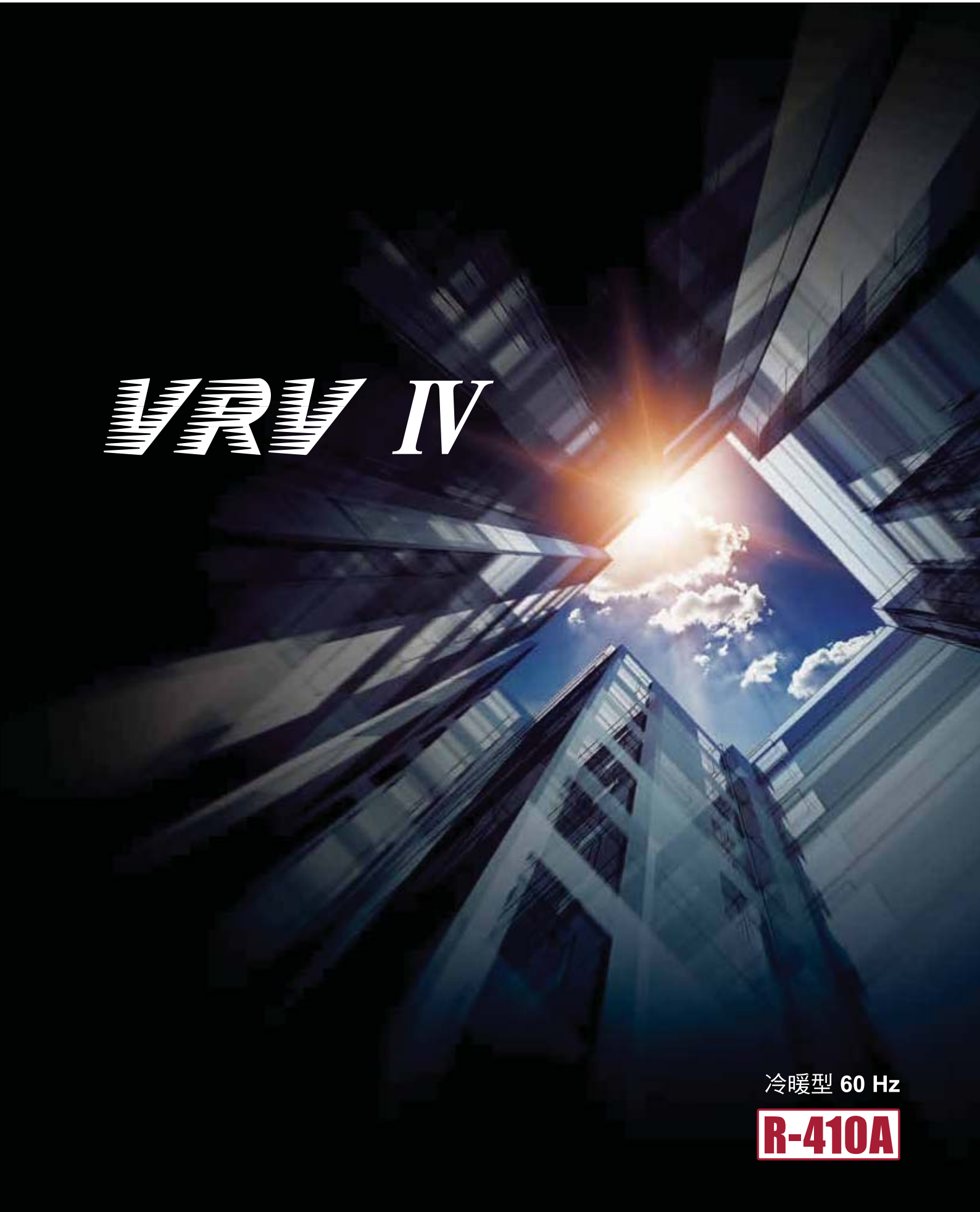
DAIKIN

PCVTW1601C



VRV IV

冷暖型 **60 Hz**

R-410A

全新世代 *VRV IV* 空



1982 年於日本首先發表，大金 *VRV* 系統已於世界各地廣泛使用逾 30 多年。現在，大金空調隆重推出新世代 *VRV IV* 系統。更強化的產品陣容滿足更廣泛的需求，同時提升節能、舒適及更便利的安裝。

VRV IV

強化產品陣容

3 款機型高達 60 HP

簡易的安裝

精巧、輕量、小型化設計

* *VRV*是日本大金工業株式會社的註冊商標

調系統



節約能源

高冷房季節性能因數 (CSPF)、能源效率比 (EER) 及 VRT 技術

舒適安心

低噪音運轉

目次

主要特色
P03

室外機系列產品
P17

室內機系列產品
P19

規格
P34

室外機組合表
P51

選購品
P53

控制系統
P59

換氣系列產品
P73

控氣處理設備
P85

設計簡潔、性能卓越

3 款機型加強陣容

高效率型



提升節能效率12 HP-40 HP ，新增 5 款產品機型

	VRV Ⅲ		VRV Ⅳ	
CSPF	4.8	→	CSPF 5.31 (相當於1級能效)	提升11%
安裝空間	1.66 m²	→	安裝空間 2.13 m²	
機體重量	490 kg	→	機體重量 576 kg	

標準型



冷房能力達到48 HP，新增6 HP機型

	VRV Ⅲ		VRV Ⅳ	
安裝空間	1.66 m²	→	安裝空間 1.42 m²	減少 9 %
機體重量	498 kg	→	機體重量 395kg	減少21%

節省空間型



新系列，輕量、小型化設計18 HP-60 HP ，
新增18種產品機型

	VRV Ⅲ		VRV Ⅳ	
安裝空間	1.66 m²	→	安裝空間 0.95 m²	減少43%
機體重量	498 kg	→	機體重量 320kg	減少36%

產品陣容

HP	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
高效率型				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●										
標準型	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
節省空間型*							●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

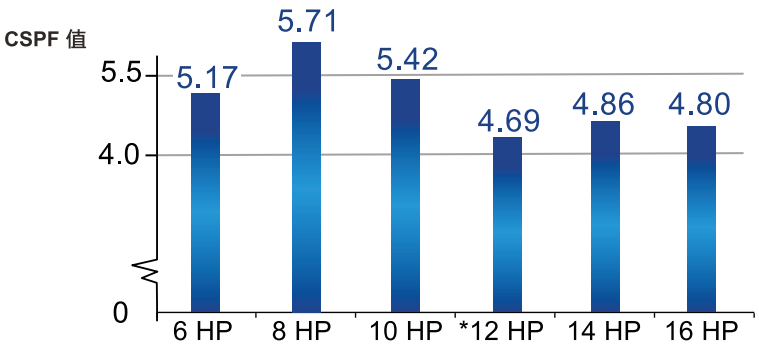
註：*只適用於隱藏風管型室內機連接室外機。

節約能源

高CSPF值

這款新型的***VRV IV***空調系統已被設計符合CNS標準的CSPF * 。不僅是在低負載期間降低消耗功率，且在高峰負載期間冷房能力更好。

*CSPF:冷房季節性能因數



*冷房運轉條件：室內溫度27°CDB、19°CWB室外溫度35°CDB。
**VRV IV*的12HP機型，更小型化的設計比*VRV III* 更節省空間。

CSPF是甚麼?

CSPF是由CNS國家標準規範，以空調室外機年度總冷房負荷除以全年總耗電量的數值。

舒適安心

低噪音運轉

提升熱交換效率，降低運轉噪音。

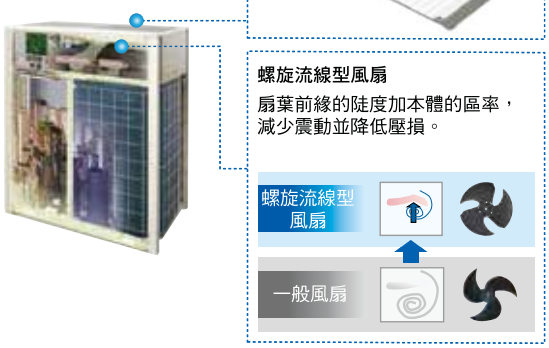
噪音值(分貝)

	6 HP	8 HP	10 HP
VRV III	-	57	58
VRV IV	55	56	57

噪音值較傳統機種低1-2分貝

強大風量、高靜壓，靜音技術

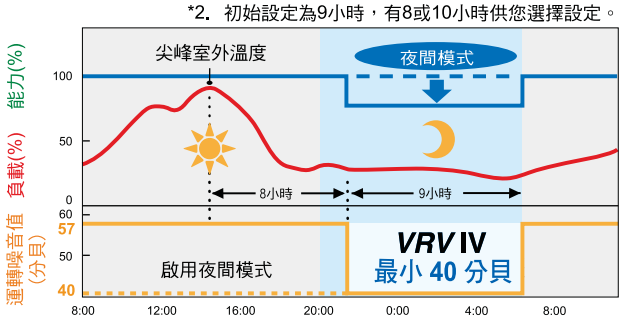
在不增加運轉噪音值下，強化風扇設計、增加空氣流量與高機外靜壓。



夜間靜音運轉功能

室外機的PC板記錄最高溫度的時間。並於最高溫度後8小時*1啟動夜間模式、9小時*2後再回到一般運轉模式。

*1. 初始設定為8小時，有6或10小時供您選擇設定。
*2. 初始設定為9小時，有8或10小時供您選擇設定。



備註：• 此項功能可在現場設定
• 靜音運轉模式中的運轉噪音值為日本大金工業株式會社所測的實際數值
• 圖中的室外溫度（負載）與時間之間的關係僅為舉例說明

精製設計符合先進技術

精簡外型技術與提高性能



VRV Ⅲ 20 HP



安裝空間減少43%

VRV Ⅳ 20 HP

作為全球領先的創新者，大金20 HP機型從傳統兩個模組升級為單一模組。與之前的*VRV Ⅲ*20 HP型號相比，安裝面積減少43%。

以高品質的追求和先進技術的信念，新款20 HP的設計基於下考量：

設計考量

1. 增加熱交換器的表面積，更加改善性能
2. 維修保養更方便
3. 電氣元件充分冷卻
4. 消除吸風阻力，增強空氣流量。

增加熱交換器的表面積

與傳統的三面熱交換器相比，獨特的四面全方位熱交換器，確保熱交換器具有充分的表面面積，提高了熱交換器性能而不增加佔地面積。



VRV Ⅲ



VRV Ⅳ

維修方便

在以前的*VRV Ⅲ*設計中，電氣元件通常位於機器前方，在維修上需拆卸整個電氣元件。
透過嶄新的設計，電氣元件在機殼上方頂部，更方便維修。
此外，前側的熱交換器可以延伸至電氣元件先前的空間，進一步改善設備性能。



VRV Ⅲ

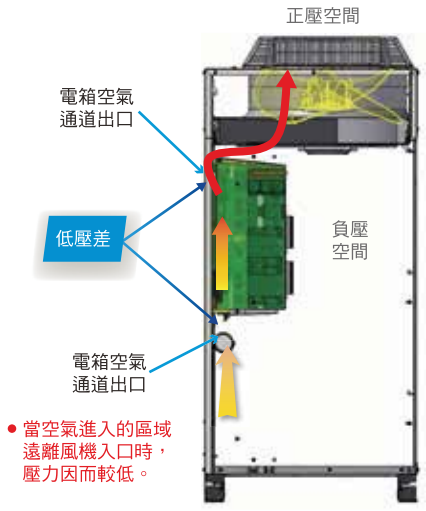


VRV Ⅳ

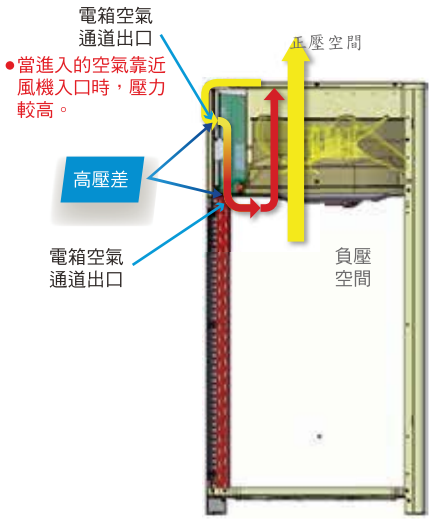
電氣元件充分冷卻

新款20 HP機型電氣箱設計位於正壓和負壓區域之間。由於較高的壓力差，該設計允許更大的空氣流量。

與*VRV Ⅲ*不同之處，在電箱中的小孔更接近風機入口的位置，可以實現顯著的壓力差。



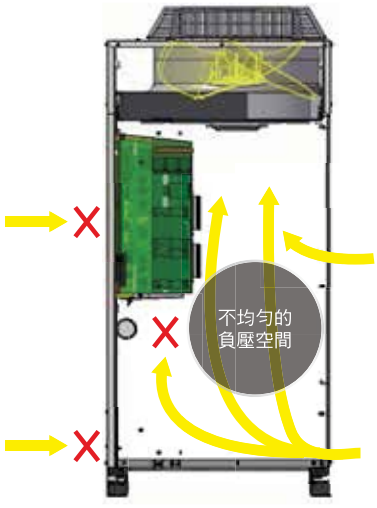
VRV Ⅲ



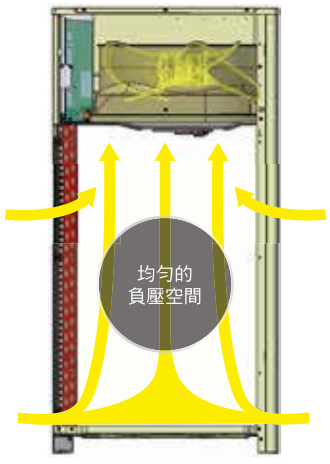
VRV Ⅳ

消除吸風阻抗問題

在不影響風扇體積的情況下，電氣部件被重新設計到頂部，釋放以前的*VRV Ⅲ*機型的空間，解決了吸風阻抗的問題。



VRV Ⅲ



VRV Ⅳ

VRT－可變冷媒溫度 (Variable Refrigerant Temperature)

VRV尖端節能科技—量身訂作全年最理想的運轉效率

VRT為新*VRV* IV系統的創新科技

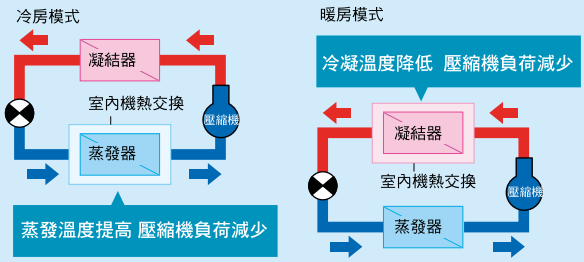
VRT自動配合建築物和氣候的需求調整冷媒溫度，進一步提升整年度之能源效率並維持室內空間之舒適性。藉由先進的技術減低空調的運轉成本。

Variable Refrigerant Temperature

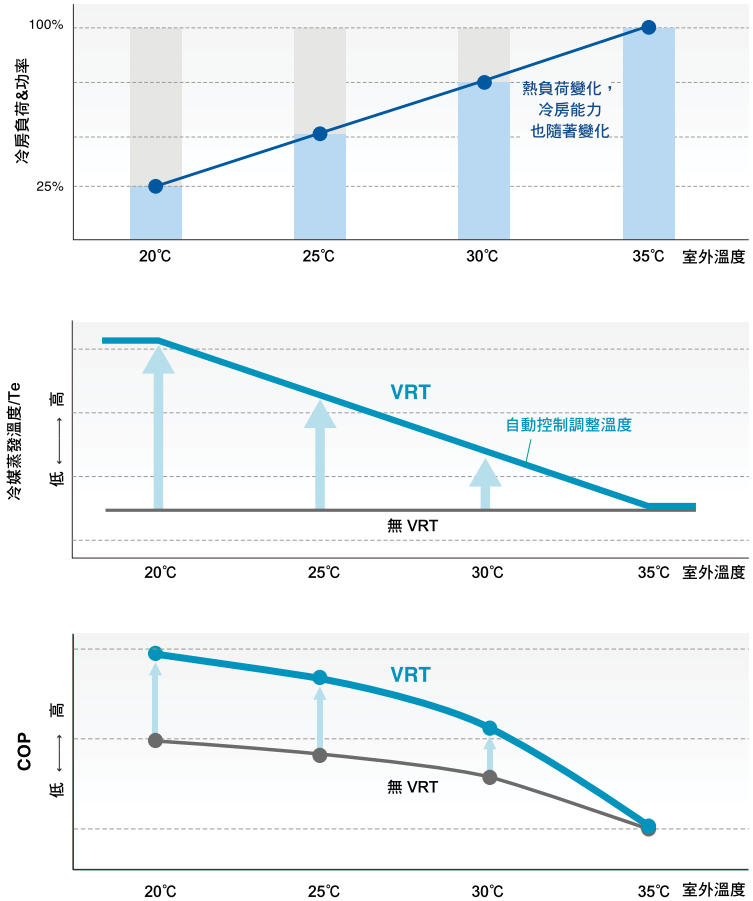
如何節能？

於冷房模式，提升冷媒蒸發溫度(Te)縮減與冷凝溫度的差異。
於暖房模式，降低冷凝溫度(Tc)縮減與蒸發溫度的差異。壓縮機負荷減少，耗電量也隨之降低。

■ 冷媒循環



■ 一般蒸發溫度與COP值隨室內機負荷而改變



根據室外溫度，所需的冷房能力隨著空調負荷而變化

假如蒸發溫度不變，空調系統難以維持最佳的能源效率，如冷房過冷，開/關機造成的能力耗損等現象。

配合熱負荷的變化自動調控蒸發溫度。

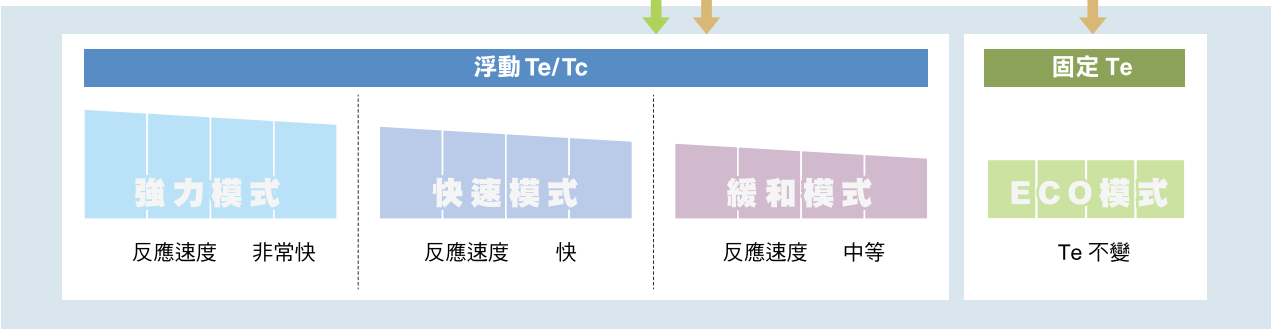
舒適度不變，能源效率更進化

選擇不同的控制模式，更精確地符合使用者的喜好

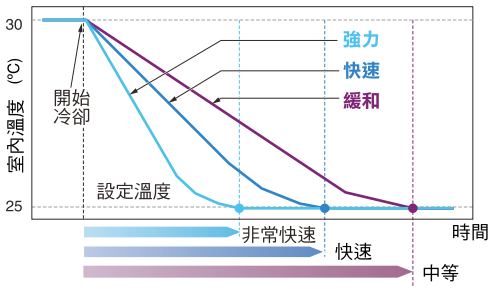
基本模式—維持最理想的舒適度



選用VRT可使節能獲快速冷卻/加熱的需求更完善



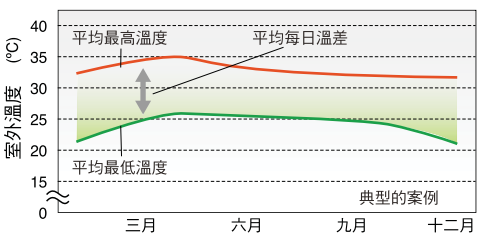
VRT提供更快速的冷卻模式，縮短了不舒適的時間。



強力模式	• 可達到高於100%的冷房能力 冷媒溫度於冷房時，可低於預設的最小值(暖房時可高於預設的最大值) • 非常快速反應優先 冷媒溫度急速下降(或暖房時上升)，以保持室內設定值之穩定性
快速模式	• 快速反應優先 冷媒溫度快速下降(或暖房時上升)，以保持室內設定值之穩定性
緩和模式	• 節能優先 冷媒溫度逐漸下降(或暖房時上升)，以系統節能為第一優先，反應速度則為其次。

