，其直徑小於或等於 2.5 微米，是人類頭髮直徑的 1/28，故又稱為「可呼吸性微粒」。PM2.5 濃度是指每立方米空氣中此細懸浮微粒的含量，濃度越高表示空氣污染越嚴重。

### PM2.5的主要來源



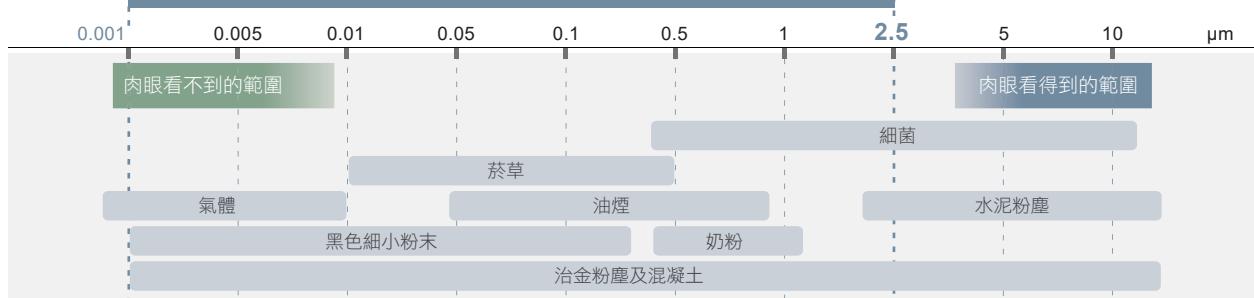
燃燒過程，例如石化燃料（煤、汽油、柴油）、生物質（稻桿、木柴）、垃圾焚燒、汽機車排氣等。

\* 以上污染氣體與顆粒不斷的增加，讓城市中的氣體成分更加複雜

### PM2.5的危害

PM2.5 可直接進入人體肺部，對呼吸系統及心血管造成傷害，成為引發肺癌、心血管疾病、支氣管炎和哮喘等疾病的元凶之一。老人、小孩及心肺疾病患者為 PM2.5 污染的敏感族群。

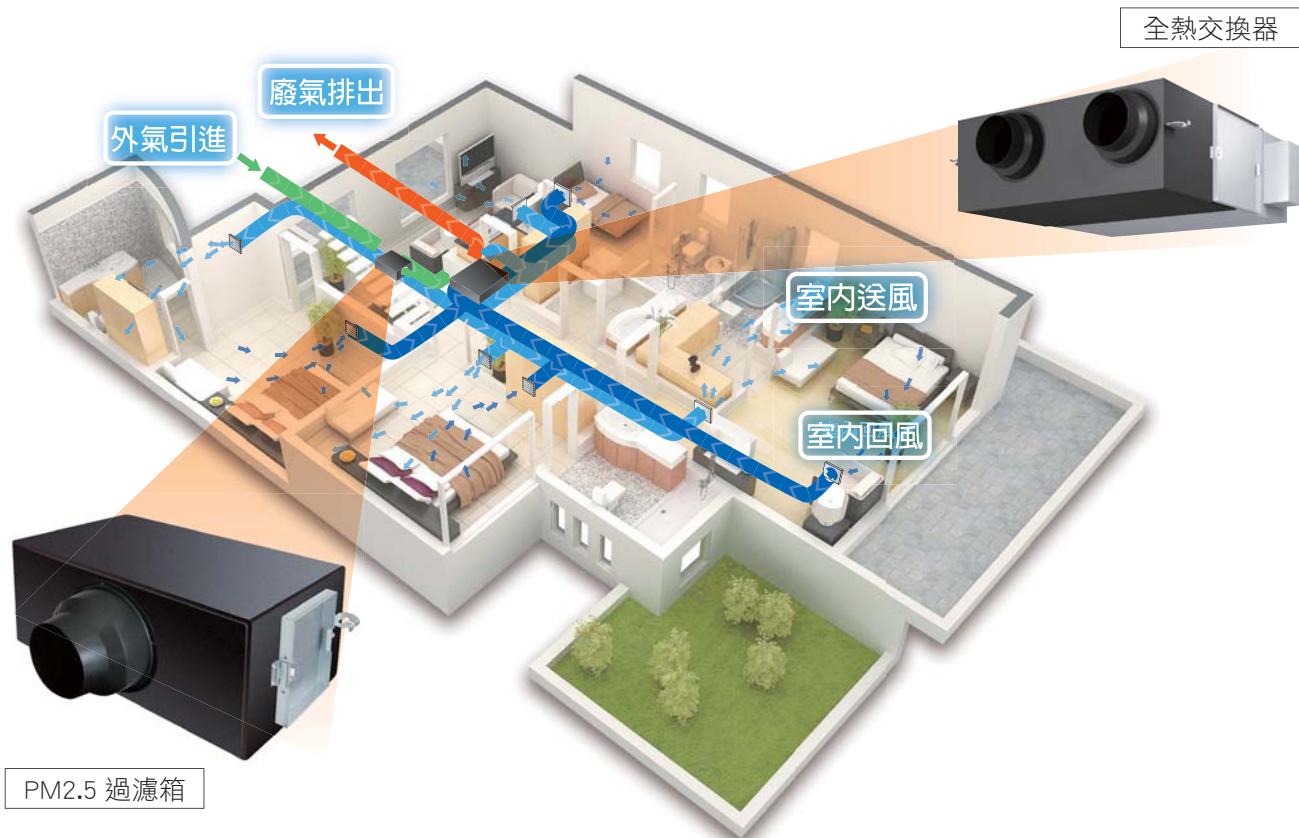
### PM2.5過濾網對應範圍



# 全熱交換器

## ■ 全熱交換器搭配PM2.5過濾箱

高效過濾空氣中的懸浮微粒，一次解決空汙問題！



## 告別開窗通風，全熱交換器給您全新的氣息

### 開窗通風



室外過冷或過熱的空氣進入室內，不但增大空調負荷，更增加空調運轉費用。引入外氣後，PM2.5、汽車排氣、工業排放廢氣等污濁空氣同時引入室內而影響人體健康。

### 全熱交換器換氣

進風 過濾箱 全熱交換器

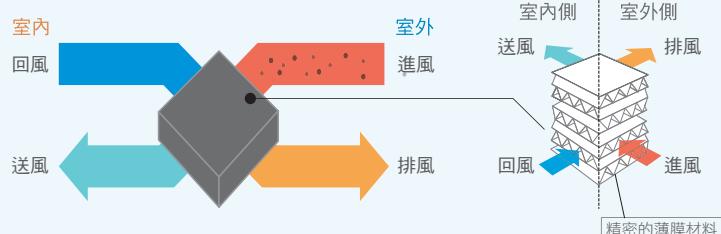
排風



全熱交換器，透過熱交換原理及增設淨化系列過濾箱在引入外氣的同時，輕鬆解決因開窗通風產生的種種問題。

### 提高舒適度、節能效率更上層樓

全熱交換器透過高效熱交換元件，將引入的室外空氣與室內空氣進行熱交換，減小溫差，使送風溫度更接近室內溫度，提高舒適度及節能效率。

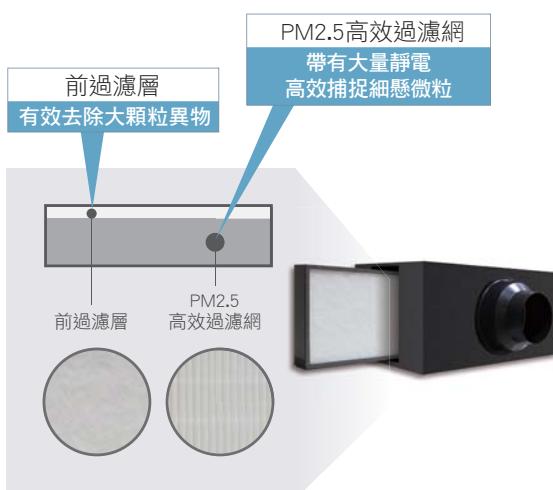


以上為全熱交換器使用示意圖 \*以製冷為例

高效熱交換元件

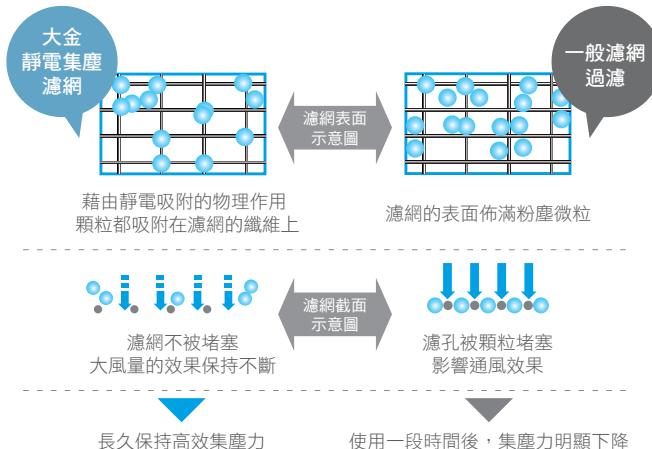
## ■ PM2.5濾網箱 (選購品 / 不適用於VAMF系列)