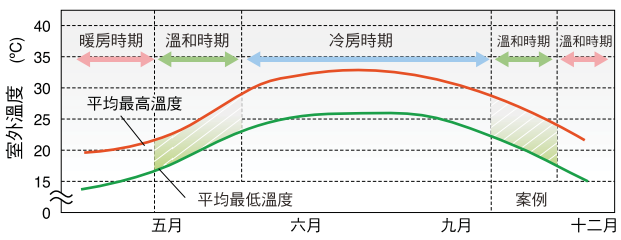
VRT建議在以下情況啟用

■ 冷房區域，每日氣溫皆有差異



VRT於夜晚低溫時期運轉的效果最佳

■ 冷房/暖房區域，換季之間的溫和時期



VRT於溫和時期運轉的效果最佳

設計更靈活的系統設計

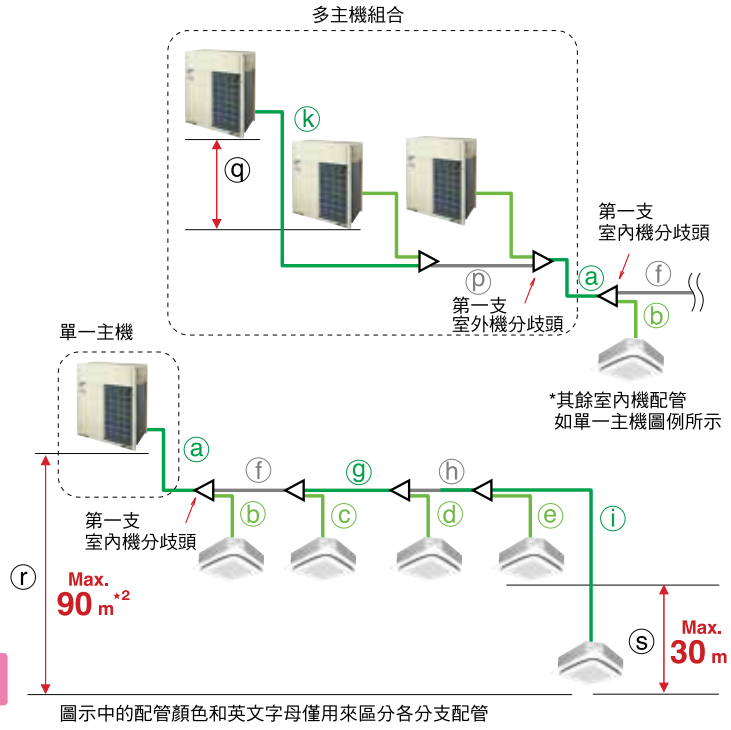
安裝位置的靈活化

延伸配管長度

大幅度延伸配管長度！ 加長之後的配管提供更多設計的彈性，更符合大型建築物的需求。

僅連結*VRV*室內機

- 最大實際配管長 **165 m**
- 最大等效配管長 **190 m**
- 最大總配管長 **1000 m**
- 最大高低差 室外機與室內機間 **90 m** *2
- 最大高低差 室內機與室內機間 **30 m** 較VRV III 高15m



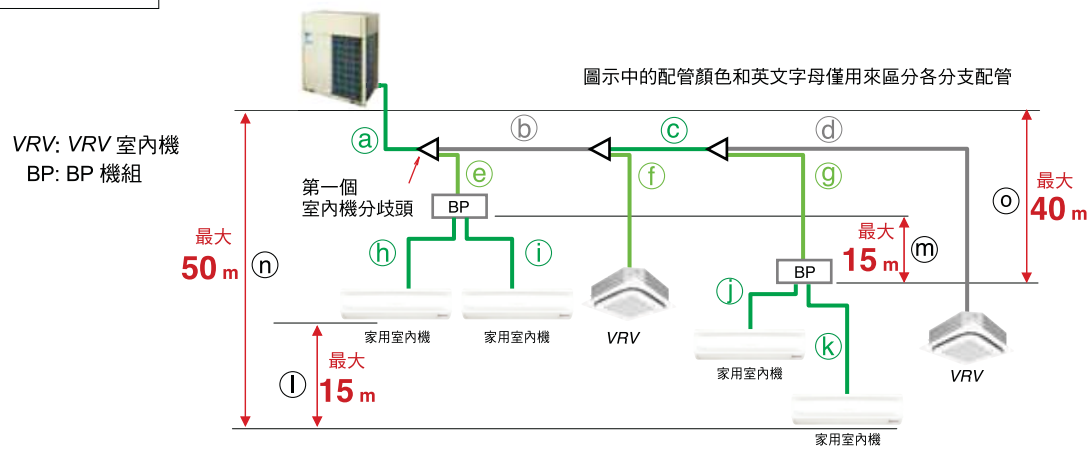
		實際配管長	範　例	等效配管長
可允許最大配管長	冷媒配管長度	165 m	a+f+g+h+i	190 m
	總配管長	1000 m	a+b+c+d+e+f+g+h+i	–
	第一室內機分歧頭和最末端室內機之間	90 m*1	f+g+h+i	–
	第一室外機分歧頭和最末端室外機之間	10 m	k+p	13 m

			高低差	範　例
可允許最大高低差	相鄰室外機間(多台主機)		5 m	q
	相鄰室內機間		30 m	s
	室外機與室內機間	在室外機之上	90 m*2	r
		在室外機之下	90 m	r

*1. 配管長40m以內無特殊規定。允許最大配管長度為90m，但依實際施工情況而定。多項條件及規定必須符合以達成90m配管長度。 詳細條件和規定請參閱技術資料。

*2. 若高低差大於50m，主要液體配管直徑必須增加。如室外機在室內機之上，則室外機須另外設定。詳情請參閱技術資料並與經銷商聯絡。

連結*VRV*室內機和家用室內機（僅限連結單一室外機）



VRV 室內機／家用室內機配管條件			實際配管長	範　例
最大可允許配管長度	冷媒管路長		100 m	a+b+c+g+k, a+b+c+d
	總配管長		250 m	a+b+c+d+e+f+g+h+i+j+k
	BP機組至室內機組	若室內機組能力小於60	2 m–15 m	h, i, j, k
		若室內機組能力為60	2 m–12 m	
		若室內機組能力為71	2 m–8 m	
	第一室內分歧頭至最遠距離的BP，或VRV室內機之間		50 m*1	b+c+g, b+c+d
可允許最小配管長度	室外機至第一室內分歧頭		5 m	a

			高低差	範　例
可允許最大高低差	室內機之間		15 m	l
	BP機組之間		15 m	m
	室外機及室內機之間	若室外機在上方	50 m	n
		若室外機在下方	40 m	n
	室外機至BP機組		40 m	o

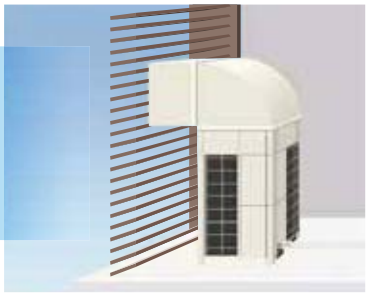
*1.管路長度超過20m以上時，主幹管之管徑（即氣管和液管）須加大。詳情參閱技術手冊。
*當 ***VRV*** 與家用室內機連結組合時的連結率須介於 80%~130%。詳細請參閱 52 頁室外機連結率。

高機外靜壓

VRV **IV**室外機提供78.4 Pa的機外靜壓。不管設備是分布在各樓層或緊密的排列配置，都可確保高效的散熱機能及穩定的運轉狀態

78.4 Pa

- 室外機的格柵圍欄在開度和角度上有更多的設計空間。
- 在各樓層或密集的排列配置均有優秀的散熱效果。



可靠和穩定的系統

多種先進功能確保更精確的測試運轉及系統穩定

高效率自動化檢測作業

大金*VRV IV*系統包括簡化的高效測試操作功能，不僅大幅加快安裝程序，並有效提高現場設定品質。

- 自動檢查室外機和室內機之間的配線，確認接線是否錯誤。
- 確認並糾正實際配管長度。
- 自動檢查每台室外機的工作閥門是否處於正常狀態，確認空調系統的流暢運轉。



安裝簡易

小型及輕量化設計

室外機的外型輕巧，安裝空間利用最佳化。



VRV Ⅲ 12 HP　　*VRV Ⅳ* 12 HP

安裝空間	0.95 m²	0.71 m²	減少25%
機體重量	285 kg	203 kg	減少28%

簡化調試和售後服務

發光數位液晶信息顯示功能

VRV IV系統採用七段發光數位液晶顯示，直接顯示運轉狀態，有利於簡化試車作業和售後服務。

七段發光數位LED顯示

直接顯示
系統運轉資訊



舊款LED顯示

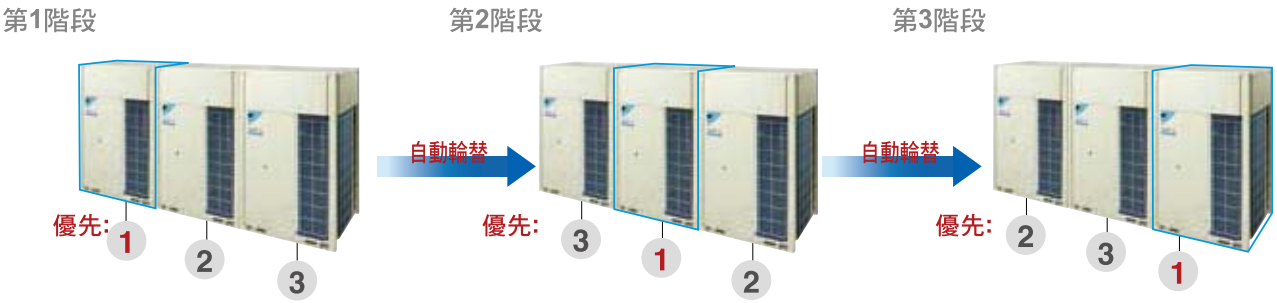
閱讀不易且容易誤讀的發光二極管，判定系統運轉狀態



室外機輪替運轉科技

自動輪替運轉

在啟動過程中，大金*VRV IV*機組輪替運轉自動化，以平衡每台室外機的運轉負載，提高設備的穩定性及運轉壽命。



符合 RoHS 指令 *

大金為符合RoHS指令致力遵守相關法規

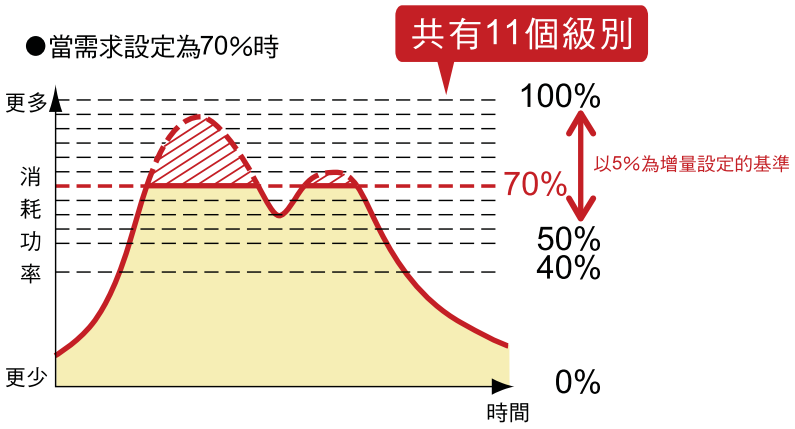
* RoHS指令
歐盟的RoHS（有害物質限制（在電子電氣設備））指令是規範電氣設備使用的化學物質（鉛，鎘，六價鉻，汞，多溴聯苯和多溴二苯醚）的環保指令，並從2006年7月1日在歐洲銷售的家用產品，依法律規定必須符合RoHS指令。

可靠和穩定的系統

I-需量限電功能

尖峰耗電量的管制可依各個用戶需求而定：共11個限電級別可供選擇。

*在室外機的電路板設定。



採用雙機備載功能 彈性應對各種突發狀況

雙機備載功能

大金*VRV IV*系統具有雙備載功能，若其中一組空調設備故障，可緊急啟動雙備載功能，確保此區域空調機發揮最大運轉效益。出現故障的情況下，其餘的空調系統則在有限的條件下運作。

機組備載功能

如果室外機發生故障...
可透過室內機的遙控器設定緊急運轉功能。（由兩台或更多室外機組成的系統）



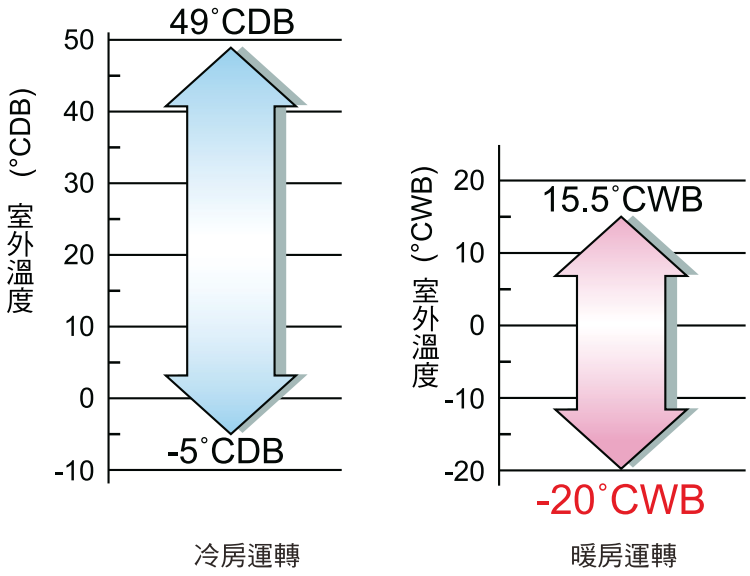
壓縮機備載功能

如果壓縮機發生故障...
可以透過室外機啟用緊急運轉功能。
（單一室外機RXYQ14-20T）



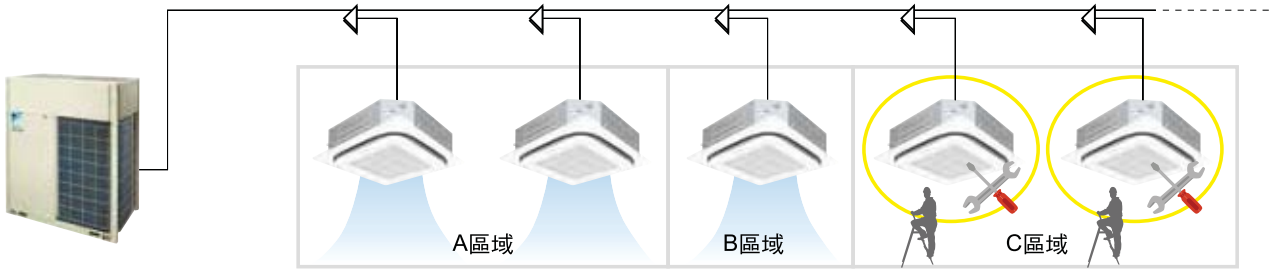
寬大的運轉溫度範圍

VRV IV 系統寬廣的運轉溫度範圍，減少安裝依地理環境的限制。暖房運轉溫度範圍低至-20˚C，而冷房運轉溫度範圍高至49˚C。



易於維修

*VRV IV*可關閉室內機而不須關閉整個VRV系統的維修功能*，在正常的室內機仍繼續運轉下，此功能方便對故障的室內機進行維修保養。



*須另現場設定。
此功能不適用於有安裝BP組件的系統。
更多信息，請聯繫大金營業所。

先進技術實現卓越性能

容量擴大、機體輕小 — 全直流 DC 變頻式壓縮機

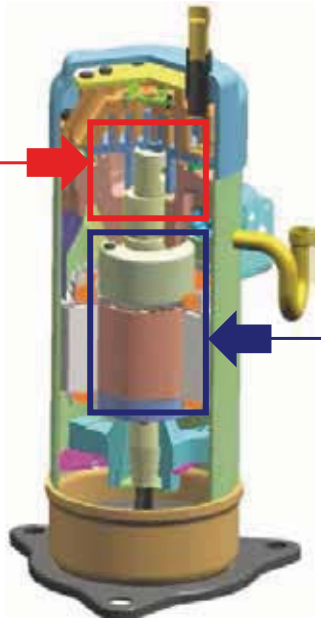
採用高張力強化材質，以 8 馬力同等的機型機體產生 12 馬力的效能。

高張力強化材質之發展特色

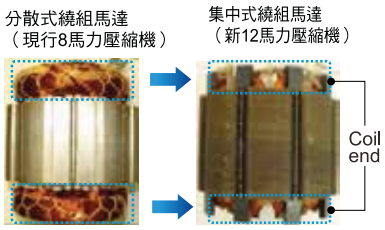
材質強度較傳統材質強化2.4倍
新 材 質：600MPa
傳統材質：250MPa
使用螺旋式設計增加壓縮容量



減少內壁厚度，冷媒壓縮容量可增加50%



輕小型，高效能之集中式繞組馬達



使用集中式繞組將線圈端小型化，減少銅耗損 (繞組阻抗)

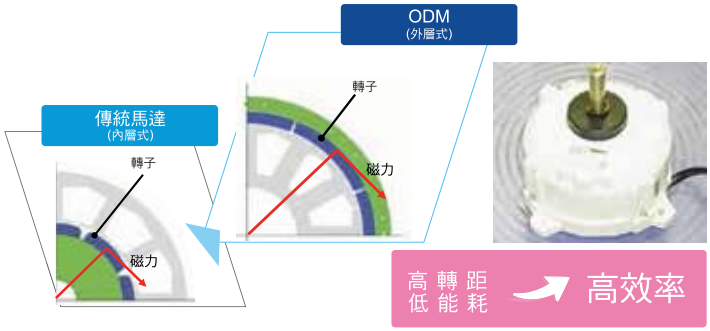
改善低轉速時之馬達效率 (改善中間效率)

外轉子直流馬達 (ODM)

大金獨家採用外轉子直流馬達(ODM)，
更提高運轉穩定性及工作效率。

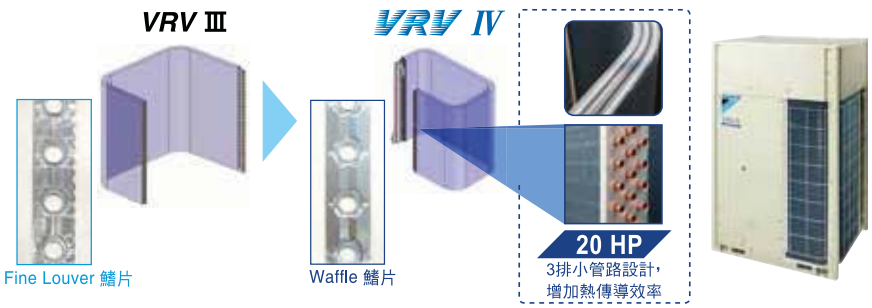
外轉子直流馬達(ODM)特性

大直徑的外轉子:
①在相同的電磁力下，具有更高的轉距。
②不論高轉速或低轉速，馬達皆能維持穩定的性能。



熱交換器效能最佳化

安裝空間不變的條件下，增加熱交換面積，提高運轉性能。



將冷卻管更改為Ø7，以降低氣流阻抗，並高度整合熱交換器效能（增加冷卻管排數，縮減鰭片間距）。

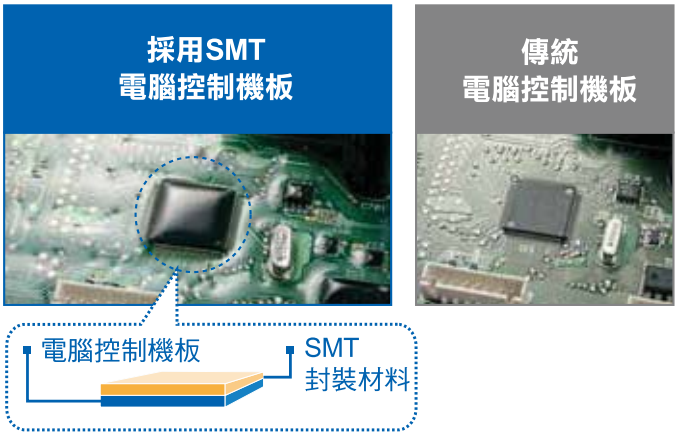
	熱交換面積	COP值的貢獻（冷房）
10 HP	提升13%	105.5%
16 HP	提升24%	111.5%

將Fine Louver鰭片更改為Waffle狀，
鰭片由2.0mm減少為1.4mm，
提升機組效能，增加熱交換器面積。

防護PC控制機板之各項技術

SMT* 封裝技術

- 整體電腦控制機板採用SMT封裝技術，提升防止雜波干擾的功能。
- 保護電腦機板，免於沙塵及潮濕的氣候侵蝕。

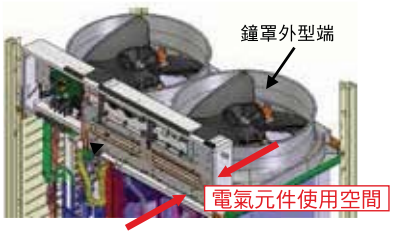


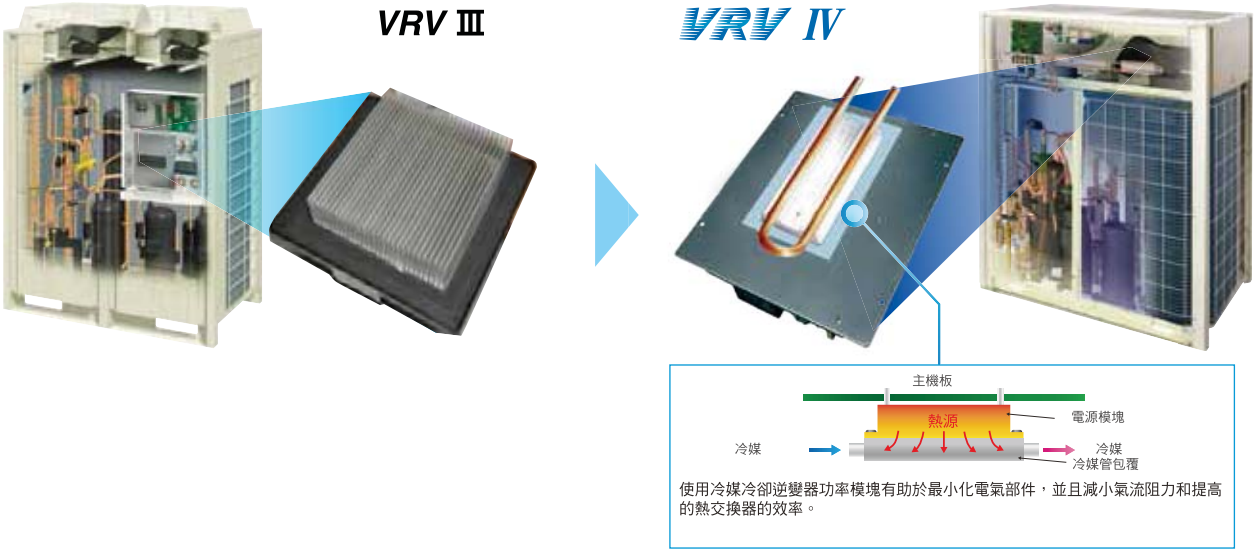
*SMT:表面貼裝技術

運用冷媒冷卻技術，穩定機板運轉溫度

改進機體內部配置，促進氣流暢通

縮小電氣元件並利用機體死角配置元件，降低氣流阻抗。





屋頂陽台溫度在夏季若高於攝氏40度，會嚴重影響變頻器冷卻效率，導致變頻器運轉速度降低。最終連帶設備反應速度下降。

在正常操作下，降低PCB面板故障機率。

增進高溫環境下之可靠性

預防變頻控制機板過熱，有助於維持空調運轉能力及減少故障機率。

室外機產品陣容

室外機

3款機型加強陣容 最高達到60 HP.