### 雙層結構，高效過濾



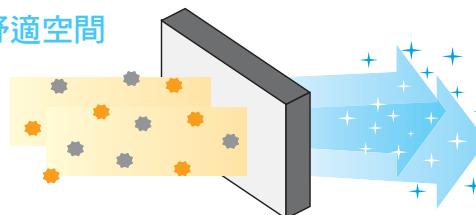
### 靜電集塵濾網，更專業、更長效

PM2.5 過濾網通過大量靜電將細懸浮微粒吸附在濾網上，即便比濾網網口更小微粒物質的顆粒也可輕鬆捕捉。不易堵塞網孔，確保通風順暢，並延長濾網使用壽命。



### 高效率過濾PM2.5，創造更健康舒適空間

PM2.5 濾網箱內含去除 PM2.5 的靜電集塵濾網，該濾網除了對直徑為 2.5um 的微粒去除率達到 99% 以上。



\* 同濟大學供熱通風與空氣調節實驗室測試結果。測試實驗環境：溫度為 25-26°CDB，濕度為 58-60%RH。

PM2.5 靜電集塵濾網



## ■ 規格表 過濾箱

型號	BAF249A150	BAF249A150C	BAF249A300	BAF249A300C	BAF249A350	BAF249A350C	BAF249A500	BAF249A500C
適用全熱交換器型號	mm	VAM150HVLT		VAM250HVLT		VAM350HVLT		VAM500HVLT
尺寸 (H x W x D)	mm		220 x 603 x 366			300 x 623 x 366		
風管直徑	m <sup>3</sup> /h	ø100		ø150		ø150		ø200
風量	Pa	150		250		350		500
PM2.5 濾網	初始壓損 <sup>1</sup>	34		30		31		42
	壽命 <sup>1</sup>				一年			
	集塵效率				99%以上			
	濾網料號 <sup>2</sup>		BAF244A300			BAF244A500		
活性碳 濾網 <sup>3</sup> (選購件)	初始壓損 <sup>3</sup> Pa	—	3		7		5	9
	壽命		一年		一年		一年	
	濾網料號		BAF244A300C		BAF244A300C		BAF244A500C	BAF244A500C

\*1. 整年使用時間 400hr/月 x 12個月 = 4800hr。\*2. 直徑≥2.5um的超細微顆粒消除效率99%以上。\*3. 過濾網在出廠時已配備在相對應的過濾箱中，濾網使用壽命大約1年，更新替換時可根據“可替換用濾網型號”進行購買更換。\*4. 活性碳濾網能有效的過濾氮氧化物NO<sub>x</sub>及硫化物SO<sub>x</sub>化學物質。

# 控制系統

## VRV 獨立控制系統

### ■ 時尚遙控器（選購件）



BRC1H63W (白)



BRC1H63K (黑)

New



了解更多

創新時尚控制器  
榮獲德國iF紅點  
設計大獎



reddot design award

#### 時尚的設計

- 融合精緻、簡約
- 獨特藍光色設計
- 引人入勝雙色 百搭裝潢設計
- 精巧尺寸僅為85 x 85mm



#### 友善用戶界面

- 僅三個按鈕和一個螢幕
- 設定螢幕顯示內容
- 功能：開/關、運轉模式、溫度設定、風量、風向
- 定時器功能（關閉定時器、週間定時器）
- 飯店專用簡易螢幕。



### ■ 導航式遙控器（有線遙控器）（選購件）



BRC1E63

更多人性化功能可供選擇

#### 更省能源

##### 溫度點範圍設定

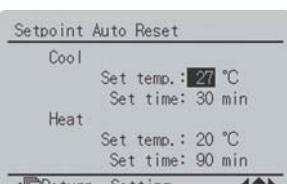
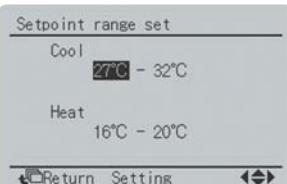
- 透過限制最小和最大溫度設定來避免過冷或過熱。
- 能讓更多人方便操作使用。

##### 自動恢復溫度設定點

- 即使溫度設定被改變，在預設時間後會返回到原先預設的溫度。  
自動恢復溫度設定點期間:30分鐘/60分鐘/90分鐘/120分鐘。

##### 關機計時器

- 週期以10分鐘為單位從30到180分鐘預設。



## 便利操控

### 設定舒適運轉（出廠預設值：關）

- 透過設定舒適運轉，會暫時打開已關閉的空調，讓空間室溫保持在特定範圍內。

### 週間定時器

- 週間定時器每週每天可以設定5個排程。
- 若已經設定為假日的日期，此功能將無法啟用設定功能。
- 3個獨立的時程設定。（例如夏季，冬季，換季期間）

### 自動關閉顯示螢幕

- 時間可以從10、30、60分鐘及關閉進行預設。出廠預設值為30分鐘。

Schedule nr 1				
	Time	Act	Cool	Heat
Mon	8:30	ON	25°C	--°C
	10:00	OFF	--°C	--°C
	13:00	ON	25°C	--°C
	15:00	OFF	--°C	--°C
	--:--	--	--	--

◀ Return   Setting   ▶

## 舒適氣流

### 獨立氣流方向控制

- 出風口的風向均可單獨控制。

### 5段風量控制

- 風量可5段控制選擇

### 自動風量

- 根據室溫與設定溫度的差異自動控制風量。

# 控制系統

## VRV 獨立控制系統

### ■ 簡易遙控器（選購品）



BRC2E61

### 全新直覺式設計

#### 操作簡單

僅需使用六個按鈕，即可直接操作基本功能。  
這使用戶能夠輕鬆設定空調舒適度。

- 開/關
- 運轉模式
- 溫度設定
- 風量（5段和自動）\*
- 上下氣流方向（5段和擺動）\*
- 開/關定時器

\*風量段數、自動風量的速率和擺動模式取決於室內機的類型。



#### 直覺式設計

- 透過圖像友善介面，人性化操作更簡便。

#### 外型精巧

- 遙控器尺寸僅為85 x 85mm，非常精巧，可百搭式內設計相輔相成。

### ■ 無線遙控器（選購品）



BRC-M 系列



信號接收器  
(嵌入型)

- 一台無線遙控器配一個信號接收器。
- 信號接收器安裝在室內機面板內。
- 信號接收器外觀會因室內機而有所不同。

註：照片中信號接收器安裝嵌入型裝飾面板內。



BRC-C, E 系列



信號接收器  
(分離型)



按下背光按鈕有助於  
在黑暗的房間中操作

- 完整套件包括安裝在牆壁或天花板上的信號接收器(分離型)。

\*無線遙控器和信號接收器為一起出售。

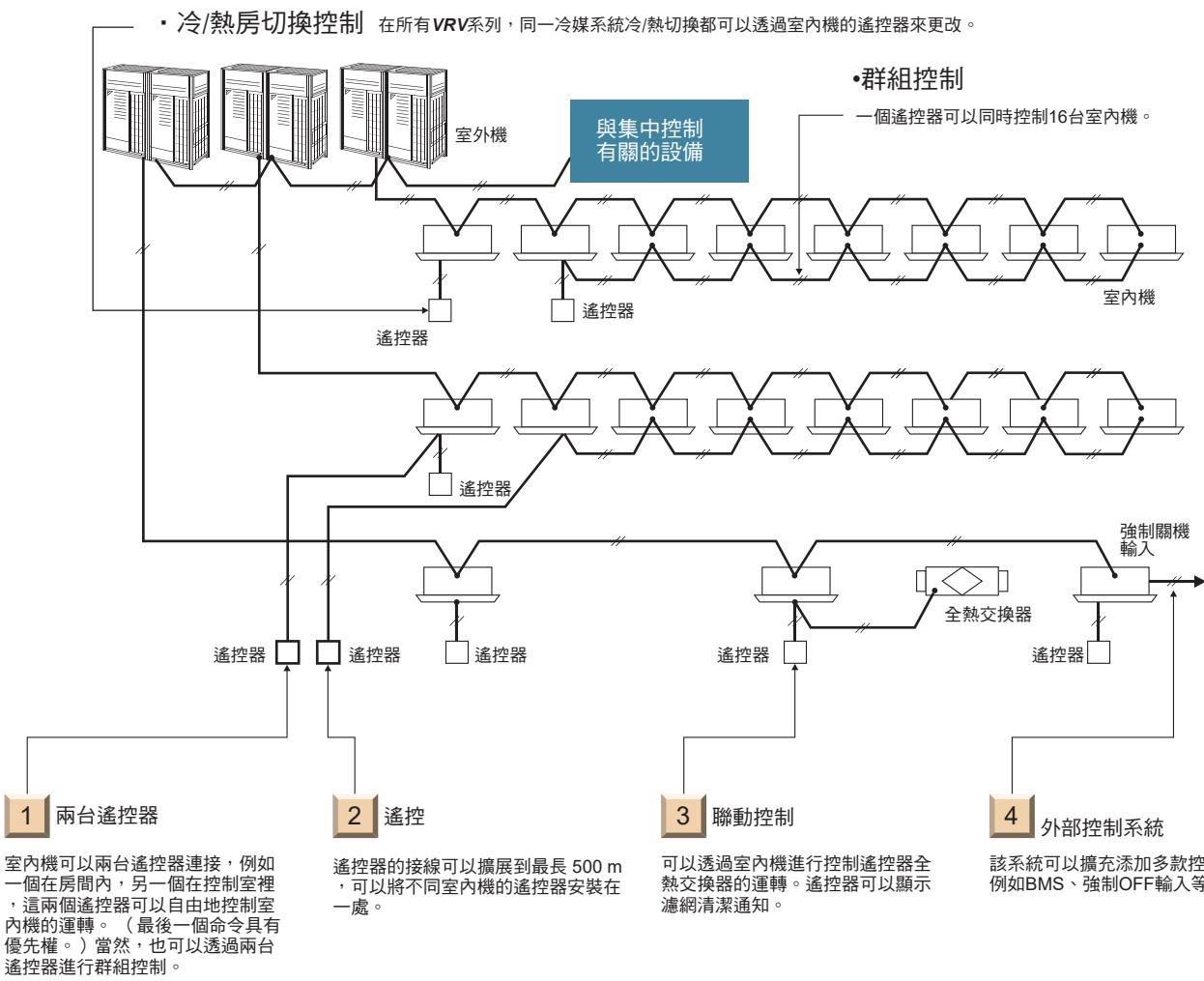
\*有關每種型號的名稱，請參閱第185頁。

## VRV 室內機遙控器

機型	FXFSQ	FXFQ	FXZQ	FXCQ	FXDQ	FXSQ	FXMQ	FXHQ	FXAQ	FXVQ	FXPQ
時尚遙控器 (BRC1H63W / BRC1H63K)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
能源導航式遙控器 (BRC1E63)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
簡易遙控器 (BRC2E61)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
無線遙控器* (內嵌型接收器)	●	●	●	●					●	●	
無線遙控器* (分離型接收器)						●	●	●			

\*各型號名稱，請參閱第93頁。

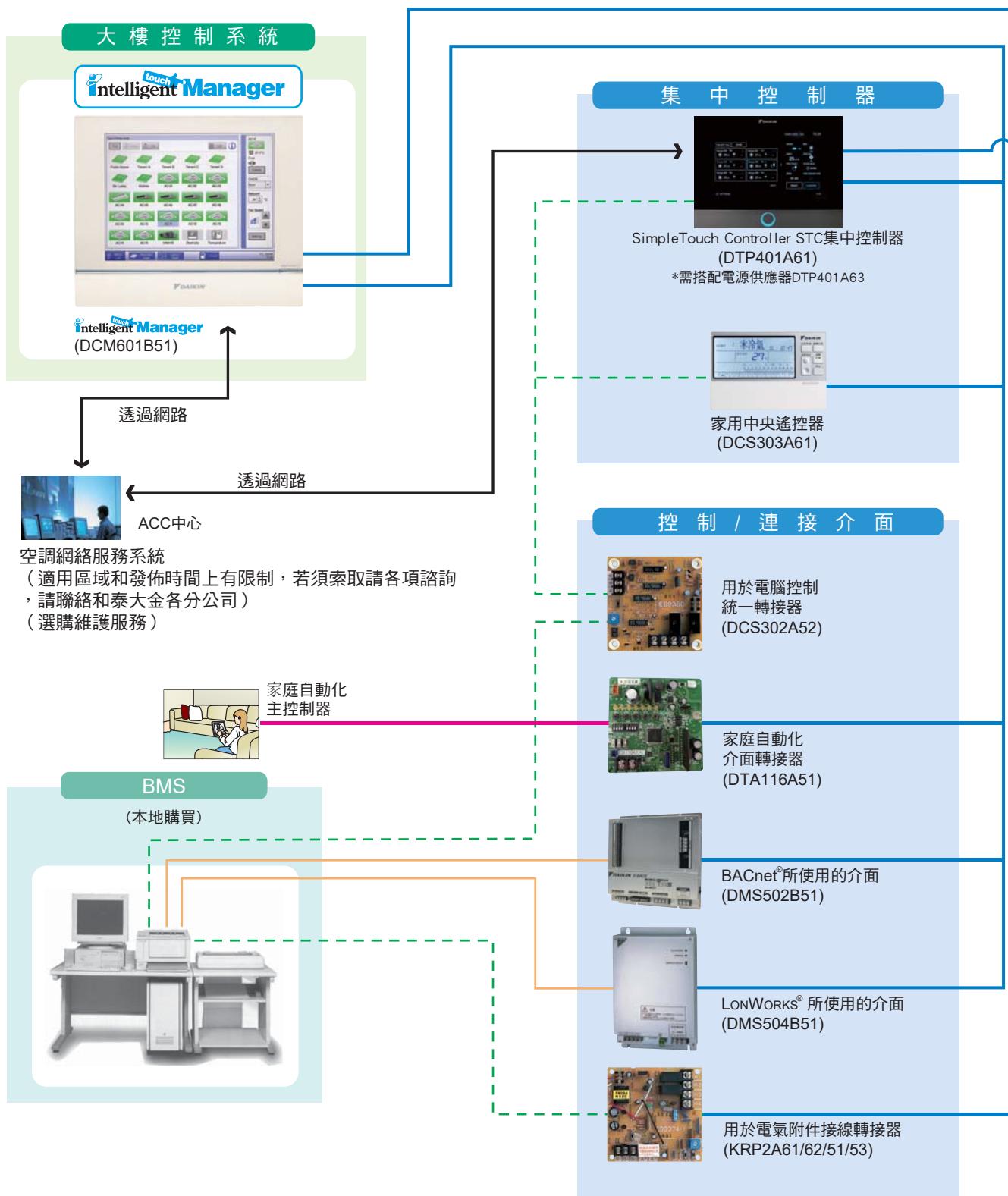
## 有線遙控器可支援大範圍的控制功能

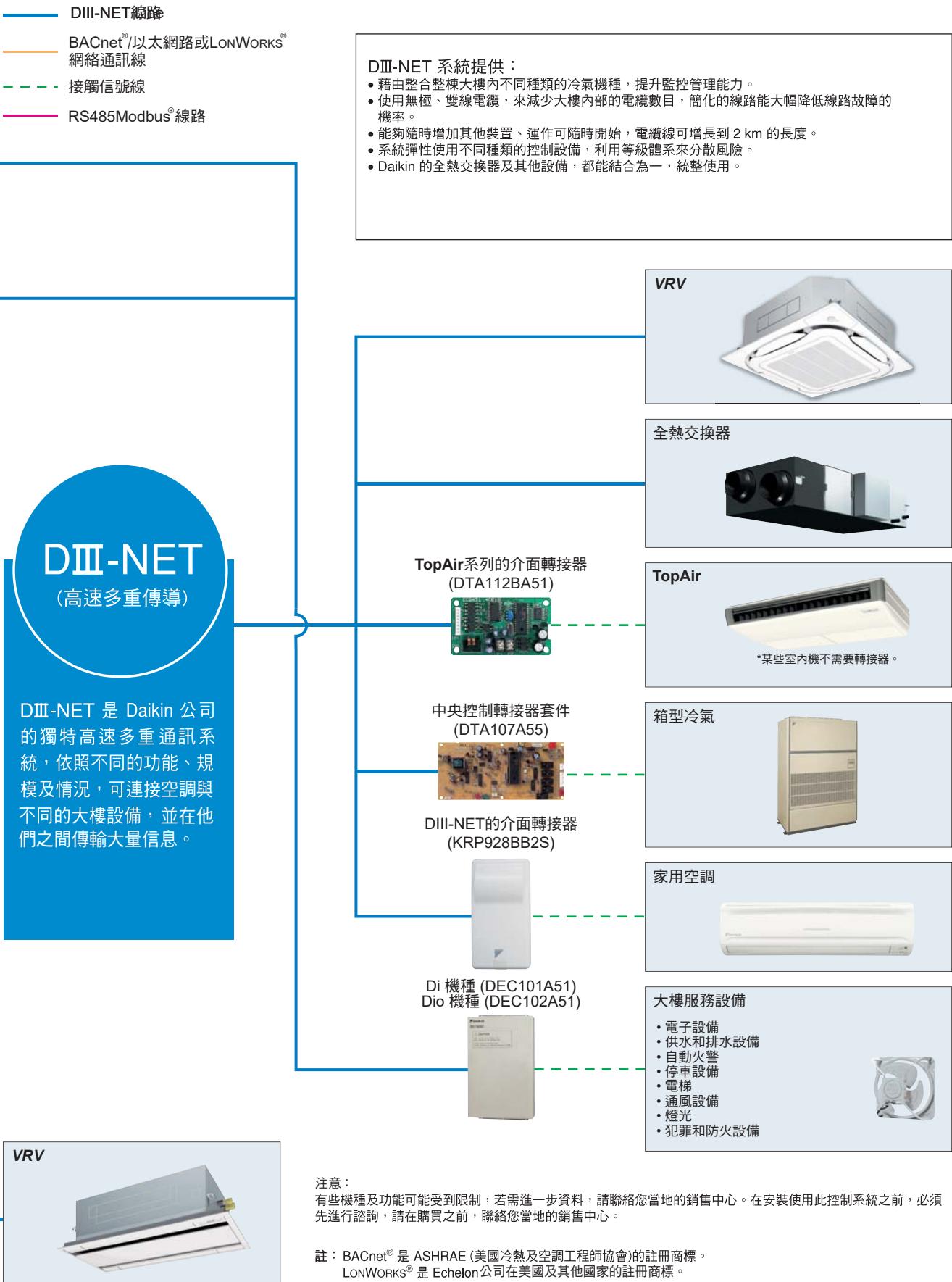


# 控制系統

## 與大樓合為一體的監控系統

DIII-NET的高速傳輸功能加強了VRV系統控制，帶給您更多的舒適度。





# 控制系統

## VRV 先進控制系統



**Intelligent Manager**

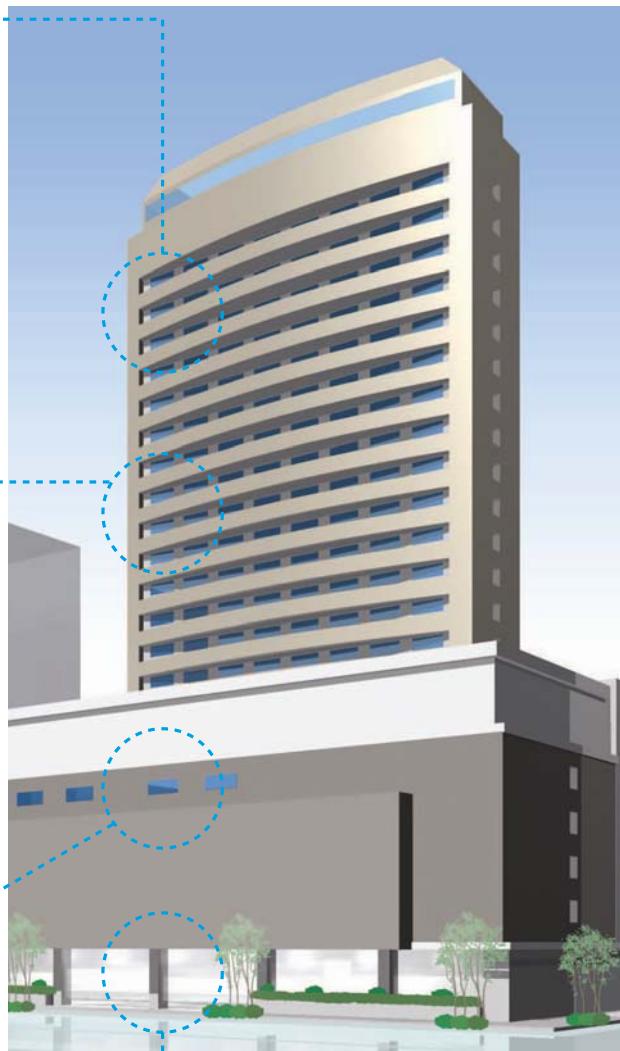
DCM601B51

一指搞定大樓各種機電設備

### ■ 一套控制器控管大樓各樣的機電設備

#### 空調個別控制

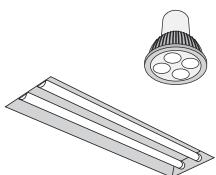
透過 VRV 系統實現靈活的管理控制，精確滿足各個區域的空調需求。  
(如:辦公室、會議室、飯店客房)



#### 照明控制

#### DALI-兼容性

DALI-兼容性可進行LED照明系統的管理與監控，透過與空調系統的連結功能來增加照明控制的多元性。



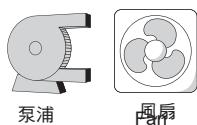
#### 開放空間空調控制

適用在飯店大廳入口及購物商場的大型空調箱也可以被納入監控管理，透過簡單的步驟就可以確保現場的舒適性。



#### 機電設備控制

空調以外的機電設備如:通風裝置、泵浦…等也可以一併被控制。



## ■ 節能又舒適

### Intelligent Manager 智慧型觸控管理器，VRV 特性最佳化

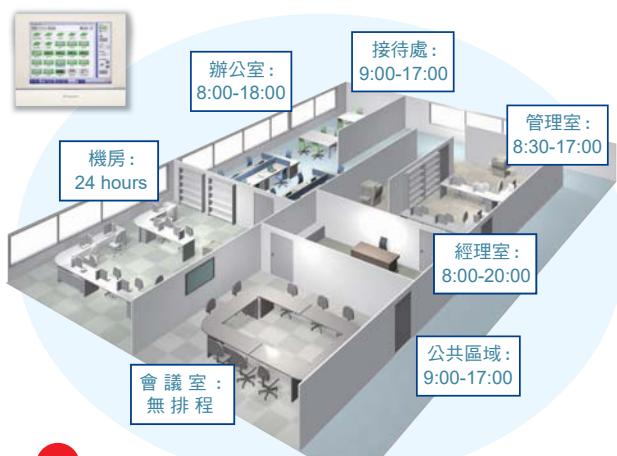
iTM 是一款先進的多區域控制器，給 VRV 系統的監控管理提供最大的成本效益。

10.4吋的LCD觸控屏幕，具備三種瀏覽模式(平面配置、圖標及清單列表)及清楚的功能列表，讓使用者能在最短的時間內上手。

標準配備本身就具有電腦遠端網路監控(WEB)功能。