- 強化的3種機型別，*VRV* IV室外機提供高達60HP的陣容，滿足更廣泛的需求。
- 室外機只有兩個不同的外觀和尺寸，不僅簡化了設計過程，也使整個系統能更靈活運用。
- 防蝕室外機針對受鹽害和大氣污染的區域所設計的規格（E型–需特別訂購）。

高效率型

●雙台室外機

12, 14, 16, 18 HP
(32.0, 38.4, 44.8, 50.4 kW)



RXYQ12THYLT(E)
RXYQ14THYLT(E)
RXYQ16THYLT(E)
RXYQ18THYLT(E)

●三台室外機

20, 22, 24, 26, 28, 30, 32 HP
(54.4, 60.8, 67.2, 72.8, 78.3, 84.0, 89.5 kW)



RXYQ20THYLT(E) RXYQ28THYLT(E)
RXYQ22THYLT(E) RXYQ30THYLT(E)
RXYQ24THYLT(E) RXYQ32THYLT(E)
RXYQ26THYLT(E)

34, 36 HP
(96.0, 101.0 kW)



RXYQ34THYLT(E)
RXYQ36THYLT(E)

標準型

●單台室外機

6, 8, 10, 12 HP
(16.0, 22.4, 28.0, 33.5 kW)



RXYQ6TYLT(E)
RXYQ8TYLT(E)
RXYQ10TYLT(E)
RXYQ12TYLT(E)*

14, 16 HP
(40.0, 45.0 kW)



RXYQ14TYLT(E)
RXYQ16TYLT(E)

●雙台室外機

18, 20 HP
(49.5, 55.9 kW)



RXYQ18TNYLT(E)
RXYQ20TNYLT(E)

22, 24, 26, 28 HP
(62.4, 67.4, 73.0, 78.5 kW)



RXYQ22TNYLT(E)
RXYQ24TNYLT(E)
RXYQ26TNYLT(E)
RXYQ28TNYLT(E)

30, 32 HP
(85.0, 90.0 kW)



RXYQ30TNYLT(E)
RXYQ32TNYLT(E)

節省空間型[*1]

●單台室外機

18, 20 HP
(50.0, 54.0 kW)



RXYQ18TYLT(E)
RXYQ20TYLT(E)

●雙台室外機

30, 32 HP
(82.0, 85.5 kW)



RXYQ30TSYLT(E)
RXYQ32TSYLT(E)

34, 36, 38, 40 HP
(94.0, 99.0, 104.0, 108.0 kW)



RXYQ34TSYLT(E) RXYQ38TSYLT(E)
RXYQ36TSYLT(E) RXYQ40TSYLT(E)

產品陣容

HP	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
高效率型				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●										
標準型	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
節省空間型*2							●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

註:*1. 只適用於隱藏風管型室內機連接室外機。

38, 40 HP
(106.0, 112.4 kW)



RXYQ38THYLT(E)
RXYQ40THYLT(E)

●三台室外機

34, 36 HP
(95.0, 100.5 kW)



RXYQ34TNYLT(E)
RXYQ36TNYLT(E)

38, 40 HP
(107.0, 112.0 kW)



RXYQ38TNYLT(E)
RXYQ40TNYLT(E)

42, 44 HP
(118.0, 123.5 kW)



RXYQ42TNYLT(E)
RXYQ44TNYLT(E)

46, 48 HP
(130.0, 135.0 kW)



RXYQ46TNYLT(E)
RXYQ48TNYLT(E)

●三台室外機

42, 44 HP
(113.0, 117.0 kW)



RXYQ42TSYLT(E)
RXYQ44TSYLT(E)

46, 48, 50, 52 HP
(124.0, 130.4, 136.0, 139.5 kW)



RXYQ46TSYLT(E) RXYQ50TSYLT(E)
RXYQ48TSYLT(E) RXYQ52TSYLT(E)

54, 56, 58, 60 HP
(148.0, 153.0, 158.0, 162.0 kW)



RXYQ54TSYLT(E) RXYQ58TSYLT(E)
RXYQ56TSYLT(E) RXYQ60TSYLT(E)

室內機產品陣容

多樣化的室內機選擇

於單一空調系統融合*VRV*室內機與家用室內機，開啟時尚與靜音的大門。

VRV 室內機

10型 58款

機型	型號	能力範圍	20	25	32	40	50	56*1	63	80	100	125	140	200	250
		能力範圍	0.8 HP	1 HP	1.25 HP	1.6 HP	2 HP	2.2 HP	2.5 HP	3.2 HP	4 HP	5 HP	6 HP	8 HP	10 HP
		能力指數	20	25	31.25	40	50	56	62.5	80	100	125	140	200	250
天花板嵌入型（全方吹）	FXFQ-P(A)VET			●	●	●	●	●*1	●	●	●	●			
天花板嵌入型（小型多向氣流）	FXZQ-MVET		●	●	●	●	●								
天花板嵌入型（雙向氣流式）	FXCQ-MVET		●	●	●	●	●		●	●		●			
天花板風管連接薄型	FXDQ-PBVT（含排水泵）	(寬700 mm 型)	●	●	●										
	FXDQ-PBNVT（無排水泵）		●	●	●										
	FXDQ-NBVT（含排水泵）	(寬900/1,100 mm 型)				●	●		●						
	FXDQ-NBNVT（無排水泵）					●	●		●						
天花板風管連接型	FXMQ-PVET		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●		
	FXMQ-MVET													●	●
外氣處理機	FXMQ-MFVJU											●		●	●
天花板天吊接型	FXHQ-MVET				●				●		●				
壁掛型	FXAQ-MAVET		●	●	●	●	●		●						
全熱交換器	VAM-GJVE	風量 150-2000 m³/h													
空氣處理機	AHUR*2	請參考85頁										6–120 HP			

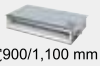
*1. FXFQ56PVET是連接到*VRV mini*室外機的室內機，但也可以連接到*VRV IV*室外機。
*2. AHU空氣處理機僅適用於冷房運轉。大金空氣處理機可連接到*VRV IV*系統。





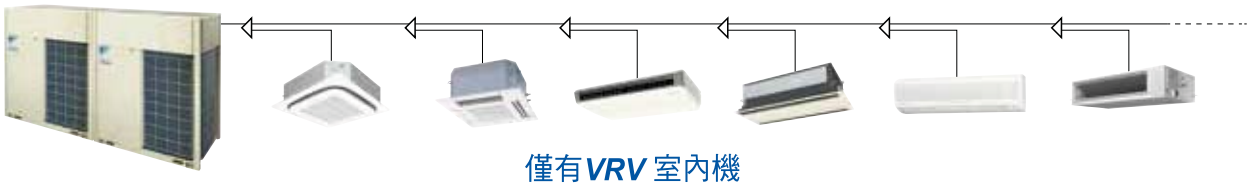
與BP組件連結之家用室內機

6 型 19 款

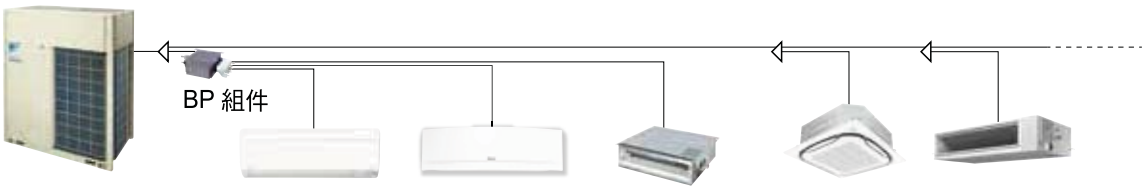
機型	型號		20	25	30	40	41	50	60	70
		能力範圍	2.0 kW	2.5 kW	3.0 kW	4.0 kW	4.1 kW	5.0 kW	6.0 kW	7.0 kW
		能力指數	20	25	30	40	41	50	60	70
天花板嵌入型 (全方吹)	FFQ-JVLT			●	●	●		●	●	
天花板風管連接薄型	CDXS-EAVMT CDXS-JVLT	 (寬700 mm 型)		●	●					
	CDXS-JVLT CDXS-DVMT	 (寬900/1,100 mm 型)				●		●	●	
壁掛型	FTXJ-NVLTW			●			●			
	FTXS-KVLT		●	●						
	F(C)TXS-J(K)VLT				●	●		●	●	●

註：BP 組件為安裝家用室內機必須之配件。僅室外機RXYQ6-20TYLT可以連結。

於單一空調系統連結*VRV*室內機



僅有*VRV* 室內機



家用室內機　　*VRV* 室內機



僅家用室內機

*室內機最多可連結數量請參考51-52頁。

室內機產品陣容

大金廣泛的室內機款式，包括VRV及家用機種，滿足客戶各式各樣的空調需求。

VRV 室內機

天花板嵌入型（全方吹）

FXFQ-P(A)VET



360° 氣流改善冷卻溫度吹送方式，提供舒適的居住環境。



天花板嵌入型（小型多向吹）

FXZQ-MVET



安靜、多向及舒適度設計



天花板風管連接型

FXMQ-PVET



FXMQ-MVET



中、高靜壓提供彈性化配管設計



外氣處理機

FXMQ-MFVJU



從單一系統提供新鮮空氣處理與空調機結合。



天花板天吊型

FXHQ-MVET



安靜、多向及舒適度設計



天花板嵌入型（雙向氣流）

FXCQ-MVET



薄型化、輕量化，方便在狹窄的天花板空間中安裝



天花板風管連接薄型

FXDQ-PBVT
FXDQ-PBNVT



FXDQ-NBVT
FXDQ-NBNVT



薄型設計、安靜及靜壓切換



壁掛型

FXAQ-MAVET



典雅設計及堅實的機殼，與居家內部裝潢搭配得宜



家用室內機組 與 BP 組件連結

小型多向吹天花板嵌入型

FFQ-JVLT



符合台灣600mmx600mm輕鋼架設計規格，多向氣流提供舒適的空間。



天花板風管連接薄型

CDXS-EAVMT
CDXS-JVLT
CDXS-DVMT



薄型設計，適用低淺天花板使用。



壁掛型 歐風系列

FTXJ-NVLTW

優雅的歐式風格



壁掛型

FTXS-KVLT

F(C)TXS-J(K)VLT

典雅設計及堅實的機殼，與居家內部裝潢搭配得宜



換氣通風設備

全熱交換器

VAM-GJVE



空氣處理設備

AHU

大型空間解決方案





室內機產品陣容

VRV 室內機

天花板嵌入型（全方吹）

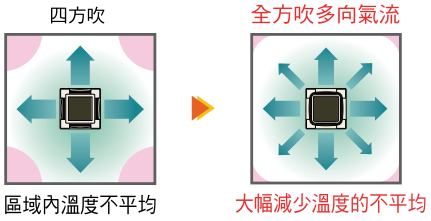
FXFQ25P / FXFQ32P / FXFQ40P
FXFQ50PA / FXFQ56P* / FXFQ63P
FXFQ80P / FXFQ100P / FXFQ125P



ROUND FLOW

360°氣流使溫度分布更均勻，提供舒適的空間

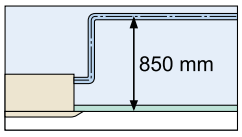
●業界首創的全方吹天花板嵌入型機型*，以360° 的氣流提供更好的溫度分布。



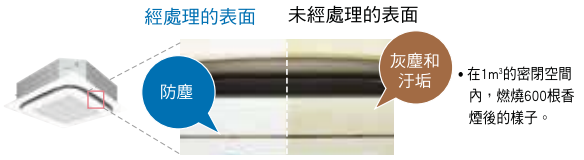
*日本發行日期2004年4月

●所有機型都比傳統機種輕巧
例如：FXFQ25P-50P 機型比傳統的輕4.5 kg（從24 kg 降到19.5 kg).

●排水泵為標準配件，揚程從750 mm提升至850 mm。



●採用現代化的裝飾面板，面板經過防塵塗裝處理。



●風速從2段式改為3段式

●低運轉噪音

(分貝)

FXFQ-P(A)	25/32	40	50/56/63	80	100/125
運轉噪音值（高/中/低）	30/28.5/27	31/29/27	34/31/28	36/33.5/31	44/39/34



●防止結露水平擺葉。表面非植絨，抗污垢，容易清潔。

●銀離子的抗菌處理已經應用於排水盤，防止引起堵塞和臭味粘液、黴菌和細菌的生長。（銀離子盒的使用壽命取決於使用環境，但應每兩到三年更換一次）



●空氣濾網經防黴和抗菌處理，避免因附著在濾網上的塵埃和濕氣所產生的黴菌，細菌。

●吹出模式範例
360度氣流及雙向到4向式氣流，讓您可根據房間的擺設位置選擇最合適的氣流模式。



註：不論是何種出風型態，面板都相同。安裝不是全方吹的機種時，請使用密封配件關閉沒有使用的出風口。

*FXFQ56PVET是連接到*VRV mini*室外機的室內機，但也可以連接到*VRV IV*室外機。

天花板嵌入型（小型多向吹）

FXZQ20M / FXZQ25M / FXZQ32M
FXZQ40M / FXZQ50M



安靜、精巧、考量使用者的舒適設計

● 尺寸符合 600 mm × 600 mm 組合輕鋼架天花板設計規格

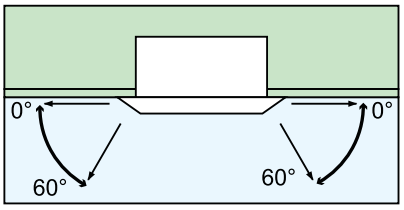
● 運轉噪音低

FXZQ-M	20/25	32	40	50
運轉噪音值（高/低）	32/29	33/29	36/30	41/34

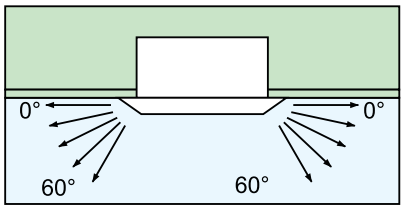
●舒適氣流

1 廣域吹送角度: 0° - 60°

●自動擺動

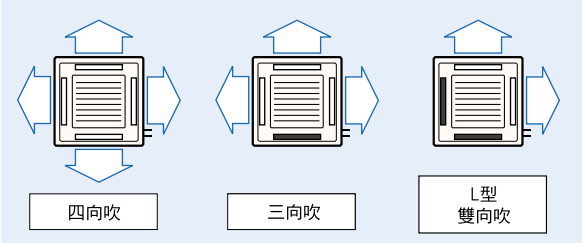


●固定角度: 5 種



＊除了標準設定外(0°- 60°)，亦可設定吹送角度
避免直吹(0°- 35°)或天花板髒汙(25°- 60°)

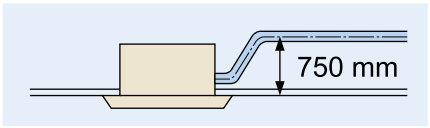
2 可裝設於空間的角落，做雙向、三向和四向吹送。



＊安裝三向或雙向吹時，需使用密封元件(選配)
封住不使用的氣流吹出口



●標準配備揚程750 mm的排水泵。



室內機產品陣容

VRV 室內機

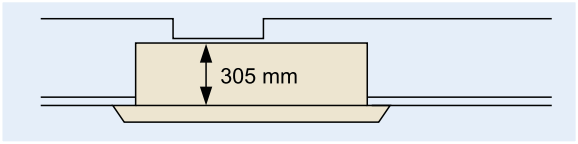
天花板嵌入型（雙向氣流）

FXCQ20M / FXCQ25M / FXCQ32M
FXCQ40M / FXCQ50M / FXCQ63M
FXCQ80M / FXCQ125M



體積小、重量輕，容易安裝於狹小的天花板空間

●高度僅305mm的薄型機身可以安裝在高度僅350mm的空間內。所有型號內機徑深僅為600mm。



(安裝高性能濾網後的高度為 400 mm)

●運轉噪音低

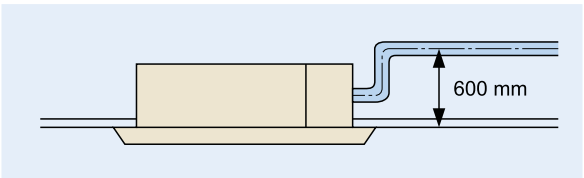
(220 V)(分貝)

FXCQ-M	20	25/32	40/50	63	80	125
運轉噪音值（高/低）	32/27	34/28	34/29	37/32	39/34	44/38

●高氣流設計，適用於高度最高達3公尺的天花板。

●自動擺動功能提供兩種不同的設定位置，確保空氣分佈和溫度均勻。

●標準配備揚程600mm的排水泵。





●兩種高性能空氣濾網（65%和95%比色法）

●長效過濾網為標準配件（1年免費保養*）

* 8小時/天，25天/月，塵埃濃度0.15 mg/m^3

●主要的維修保養工作，均可透過拆下面板來進行。易清理吸氣柵板及可拆卸葉片，清潔保養非常簡便。

天花板風管連接薄型

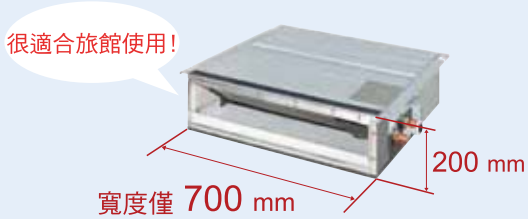
薄型設計、靜音運轉、可切換機外靜壓



適用超薄天花板

FXDQ20PB / FXDQ25PB / FXDQ32PB

- 寬度只有700mm、重量23kg，此機種 適合安裝於有限空間，像是旅館的超薄天花板。





- 舒適的風速選擇從2段控制改為3段式

- 低運轉噪音

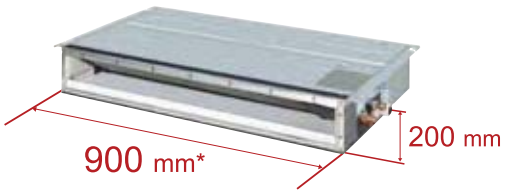
(分貝)

FXDQ-PB/NB	20/25	32	40	50	63
運轉噪音值（高/中/低）	28/26/23	28/26/24	30/28/26	33/30/27	33/31/29

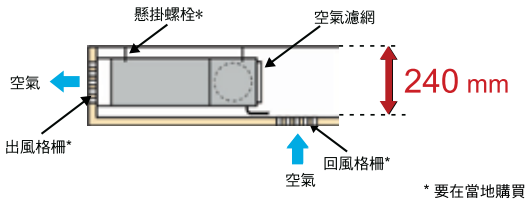
*下回風時噪音值增加 5分貝。
*噪音值有下列兩種情況：
FXDQ-PB：機外靜壓為10 Pa；FXDQ-NB：機外靜壓為15 Pa。

FXDQ40NB / FXDQ50NB / FXDQ63NB

- 機身高度只有200 mm，即使天花板上方高度僅有240 mm，也可以安裝。



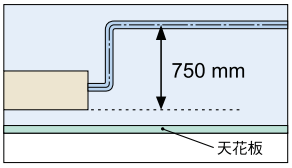
* FXDQ63NB機型寬度為1,100 mm



* 要在當地購買

- 可用遙控器來選擇機外靜壓，此特性讓室內機成為很舒適、很有彈性的機種。
  10 Pa-30 Pa/出廠設定: FXDQ-PB為10 Pa。
  15 Pa-44 Pa/出廠設定: FXDQ-NB為15 Pa。

- FXDQ-PB 與 FXDQ-NB 機型有兩種樣式，適合不同安裝空間。
  FXDQ-PB/NBVT: 排水泵（揚程750 mm）為標準配件
  FXDQ-PB/NBNVT:無排水泵



室內機產品陣容

VRV 室內機

天花板風管連接型

FXMQ20P / FXMQ25P / FXMQ32P
FXMQ40P / FXMQ50P / FXMQ63P
FXMQ80P / FXMQ100P / FXMQ125P
FXMQ140P



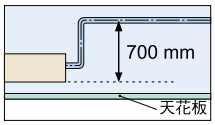
中、高靜壓可彈性設計風管

●直流風扇馬達增加機外靜壓的範圍，包含了中高靜壓，增加設計彈性。

FXMQ20P-32P 為 30 Pa–100 Pa
FXMQ40P 為 30 Pa–160 Pa
FXMQ50P-125P 為 50 Pa–200 Pa
FXMQ140P 為 50 Pa–140 Pa

●所有機種高度只有300mm，比傳統機種的390mm高度更薄。 FXMQ40P的重量從44公斤降至28公斤。

●標準配備揚程700mm的排水泵。



●風速從2段式改為3段式

●低運轉噪音

(dB(A))

FXMQ-P	20/25	32	40	50	63	80/100	125	140
運轉噪音值（高/中/低）	33/31/29	34/32/30	39/37/35	41/39/37	42/40/38	43/41/39	44/42/40	46/45/43

●高能源效率
- 採用直流風扇馬達遠比傳統交流馬達更有效率，可減少20%的耗電(FXMQ125P)。



●安裝簡單
- 在試機運轉時，遙控器即可控制氣流，傳統機種由電腦機板控制；可自動調整至額定高風量氣流的約±10%，適用FXMQ20P–125P機型。

●銀離子的抗菌處理已經應用於排水盤，防止引起堵塞和臭味粘液、黴菌和細菌的生長。（銀離子盒的使用壽命取決於使用環境，但應每兩到三年更換一次）



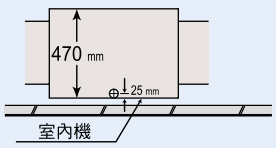
FXMQ200M / FXMQ250M



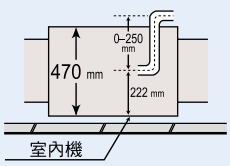
●簡化的靜壓控制
可使用電箱內部的切換開關輕易地調節外部靜壓，以符合風管道阻力。