可以管理高達650個據點。其中包含512台DAIKIN室內機群組(最多可達1024台室內機)以及大樓機電設備控制/監視所需的數位Di/Do、類比Ai/Ao及脈衝訊號Pi等。

#### 依各空間應用設置運轉時間排程。



New

設置 I-demand 智慧需量功能和夜間靜音操作功能。

#### 界定溫度設定範圍

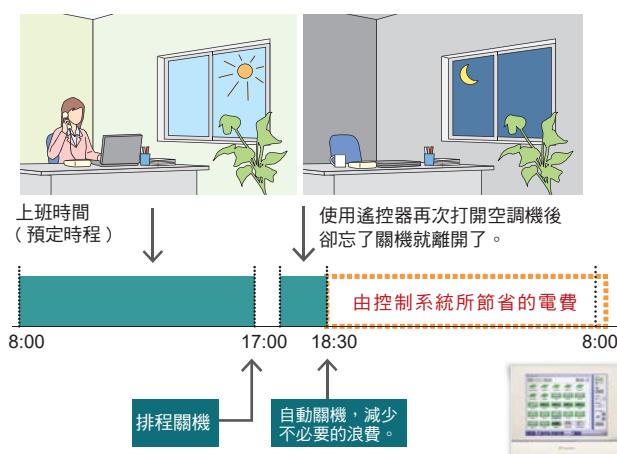
##### 使用遙控器



##### 使用控制系統



#### 自動關機機制



New

#### 外部觸發需量控制功能

該功能根據需量控制者發送訊號 (現場提供) 自動控制，以節省高峰時段的功耗。

- 可設置3種級別做切換，藉由3個開關訊號觸發。
- 為每個級別預先設定了控制設定。
- 室外機：智慧需量功能，用於切斷峰值功率。
- 室內機：設定溫度偏移，強制關閉恆溫器。



# 控制系統

## ■ 照明控制(選購)

除了基本的照明開/關之外，如亮度調整的先進控制，也能透過iTM智慧型觸控管理器來實現

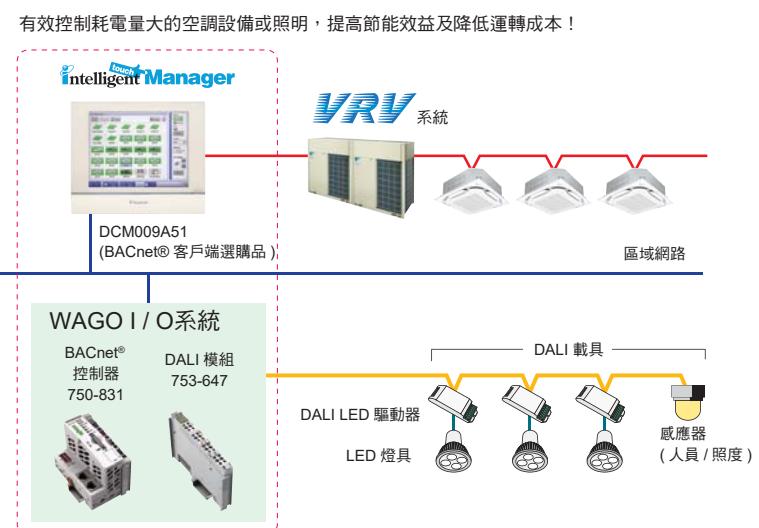
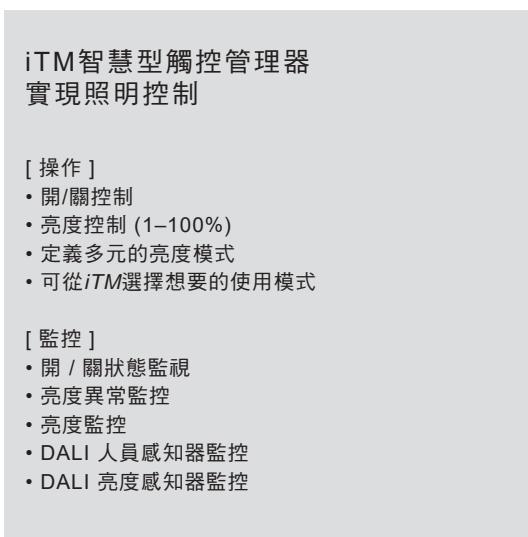
連結 DALI-相容性 照明控制系統

DALI-兼容性

請聯繫您當地的銷售處了解詳情

簡單的配線就可以在iTM管理LED照明系統。

可透過與人員/亮度感應器的連結功能，自動改變空調與照明的控制。



### 控制概述

- 1個BACnet控制器最多可連接5個DALI模組。
- 1個DALI模組最多可連接64個DALI LED驅動器(64個位址)。
- 1個DALI模組(64個DALI位址)最多可分成16個群組。 (每個群組都能對應到iTM的管理點)
- 1個DALI模組最多可以設置16種情境。
- 1個DALI模組最多可以連結12個感應器(人員、亮度。)
- DALI BAS透過菊鏈(daisy chain)配線方式及自動定位為，進一步簡化配線和設定的工程。

### 照明控制不但維護輕鬆，節能更方便

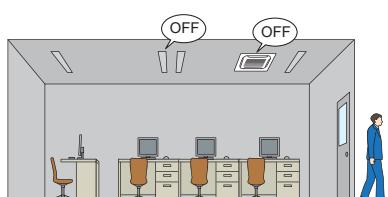
#### 案例1

依照預定期程控制開/關及亮度，以降低不必要的電力浪費。



#### 案例2

人員感測器可避免空調及照明電費的浪費。當空間沒有人的時候，空調及照明會自動關閉。



#### 案例3

透過iTM來檢查照明是否異常。(如：燈泡燒毀)



## ■ 租戶管理

針對每個承租戶的VRV 系統耗電分析（PPD \*選購品）

透過 PPD 功能，可計算出每一台 VRV 室內機所使用的電費（選購品）

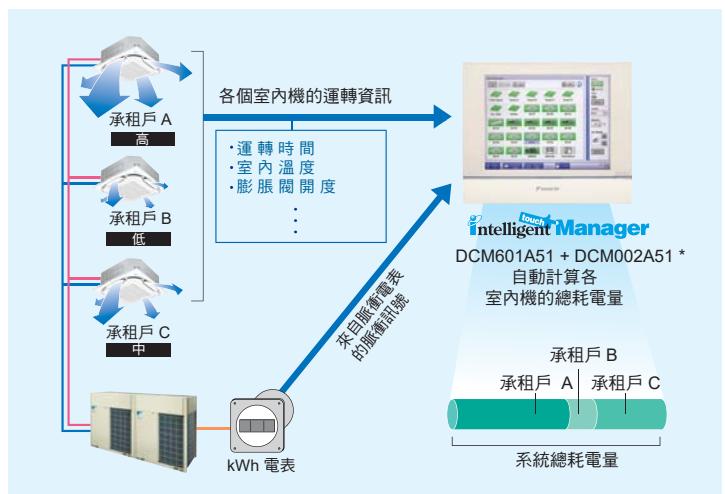
按照使用比例來計算出各室內機之能耗。該資料可用來作為能源管理及計算各承租戶的空調使用費用。

透過監視各室內機的使用資訊，作為系統耗電分配的依據。

大金 PPD 功能可持續追蹤每一台室內機的用電情況，並可自動且快速地計算空調機的費用。

### PPD 資料輸出簡便

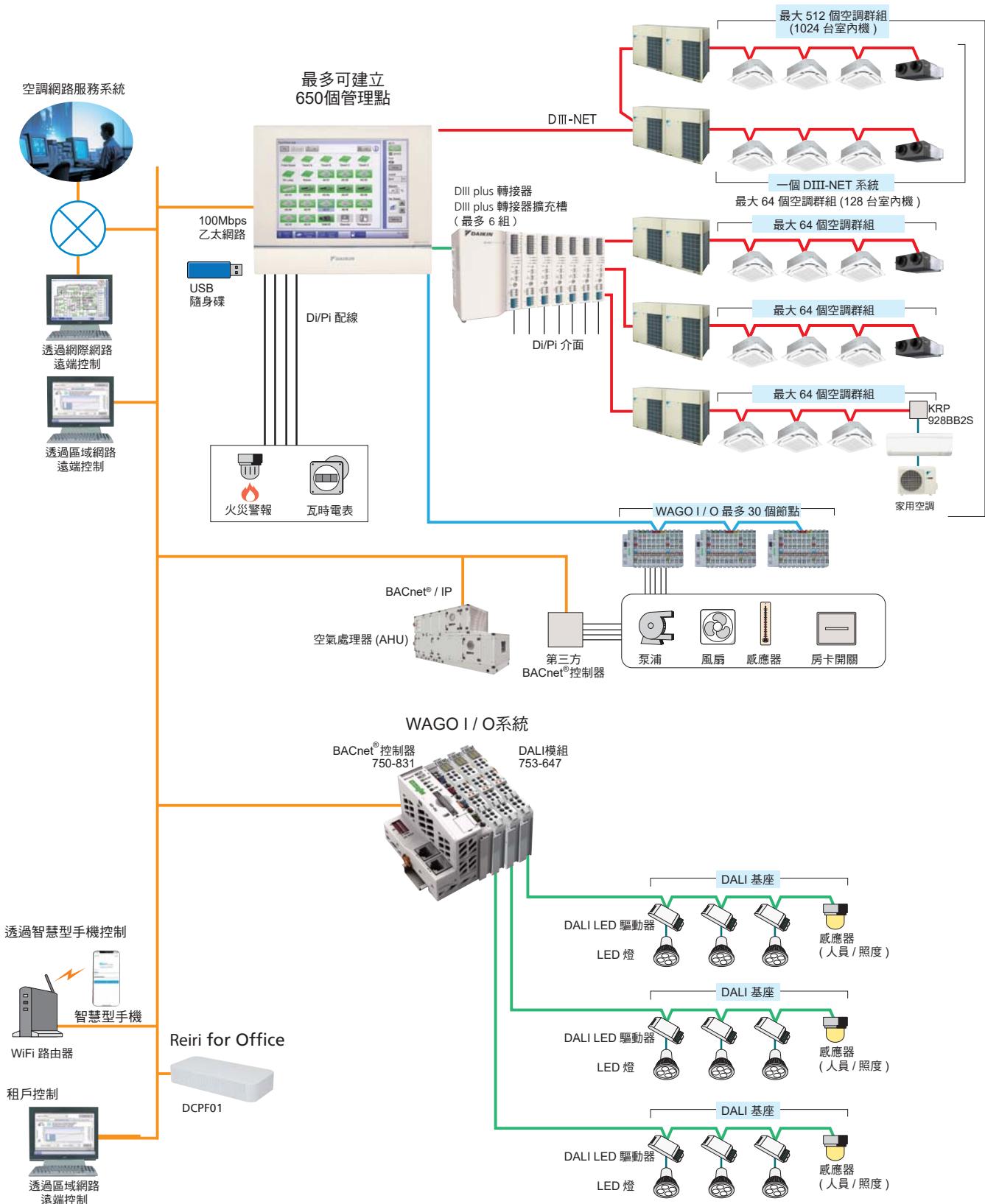
PPD 資料以 CSV 檔的格式輸出至電腦或 USB 隨身碟，可輕鬆自在地運用與管理。



\*PPD (電力除算) 是大金獨有的計算模式。

# 控制系統

## ■ iTM智慧觸控系統概述



## 大金提供多種控制系統

簡便的控制器，帶給管理者更多的自由空間

控制功能容易使用且可另外擴充

簡便的彩色觸控面板、多種語言功能和圖標讓用戶容易理解。

透過國際通信協定BACnet® 或 LONWORKS®，使VRV系統和BMS連結。

相容於兩種領先的開放網絡通信協議BACnet® 和 LONWORKS®大金VRV系統可和BMS無縫接軌。



DMS502B51(使用於 BACnet®)

BACnet®

VRV 開放的網路協議  
與 BACnet® 無縫接軌。



DMS504B51(使用於 LONWORKS®)

LONWORKS®

LONWORKS® 和 VRV  
系統相容。

大金專用通信介面，相容於開放式網路系統。

註：1.BACnet® 是 American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers (ASHRAE) 的註冊商標。

2.LONWORKS® 是 trademark of Echelon Corporation 在美國及其他國家的註冊商標。

## 智慧型手機等於VRV系統的遙控器(選購件)

## 居家 VRV 智慧型手機控制系統

最多可控制 64 台室內機

只需要在系統加上Reiri



可以透從任何地方  
透過 WiFi 控制家裡  
的 VRV。

# 控制系統

## 家庭自動化轉接器

可以從家庭自動化系統操作VRV系統。

使用家庭自動化轉接器DTA116A51示意圖



### 功能 螢幕

開 / 關	室內機的狀態 開 / 關
運轉模式	冷房, 暖房, 送風, 除濕, 自動 (取決於室內機的能力)
設定點	室內機的設定點
房間溫度	室內機吸入口溫度
風扇風向	搖擺、葉片方向 (根據室內機組的不同能力)
風量	低、中、高 (根據室內機組的不同能力)
強制關機	室內機組強制關機
故障	故障時會顯示故障代碼
濾網清潔指示	室內機組濾網顯示
通訊狀態	室內機組通訊正常或錯誤

### 控制

開關	控制室內機組開/關
運轉模式	冷房、暖房、送風、除濕、自動 (根據室內機組的不同能力)
設定點	冷房/暖房設定點
風扇方向	搖擺、葉片方向(根據室內機組的不同能力)
風量	低、中、高(根據室內機組的不同能力)
濾網清潔指示	室內機組重設濾網指示

### 擷取系統資訊

連接的室內機	可擷取 DIII-NET 室內機組位址
室內機功能	可擷取室內機組能力，例如運轉模式、風扇控制及設定點 HV

\* Modbus® 是 Schneider Electric S.A. 的註冊商標。

## ■ VRV 完整控制系統



# Reiri

為各種應用創造高價值智能解決方案

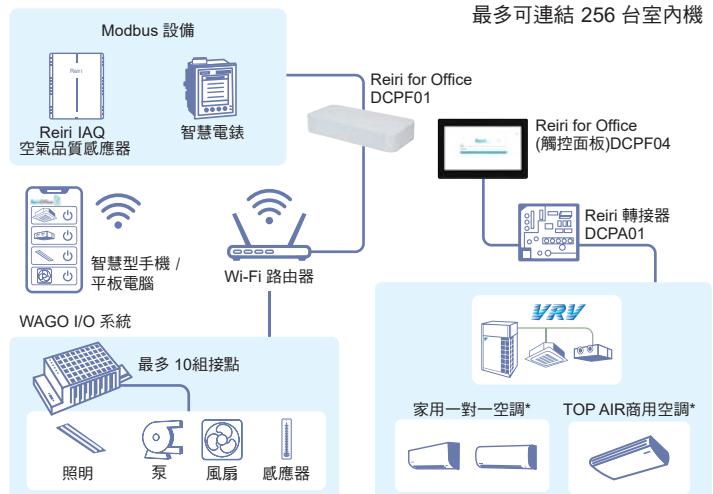
### 辦公室空調解決方案

(Reiri for Office :DCPF01 / Reiri for Office (觸控螢幕控制器) :DCPF04)