●內置排水泵(選購件)
內部裝置的排水泵減少安裝所需的空間。

- 無排水泵



- 有排水泵*



*排水泵為選購品。

天花板天吊型(寬廣氣流)

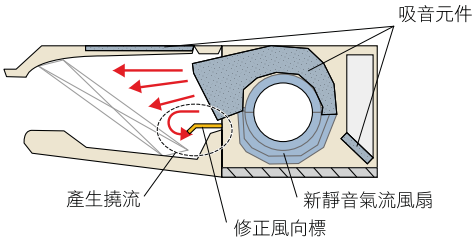
FXHQ32M / FXHQ63M
FXHQ100M



機體身更輕巧、氣流分布更廣、運轉聲音更小

●採用靜音氣流風扇

使用新的靜音氣流風扇和許多其它的靜音科技。





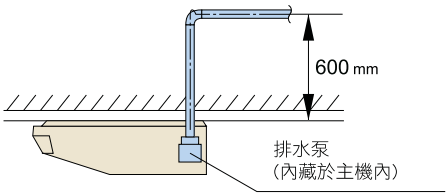
●低運轉噪音

(分貝)

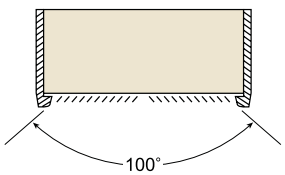
FXHQ-M	32	63	100
運轉噪音值(高/低)	[redacted]	[redacted]	[redacted]

●安裝簡易

- 可以輕易地結合排水泵 (選購件)



● 寬廣的出風口，氣流分布角度可達100°。



● 維修保養輕鬆不費力

- 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，都可以從空調機的底部進行。
- 為標準配件，提供長效過濾網 (免保養期間長達1年*)。

*8 小時/天, 25 天/月. 塵埃濃度 0.15 mg/m³

室外機產品陣容

VRV 室內機

壁掛型

FXAQ20MA / FXAQ25MA
FXAQ32MA / FXAQ40MA
FXAQ50MA / FXAQ63MA



高雅時髦的設計和小巧的外觀搭配裝潢協調一致

- 小巧與流線型的設計不會破壞室內的裝潢。

- 運轉噪音低

(分貝)

FXAQ-MA	20	25	32	40	50	63
運轉噪音值 (高/低)	35/29	36/29	37/29	39/34	42/36	46/39

- 透過防霉聚苯乙烯，可以保持排水盤與空氣過濾網的潔淨。

- 可清洗的柵格，前柵格可輕易地拆下清洗。

- 自動擺動功能可確保空氣分布的效率。當空調機停止時，葉片自動關閉。

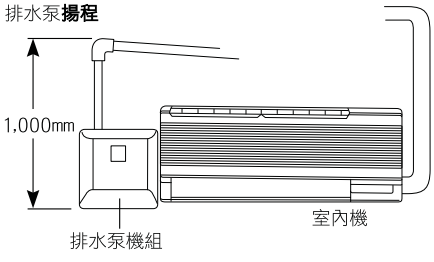
- 可使用遙控器設定5階段的出風角度。

- 當再起動時，出風角度將自動設定與上一次運轉時相同的角度。(初期設定：冷房時為10℃，暖房時為70℃)

- 靈活的安裝
  - 排水管可以裝置在左側或右側。

- 選購排水泵，揚程可達1,000mm(由機器底部算起)。







家用室內機 連結 BP 組件

天花板嵌入型（小型多向吹）

FFQ25J / FFQ30J / FFQ40J / FFQ50J / FFQ60J







選購
附註：不包含遙控器線路。線路需自當地經銷商購得。



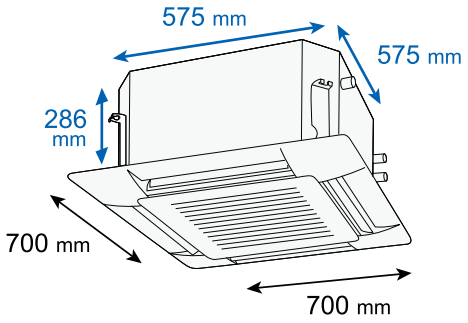
選購



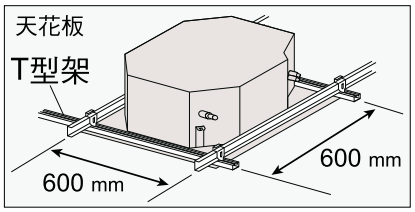
訊號接收器
附註：無線遙控器及信號接收器需一同銷售。

安靜、精巧、考量使用者的舒適設計

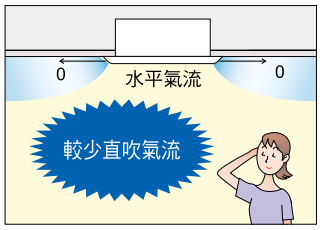
●適合600mm寬的天花板



T型架無需再裁切



●針對人員舒適所設計的平滑氣流



●全區舒適

	氣流狀況藉由自動擺動運轉所吹送 自動擺動	可調整氣流角度適合不同空間情況 5種方向
標準設定	0 60 自動擺動於0度至60度間	0 60 在0度至60度間調整5個方向
避免直吹設定（現場設定）	0 35 自動擺動於0度至35度間	0 35 在0度至35度間調整5個方向
避免汙損天花板設定（現場設定）	25 60 自動擺動於25度至60度間	25 60 在25度至60度間調整5個方向

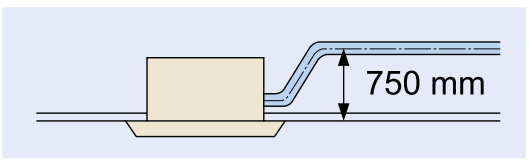
附註：上圖內容的角度設定僅為參照。不同安裝場所會有不同設定。

●低運轉音量

（高/低）

FFQ25	FFQ30	FFQ40	FFQ50	FFQ60
33/27 dB(A)	36/28 dB(A)	39/29 dB(A)	40/30 dB(A)	44/35 dB(A)

●標準配備揚程750mm的排水泵



室內機產品陣容

家用室內機 連結 BP 組件

天花板風管連接薄型

〈寬700 mm 型〉
CDXS25EA / CDXS30J
〈寬900/1,100 mm 型〉
CDXS40J / CDXS50D / CDXS60D



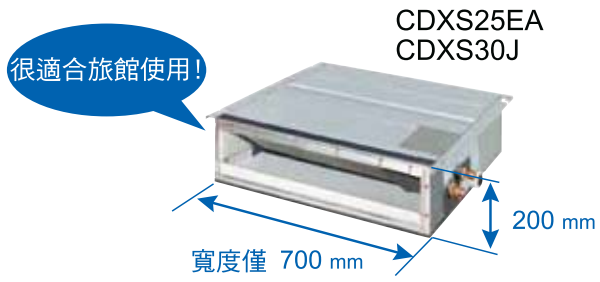


附註：除標準配備的無線遙控器外，不可使用其他遙控器

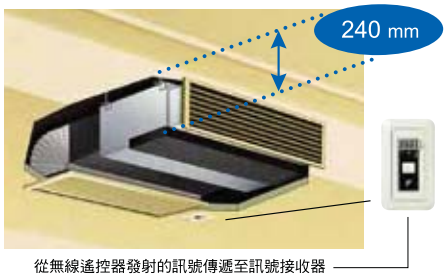


輕量及平滑的設計，適合淺薄天花板

●在CDXS25EA/CDXS30J系列型號僅700mm寬及21公斤重，因此可輕易在有限空間內安裝。高度僅200mm，所有型號皆可輕易安裝在高度空間僅240mm高的垂降式天花板內，為垂落式天花板的理想方案。



	CDXS25EA	CDXS30J	CDXS40J	CDXS50D	CDXS60D
尺寸 (H x W x D)	200 x 700 x 620 mm		200 x 900 x 620 mm		200 x 1,100 x 620 mm
重量	21 kg		27 kg		30 kg
風量(H)	8.7 m³/min		12 m³/min		16 m³/min
外靜壓	30 Pa		40 Pa		



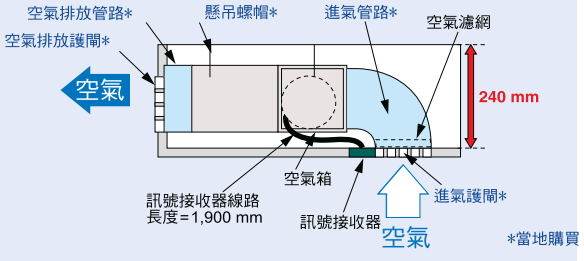
從無線遙控器發射的訊號傳遞至訊號接收器

●低運轉噪音 (高/低/靜音)

CDXS25	CDXS30	CDXS40	CDXS50	CDXS60
35/31/29 dB (A)	35/31/29 dB (A)	37/33/31 dB (A)	37/33/31 dB (A)	38/34/32 dB (A)

●當睡覺或無人在家時，藉由外出運轉模式*避免室內溫度大幅改變。當您起床或返家時空調器可立即恢復運轉，代表室內溫度可立即回復到您最舒適的溫度。

* 外出運轉模式溫度設定範圍在冷房為18至32°C，暖房為10至30°C。
* 外出運轉模式功能必須在睡覺前或離家時、起床後及回家時使用遙控器設定。



附註
1. 避免增加運轉時噪音，安裝時應避免將進氣護閘直接裝在進氣口下方。
2. 護閘、配管連接組件、風管及安裝用零組件需於安裝當地購置。輕量式天花板風管連接型號無排放泵。
3. 訊號接收器需安裝在靠近進氣口處，因該單元有感應器偵測室內溫度。

壁掛型 歐風系列

FTXJ25N / FTXJ41N





標準配備*

reddot award 2014 winner

2014年德國紅點設計獎得主

German Design Award SPECIAL MENTION 2015

* 除標準配備的無線遙控器外，不得使用其他種類之遙控器

優雅的歐式風格

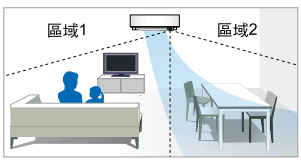
歐風美學 優雅面板

FTXJ–N歐風系列室內機，採用了獨特的歐風美學流線型設計。優雅的機身內有最先進功能及卓越的技術。該系列提供您及設計師和建築師最佳的選擇。

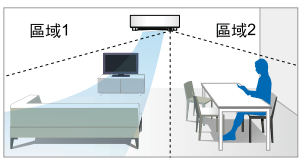


雙區域智慧眼

- 雙區域智慧眼引導氣流避免直吹身體，當偵測房間20分鐘內沒有人員移動，智慧眼會自動調整上升2℃，以節約能源。



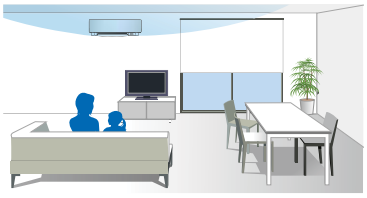
智慧眼偵測到人們在區域1，氣流就不會吹向他們。



智慧眼偵測到人們在區域2，氣流就不會吹向他。

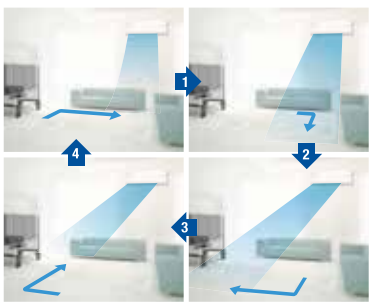
舒適氣流模式

- 舒適氣流模式避免不舒適的氣流直接吹到人員身上。在冷房運轉時葉片向上轉動，而在暖房運轉時，葉片向下轉動。



3D 立體氣流

- 3D立體氣流結合垂直與水平自動搖擺以降低室內溫度波動。此功能可以把氣流平均吹送到更大房間的每各個角落。要啟動3D立體氣流，同時按垂直與水平自動搖擺按鈕，出風口葉片會順序擺動。



出風口葉片會順序擺動，擴大整個舒適區域。

室內機產品陣容

家用室內機 連結 BP 組件

壁掛型

FTXS20K / FTXS25K





標準配備*

CTXS30K / FTXS40J / CTXS50J
CTXS60J / CTXS70J





標準配備*



* 除標準配備的無線遙控器外，不得使用其他種類之遙控器

時尚面板與居家內部裝潢搭配得宜

● 壁掛式室內機組噪音值可達到靜音程度等級22分貝。

(高/低/靜音)

FTXS20/25K	CTXS30K	FTXS40J/CTXS50J	CTXS60J	CTXS70J
43/25/22 dB (A)	43/34/31 dB (A)		45/36/33 dB (A)	46/37/34 dB (A)

冷房運轉

● 智慧眼與紅外線感應器當偵測不到人員移動時會自動調高2°C，以節省能源。



室內有人



室內無人

● 舒適氣流模式避免冷空氣直接吹到身上。依據此功能，當冷房運轉時按下COMFORT鍵，導流板會往上移動避免冷空氣直接吹拂；當暖房運作時導流板會往下移動，避免氣流直接吹拂並將暖氣送向地板

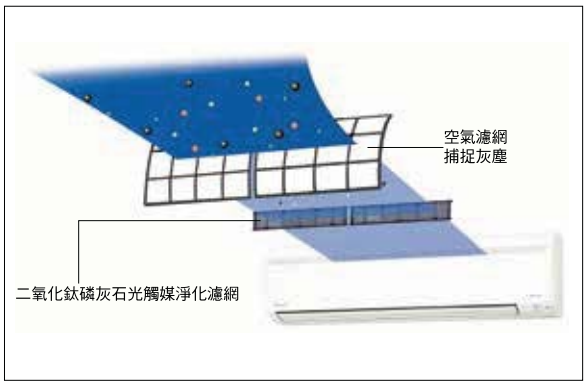


冷房運轉



暖房運轉

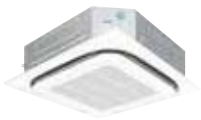
● 二氧化鈦磷灰石為一光觸媒素材，具有強大吸附能力。二氧化鈦磷灰石可有效吸收及分解經過其表面的細菌，光觸媒則藉由暴露於光源中啟動此機制。



此濾網非醫療用設備。有關吸附及分解細菌效能僅限於通過二氧化鈦磷灰石光觸媒淨化濾網表面，並與其直接接觸之物質。

VRV 室內機

天花板嵌入型（全方吹）



型號			FXFQ25PVET	FXFQ32PVET	FXFQ40PVET	FXFQ50PAVET
電源			單相, 220 V, 60 Hz			
冷房能力		kW	2.8	3.6	4.5	5.6
暖房能力		kW	3.2	4.0	5.0	6.3
消耗功率	冷房	kW	0.032		0.042	0.063
	暖房		0.027		0.034	0.053
外殼			鍍鋅鋼板			
風量（高/中/低）		m^3/min	13/11.5/10		15/13/11	19/16.5/13.5
		cfm	459/406/353		530/459/388	671/583/477
噪音值（高/中/低）		dB(A)	30/28.5/27		31/29/27	34/31/28
尺寸（HXWXD）		mm	246×840×840			
重量		kg	19.5			22
冷媒配管	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)			
面板（選購品）	型號		BYCP125K-W18			
	顏色		白色			
	尺寸（HXWXD）	mm	50X950X950			
	重量	kg	5.5			

型號			FXFQ56PVET*	FXFQ63PVET	FXFQ80PVET	FXFQ100PVET	FXFQ125PVET
電源			單相, 220 V, 60 Hz				
冷房能力		kW	6.3	7.1	9.0	11.2	14.0
暖房能力		kW	7.1	8.0	10.0	12.5	16.0
消耗功率	冷房	kW	0.063		0.092	0.186	0.208
	暖房		0.053		0.075	0.174	0.200
外殼			鍍鋅鋼板				
風量（高/中/低）		m^3/min	19/16.5/13.5		21/18/15	33/28/22.5	
		cfm	671/583/477		742/636/530	1,165/989/794	
噪音值（高/中/低）		dB(A)	34/31/28		36/33.5/31	44/39/34	
尺寸（HXWXD）		mm	246X840X840			288X840X840	
重量		kg	22			25	
冷媒配管	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)				
面板（選購品）	型號		BYCP125K-W1				
	顏色		白色				
	尺寸（HXWXD）	mm	50X950X950				
	重量	kg	5.5				

備註：規格值基於下列條件：
- 冷房： 室內溫度27℃DB, 19℃WB，室外溫度35℃DB。等效管長：7.5m，水平落差：0m。
- 暖房： 室內溫度20℃DB，室外溫度 7℃DB, 6℃WB。等效管長：7.5m，水平落差：0m。
- 室內機能力僅供參考，實際室內機冷房能力請依據總能力列表（詳見技術資料）。
- 噪音值：無音室轉化聲值，在機器中心下方1.5m處測量。
  實際操作時，由於周圍狀況影響，數值通常會偏高。

*FXFQ56PVET是連接到*VRV mini*室外機的室內機，但也可以連接到*VRV IV*室外機。

規格

VRV 室內機

天花板嵌入型（小型多向吹）



型號			FXZQ20MVET	FXZQ25MVET	FXZQ32MVET	FXZQ40MVET	FXZQ50MVET
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	kW	0.075		0.080	0.095	0.128
	暖房		0.069		0.073	0.088	0.122
外殼			鍍鋅鋼板				
風量(高/中/低)		m^3/min	9/7		9.5/7.5	11/8	14/10
		cfm	318/247		335/265	388/282	493/353
噪音值(高/中/低)		dB(A)	32/29		33/29	36/30	41/34
尺寸 (HxWxD)		mm	286x575x575				
重量		kg	18				
冷媒配管	液管(喇叭口)	mm	ϕ6.4				
	氣管(喇叭口)		ϕ12.7				
	排水管		VP20 (外徑 26 / 內徑 20)				
面板(選購品)	型號		BYFQ60B8W19				
	顏色		白色 (6.5Y9.5/0.5)				
	尺寸 (HXWXD)	mm	55x700x700				
		kg	2.7				

天花板嵌入型（雙向氣流）



型號			FXCQ20MVET	FXCQ25MVET	FXCQ32MVET	FXCQ40MVET	FXCQ50MVET	FXCQ63MVET	FXCQ80MVET	FXCQ125MVET
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	kW	0.081	0.095		0.132		0.157	0.216	0.278
	暖房		0.048	0.062		0.099		0.124	0.183	0.245
外殼			鍍鋅鋼板							
風量(高/中/低)		m^3/min	7/5	9/6.5		12/9		16.5/13	26/21	33/25
		cfm	247/177	318/230		424/318		582/459	918/741	1,165/883
噪音值(高/中/低)		dB(A)	32/27	34/28		34/29		37/32	39/34	44/38
尺寸 (HxWxD)		mm	305x775x600			305x990x600		305x1,175x600	305x1,665x600	
重量		kg	26			31	32	35	47	48
冷媒配管	液管(喇叭口)	mm	ϕ6.4					ϕ9.5		
	氣管(喇叭口)		ϕ12.7					ϕ15.9		
	排水管		VP25 (外徑 32 / 內徑 25)							
面板(選購品)	型號		BYBC32GW18			BYBC50GW18		BYBC63GW18	BYBC125GW18	
	顏色		白色(10Y9/0.5)							
	尺寸 (HXWXD)	mm	53x1,030x680			53x1,245x680		53x1,430x680	53x1,920x680	
	重量	kg	8.0			8.5		9.5	12.0	

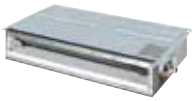
備註：規格值基於下列條件：
- 冷房： 室內溫度27°CDB, 19°CWB，室外溫度35°CDB。等效管長：7.5m，水平落差：0m。
- 暖房： 室內溫度20°CDB，室外溫度 7°CDB, 6°CWB。等效管長：7.5m，水平落差：0m。
- 室內機能力僅供參考，實際室內機冷房能力請依據總能力列表（詳見技術資料）。
- 噪音值：無音室轉化聲值，在機器中心下方1.5m處測量。
  實際操作時，由於周圍狀況影響，數值通常會偏高。

天花板風管連接薄型(寬700mm型)



型號		有排水泵	FXDQ20PBVT	FXDQ25PBVT	FXDQ32PBVT
		無排水泵	FXDQ20PBNVT	FXDQ25PBNVT	FXDQ32PBNVT
電源			單相, 220 V, 60 Hz		
冷房能力		kW	2.2	2.8	3.6
暖房能力		kW	2.5	3.2	4.0
消耗功率 (FXDQ-PBVT)★1	冷房	kW	0.092		0.095
	暖房		0.073		0.076
消耗功率 (FXDQ-PBNVT)★1	冷房	kW	0.073		0.076
	暖房		0.073		0.076
外殼			鍍鋅鋼板		
風量(高/中/低)		m^3/min	8.0/7.2/6.4		
		cfm	282/254/226		
機外靜壓		Pa	30-10★2		
噪音值(高/中/低) ★1★3		dB(A)	28/26/23		28/26/24
尺寸 (H×W×D)		mm	200×700×620		
重量		kg	23		
冷媒配管	液管(喇叭口)	mm	ϕ6.4		
	氣管(喇叭口)		ϕ12.7		
	排水管		VP25 (外徑 26/ 內徑 20)		

天花板風管連接薄型(寬900/1,100mm型)