簡易版的辦公樓空調解決方案，具有安全的雲端支援平台，可輕鬆地控制並達到節能效果。  
旗艦機型號 DCPF04 提供專屬觸控面板的智能控制系統。

### 智慧建築解決方案

- 安裝人員容易透過手機安裝應用程序。
- 透過手機進行遠程控制操作。
- 透過 P.P.D. 進行電費管理計費、能量圖及即時電費顯示功能。
- 透過即時監控進行 IAQ 空氣品質管理並記錄趨勢圖。
- 根據設定值有效使用空調範圍限制、舒適運轉、遠程禁止控制。



\*需要額外的接口轉接器。

### 規格

類別	功能	內容
監測和控制功能	狀態監控	開/關、設定點、運轉模式、風量、風向、錯誤代碼、室溫
	手動操作	開/關、設定值、運轉模式、風量、風向、場景控制 <sup>1</sup>
	限制遙控	單獨限制操作本地遙控功能
	限制設定範圍	限制每台室內機溫度設定值範圍
自動控制功能	自動轉換 <sup>1</sup>	每個站點最多自動轉換群組：100
	關機計時器	5分鐘為一單位，可設定5分鐘到120分鐘自動關閉空調。
	舒適運轉 <sup>1</sup>	在冷房模式 24-35°C 和暖房模式 5-20°C 範圍內選擇舒適運轉的設定值。
	排程	可編輯程序數量：100；每個程序最多可以設定 20 個動作。
數據管理	連鎖 <sup>1</sup>	根據設備狀態進行連鎖操作。
	歷史紀錄、報告 <sup>1,2</sup>	每日/每月的運轉數據和錯誤報告（最新信息和運轉報告）。
	趨勢圖 <sup>1</sup> ，能耗圖 <sup>1</sup>	環境變化和能效（和其他儀表）值。
	即時能效顯示 <sup>1,2</sup>	螢幕上顯示每日/每月即時能效狀態。
電費帳單計算P.P.D <sup>1,2</sup>	計算系統功率比例分配數據產生電費單。	
	系統設定	語言、密碼設定、賬戶設定、通知、電子郵件通知

<sup>1</sup> Reiri for Office的選購軟體DCPF01

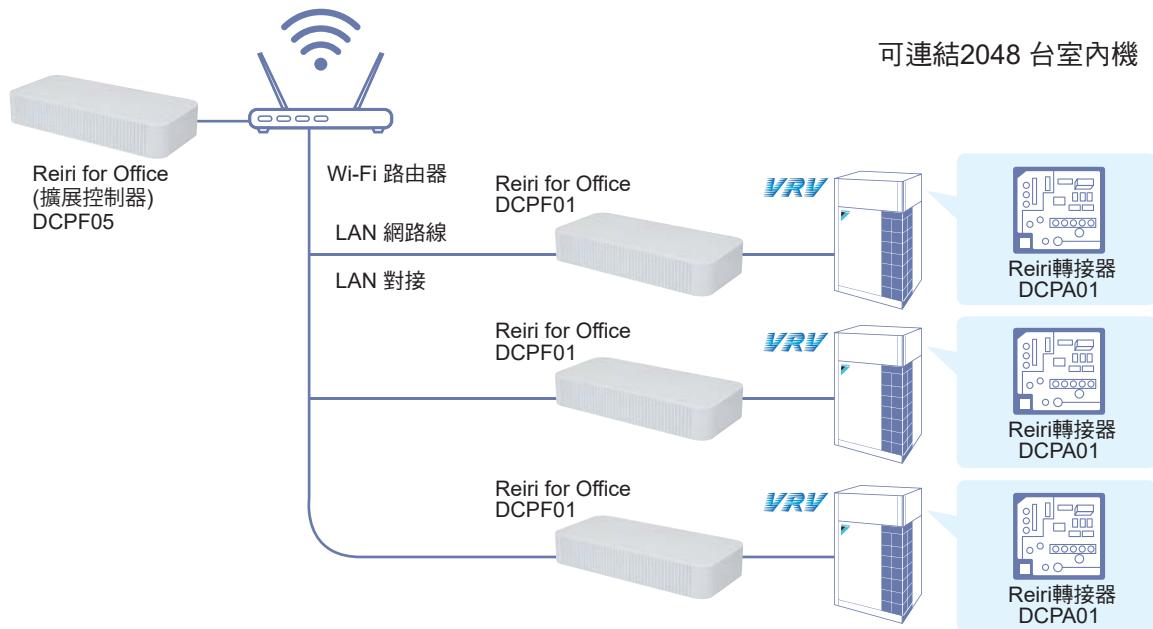
<sup>2</sup> Reiri for Office的選購軟體 (Touchscreen Controller), DCPF04