型號		有排水泵	FXDQ40NBVT	FXDQ50NBVT	FXDQ63NBVT
		無排水泵	FXDQ40NBNVT	FXDQ50NBNVT	FXDQ63NBNVT
電源			單相, 220 V, 60 Hz		
冷房能力		kW	4.5	5.6	7.1
暖房能力		kW	5.0	6.3	8.0
消耗功率 (FXDQ-PBVT)★1	冷房	kW	0.182	0.185	0.192
	暖房		0.168	0.170	0.179
消耗功率 (FXDQ-PBNVT)★1	冷房	kW	0.168	0.170	0.179
	暖房		0.168	0.170	0.179
外殼			鍍鋅鋼板		
風量(高/中/低)		m^3/min	10.5/9.5/8.5	12.5/11.0/10.0	16.5/14.5/13.0
		cfm	371/335/300	441/388/353	583/512/459
機外靜壓		Pa	44-15★2		
噪音值(高/中/低) ★1★3		dB(A)	30/28/26	33/30/27	33/31/29
尺寸 (H×W×D)		mm	200×900×620		200×1,100×620
重量		kg	27	28	31
冷媒配管	液管(喇叭口)	mm	ϕ6.4		ϕ9.5
	氣管(喇叭口)		ϕ12.7		ϕ15.9
	排水管		VP25 (外徑 26/ 內徑 20)		

備註：規格值基於下列條件：
- 冷房： 室內溫度27℃DB, 19℃WB，室外溫度35℃DB。等效管長：7.5m，水平落差：0m。
- 暖房： 室內溫度20℃DB，室外溫度 7℃DB, 6℃WB。等效管長：7.5m，水平落差：0m。
- 室內機能力僅供參考，實際室內機冷房能力請依據總能力列表（詳見技術資料）。
- 噪音值：無音室轉化聲值，在機器中心下方1.5m處測量。
  實際操作時，由於周圍狀況影響，數值通常會偏高。

★1：數值基於下列條件：FXDQ–PB:機外靜壓10Pa; FXDQ–NB:機外靜壓15Pa。
★2：機外靜壓由遙控器設定改變。以上數值表示“高靜壓 – 標準”。（出廠設定為FXDQ –PB:10 Pa 和 FXDQ – NB:15 Pa。）
★3：運轉噪音值代表後迴風，下迴風時增加5分貝。
★室內機消耗功率會隨著使用者所設定風速及現場機外靜壓不同而變動。

規格

VRV 室內機

天花板風管連接型



型號			FXMQ20PVET	FXMQ25PVET	FXMQ32PVET	FXMQ40PVET	FXMQ50PVET
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	kW	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)		m^3/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		Pa	30-100 (50)★2			30-160 (100)★2	50-200 (100)★2
噪音值(高/中/低)		dB(A)	33/31/29		34/32/30	39/37/35	41/39/37
尺寸 (H×W×D)		mm	300×550×700			300×700×700	300×1,000×700
重量		kg	25			28	36
冷媒配管	液管(喇叭口)	mm	ϕ6.4				
	氣管(喇叭口)		ϕ12.7				
	排水管		VP25 (外徑 32 / 內徑 25)				

型號			FXMQ63PVET	FXMQ80PVET	FXMQ100PVET	FXMQ125PVET	FXMQ140PVET
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	kW	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)		m^3/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		Pa	50-200 (100)★2				50-140 (100)★2
噪音值(高/中/低)		dB(A)	42/40/38	43/41/39		44/42/40	46/45/43
尺寸 (H×W×D)		mm	300×1,000×700		300×1,400×700		
重量		kg	36		46		47
冷媒配管	液管(喇叭口)	mm	ϕ9.5				
	氣管(喇叭口)		ϕ15.9				
	排水管		VP25 (外徑 32 / 內徑 25)				

備註：規格值基於下列條件：
- 冷房： 室內溫度27℃DB, 19℃WB，室外溫度35℃DB。等效管長：7.5m，水平落差：0m。
- 暖房： 室內溫度20℃DB，室外溫度 7℃DB, 6℃WB。等效管長：7.5m，水平落差：0m。
- 室內機能力僅供參考，實際室內機冷房能力請依據總能力列表〈詳見技術資料〉。
- 噪音值：無音室轉化聲值，在機器中心下方1.5m處測量。
  實際操作時，由於周圍狀況影響，數值通常會偏高。

★1：功耗功率條件是根據額定機外靜壓。

★2：機外靜壓可由遙控器設定為提供7段（FXMQ20-32P），13段（FXMQ40P），14段（FXMQ50-125P），或10段（FXMQ140P）控制。
這些數值提供最低可能及最高可能的靜壓值。這些數值出廠設定為FXMQ20-32P:50 Pa 及 FXMQ40-140P:100 Pa 。

天花板風管連接型



型號			FXMQ200MVET	FXMQ250MVET
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	kW	1.490	1.684
	暖房		1.490	1.684
外殼			鍍鋅鋼板	
風量(高/中/低)		m^3/min	58/50	72/62
		cfm	2,047/1,765	2,542/2,189
機外靜壓		Pa	132-270★1	147-270★1
噪音值(高/中/低)		dB(A)	48/45	
尺寸 (H×W×D)		mm	470×1,380×1,100	
重量		kg	137	
冷媒配管	液管(喇叭口)	mm	ϕ9.5	
	氣管(喇叭口)		ϕ19.1	ϕ22.2
	排水管		PS1B	

備註：排水泵為選購品， 詳見本型錄第53頁。

天花板天吊型



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	kW	0.142	0.145	0.199
	暖房		0.142	0.145	0.199
外殼			白色(10Y9/0.5)		
風量(高/低)		m^3/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	45/37
尺寸 (H×W×D)		mm	195×960×680	195×1,160×680	195×1,400×680
重量		kg	24	28	33
冷媒配管	液管(喇叭口)	mm	ϕ6.4	ϕ9.5	
	氣管(喇叭口)		ϕ12.7	ϕ15.9	
	排水管		VP20 (外徑 26/ 內徑 20)		

備註：規格值基於下列條件：
- 冷房： 室內溫度27℃DB, 19℃WB，室外溫度35℃DB。等效管長：7.5m，水平落差：0m。
- 暖房： 室內溫度20℃DB，室外溫度 7℃DB, 6℃WB。等效管長：7.5m，水平落差：0m。
- 室內機能力僅供參考，實際室內機冷房能力請依據總能力列表（詳見技術資料）。
- 噪音值：(FXMQ-M) 無音室轉化聲值，在機器中心下方1.5m處測量。
  (FXHQ-M) 無音室轉化聲值，在機器中心下方1m處測量。
  實際操作時，由於周圍狀況影響，數值通常會偏高。

★1:機外靜壓可由配電盒內接頭做調整，以上數值表示:“標準-高靜壓” 。

規格

VRV 室內機

壁掛型

型號			FXAQ20MAVET	FXAQ25MAVET	FXAQ32MAVET	FXAQ40MAVET	FXAQ50MAVET	FXAQ63MAVET
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	kW	0.016	0.022	0.027	0.020	0.027	0.050
	暖房		0.024	0.027	0.032	0.020	0.032	0.060
外殼			白色 (3.0Y8.5/0.5)					
風量(高/低)		m^3/min	7.5/4.5	8/5	9/5.5	12/9	15/12	19/14
		cfm	265/159	282/177	318/194	424/318	530/424	671/494
噪音值(高/低)		dB(A)	35/29	36/29	37/29	39/34	42/36	46/39
尺寸 (H×W×D)		mm	290×795×230			290×1,050×230		
重量		kg	11			14		
冷媒配管	液管(喇叭口)	mm	ϕ6.4					ϕ9.5
	氣管(喇叭口)		ϕ12.7					ϕ15.9
	排水管		VP13 (外徑 18 / 內徑 13)					

備註：規格值基於下列條件：
- 冷房： 室內溫度27℃DB, 19℃WB，室外溫度35℃DB。等效管長：7.5m，水平落差：0m。
- 暖房： 室內溫度20℃DB，室外溫度 7℃DB, 6℃WB。等效管長：7.5m，水平落差：0m。
- 室內機能力僅供參考，實際室內機冷房能力請依據總能力列表〈詳見技術資料〉。
- 噪音值：無音室轉化聲值，在機器中心下方1m處測量。
  實際操作時，由於周圍狀況影響，數值通常會偏高。

家用室內機 連結 BP 組件

天花板嵌入型(全方吹)



型號			FFQ25JVLT	FFQ30JVLT	FFQ40JVLT	FFQ50JVLT	FFQ60JVLT
電源			單相, 220 V, 60 Hz				
風量(高)	冷房	m^3/min (cfm)	9.0 (318)	10.0 (353)	12.0 (424)		15.0 (530)
	暖房		9.0 (318)	10.0 (353)	12.0 (424)		15.0 (530)
噪音值(高/低)	冷房	dB (A)	33/27	36/28	39/29	40/30	44/35
	暖房		33/27	36/28	39/29	40/30	44/35
風速			2 段				
溫度控制			微電腦控制				
尺寸(H x W x D)		mm	286 x 575 x 575				
重量		kg	17.5				
配管	液管(喇叭口)	mm	ϕ6.4				
	氣管(喇叭口)		ϕ9.5		ϕ12.7		
	排水管		VP20 (外徑 26 / 內徑 20)				
隔熱			液管及氣管				
面板(選購)	型號		BYFQ60B3W1				
	顏色		白色				
	尺寸(H x W x D)	mm	55 x 700 x 700				
	重量	kg	2.7				

天花板風管連接薄型





型號			CDXS25EAVMT	CDXS30JVLT	CDXS40JVLT	CDXS50DVMT	CDXS60DVMT
電源			單相, 220V, 60Hz				
風量(高)	冷房	m^3/min (cfm)	8.7 (307)		8.7 (307)		16.0 (565)
	暖房		8.7 (307)		12.0 (424)		16.0 (565)
噪音值(高/中/低)	冷房	dB (A)	35/31/29		37/33/31		38/34/32
	暖房		35/31/29		37/33/31		38/34/32
風速			5 段, 靜音及自動				
溫度控制			微電腦控制				
尺寸 (HXWXD)		mm	200 x 700 x 620		200 x 900 x 620		200 x 1,100 x 620
重量		kg	21		27		30
冷媒配管	液管(喇叭口)	mm	ø6.4				
	氣管(喇叭口)		ø9.5		ø12.7		
	排水管		VP20 (外徑 26/ 內徑 20)				
絕熱			液管及氣管				
機外靜壓		Pa	30		40		

附註：* 運轉噪音值代表的是後回風運轉所產生之噪音值及CDXS25/30機型的30 Pa外部靜壓值，與CDXS40/50/60機型的40Pa外部靜壓值。
若為CDXS25/30機型，需再加上6dB，若為CDXS40/50/60機型，需再加上5dB，即可得到下回風運轉的噪音值。

規格

家用室內機 連結 BP 組件

壁掛型 歐風系列

型號			FTXJ25NVLTW	FTXJ41NVLTW
電源			單相, 220 V, 60 Hz	
面板顏色			白色	
風量(高)	冷房	m^3/min (cfm)	8.3 (293)	10.8 (381)
	暖房		10.4 (367)	12.4 (438)
噪音值 (高/中/低)	冷房	dB (A)	38/25/19	46/35/32
	暖房		41/28/19	47/35/32
風速			5 段, 靜音及自動	
溫度控制			微電腦控制	
尺寸 (HxWxD)		mm	303 x 998 x 212	
重量		kg	12	
冷媒配管	液管(喇叭口)	mm	ϕ6.4	
	氣管(喇叭口)		ϕ9.5	ϕ12.7
	排水管		ϕ18.0	
絕熱			液管及氣管	

壁掛型

型號			FTXS20KVLT	FTXS25KVLT
電源			單相 220 V, 60 Hz	
面板顏色			白色	
風量(高)	冷房	m^3/min (cfm)	10.8 (381)	
	暖房		10.9 (385)	
噪音值 (高/中/低)	冷房	dB (A)	43/25/22	
	暖房		41/25/22	
風速			5 段, 靜音及自動	
溫度控制			微電腦控制	
尺寸 (HxWxD)		mm	295 x 800 x 215	
重量		kg	10	
冷媒配管	液管(喇叭口)	mm	ø6.4	
	氣管(喇叭口)		ø9.5	
	排水管		內徑ø14.0 / 外徑ø18.0	
絕熱			液管及氣管	

★室內機消耗功率會隨著使用者所設定風速及現場機外靜壓不同而變動。

壁掛型

型號			CTXS30KVLT	FTXS40JVLT	CTXS50JVLT	CTXS60JVLT	CTXS70JVLT
電源			單相，220 V, 60 Hz				
面板顏色			白色				
風量(高)	冷房	m^3/min (cfm)	14.6 (516)			16.0 (565)	17.2 (607)
	暖房		15.9 (561)			17.2 (607)	19.5 (689)
噪音值 (高/中/低)	冷房	dB (A)	43/34/31			45/36/33	46/37/34
	暖房		42/33/30			44/35/32	46/37/34
風速			5 段，靜音及自動				
溫度控制			微電腦控制				
尺寸 (H×W×D)		mm	290 x 1,050 x 250				
重量		kg	12				
冷媒配管	液管(喇叭口)	mm	ø6.4				
	氣管(喇叭口)		ø9.5	ø12.7			ø15.9
	排水管		ø18.0				
絕熱			液管及氣管				

★室內機消耗功率會隨著使用者所設定風速及現場機外靜壓不同而變動。

BP組件 與家用室內機連結



型號				BPMKS967A3
埠數				3埠式（可連接1至3組室內機）
電源				單相, 220-240 V/ 220-230 V, 50/60 Hz
電力消耗			W	10
電流			A	0.05
尺寸(H x W x D)			mm	180 x 294 (+356*) x 350
重量			kg	8
線路連接端頭數量				3個作為電源供應用（包含接地），2個供內部機組配線（室外機組-BP，BP-BP） 4個供內部機組配線（BP-室內機組）
冷媒配管(銅)	液管	主管路	mm	ϕ9.5 x 1
		分歧		ϕ6.4 x 3
	氣管	主管路	mm	ϕ19.1 x 1
		分歧		ϕ15.9 x 3
絕熱				液管及氣管
可連接的室內機組				2.0 kW 等級~7.0 kW 等級
最小可連接的室內機種額定能力			kW	2.0
最大可連接的室內機種額定能力			kW	20.8

註：*總輔助配管長度。

規格

室外機

高效率型




型號			RXYQ12THYLT(E)	RXYQ14THYLT(E)	RXYQ16THYLT(E)	RXYQ18THYLT(E)	RXYQ20THYLT(E)	RXYQ22THYLT(E)	RXYQ24THYLT(E)
組合機型			RXYQ6TYLT(E)	RXYQ6TYLT(E)	RXYQ8TYLT(E)	RXYQ8TYLT(E)	RXYQ6TYLT(E)	RXYQ6TYLT(E)	RXYQ8TYLT(E)
			RXYQ6TYLT(E)	RXYQ8TYLT(E)	RXYQ8TYLT(E)	RXYQ10TYLT(E)	RXYQ6TYLT(E)	RXYQ8TYLT(E)	RXYQ8TYLT(E)
			—	—	—	—	RXYQ8TYLT(E)	RXYQ8TYLT(E)	RXYQ8TYLT(E)
電源			3相4線系統，380 V，60 Hz						
冷房能力		kW	32.0	38.4	44.8	50.4	54.4	60.8	67.2
暖房能力		kW	36.0	43.0	50.0	56.5	61.0	68.0	75.0
額定電流(系統)	冷房	A	〔15.4〕	〔18.7〕	〔22.0〕	〔25.7〕	〔26.4〕	〔29.7〕	〔33.0〕
	暖房		〔16.4〕	〔19.3〕	〔22.2〕	〔26.7〕	〔27.5〕	〔30.4〕	〔33.3〕
額定消耗功率（系統）	冷房	kW	〔8.46〕	〔10.38〕	〔12.3〕	〔14.45〕	〔14.61〕	〔16.53〕	〔18.45〕
	暖房		〔8.82〕	〔10.59〕	〔12.36〕	〔14.83〕	〔15.0〕	〔16.77〕	〔18.54〕
額定消耗功率（室外機）	冷房	kW	〔8.08〕	〔10.01〕	〔11.94〕	〔13.97〕	〔14.05〕	〔15.98〕	〔17.91〕
	暖房		〔8.36〕	〔10.15〕	〔11.94〕	〔14.22〕	〔14.33〕	〔16.12〕	〔17.91〕
額定半載冷房能力		kW	〔14.4〕	〔17.5〕	〔20.6〕	〔23.0〕	〔24.7〕	〔27.8〕	〔30.9〕
額定半載冷房消耗功率(系統)		kW	〔2.98〕	〔3.32〕	〔3.66〕	〔4.18〕	〔4.81〕	〔5.15〕	〔5.49〕
冷房季節性能因數CSPF(系統)*		kWh/kWh	〔5.17〕	〔5.47〕	〔5.71〕	〔5.54〕	〔5.37〕	〔5.55〕	〔5.71〕
冷房季節性能因數CSPF(室外機)*		kWh/kWh	〔5.77〕	〔6.01〕	〔6.20〕	〔6.11〕	〔5.94〕	〔6.08〕	〔6.20〕
年消耗功率			—	—	—	—	—	—	—
等級			—	—	—	—	—	—	—
容量控制		%	10 - 100	10 - 100	10 - 100	8 - 100	7 - 100	7 - 100	7 - 100
機殼顏色			象牙白 (5Y7.5/1)						
壓縮機	型式		密封渦卷式						
	馬達輸出	kW	(2.8X1)+(2.8X1)	(2.8X1)+(3.6X1)	(3.6X1)+(3.6X1)	(3.6X1)+(5.0X1)	(2.8X1)+(2.8X1)+(3.6X1)	(2.8X1)+(3.6X1)+(3.6X1)	(3.6X1)+(3.6X1)+(3.6X1)
風量		m³/min	119+119	119+157	157+157	157+165	119+119+157	119+157+157	157+157+157
尺寸 (H×W×D)		mm	(1,657X930X765)+(1,657X930X765)	(1,657X930X765)+(1,657X930X765)	(1,657X930X765)+(1,657X930X765)	(1,657X930X765)+(1,657X930X765)	(1,657X930X765)+(1,657X930X765)+(1,657X930X765)	(1,657X930X765)+(1,657X930X765)+(1,657X930X765)	(1,657X930X765)+(1,657X930X765)+(1,657X930X765)
重量		kg	192+192	192+192	192+192	192+203	192+192+192	192+192+192	192+192+192
噪音值		dB(A)	58	59	59	60	60	60	61
運轉範圍	冷房	ºCDB	-5 ~ 49						
	暖房	ºCWB	-20 ~ 15.5						
冷媒	型式		R-410A						
	填充量	kg	6.4+6.4	6.4+6.4	6.4+6.4	6.4+6.5	6.4+6.4+6.4	6.4+6.4+6.4	6.4+6.4+6.4
配管	液管	mm	φ12.7 (焊接)	φ12.7 (焊接)	φ15.9 (焊接)	φ15.9 (焊接)	φ15.9 (焊接)	φ15.9 (焊接)	φ15.9 (焊接)
	氣管	mm	φ28.6 (焊接)	φ28.6 (焊接)	φ28.6 (焊接)	φ28.6 (焊接)	φ28.6 (焊接)	φ28.6 (焊接)	φ34.9 (焊接)

備註：1. 特別訂購機型(E型)的零組件經過耐熱處理和防蝕處理，如外面板、風扇馬達、電氣構件盒。
，以及熱交換器的散熱片等，適用於鹽害和空氣污染地區中。請洽大金索取進一步的資料。

2. 規格值基於下列條件：
- 冷房：室內溫度27℃DB、19℃WB，室外溫度35℃DB。管路等長：7.5m，水平落差：0m。
- 暖房：室內溫度20℃DB、室外溫度7℃DB、6℃WB。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和高1.5m處測量。
實際運轉時，由於周圍狀況影響，噪音值比標準稍高。

★1: 當只有連接風管型室內機或風管型室內機搭配其他室內機時，冷房能力的數值改變如下:
RXYQ28TH:76.3kW；RXYQ32TH:87.5kW。請參照技術資料。

3. 有關電源輸入(PI)(壓縮機+室外風扇馬達)，請參閱能力表。
4. 〔 〕內的數值為計算得出的參考值

								
	RXYQ26THYLT(E)	RXYQ28THYLT(E)	RXYQ30THYLT(E)	RXYQ32THYLT(E)	RXYQ34THYLT(E)	RXYQ36THYLT(E)	RXYQ38THYLT(E)	RXYQ40THYLT(E)
	RXYQ8TYLT(E)	RXYQ8TYLT(E)	RXYQ10TYLT(E)	RXYQ10TYLT(E)	RXYQ10TYLT(E)	RXYQ10TYLT(E)	RXYQ6TYLT(E)	RXYQ8TYLT(E)
	RXYQ8TYLT(E)	RXYQ8TYLT(E)	RXYQ10TYLT(E)	RXYQ10TYLT(E)	RXYQ10TYLT(E)	RXYQ10TYLT(E)	RXYQ16TYLT(E)	RXYQ16TYLT(E)
	RXYQ10TYLT(E)	RXYQ12TYLT(E)	RXYQ10TYLT(E)	RXYQ12TYLT(E)	RXYQ14TYLT(E)	RXYQ16TYLT(E)	RXYQ16TYLT(E)	RXYQ16TYLT(E)
	3相4線系統，380 V，60 Hz							
	72.8	78.3*1	84.0	89.5*1	96.0	101.0	106.0	112.4
	81.5	87.5	94.5	100.5	108.0	113.0	118.0	125.0
	〔36.7〕	〔42.5〕	〔44.1〕	〔49.9〕	〔51.3〕	〔55.1〕	〔59.1〕	〔62.4〕
	〔37.8〕	〔41.9〕	〔46.8〕	〔50.9〕	〔54.5〕	〔57.6〕	〔61.0〕	〔63.9〕
	〔20.60〕	〔23.82〕	〔24.90〕	〔28.12〕	〔29.05〕	〔31.05〕	〔33.13〕	〔35.05〕
	〔21.01〕	〔23.18〕	〔25.95〕	〔28.12〕	〔30.38〕	〔31.9〕	〔33.61〕	〔35.38〕
	〔19.94〕	〔23.04〕	〔24.0〕	〔27.1〕	〔28.0〕	〔29.9〕	〔31.84〕	〔33.47〕
	〔20.19〕	〔22.24〕	〔24.75〕	〔26.8〕	〔29.0〕	〔30.4〕	〔31.98〕	〔33.77〕
	〔33.3〕	〔35.7〕	〔38.1〕	〔40.5〕	〔43.6〕	〔45.9〕	〔48.2〕	〔51.3〕
	〔6.01〕	〔6.88〕	〔7.05〕	〔7.92〕	〔8.55〕	〔9.05〕	〔10.19〕	〔10.53〕
	〔5.59〕	〔5.23〕	〔5.42〕	〔5.12〕	〔5.17〕	〔5.13〕	〔4.85〕	〔4.96〕
	〔6.14〕	〔5.75〕	〔 6.04〕	〔5.72〕	〔5.74〕	〔5.71〕	〔5.41〕	〔5.50〕
	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—
	6 - 100	6 - 100	5 - 100	5 - 100	4 - 100	4 - 100	4 - 100	4 - 100
	象牙白 (5Y7.5/1)							
	密封渦卷式							
	(3.6X1)+(3.6X1)+(5.0X1)	(3.6X1)+(3.6X1)+(5.9X1)	(5.0X1)+(5.0X1)+(5.0X1)	(5.0X1)+(5.0X1)+(5.9X1)	(5.0X1)+(5.0X1)+(3.6X1)+(3.6X1)	(5.0X1)+(5.0X1)+(4.0X1)+(4.1X1)	(2.8X1)+(4.0X1)+(4.1X1)+(4.0X1)+(4.1X1)	(3.6X1)+(4.0X1)+(4.1X1)+(4.0X1)+(4.1X1)
	157+157+165	157+157+178	165+165+165	165+165+178	165+165+233	165+165+233	119+233+233	157+233+233
	(1,657X930X765)+(1,657X930X765)+(1,657X930X765)	(1,657X930X765)+(1,657X930X765)+(1,657X930X765)	(1,657X930X765)+(1,657X930X765)+(1,657X930X765)	(1,657X930X765)+(1,657X930X765)+(1,657X930X765)	(1,657X930X765)+(1,657X930X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X930X765)+(1,657X930X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X930X765)+(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X930X765)+(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)
	192+192+ 203	192+192+203	203+203+203	203+203+203	203+203+290	203+203+300	192+300+300	192+300+300
	61	63	62	63	64	64	65	66
	-5~ 49							
	-20 ~ 15.5							
	R-410A							
	6.4+6.4+6.5	6.4+6.4+6.5	6.5+6.5+6.5	6.5+6.5+6.5	6.5+6.5+10.3	6.5+6.5+11.7	6.4+11.7+11.7	6.4+11.7+11.7
	φ19.1 (焊接)	φ19.1 (焊接)	φ19.1 (焊接)	φ19.1 (焊接)	φ19.1 (焊接)	φ19.1 (焊接)	φ19.1 (焊接)	φ19.1 (焊接)
	φ34.9 (焊接)	φ34.9 (焊接)	φ34.9 (焊接)	φ34.9 (焊接)	φ34.9 (焊接)	φ41.3 (焊接)	φ41.3 (焊接)	φ41.3 (焊接)

*

早期之空調機多採用固定轉速之壓縮機，運轉效率維持在固定值，適合採用「能源效率比」（energy efficiency ratio, EER）作為評估效率之指標。近年來變頻技術逐漸應用於空調領域，空調機具備依需求變化而改變其運轉效率之能力，既可滿足冷、暖房需求又可降低耗電量，更有助於節能減碳。為精準評估空調機之運轉效率，使節能減碳之效益更為提升，國際間逐漸推行之「冷氣季節性能因數」（cooling seasonal performance factor, CSPF）即為評估空調機運轉效率之新指標，藉由分析空氣調節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，計算空調機在全年冷氣季節運轉之效率，反映出空調機在長期運轉之特性，比起以固定條件所計算之「能源效率比」（EER），在效率評估方面更為精準，同時更貼近真實使用狀況。
為引領空調產業與國際接軌 並落實政府節能減碳政策 經濟部標準檢驗局與能源局及工研院合作 進行長期研究 針對國內氣候條件及使用環境 研發出符合國際標準架構且適合我國國情之「冷氣季節性能因數」測算方法，並公告自 2016 年 1 月 1 日起空調機能源效率 CSPF 基準制度開始實施。大金空調為提供消費大眾更節能有效率商品，率先陸續通過 CSPF 標準檢驗，並於新舊制轉換期提早標示，讓消費者選購時有更充足的資訊。

規格

室外機

標準型

									
型號			RXYQ6TYLT(E)	RXYQ8TYLT(E)	RXYQ10TYLT(E)	RXYQ12TYLT(E)	RXYQ14TYLT(E)	RXYQ16TYLT(E)	RXYQ18TNYLT(E)
組合機型			—	—	—	—	—	—	RXYQ6TYLT(E)
			—	—	—	—	—	—	RXYQ12TYLT(E)
			—	—	—	—	—	—	—
電源			3相4線系統，380 V，60 Hz						
冷房能力		kW	16.0	22.4	28.0	33.5*1	40.0	45.0	49.5*1
暖房能力		kW	18.0	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	55.5
額定電流(系統)	冷房	A	7.7	11.0	14.7	20.5	21.9	25.7	〔28.2〕
	暖房		8.2	11.1	15.6	19.7	23.3	26.4	〔27.9〕
額定消耗功率（系統）	冷房	kW	4.23	6.15	8.30	11.52	12.45	14.45	〔15.75〕
	暖房		4.41	6.18	8.65	10.82	13.08	14.60	〔15.23〕
額定消耗功率（室外機）	冷房	kW	4.04	5.97	8.0	11.1	12.0	13.9	〔15.14〕
	暖房		4.18	5.97	8.25	10.3	12.5	13.9	〔14.48〕
額定半載冷房能力		kW	7.2	10.3	12.7	15.1	18.2	20.5	〔22.3〕
額定半載冷房消耗功率(系統)		kW	1.49	1.83	2.35	3.22	3.85	4.35	〔4.71〕
冷房季節性能因數CSPF(系統)*		kWh/kWh	5.17	5.71	5.42	4.69	4.86	4.80	〔4.83〕
冷房季節性能因數CSPF(室外機)*		kWh/kWh	5.77	6.20	6.04	5.24	5.37	5.35	〔5.40〕
年消耗功率			3,679	4,666	6,138	8,481	9,787	11,132	—
等級			1	1	1	2	2	2	—
容量控制		%	20 - 100	20 - 100	16 - 100	15 - 100	11 - 100	10 - 100	8 - 100
機殼顏色			象牙白 (5Y7.5/1)						
壓縮機	型式		密封渦卷式						
	馬達輸出	kW	2.8X1	3.6X1	5.0X1	5.9X1	(3.6X1)+(3.6X1)	(4.0X1)+(4.1X1)	(2.8X1)+(5.9X1)
風量		m³/min	119	157	165	178	233	233	119+178
尺寸 (H×W×D)		mm	1,657X930X765	1,657X930X765	1,657X930X765	1,657X930X765	1,657X1,240X765	1,657X1,240X765	(1,657X930X765)+(1,657X930X765)
重量		kg	192	192	203	203	290	300	192+203
噪音值		dB(A)	55	56	57	60	62	62	61
運轉範圍	冷房	ºCDB	-5 ~ 49						
	暖房	ºCWB	-20 ~ 15.5						
冷媒	型式		R-410A						
	填充量	kg	6.4	6.4	6.5	6.5	10.3	11.7	6.4+6.5
配管	液管	mm	φ 9.5 (焊接)	φ 9.5 (焊接)	φ 9.5 (焊接)	φ12.7 (焊接)	φ12.7 (焊接)	φ15.9 (焊接)	φ15.9 (焊接)
	氣管	mm	φ19.1 (焊接)	φ19.1 (焊接)	φ22.2 (焊接)	φ28.6 (焊接)	φ28.6 (焊接)	φ28.6 (焊接)	φ28.6 (焊接)

備註：1. 特別訂購機型(E型)的零組件經過耐熱處理和防蝕處理。請洽大金索取進一步的資料。

2. 規格值基於下列條件：
- 冷房：室內溫度27℃DB、19℃WB，室外溫度35℃DB。管路等長：7.5m，水平落差：0m。
- 暖房：室內溫度20℃DB、室外溫度7℃DB、6℃WB。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和高1.5m處測量。
  實際運轉時，由於周圍狀況影響，噪音值比標準稍高。

★1: 當只有連接風管型室內機或風管型室內機搭配其他室內機時，冷房能力的數值改變如下:
RXYQ12T:31.5kW；RXYQ18TN:47.5kW；RXYQ20TN:53.9kW；RXYQ28TN:76.5kW；RXYQ34TN:91.0kW。請參照技術資料 *請參考44頁。

3. 有關電源輸入(PI)(壓縮機+室外風扇馬達)，請參閱能力表。
4. 〔 〕內的數值為計算得出的參考值

								
	RXYQ20TNYLT(E)	RXYQ22TNYLT(E)	RXYQ24TNYLT(E)	RXYQ26TNYLT(E)	RXYQ28TNYLT(E)	RXYQ30TNYLT(E)	RXYQ32TNYLT(E)	RXYQ34TNYLT(E)
	RXYQ8TYLT(E)	RXYQ8TYLT(E)	RXYQ8TYLT(E)	RXYQ10TYLT(E)	RXYQ12TYLT(E)	RXYQ14TYLT(E)	RXYQ16TYLT(E)	RXYQ10TYLT(E)
	RXYQ12TYLT(E)	RXYQ14TYLT(E)	RXYQ16TYLT(E)	RXYQ16TYLT(E)	RXYQ16TYLT(E)	RXYQ16TYLT(E)	RXYQ16TYLT(E)	RXYQ12TYLT(E)
	—	—	—	—	—	—	—	RXYQ12TYLT(E)
	3相4線系統，380 V，60 Hz							
	55.9*1	62.4	67.4	73.0	78.5*1	85.0	90.0	95.0*1
	62.5	70.0	75.0	81.5	87.5	95.0	100.0	106.5
	〔31.5〕	〔32.9〕	〔36.7〕	〔40.4〕	〔46.2〕	〔47.6〕	〔51.4〕	〔55.7〕
	〔30.8〕	〔34.4〕	〔37.5〕	〔42.0〕	〔46.1〕	〔49.7〕	〔52.8〕	〔55.0〕
	〔17.67〕	〔18.6〕	〔20.6〕	〔22.75〕	〔25.97〕	〔26.9〕	〔28.9〕	〔31.34〕
	〔17.0〕	〔19.26〕	〔20.78〕	〔23.25〕	〔25.42〕	〔27.68〕	〔29.2〕	〔30.29〕
	〔17.07〕	〔17.97〕	〔19.87〕	〔21.9〕	〔25.0〕	〔25.9〕	〔27.8〕	〔30.2〕
	〔16.27〕	〔18.47〕	〔19.87〕	〔22.15〕	〔24.2〕	〔26.4〕	〔27.8〕	〔28.85〕
	〔25.4〕	〔28.5〕	〔30.8〕	〔33.2〕	〔35.6〕	〔38.7〕	〔41.0〕	〔42.9〕
	〔5.05〕	〔5.68〕	〔6.18〕	〔6.70〕	〔7.57〕	〔8.20〕	〔8.70〕	〔8.79〕
	〔5.06〕	〔5.13〕	〔5.07〕	〔5.02〕	〔4.76〕	〔4.83〕	〔4.80〕	〔4.89〕
	〔5.59〕	〔5.64〕	〔5.61〕	〔5.60〕	〔5.13〕	〔5.36〕	〔5.35〕	〔5.46〕
	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—
	8 - 100	7 - 100	7 - 100	6 - 100	6 - 100	5 - 100	5 - 100	5 - 100
	象牙白 (5Y7.5/1)							
	密封渦卷式							
	(3.6X1)+(5.9X1)	(3.6X1)+(3.6X1)+(3.6X1)	(3.6X1)+(4.0X1)+(4.1X1)	(5.0X1)+(4.0X1)+(4.1X1)	(5.9X1)+(4.0X1)+(4.1X1)	(3.6X1)+(3.6X1)+(4.0X1)+(4.1X1)	(4.0X1)+(4.1X1)+(4.0X1)+(4.1X1)	(5.0X1)+(5.9X1)+(5.9X1)
	157+178	157+233	157+233	165+233	178+233	233+233	233+233	165+178+178
	(1,657X930X765)+(1,657X930X765)	(1,657X930X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X930X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X930X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X930X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X930X765)+(1,657X930X765)+(1,657X930X765)
	192+203	192+290	192+300	203+300	203+300	290+300	300+300	203+203+203
	61	63	63	63	64	65	65	64
	-5 ~ 49							
	-20 ~ 15.5							
	R-410A							
	6.4+6.5	6.4+10.3	6.4+11.7	6.5+11.7	6.5+11.7	10.3+11.7	11.7+11.7	6.5+6.5+6.5
	φ15.9 (焊接)	φ15.9 (焊接)	φ15.9 (焊接)	φ19.1 (焊接)	φ19.1 (焊接)	φ19.1 (焊接)	φ19.1 (焊接)	φ19.1 (焊接)
	φ28.6 (焊接)	φ28.6 (焊接)	φ34.9 (焊接)	φ34.9 (焊接)	φ34.9 (焊接)	φ34.9 (焊接)	φ34.9 (焊接)	φ34.9 (焊接)

規格

室外機

標準型

									
型號			RXYQ36TNYLT(E)	RXYQ38TNYLT(E)	RXYQ40TNYLT(E)	RXYQ42TNYLT(E)	RXYQ44TNYLT(E)	RXYQ46TNYLT(E)	RXYQ48TNYLT(E)
組合機型			RXYQ12TYLT(E)	RXYQ12TYLT(E)	RXYQ12TYLT(E)	RXYQ10TYLT(E)	RXYQ12TYLT(E)	RXYQ14TYLT(E)	RXYQ16TYLT(E)
			RXYQ12TYLT(E)	RXYQ12TYLT(E)	RXYQ12TYLT(E)	RXYQ16TYLT(E)	RXYQ16TYLT(E)	RXYQ16TYLT(E)	RXYQ16TYLT(E)
			RXYQ12TYLT(E)	RXYQ14TYLT(E)	RXYQ16TYLT(E)	RXYQ16TYLT(E)	RXYQ16TYLT(E)	RXYQ16TYLT(E)	RXYQ16TYLT(E)
電源			3相4線系統，380 V，60 Hz						
冷房能力		kW	100.5*1	107.0*1	112.0*1	118.0	123.5*1	130.0	135.0
暖房能力		kW	112.5	120.0	125.0	131.5	137.5	145.0	150.0
額定電流(系統)	冷房	A	〔61.5〕	〔62.9〕	〔66.7〕	〔66.1〕	〔71.9〕	〔73.3〕	〔77.1〕
	暖房		〔59.1〕	〔62.7〕	〔65.8〕	〔68.4〕	〔72.5〕	〔76.1〕	〔79.2〕
額定消耗功率（系統）	冷房	kW	〔34.56〕	〔35.49〕	〔37.49〕	〔37.20〕	〔40.42〕	〔41.35〕	〔43.35〕
	暖房		〔32.46〕	〔34.72〕	〔36.24〕	〔37.85〕	〔40.02〕	〔42.28〕	〔43.80〕
額定消耗功率（室外機）	冷房	kW	〔33.3〕	〔34.2〕	〔36.1〕	〔35.8〕	〔38.9〕	〔39.8〕	〔41.7〕
	暖房		〔30.9〕	〔33.1〕	〔34.5〕	〔36.05〕	〔38.1〕	〔40.3〕	〔41.7〕
額定半載冷房能力		kW	〔45.3〕	〔48.4〕	〔50.7〕	〔53.7〕	〔56.1〕	〔59.2〕	〔61.5〕
額定半載冷房消耗功率(系統)		kW	〔9.66〕	〔10.29〕	〔10.79〕	〔11.05〕	〔11.92〕	〔12.55〕	〔13.05〕
冷房季節性能因數CSPF(系統)*		kWh/kWh	〔4.69〕	〔4.75〕	〔4.74〕	〔4.94〕	〔4.77〕	〔4.82〕	〔4.80〕
冷房季節性能因數CSPF(室外機)*		kWh/kWh	〔5.24〕	〔5.29〕	〔5.29〕	〔5.50〕	〔5.32〕	〔5.36〕	〔5.35〕
年消耗功率			—	—	—	—	—	—	—
等級			—	—	—	—	—	—	—
容量控制		%	5 - 100	4 - 100	4 - 100	4 - 100	4 - 100	3 - 100	3 - 100
機殼顏色			象牙白 (5Y7.5/1)						
壓縮機	型式		密封渦卷式						
	馬達輸出	kW	(5.9X1)+(5.9X1)+(5.9X1)	(5.9X1)+(5.9X1)+(3.6X1)+(3.6X1)	(5.9X1)+(5.9X1)+(4.0X1)+(4.1X1)	(5.0X1)+(4.0X1)+(4.1X1)+(4.0X1)+(4.1X1)	(5.9X1)+(4.0X1)+(4.1X1)+(4.0X1)+(4.1X1)	(3.6X1)+(3.6X1)+(4.0X1)+(4.1X1)+(4.0X1)+(4.1X1)	(4.0X1)+(4.1X1)+(4.0X1)+(4.1X1)+(4.0X1)+(4.1X1)
風量		m³/min	178+178+178	178+178+233	178+178+233	165+233+233	178+233+233	233+233+233	233+233+233
尺寸 (H×W×D)		mm	(1,657X930X765)+(1,657X930X765)+(1,657X930X765)	(1,657X930X765)+(1,657X930X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X930X765)+(1,657X930X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X930X765)+(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X930X765)+(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)
重量		kg	203+203+203	203+203+290	203+203+300	203+300+300	203+300+300	290+300+300	300+300+300
噪音值		dB(A)	65	66	66	66	66	67	67
運轉範圍	冷房	ºCDB	-5 ~ 49						
	暖房	ºCWB	-20 ~ 15.5						
冷媒	型式		R-410A						
	填充量	kg	6.5+6.5+6.5	6.5+6.5+10.3	6.5+6.5+11.7	6.5+11.7+11.7	6.5+11.7+11.7	10.3+11.7+11.7	11.7+11.7+11.7
配管	液管	mm	φ19.1 (焊接)	φ19.1 (焊接)	φ19.1 (焊接)	φ19.1 (焊接)	φ19.1 (焊接)	φ19.1 (焊接)	φ19.1 (焊接)
	氣管	mm	φ41.3 (焊接)	φ41.3 (焊接)	φ41.3 (焊接)	φ41.3 (焊接)	φ41.3 (焊接)	φ41.3 (焊接)	φ41.3 (焊接)

備註：1. 特別訂購機型(E型)的零組件經過耐熱處理和防蝕處理。請洽大金索取進一步的資料。

2. 規格值基於下列條件：
- 冷房：室內溫度27℃DB、19℃WB，室外溫度35℃DB。管路等長：7.5m，水平落差：0m。
- 暖房：室內溫度20℃DB、室外溫度7℃DB、6℃WB。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和高1.5m處測量。
  實際運轉時，由於周圍狀況影響，噪音值比標準稍高。

★1: 當只有連接風管型室內機或風管型室內機搭配其他室內機時，冷房能力的數值改變如下:
RXYQ36T:94.5kW；RXYQ38TN:103.0kW；RXYQ40TN:108.0kW；RXYQ44TN:121.5kW。請參照技術資料*請參考44頁。

3. 有關電源輸入(PI)(壓縮機+室外風扇馬達)，請參閱能力表。

4. 〔 〕內的數值為計算得出的參考值

節省空間型[★1]

						
型號			RXYQ18TYLT(E)	RXYQ20TYLT(E)	RXYQ30TSYLT(E)	RXYQ32TSYLT(E)
組合機型			—	—	RXYQ10TYLT(E)	RXYQ12TYLT(E)
			—	—	RXYQ20TYLT(E)	RXYQ20TYLT(E)
			—	—	—	—
電源			3相4線系統，380 V，60 Hz			
冷房能力		kW	50.0	54.0	82.0	85.5
暖房能力		kW	56.0	63.0	94.5	100.5
額定電流(系統)	冷房	A	36.6	42.7	〔61.0〕	〔67.6〕
	暖房		34.8	42.2	〔59.5〕	〔63.0〕
額定消耗功率（系統）[*2]	冷房	kW	20.15	23.35	〔32.73〕	〔36.69〕
	暖房		19.06	23.04	〔32.46〕	〔34.35〕
額定消耗功率（室外機）	冷房	kW	19.2	22.3	〔30.84〕	〔34.8〕
	暖房		18.1	22.0	〔30.9〕	〔32.7〕
額定半載冷房能力		kW	23.0	25.0	〔37.7〕	〔39.3〕
額定半載冷房消耗功率(系統)		kW	5.75	6.25	〔9.49〕	〔9.99〕
冷房季節性能因數CSPF(系統)*		kWh/kWh	4.01	3.93	〔4.00〕	〔3.89〕
冷房季節性能因數CSPF(室外機)*		kWh/kWh	4.63	4.55	〔4.77〕	〔4.60〕
年消耗功率			—	—	—	—
等級			—	—	—	—
容量控制		%	8 - 100	8 - 100	5 - 100	5 - 100
機殼顏色			象牙白 (5Y7.5/1)			
壓縮機	型式		密封渦卷式			
	馬達輸出	kW	(3.6X1)+(5.0X1)	(4.0X1)+(6.1X1)	(5.0X1)+(4.0X1)+(6.1X1)	(5.9X1)+(4.0X1)+(6.1X1)
風量		m^3/min	268	268	165+268	178+268
尺寸 (HXWXD)		mm	1,657X1,240X765	1,657X1,240X765	(1,657X930X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X930X765)+(1,657X1,240X765)
重量		kg	320	320	203+320	203+320
噪音值		dB(A)	64	66	67	67
運轉範圍	冷房	ºCDB	-5~ 49			
	暖房	ºCWB	-20 ~ 15.5			
冷媒	型式		R-410A			
	填充量	kg	11.8	11.8	6.5+11.8	6.5+11.8
配管	液管	mm	φ15.9 (焊接)	φ15.9 (焊接)	φ19.1 (焊接)	φ 19.1 (焊接)
	氣管	mm	φ28.6 (焊接)	φ28.6 (焊接)	φ34.9 (焊接)	φ34.9 (焊接)