# 控制系統

## 辦公室空調 擴展控制解決方案 (Reiri for Office (擴展控制器) :DCPF05)

透過多台Reiri for Office控制器既安全又可支援雲端讓您更輕鬆管理辦公大樓設備的APP平台。

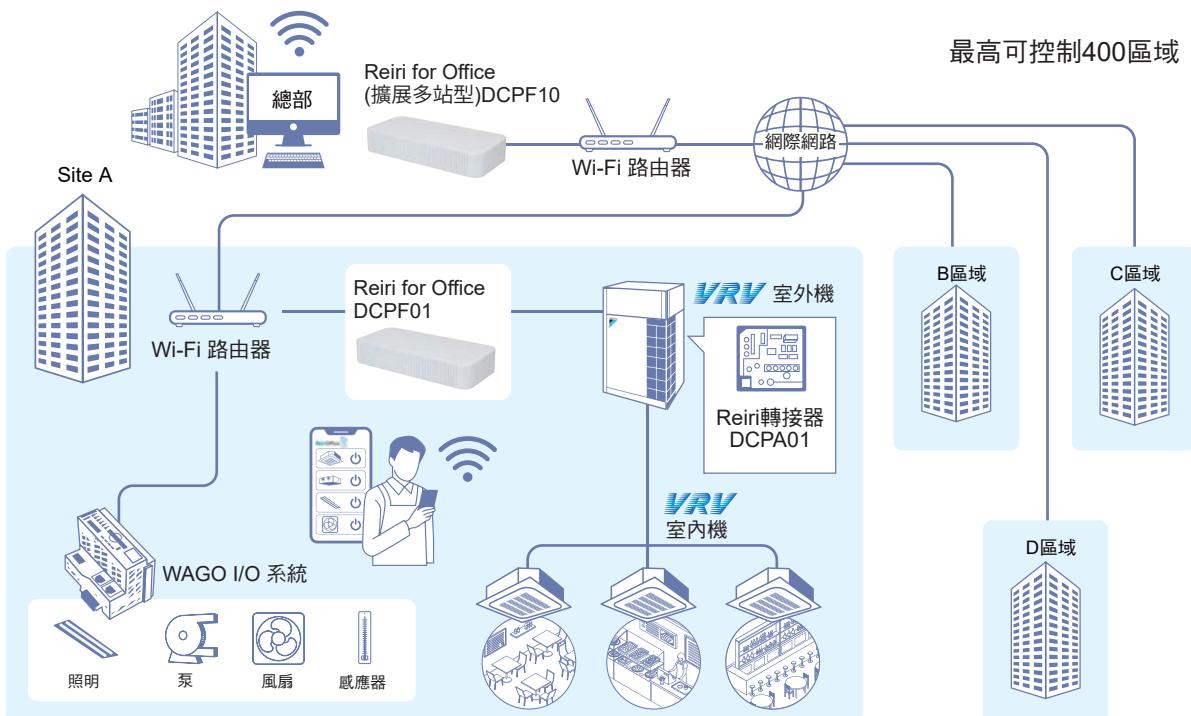
註: P.P.D 及租戶計費管理和即時能源監控 (R.E.M.) 為選配軟體。



## 辦公室空調 擴展多站型解決方案 (Reiri for Office (擴展多站型) :DCPF10)

集中、遠端控制建築大樓中所有設備的APP平台。

註: 多站點分支擴展為選配軟體。



## 智能家居解決方案(Reiri for Home :DCPH01)

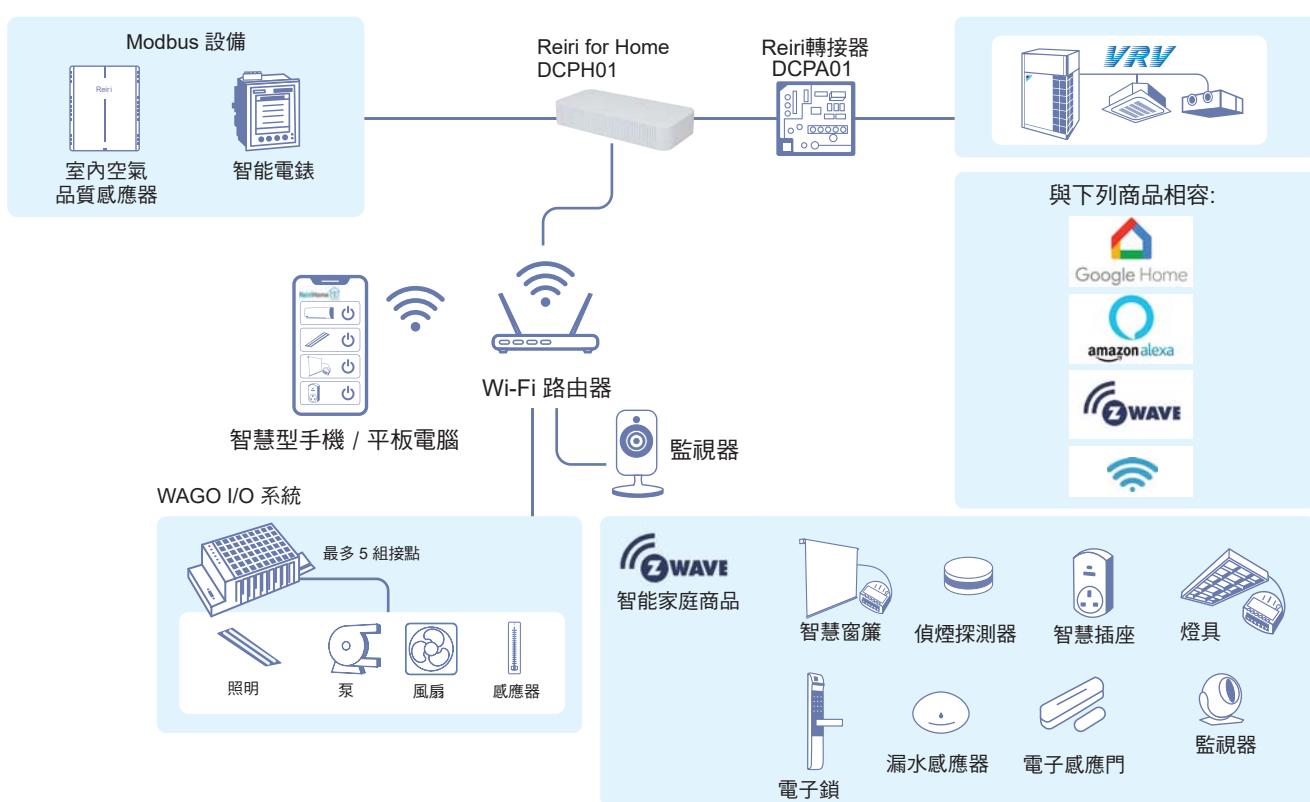
適用每個人的完整居家智能解決方案，可輕鬆方便地控制所有居家智能設備。

### 完整的智能家居解決方案

- 支援 Zwave、WAGO、Modbus、LAN 通信
- 便利和生活方式
- 室內空氣品質管理
- 能源管理
- 家庭安全解決方案
- 支援 Google Home 應用程式

註: 住宅自動控制和系統報告為選配軟體。

最多可連結64台室內機



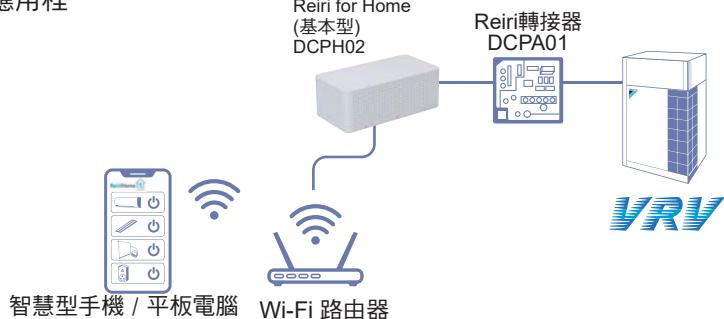
Notes: 1. Google Home 和 Google Home 標誌是 Google LLC 的商標。  
2. Amazon、Alexa 和所有相關標誌是 Amazon.com, Inc. 或其附屬公司的商標。  
3. Z-Wave® 是 Sigma Designs 及其子公司在美國和其他國家的註冊商標。

## VRV智能集中控制解決方案 (Reiri for Home (基本型) :DCPH02)

能夠提高房主的舒適度和便利性，透過APP應用程式，遠程控制大金空調系統的核心功能。

最多可連結30台室內機

註: 住宅自動控制和系統報告為選配軟體。



# 控制系統

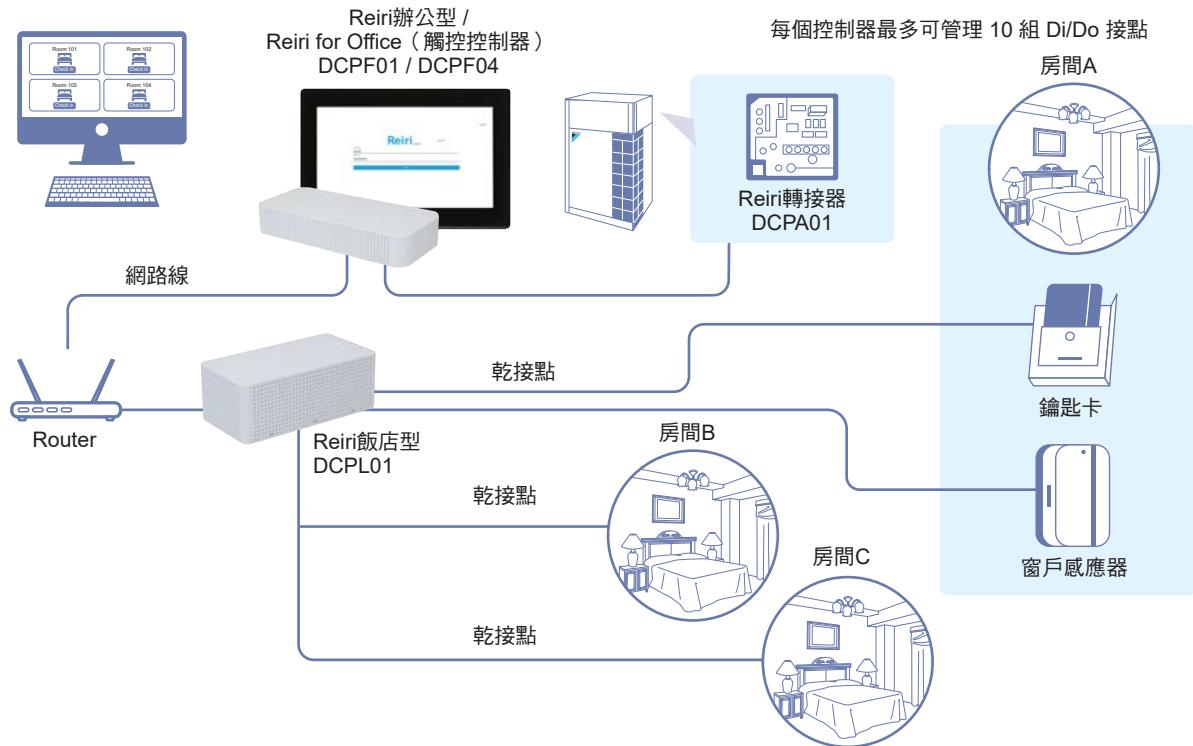
## 飯店空調解決方案（Reiri飯店型：DCPL01）

智能飯店空調解決方案，主要能實現在飯店內有效的空調運作，最大限度地提升客人的舒適度，同時將能源消耗降至最低。

### 空調客房聯鎖管理

- 根據入住 / 退房、鑰匙卡和窗戶打開 / 關閉等訊號，自動控制空調
- 提升賓客的舒適度

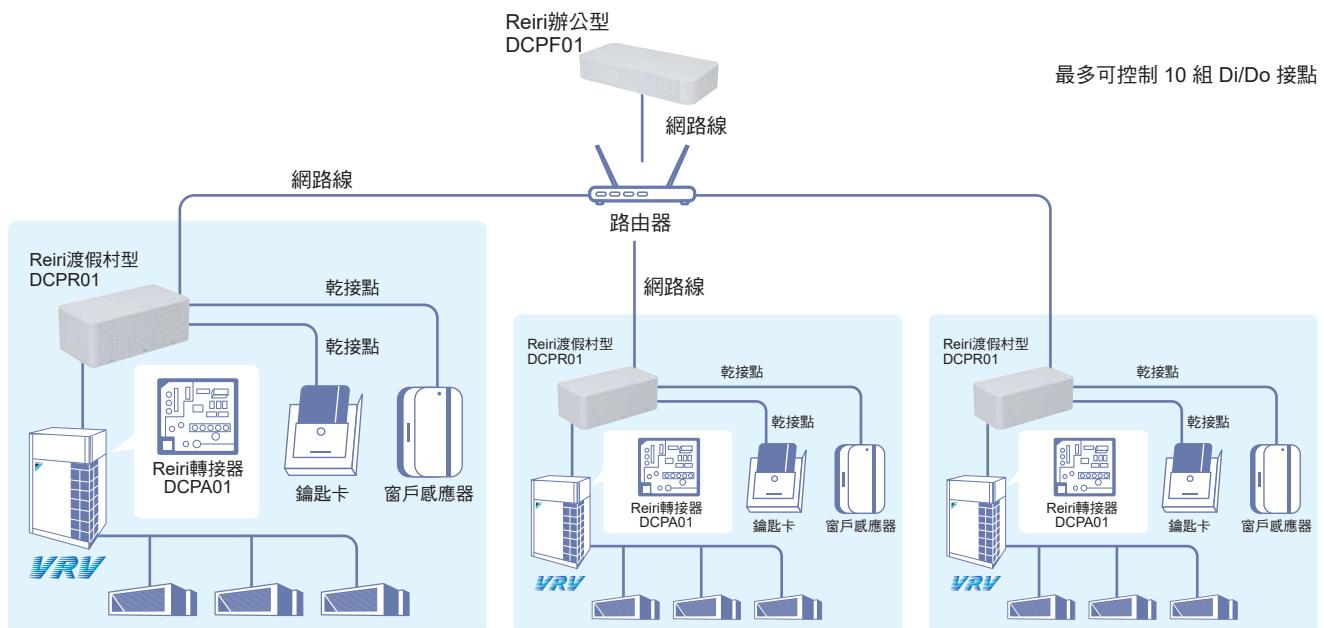
註：Reiri for Hotel 控制器必須與 Reiri for Office / Reiri for Office（觸控控制器）/Reiri for Office（控制器擴展）控制器一起用作大樓控制器。