備註：1. 特別訂購機型(E型)的零組件經過耐熱處理和防蝕處理。請洽大金索取進一步的資料。

2. 規格值基於下列條件：
- 冷房：室內溫度27℃DB、19℃WB，室外溫度35℃DB。管路等長：7.5m，水平落差：0m。
- 暖房：室內溫度20℃DB、室外溫度7℃DB、6℃WB。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和高1.5m處測量。
  實際運轉時，由於周圍狀況影響，噪音值比標準稱高。

★1:節省空間型室外機只適用於風管型室內機，其冷/暖房能力依照連接風管型室內機所加總的數值。
*請參考44頁。

3. 有關電源輸入(PI)(壓縮機+室外風扇馬達)，請參閱能力表。

4. 〔 〕內的數值為計算得出的參考值

規格

室外機

節省空間型*1

								
型號			RXYQ34TSYLT(E)	RXYQ36TSYLT(E)	RXYQ38TSYLT(E)	RXYQ40TSYLT(E)	RXYQ42TSYLT(E)	RXYQ44TSYLT(E)
組合機型			RXYQ14TYLT(E)	RXYQ16TYLT(E)	RXYQ18TYLT(E)	RXYQ20TYLT(E)	RXYQ12TYLT(E)	RXYQ12TYLT(E)
			RXYQ20TYLT(E)	RXYQ20TYLT(E)	RXYQ20TYLT(E)	RXYQ20TYLT(E)	RXYQ12TYLT(E)	RXYQ12TYLT(E)
			—	—	—	—	RXYQ18TYLT(E)	RXYQ20TYLT(E)
電源			3相4線系統，380 V，60 Hz					
冷房能力		kW	94.0	99.0	104.0	108.0	113.0	117.0
暖房能力		kW	108.0	113.0	119.0	126.0	131.0	138.0
額定電流(系統)	冷房	A	〔69.1〕	〔73.4〕	〔79.3〕	〔85.4〕	〔86.4〕	〔92.5〕
	暖房		〔68.0〕	〔71.6〕	〔77.0〕	〔84.4〕	〔76.4〕	〔83.8〕
額定消耗功率（系統）*2	冷房	kW	〔37.52〕	〔39.95〕	〔43.5〕	〔46.7〕	〔46.83〕	〔50.03〕
	暖房		〔37.28〕	〔39.25〕	〔42.1〕	〔46.08〕	〔41.68〕	〔45.66〕
額定消耗功率（室外機）	冷房	kW	〔35.5〕	〔37.9〕	〔41.5〕	〔44.6〕	〔44.2〕	〔47.3〕
	暖房		〔35.5〕	〔37.4〕	〔40.1〕	〔44.0〕	〔39.5〕	〔43.4〕
額定半載冷房能力		kW	〔43.2〕	〔45.5〕	〔48.0〕	〔50.0〕	〔51.6〕	〔53.6〕
額定半載冷房消耗功率(系統)		kW	〔10.7〕	〔11.35〕	〔12.0〕	〔12.5〕	〔13.23〕	〔13.73〕
冷房季節性能因數CSPF(系統)*		kWh/kWh	〔4.05〕	〔4.01〕	〔3.97〕	〔3.93〕	〔3.90〕	〔3.87〕
冷房季節性能因數CSPF(室外機)*		kWh/kWh	〔4.78〕	〔4.70〕	〔4.59〕	〔4.55〕	〔4.66〕	〔4.62〕
年消耗功率			—	—	—	—	—	—
等級			—	—	—	—	—	—
容量控制		%	4 - 100	4 - 100	4 - 100	4 - 100	4 - 100	4 - 100
機殼顏色			象牙白 (5Y7.5/1)					
壓縮機	型式		密封渦卷式					
	馬達輸出	kW	(3.6X1)+(3.6X1)+(4.0X1)+(6.1X1)	(4.0X1)+(4.1X1)+(4.0X1)+(6.1X1)	(3.6X1)+(5.0X1)+(4.0X1)+(6.1X1)	(4.0X1)+(6.1X1)+(4.0X1)+(6.1X1)	(5.9X1)+(5.9X1)+(3.6X1)+(5.0X1)	(5.9X1)+(5.9X1)+(4.0X1)+(6.1X1)
風量		m³/min	233+268	233+268	268+268	268+268	178+178+268	178+178+268
尺寸 (H×W×D)		mm	(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X930X765)+(1,657X930X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X930X765)+(1,657X930X765)+(1,657X1,240X765)
重量		kg	290+320	300+320	320+320	320+320	203+203+320	203+203+320
噪音值		dB(A)	67	67	68	69	67	68
運轉範圍	冷房	ºCDB	-5 ~ 49					
	暖房	ºCWB	-20 ~ 15.5					
冷媒	型式		R-410A					
	填充量	kg	10.3+11.8	11.7+11.8	11.8+11.8	11.8+11.8	6.5+6.5+11.8	6.5+6.5+11.8
配管	液管	mm	φ19.1 (焊接)	φ19.1 (焊接)	φ19.1 (焊接)	φ19.1 (焊接)	φ19.1 (焊接)	φ19.1 (焊接)
	氣管	mm	φ34.9 (焊接)	φ41.3 (焊接)	φ41.3 (焊接)	φ41.3 (焊接)	φ41.3 (焊接)	φ41.3 (焊接)

備註：1. 特別訂購機型(E型)的零組件經過耐熱處理和防蝕處理。請洽大金索取進一步的資料。

2. 規格值基於下列條件：
   - 冷房：室內溫度27℃DB、19℃WB，室外溫度35℃DB。管路等長：7.5m，水平落差：0 m。
   - 暖房：室內溫度20℃DB、室外溫度7℃DB、6℃WB。管路等長：7.5m，水平落差：0 m。
   - 噪音值：無音室轉化聲值，距離機組前方1m和高1.5m處測量。
     實際運轉時，由於周圍狀況影響，噪音值比標準稍高。

   ★1:節省空間型室外機只適用於風管型室內機，其冷/暖房能力依照連接風管型室內機所加總的數值。
   *請參考44頁。

3. 有關電源輸入(PI)(壓縮機+室外風扇馬達)，請參閱能力表。

4. 〔 〕內的數值為計算得出的參考值

								
	RXYQ46TSYLT(E)	RXYQ48TSYLT(E)	RXYQ50TSYLT(E)	RXYQ52TSYLT(E)	RXYQ54TSYLT(E)	RXYQ56TSYLT(E)	RXYQ58TSYLT(E)	RXYQ60TSYLT(E)
	RXYQ6TYLT(E)	RXYQ8TYLT(E)	RXYQ10TYLT(E)	RXYQ12TYLT(E)	RXYQ14TYLT(E)	RXYQ16TYLT(E)	RXYQ18TYLT(E)	RXYQ20TYLT(E)
	RXYQ20TYLT(E)	RXYQ20TYLT(E)	RXYQ20TYLT(E)	RXYQ20TYLT(E)	RXYQ20TYLT(E)	RXYQ20TYLT(E)	RXYQ20TYLT(E)	RXYQ20TYLT(E)
	RXYQ20TYLT(E)	RXYQ20TYLT(E)	RXYQ20TYLT(E)	RXYQ20TYLT(E)	RXYQ20TYLT(E)	RXYQ20TYLT(E)	RXYQ20TYLT(E)	RXYQ20TYLT(E)
	3相4線系統，380 V，60 Hz							
	124.0	130.4	136.0	139.5	148.0	153.0	158.0	162.0
	144.0	151.0	157.5	163.5	171.0	176.0	182.0	189.0
	〔94.7〕	〔98.6〕	〔103.7〕	〔110.3〕	〔111.8〕	〔116.1〕	〔122.0〕	〔128.1〕
	〔93.9〕	〔97.7〕	〔101.7〕	〔105.2〕	〔110.2〕	〔113.8〕	〔119.2〕	〔126.6〕
	〔51.39〕	〔53.67〕	〔56.08〕	〔60.04〕	〔60.87〕	〔63.3〕	〔66.85〕	〔70.05〕
	〔51.08〕	〔53.14〕	〔55.5〕	〔57.39〕	〔60.32〕	〔62.29〕	〔65.14〕	〔69.12〕
	〔48.86〕	〔51.15〕	〔53.14〕	〔57.1〕	〔57.8〕	〔60.2〕	〔63.8〕	〔66.9〕
	〔48.68〕	〔50.65〕	〔52.9〕	〔54.7〕	〔57.5〕	〔59.4〕	〔62.1〕	〔66.0〕
	〔57.2〕	〔60.3〕	〔62.7〕	〔64.3〕	〔68.2〕	〔70.5〕	〔73.0〕	〔75.0〕
	〔14.33〕	〔14.97〕	〔15.74〕	〔16.24〕	〔16.95〕	〔17.6〕	〔18.25〕	〔18.75〕
	〔3.97〕	〔4.01〕	〔3.97〕	〔3.91〕	〔4.00〕	〔3.98〕	〔3.95〕	〔3.93〕
	〔4.64〕	〔4.64〕	〔4.68〕	〔4.58〕	〔4.69〕	〔4.65〕	〔4.57〕	〔4.55〕
	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—
	3 - 100	3 - 100	3 - 100	3 - 100	3 - 100	3 - 100	3 - 100	3 - 100
	象牙白 (5Y7.5/1)							
	密封渦卷式							
	(2.8X1)+(4.0X1)+(6.1X1)+(4.0X1)+(6.1X1)	(3.6X1)+(4.0X1)+(6.1X1)+(4.0X1)+(6.1X1)	(5.0X1)+(4.0X1)+(6.1X1)+(4.0X1)+(6.1X1)	(5.9X1)+(4.0X1)+(6.1X1)+(4.0X1)+(6.1X1)	(3.6X1)+(3.6X1)+(4.0X1)+(6.1X1)+(4.0X1)+(6.1X1)	(4.0X1)+(4.1X1)+(4.0X1)+(6.1X1)+(4.0X1)+(6.1X1)	(3.6X1)+(5.0X1)+(4.0X1)+(6.1X1)+(4.0X1)+(6.1X1)	(4.0X1)+(6.1X1)+(4.0X1)+(6.1X1)+(4.0X1)+(6.1X1)
	119+268+268	157+268+268	165+268+268	178+268+268	233+268+268	233+268+268	268+268+268	268+268+268
	(1,657X930X765)+(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X930X765)+(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X930X765)+(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X930X765)+(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)	(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)+(1,657X1,240X765)
	192+320+320	192+320+320	203+320+320	203+320+320	290+320+320	300+320+320	320+320+320	320+320+320
	69	69	69	70	70	70	70	71
	-5 ~ 49							
	-20 ~ 15.5							
	R-410A							
	6.4+11.8+11.8	6.4+11.8+11.8	6.5+11.8+11.8	6.5+11.8+11.8	10.3+11.8+11.8	11.7+11.8+11.8	11.8+11.8+11.8	11.8+11.8+11.8
	φ19.1 (焊接)	φ19.1 (焊接)	φ19.1 (焊接)	φ19.1 (焊接)	φ19.1 (焊接)	φ19.1 (焊接)	φ19.1 (焊接)	φ19.1 (焊接)
	φ41.3 (焊接)	φ41.3 (焊接)	φ41.3 (焊接)	φ41.3 (焊接)	φ41.3 (焊接)	φ41.3 (焊接)	φ41.3 (焊接)	41.3 (焊接)

室外機連結組合

室外機連結組合

僅*VRV* 室內機

高效率型

HP	kW	能力指數	代號	連結組合	室外機連結配管組件*1	可連接室內機總能力指數	可連接室內機組最大數量
12	32.0	300	RXYQ12TH	RXYQ6T × 2	BHFP22P100	150 - 390	19
14	38.4	350	RXYQ14TH	RXYQ6T + RXYQ8T		175 - 455	22
16	44.8	400	RXYQ16TH	RXYQ8T × 2		200 - 520	26
18	50.4	450	RXYQ18TH	RXYQ8T + RXYQ10T		225 - 585	29
20	54.4	500	RXYQ20TH	RXYQ6T × 2 + RXYQ8T	BHFP22P151	250 - 650	32
22	60.8	550	RXYQ22TH	RXYQ6T + RXYQ8T × 2		275 - 715	35
24	67.2	600	RXYQ24TH	RXYQ8T × 3		300 - 780	39
26	72.8	650	RXYQ26TH	RXYQ8T × 2 + RXYQ10T		325 - 845	42
28	78.3	700	RXYQ28TH	RXYQ8T × 2 + RXYQ12T		350 - 910	45
30	84.0	750	RXYQ30TH	RXYQ10T × 3		375 - 975	48
32	89.5	800	RXYQ32TH	RXYQ10T + RXYQ10T + RXYQ12T		400 - 1,040	52
34	96.0	850	RXYQ34TH	RXYQ10T + RXYQ10T + RXYQ14T		425 - 1,105	55
36	101.0	900	RXYQ36TH	RXYQ10T + RXYQ10T + RXYQ16T		450 - 1,170	58
38	106.0	950	RXYQ38TH	RXYQ6T + RXYQ16T + RXYQ16T		475 - 1,235	61
40	112.4	1,000	RXYQ40TH	RXYQ8T + RXYQ16T + RXYQ16T		500 - 1,300	64

注意事項：* 1若欲連接2台或以上室外機組，需選購上表所載之室外機連結配管組件（分開購買）。

標準型

HP	kW	能力指數	代號	連結組合	室外機連結配管組件*1	可連接室內機總能力指數	可連接室內機組最大數量
6	16.0	150	RXYQ6T	RXYQ6T	—	120 -195	9
8	22.4	200	RXYQ8T	RXYQ8T	—	160 - 260	13
10	28.0	250	RXYQ10T	RXYQ10T	—	200 - 325	16
12	33.5	300	RXYQ12T	RXYQ12T	—	240 - 390	19
14	40.0	350	RXYQ14T	RXYQ14T	—	280 - 455	22
16	45.0	400	RXYQ16T	RXYQ16T	—	320 - 520	26
18	49.5	450	RXYQ18TN	RXYQ6T + RXYQ12T	BHFP22P100	225 - 585	29
20	55.9	500	RXYQ20TN	RXYQ8T + RXYQ12T		250 - 650	32
22	62.4	550	RXYQ22TN	RXYQ8T + RXYQ14T		275 - 715	35
24	67.4	600	RXYQ24TN	RXYQ8T + RXYQ16T		300 - 780	39
26	73.0	650	RXYQ26TN	RXYQ10T + RXYQ16T		325 - 845	42
28	78.5	700	RXYQ28TN	RXYQ12T + RXYQ16T		350 - 910	45
30	85.0	750	RXYQ30TN	RXYQ14T + RXYQ16T		375 - 975	48
32	90.0	800	RXYQ32TN	RXYQ16T + RXYQ16T		400 - 1,040	52
34	95.0	850	RXYQ34TN	RXYQ10T + RXYQ12T × 2	BHFP22P151	425 - 1,105	55
36	100.5	900	RXYQ36TN	RXYQ12T × 3		450 - 1,170	58
38	107.0	950	RXYQ38TN	RXYQ12T × 2 + RXYQ14T		475 - 1,235	61
40	112.0	1,000	RXYQ40TN	RXYQ12T × 2 + RXYQ16T		500 - 1,300	64
42	118.0	1,050	RXYQ42TN	RXYQ10T + RXYQ16T × 2		525 - 1,365	
44	123.5	1,100	RXYQ44TN	RXYQ12T + RXYQ16T × 2		550 - 1,430	
46	130.0	1,150	RXYQ46TN	RXYQ14T + RXYQ16T × 2		575 - 1,495	
48	135.0	1,200	RXYQ48TN	RXYQ16T × 3		600 - 1,560	

注意事項：* 1. 18HP機型及以上，需選購上表所載之室外機連結配管組件（分開購買）。

節省空間型[*2]

HP	kW	能力指數	代號	連結組合	室外機連結配管組件[*1]	可連接室內機總能力指數	可連接室內機組最大數量
18	50.0	450	RXYQ18T	RXYQ18T	–	360 - 585	29
20	54.0	500	RXYQ20T	RXYQ20T	–	400 - 650	32
30	82.0	750	RXYQ30TS	RXYQ10T + RXYQ20T	BHFP22P100	375 - 975	48
32	85.5	800	RXYQ32TS	RXYQ12T + RXYQ20T		400 - 1,040	52
34	94.0	850	RXYQ34TS	RXYQ14T + RXYQ20T		425 - 1,105	55
36	99.0	900	RXYQ36TS	RXYQ16T + RXYQ20T		450 - 1,170	58
38	104.0	950	RXYQ38TS	RXYQ18T + RXYQ20T		475 - 1,235	61
40	108.0	1,000	RXYQ40TS	RXYQ20T × 2		500 - 1,300	64
42	113.0	1,050	RXYQ42TS	RXYQ12T × 2 + RXYQ18T	BHFP22P151	525 - 1,365	
44	117.0	1,100	RXYQ44TS	RXYQ12T × 2 + RXYQ20T		550 - 1,430	
46	124.0	1,150	RXYQ46TS	RXYQ6T + RXYQ20T + RXYQ20T		575 - 1,495	
48	130.4	1,200	RXYQ48TS	RXYQ8T + RXYQ20T + RXYQ20T		600 - 1,560	
50	136.0	1,250	RXYQ50TS	RXYQ10T + RXYQ20T + RXYQ20T		625 - 1,625	
52	139.5	1,300	RXYQ52TS	RXYQ12T + RXYQ20T × 2		650 - 1,690	
54	148.0	1,350	RXYQ54TS	RXYQ14T + RXYQ20T × 2		675 - 1,755	
56	153.0	1,400	RXYQ56TS	RXYQ16T + RXYQ20T × 2		700 - 1,820	
58	158.0	1,450	RXYQ58TS	RXYQ18T + RXYQ20T × 2		725 - 1,885	
60	162.0	1,500	RXYQ60TS	RXYQ20T × 3		750 - 1,950	

注意事項： * 1.30HP機型及以上，需選購上表所載之室外機連結配管組件（分開購買）。
* 2.節省空間型室外機僅適用於風管型室內機。

*VRV*混合組合家用室內機或僅連接家用室內機

型號[*1]	kW	HP	能力指數	可連接的室內機總能力指數[*2]			可連接室內機組最大數量
				連結率(%)[*2]			
				80%	100%	130%	
RXYQ6TYLT	16.0	6	150	120	150	195	9
RXYQ8TYLT	22.4	8	200	160	200	260	13
RXYQ10TYLT	28.0	10	250	200	250	325	16
RXYQ12TYLT	33.5	12	300	240	300	390	19
RXYQ14TYLT	40.0	14	350	280	350	455	22
RXYQ16TYLT	45.0	16	400	320	400	520	26
RXYQ18TYLT	50.0	18	450	360	450	585	29
RXYQ20TYLT	54.0	20	500	400	500	650	32

註： *1.僅單一室外機種(RXYQ6-20TYLT)可連接。
*2.連結的室內機總運轉能力，必須為室外機能力指數的80%~130% 。

選購配件

VRV 室內機

天花板嵌入型（全方吹）

編號	名稱 \ 型號			FXFQ25P	FXFQ32P	FXFQ40P	FXFQ50PA	FXFQ63P	FXFQ80P	FXFQ100P	FXFQ125P
1	裝飾面板			BYCP125K-W1							
2	冷氣出風口密封件			KDBH55K160F							
3	面板隔墊			KDBP55H160FA							
4	濾網相關配件	65%高性能空氣過濾器		KAFP556B80						KAFP556B160	
		90%高性能空氣過濾器		KAFP557B80						KAFP557B160	
		65%高性能空氣高濾器（更換用）		KAFP552B80						KAFP552B160	
		90%高性能空氣高濾器（更換用）		KAFP553B80						KAFP553B160	
		過濾器箱		KDDFP55B160							
		長效過濾網（更換用）	不織布	KAFP551K160							
		超長效濾網		KAFP55B160							
		超長效過濾網（更換用）		KAFP55H160H							
5	新鮮空氣導入組	箱型	無T型無風扇	KDDQ55B140 (組件: KDDP55C160-1, KDDQ55B140-2) *1							
			有T型無風扇	KDDP55B160K (組件: KDDP55C160-1, KDDP55B160K2) *1							
		直接安裝型		KDDP55X160							
6	支管管路室			KDJP55B80						KDJP55B160	
7	高濕度用的絕緣組			KDTP55K80						KDTP55K160	

註:*1. 請使用兩個組件的名稱而不是設置名稱訂購。

天花板嵌入型（小型多向氣流式）

編號	選購配件名稱 \ 型號		FXZQ20M	FXZQ25M	FXZQ32M	FXZQ40M	FXZQ50M
1	裝飾面板		BYFQ60B3W1				
2	冷氣出風口密封件		KDBH44BA60				
3	面板隔墊		KDBQ44BA60A				
4	長效過濾網		KAFQ441BA60				
5	新鮮空氣導入組	直接安裝型	KDDQ44XA60				

天花板嵌入型（雙向氣流式）

編號	選購配件名稱 \ 型號		FXCQ20M FXCQ25M FXCQ32M	FXCQ40M	FXCQ50M	FXCQ63M	FXCQ80M	FXCQ125M
1	裝飾面板		BYBC32G-W1	BYBC50G-W1		BYBC63G-W1	BYBC125G-W1	
2	濾網相關配件	65%高性能空氣過濾器★1	KAFJ532G36	KAFJ532G56		KAFJ532G80	KAFJ532G160	
		90%高性能空氣過濾器★1	KAFJ533G36	KAFJ533G56		KAFJ533G80	KAFJ533G160	
		過濾器箱 下回風	KDDFJ53G36	KDDFJ53G56		KDDFJ53G80	KDDFJ53G160	
		長效過濾網（更換用）	KAFJ531G36	KAFJ531G56		KAFJ531G80	KAFJ531G160	