## 渡假村空調解決方案 (Reiri渡假村型：DCPR01)

旨在根據客人的使用情況提高每棟別墅的舒適度和便利性

- 根據入住 / 退房、鑰匙卡和窗戶打開 / 關閉等訊號，自動控制空調
- 提升賓客的舒適度



# 選購品

## ■ 控制系統

### 控制系統選購件

#### VRV 室內機用



No.	項目	型號	FXFSQ-B FXFSQ-A	FXFQ-B	FXFQ-P(A)	FXZQ-B	FXCQ-B	FXDQ-PD FXDQ-ND		
1	時尚遙控器 <sup>5</sup>				BRC1H63W (白) / BRC1H63K (黑)					
2	有線遙控器 <sup>5</sup>				BRC1E63					
3	簡易遙控器	—			BRC2E61					
4	無線遙控器	C/O	BRC7M635F (白) BRC7M635K (黑)	BRC7F635F	BRC7M531W (網格天花板面板)	BRC7M66	BRC4C66			
		H/P	BRC7M634F (白) BRC7M634K (黑)	BRC7F634F	BRC7M530W (網格天花板面板)	BRC7M65	BRC4C65			
5-1	接線轉接器 (運轉狀態輸出)	★BRP11B62		—	★BRP11B62	—	—	★BRP11B61		
5-2	接線轉接器	—	★KRP1C63		—	★KRP1C14A	—			
6-1	追加電氣接線轉接器 (1)	—		★KRP2A62	—	★KRP2A51	★KRP2A53			
6-2	追加電氣接線轉接器 (2)		★KRP4AA53		—	★KRP4AA51	★KRP4A54			
7	遠端感應器 (用於室內溫度)	BRCS01A-5	BRCS01A-4		BRCS01A-6		BRCS01A-1			
8	轉接器PCB用安裝箱☆		KRP1H98A *2,3		KRP1BB101 *4	KRP1C96 *2,3	KRP1BB101 *4			
9	室外機外部控制轉接器		★DTA104A62		—	★DTA104A61	★DTA104A53			
10	室內機多租戶組件 (24 V型)		★BRP114A61		—	—	—			
11	數位輸入轉接器	★BRP7A52		★BRP7A53	—	★BRP7A51	★BRP7A54			
No.	項目	型號	FXSQ-PA	FXMQ-PA	FXMQ-P	FXMQ-M	FXHQ-M	FXAQ-A	FXVQ-N *7	FXPQ-AA
1	時尚遙控器 <sup>5</sup>				BRC1H63W (White) / BRC1H63K (Black)					
2	有線遙控器 <sup>5</sup>				BRC1E63			BRC1E63 *6	BRC1E63	
3	簡易遙控器				BRC2E61					
4	無線遙控器	C/O	BRC4C66	BRC4C64	BRC7EA66	BRC7M676	—			
		H/P	BRC4C65	BRC4C62	BRC7EA63W	BRC7M675	—			
5-1	接線轉接器 (運轉狀態輸出)	★BRP11B62		BRP11B62	★BRP11B61	—	—	—		
5-2	接線轉接器	—	KRP1C13A	—	—	KRP1C67	★KRP1C67			
6-1	追加電氣接線轉接器 (1)	★KRP2A61		KRP2A61	★KRP2A62	★KRP2A61	KRP2A62 *8	★KRP2A61		
6-2	追加電氣接線轉接器 (2)	★KRP4AA51		KRP4AA51	★KRP4AA52	★KRP4AA51	—	★KRP4AA51 *9		
7	遠端感應器 (用於室內溫度)	BRCS01A-4	BRCS01A-6	BRCS01A-1	BRCS01A-6	BRCS01A-6	BRCS01A-1	—		
8	轉接器PCB用安裝箱☆	KRP4A98 *2,3	KRP4A97 *2,3	—	KRP1CA93 *3	KRP4B93 *2,3	—	KRP4A987 *2,3,10		
9	室外機外部控制轉接器	★DTA104A61		DTA104A61	★DTA104A62	★DTA104A61	DTA104A62 *8	—		
10	室內機多租戶組件 (24 V型)	★BRP114A61		—	—	★BRP11A61	—	—		
11	數位輸入轉接器	★BRP7A51	—	BRP7A51	★BRP7A52	★BRP7A51	—	—		
12	外部控制轉接器, 寒房/暖房		—	—	—	KRP6A1 *8	—			
13	鑰匙遙控器		—	—	—	KRCB37-1	—	—		

註：1.每個標有★的轉接器都需要有☆安裝盒。

2.每個安裝盒最多可以固定2個轉接器。

3.每個室內機只能安裝一個安裝盒。

4.每個室內機最多可安裝2個安裝盒。

5.某些功能只能透過時尚遙控器及有線遙控器進行設定。無法透過其他遙控器進行設定。有關功能的詳細信息, 請參閱每台室內機和遙控器頁面。

6.由於標準配備控制面板, 因此請使用BRC1E63的選購件作為2個遠端控制系統。

7.使用BRC1H63W (K), BRC1E63或BRC2E61時, 請務必卸下控制面板, 由於BRC1H63W (K), BRC1E63和BRC2E61無法裝置在室內機中, 請分開裝置。

8.在安裝KRP2A62, KRP6A1和DTA104A62之前, 請卸下標準設備組控制轉接器。

KRP2A62, KRP6A1和DTA104A62無法同時安裝到同一室內機。

9.使用KRP4AA51時, 無法使用兩個遙控器進行操作。

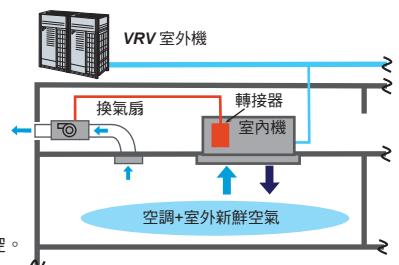
10.接單生產。



接線轉接器 (運轉狀態輸出)

透過簡單電線連接將其安裝在室內機中, 轉接器獲得室內機風扇和壓縮機的運轉信號, 並與通風風扇等設備相互連鎖。

例：室內機與室外新鮮通風機聯鎖操控。



## 系統配置

No.	項目	型號	功能
1	家用中央集中系統控制器	DCS303A61 *2	• 最多可連接16組（128）台室內機，可簡單的以大螢幕LCD控制，ON／OFF溫度設定和排程可對室內機做單獨的控制。
2	家用室內機介面轉接器	KRP928BB2S	• 用來連接VRV以外的系統到VRV採用的高速DIII-NET通信系統所需的轉接器。
3	Top Air商用空調介面轉接器	★DTA112BA51 *3	
4	集中控制轉接器組   用於UTA(Y)-K(A)、FD-K	★DTA107A55	
5	其他空調的接線轉接器	★DTA103A51	* 使用以上任一選購控制系統時，產品必須要先安裝好適當的轉接器。
6	DIII-NET擴展轉接器	DTA109A51	• 能集中控制不同的64個組別，最多達1,024台單機。 • 每個轉接器配線限制（最長1,000米，總配線長度2,000米，最多支管數量16）
6-1	外部控制轉接器	DTA104A61	• 單個或多個系統需求控制。 • 適用於單個或多個系統的低噪音選項。
6-2	安裝板	BKS26A	• 將DTA109A51、DTA104A61安裝到14 HP（VRVH）/ 16 HP（VRVA）/ 28 HP（VRVR）或更大的室外機。
7-1	室內機多租戶（24 V型）	BRP114A61 *4, 5	• 在多租戶建築物中使用，其中一個租戶會關閉室內機電源。 • 每1個室外轉接器從室外機到最後一個室內機最大長度為200 m。 • 每1個室外轉接器可以連接8台室內機。
7-2	室內機多租戶（24 V型）	BRP114A62 *4	
7-3	多租戶Booster（24 V型）	BRP114A63 *4	• 多租戶選項時要延長傳輸長度。 • 一套系統最多可安裝3台Booster。 • 最大總傳輸長度為800米。 • 最多可連接32台室內機。

注意：1.轉接器★的安裝盒必須在本地獲得。

2.僅限家用，不能與其他集中控制設備使用。

3.某些室內機不需要轉接器。

4.最大傳輸長度根據實際安裝條件和所用配線的直徑，請透過專用的模擬器進行確認。

5.轉接器BRP114A61需要安裝箱。請參閱每台室內機的選購件清單。



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)

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：臺南市永康區國聖街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 2025 年 3 月版，若有更新，恕不另行通知。