備註：★ 1 若安裝高性能空氣過濾器，則需要過濾器箱

天花板風管連接薄型

編號	選購配件名稱 \ 型號	FXDQ20PB	FXDQ25PB	FXDQ32PB	FXDQ40NB	FXDQ50NB	FXDQ63NB
1	高濕度用的絕緣組	KDT25N32			KDT25N50		KDT25N63

天花板風管連接型

編號	選購配件名稱 \ 型號		FXMQ20P FXMQ25P FXMQ32P	FXMQ40P	FXMQ50P FXMQ63P FXMQ80P	FXMQ100P FXMQ125P FXMQ140P	FXMQ200M FXMQ250M
1	排水泵		—				KDU30L250VE
2	高性能空氣過濾器	65%	KAF372AA36	KAF372AA56	KAF372AA80	KAF372AA160	KAFJ372L280
		90%	KAF373AA36	KAF373AA56	KAF373AA80	KAF373AA160	KAFJ373L280
3	過濾器箱		KDDF37AA36	KDDF37AA56	KDDF37AA80	KDDF37AA160	KDJ3705L280
4	長效過濾網（更換用）		KAF371AA36	KAF371AA56	KAF371AA80	KAF371AA160	KAFJ371L280
5	長效過濾箱組		KAF375AA36	KAF375AA56	KAF375AA80	KAF375AA160	
6	維修面板	白	KTBJ25K36W	KTBJ25K56W	KTBJ25K80W	KTBJ25K160W	—
		亮白	KTBJ25K36F	KTBJ25K56F	KTBJ25K80F	KTBJ25K160F	
		褐	KTBJ25K36T	KTBJ25K56T	KTBJ25K80T	KTBJ25K160T	
7	出風口連接件		KDAJ25K36A	KDAJ25K56A	KDAJ25K71A	KDAJ25K140A	

天花板天吊型

編號	選購配件名稱 / 型號	FXHQ32M	FXHQ63M	FXHQ100M
1	排水泵	KDU50N60VE	KDU50N125VE	
2	更換用長效過濾網(樹脂網)	KAF501DA56	KAF501DA80	KAF501DA112
3	向上L型配管	KHFP5MA63	KHFP5MA160	

壁掛型

編號	選購配件名稱 / 型號	FXAQ20MA	FXAQ25MA	FXAQ32MA	FXAQ40MA	FXAQ50MA	FXAQ63MA
1	排水泵	K-KDU572EVE					

家用室內機 連結BP組件

小型多向吹天花板嵌入型

編號	選購配件名稱 / 型號		FFQ25JVLT	FFQ30JVLT	FFQ40JVLT	FFQ50JVLT	FFQ60JVLT
1	裝飾面板		BYFQ60B3W1				
2	長效過濾網		KAFQ441BA60				
3	新鮮空氣導入組	直接安裝型	KDDQ44XA60				
4	管路室連接組		KDBH44BA60				
5	高濕度用的絕緣組		KDBQ44BA60A				

天花板風管連接薄型

編號	選購配件名稱 / 型號	CDXS25EAVMT	CDXS30JVLT	CDXS40JVLT	CDXS50DVMT	CDXS60DVMT
1	適用於高濕度下之隔離組件	KDT25N32		KDT25N50		KDT25N63

壁掛型

編號	選購配件名稱 / 型號	FTXJ25NVLTW FTXJ41NVLTW	FTXS20KVLT FTXS25KVLT	CTXS30KVLT FTXS40JVLT	CTXS50JVLT CTXS60JVLT CTXS70JVLT
1	二氧化鈦磷灰石光觸媒空氣清淨濾網*1	KAF970A46			

附註：*1. 濾網為標準配件。使用約3年後需更換。

BP組件 連結家用室內機

編號	選購配件名稱 / 型號	BPMKS967A3
1	REFNET 連接組件	KHRP26A22T

附註：單一BP組件無需REFNET連接組件。兩組BP組件需一組REFNET連接組件，三組BP組件需兩組REFNET連接組件。

選購配件

室外機

高效率型

選購配件名稱		RXYQ12TH RXYQ14TH RXYQ16TH RXYQ18TH	RXYQ20TH RXYQ22TH
分配管線路	REFNET 端管	KHRP26M22H, KHRP26M33H, KHRP26M72H (最多4個分岐頭) (最多8個分岐頭) (最多8個分岐頭)	
	REFNET 分岐管	KHRP26A22T, KHRP26A33T, KHRP26A72T	
室外機多重連接配管組		BHFP22P100	BHFP22P151
冷/暖切換器		KRC19-26A	

選購配件名稱		RXYQ24TH RXYQ26TH RXYQ28TH RXYQ30TH RXYQ32TH	RXYQ34TH RXYQ36TH RXYQ38TH RXYQ40TH
分配管線路	REFNET 端管	KHRP26M22H, KHRP26M33H, KHRP26M72H, KHRP26M73H (最多4個分岐頭) (最多8個分岐頭) (最多8個分岐頭) (最多8個分岐頭)	
	REFNET 分岐管	KHRP26A22T, KHRP26A33T, KHRP26A72T, KHRP26A73T	
異徑接頭		KHRP26M73TP, KHPR26M73HP	
室外機多重連接配管組		BHFP22P151	
冷/暖切換器		KRC19-26A	

標準型

選購配件名稱		RXYQ6T RXYQ8T RXYQ10T	RXYQ12T RXYQ14T RXYQ16T	RXYQ18TN RXYQ20TN RXYQ22TN
分配管線路	REFNET 端管	KHRP26M22H (最多4個分岐頭), KHRP26M33H (最多8個分岐頭)	KHRP26M22H, KHRP26M33H, KHRP26M72H (最多4個分岐頭) (最多8個分岐頭) (最多8個分岐頭)	
	REFNET 分岐管	KHRP26A22T, KHRP26A33T	KHRP26A22T, KHRP26A33T, KHRP26A72T	
室外機多重連接配管組		-		BHFP22P100
冷/暖切換器		KRC19-26A		

選購配件名稱		RXYQ24TN RXYQ26TN RXYQ28TN RXYQ30TN RXYQ32TN	RXYQ34TN RXYQ36TN RXYQ38TN RXYQ40TN	RXYQ42TN RXYQ44TN RXYQ46TN RXYQ48TN
分配管線路	REFNET 端管	KHRP26M22H, KHRP26M33H, KHRP26M72H, KHRP26M73H (最多4個分岐頭) (最多8個分岐頭) (最多8個分岐頭) (最多8個分岐頭)		
	REFNET 分岐管	KHRP26A22T, KHRP26A33T, KHRP26A72T, KHRP26A73T		
異徑接頭		KHRP26M73TP, KHPR26M73HP		
室外機多重連接配管組		BHFP22P100	BHFP22P151	
冷/暖切換器		KRC19-26A		

節省空間型

選購配件名稱		RXYQ18T RXYQ20T
分配管線路	REFNET 端管	KHRP26M22H, KHRP26M33H, KHRP26M72H (最多4個分岐頭) (最多8個分岐頭) (最多8個分岐頭)
	REFNET 分岐管	KHRP26A22T, KHRP26A33T, KHRP26A72T
冷/暖切換器		KRC19-26A

選購配件名稱		RXYQ30TS RXYQ32TS RXYQ34TS RXYQ36TS RXYQ38TS RXYQ40TS	RXYQ42TS RXYQ44TS RXYQ46TS RXYQ48TS RXYQ50TS	RXYQ52TS RXYQ54TS RXYQ56TS RXYQ58TS RXYQ60TS
分配管線路	REFNET 端管	KHRP26M22H, KHRP26M33H, KHRP26M72H, KHRP26M73H (最多4個分岐頭) (最多8個分岐頭) (最多8個分岐頭) (最多8個分岐頭)		
	REFNET 分岐管	KHRP26A22T, KHRP26A33T, KHRP26A72T, KHRP26A73T		
異徑接頭		KHRP26M73TP, KHPR26M73HP		
室外機多重連接配管組		BHFP22P100	BHFP22P151	
冷/暖切換器		KRC19-26A		

選購配件

控制系統

運轉控制系統選購配件

*VRV*室內機

編號	選購配件名稱 \ 型號		FXFQ-P(A)	FXZQ-M	FXCQ-M	FXDQ-PB FXDQ-NB	FXMQ-P	FXMQ-M	FXHQ-M	FXAQ-MA
1	遙控器	無線	BRC7F634F	BRC7E530W	BRC7C62	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C62	BRC7EA63W	BRC7EA618
		有線	BRC1C62							
2	簡預定時程控制器		BRC1E62							
3	簡易遙控器(露出式)		—			BRC2C51			—	
4	床頭用遙控器(隱藏式)		—			BRC3A61			—	
5	配線用轉接器		★KRP1C63	★KRP1BA57	★KRP1B61	★KRP1B56	★KRP1C64	KRP1B61	KRP1BA54	—
6-1	追加電器轉接器(1)		★KRP2A62	★KRP2A62	★KRP2A61	★KRP2A53	★KRP2A61	KRP2A61	★KRP2A62	★KRP2A61
6-2	追加電器轉接器(2)		★KRP4AA53	★KRP4AA53	★KRP4AA51	★KRP4A54	★KRP4AA51	KRP4AA51	★KRP4AA52	★KRP4AA51
7	遙隔離感應器(室內溫度)		KRCS01-4B	KRCS01-1B			KRCS01-4B	KRCS01-1B		
8	轉接器PCB用安裝箱☆		註2,3 KRP1H98	註4,6 KRP1BA101	註2,3 KRP1B96	註4,6 KRP1BA101	註2,3 KRP4A96	—	註3 KRP1CA93	註2,3 KRP4AA93
9	室外機用外部控制轉接器		★DTA104A62	★DTA104A62	★DTA104A61	★DTA104A53	★DTA104A61	DTA104A61	★DTA104A62	★DTA104A61
10	多方連接器		★DTA114A61	—			★DTA114A61	—		★DTA114A61

註：1. 每個有★的轉接器都需要有☆的安裝箱。
2. 每台安裝箱最多可以固定2個轉接器。
3. 每台室內機只能安裝一個安裝箱。
4. 每台室內機最多可以安裝2個安裝箱。
5. 如有第2個轉接器就一定要☆安裝箱。
6. 每個轉接器都需要☆安裝箱。
7.由於控制面板為標準配備，使用兩個遙控系統選項。

家用室內機

編號	選購配件名稱 \ 型號		FFQ-J	CDXS-J CDXS-D	FTXJ-N	FTXS-K(J) CTXS-K(J)
1	遙控器	有線註1	BRC1C61	—		
		無線	BRC7E530W	— 註2		
2	轉接線		註3 KRP1BA57	—		
3	電氣附件用轉接器		註3 KRP4AA53	—		
4	轉接器PCB用安裝箱		KRP1BA101	—		
5	遙控感應器(室內溫度用)		KRCS01-1B	—		
6	用於時鐘/遙控器接線轉接器 註4 （常開脈衝接觸/常開接觸）		—	KRP413AB1S		
7	遙控器防落鎖鏈		—	KKF917A4	KKF910A4	KKF917A4
8	DIII-NET用連接轉接器		DTA112BA51	KRP928BB2S		

註: 1. 有線遙控器的接線材要在當地購得。
2. CDXS, FTXJ, FTXS 及 CTXS 機型的無線遙控器是標準配件。
3. 需配備轉接器PCB用安裝箱 (KRP1BA101)。
4. 時鐘及其他配件當地購得。

系統架構

編號	選購配件名稱 \ 型號		配件型號	功能
1	中央集中系統控制器		註2 DCS303A61	• 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 5房間集中控制器	適用於CDXS, FTXJ, FTXS, CTXS	註3 KRC72A	• 最多可控制五間房屋，這是最低成本的控制系統僅能控制ON/OFF。
3	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。 * 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。
4	Top Air商用空調介面轉接器		註4 ★DTA112BA51	
5	集中控制轉接器組	適用於UAT(Y)-K(A),FD-K	★DTA107A55	
6	其他空調機用的有線轉接器		★DTA103A51	
7	DIII-NET 擴展型轉接器		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）
7-1	鑲嵌銘牌		KRP4A92	• 固定銘牌 DTA109A51

註: 1. 有★的都需要現地購安裝箱。
2. 僅適用於家用空調，不能搭配其他中央控制設備。
3. 每台室內機均需要配置一條轉接線(KRP413AB1S)。
4. 有些室內機不需要轉接器

大樓管理系統

編號	零件名稱				型號	功能
1	智慧型觸控式控制器	標準	硬體	智慧型觸控式控制器	DCS601C51	• 可以由一個全功能裝置控制的空調管理系統
1-1		選購	硬體	DIII-NET 轉接器	DCS601A52	• 可擴增控制最多64組室內機（10組室外機）
1-2	附接地端子開關箱（4塊）				KJB411A	• 壁嵌開關箱
2	智慧型觸控式管理器	標準	硬體	智慧型觸控式管理器	DCM601A51	• 可由觸控螢幕管理之空調監控系統
2-1		選購	硬體	*iTM* plus 轉接器	DCM601A52	• 可額外使用64群組（10台室外機） • 最多7只*iTM* Plus轉接器可連接智慧型觸控管理器
2-2			軟體	*iTM* 電源整合器	DCM002A51	• 最多可整合5組智慧型觸控管理器
2-3				*iTM* 耗電比例管理	DCM008A51	• 依據室內機運轉狀態計算其耗電量；依kWh電表測量室外機耗電量
2-4				BACnet客戶	DCM009A51	• BACnet 可連接智慧型觸控管理器
2-5				HTTP 介面	DCM007A51	• HTTP 連接智慧型觸控管理器介面
2-6			硬體	*1 SVM 系列	SVMPR2	• *VRV* 智慧型手機家用控制系統
2-7					SVMPC2	• *VRV* 智慧型手機商用大樓控制系統
2-8					SVMPS1	• PPD大樓租戶電費管理系統
2-9	*VRV* 智慧型手機家用控制系統				SVMPR1	• *VRV* 智慧型手機家用控制系統與DTA116A51
2-10	*VRV* 平板電腦控制器				SVMPC1	• *VRV* 平板電腦小型建築控制器與DTA116A51
2-11	Di unit				DEC101A51	• 8對可輸入一組On／Off及異常訊號
2-12	Dio unit				DEC102A51	• 4對可輸入一組On／Off及異常訊號。
3	通信線路	*2 介面使用於BACnet®			DMS502B51	• 允許*VRV*與BMS之間通信的介面裝置。透過BACnet®通信的空調系統的運轉和監控。
3-1		選購的DIII板			DAM411B51	• 安裝在DMS502B51上的擴展組，可增加2個DIII－NET通信阜。不可單獨使用。
3-2		選購的Di板			DAM412B51	• 安裝在DMS502B51上的擴展組，可增加16個瓦特計脈衝輸入點。不可單獨使用。
4		*3 使用於LONWORKS®			DMS504B51	• 允許*VRV*與BMS之間通信的介面裝置。透過LONWORKS®通信運轉和控制空調系統。
5		家庭自動化轉接介面			DTA116A51	• Modbus能讓*VRV*系統連接其他廠商的各種家庭自動化系統。
6	接觸／類比信號	其他空調用的統一轉接器			★DCS302A52	• 集中監控版與集中控制裝置之間的介面。

註: *1. HTTP 介面 (DCM007A51)為必備的。
*2. BACnet®是ASHRAE公司在美國冷熱及空調工程師協會的註冊商標。
*3. LonWorks® 是Echelon公司在美國及其他國家的註冊商標。
*4. 有★的轉接器必須在當地取得。

控制系統

VRV 室內機專用控制器

能源導航式遙控器(有線遙控器) (選購件)



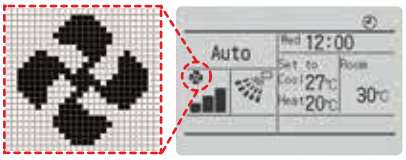
BRC1E62

* 操作和安裝手冊只有英文版。

螢幕清晰

●點陣顯示螢幕

・結合細緻的點陣，容易閱覽各種圖示和文字。



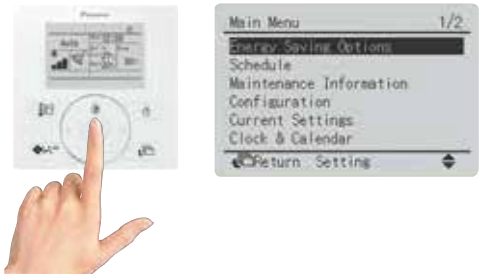
●背光顯示螢幕

・背光顯示有助於在黑暗的房間操作。

操作容易

●大型按鍵和方向鍵

・大型按鍵和方向鍵使操作更方便。可以直接操作基本設定諸如風速和溫度。其他的設定從畫面列表操作也很便利。



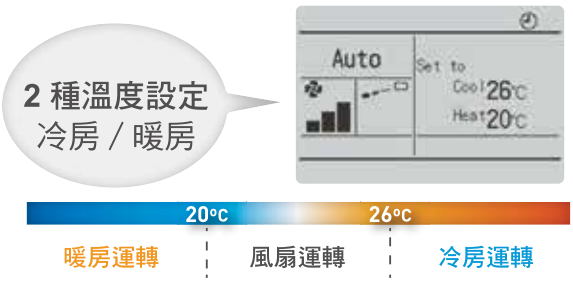
●引導顯示

・每個設定都有顯示操作的引導說明。

節省能源

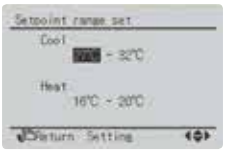
●自動運轉模式

・傳統搖控器僅能設定一個溫度點，但現在新的遙控器（ BRC1E62 ）可以同時設定冷房和暖房的溫度，配合風扇的運轉，適當的溫度讓人員更舒適，運轉更節能。

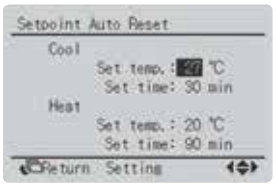


● 設定溫度點範圍

・透過限制最小和最大的溫度設定，以達到節能效益。
・避免過冷或過熱。
・此功能透過遙控器，不論人多或人少方便操作使用。



節約能源

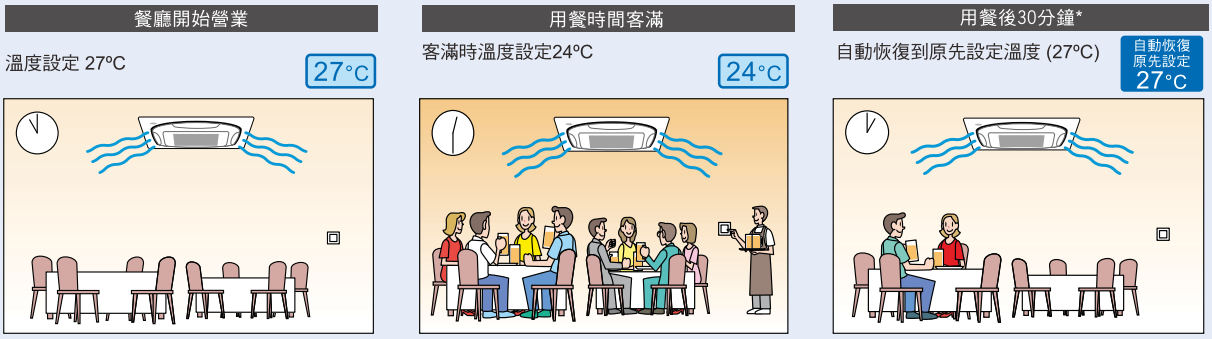


●自動恢復溫度設定點

· 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。

以餐廳為例：



*可以設定在 30, 60, 90, 及120 分之後。

●關機定時器

· 預設時間過後關掉空調機

· 週期可以從30到180分鐘，以10分鐘為增量來預設。

其他便利操控

●設定溫差啟動（出廠預設值：關機）

空間期間室溫保持在特定範圍內，透過設定溫差啟動會關閉空調。

例) 設定溫差溫度 冷房: 35°C　　恢復運轉溫差溫度 冷房 : -2°C

當室內溫度高於35°C時，空調機自動冷房運轉。當室內溫度達到33°C，空調機自動關機。

	設定溫差啟動 溫度範圍	恢復運轉 溫度範圍
冷房運轉	33 — 37°C	-2 — -8°C
暖房運轉	10 — 15°C	+2 — +8°C

●週間定時器

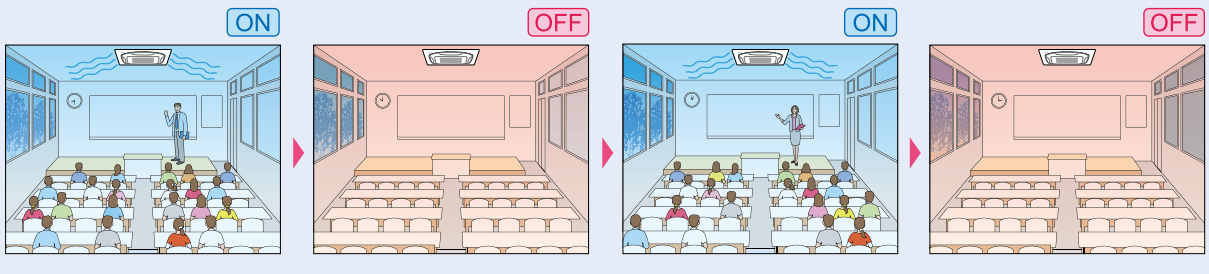
· 週間定時器每週每天可以設定5個程式。

· 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，季中期）



以大學教室為例: (夏天的週一)



控制系統

VRV 室內機專用控制器

有線遙控器（選購件）

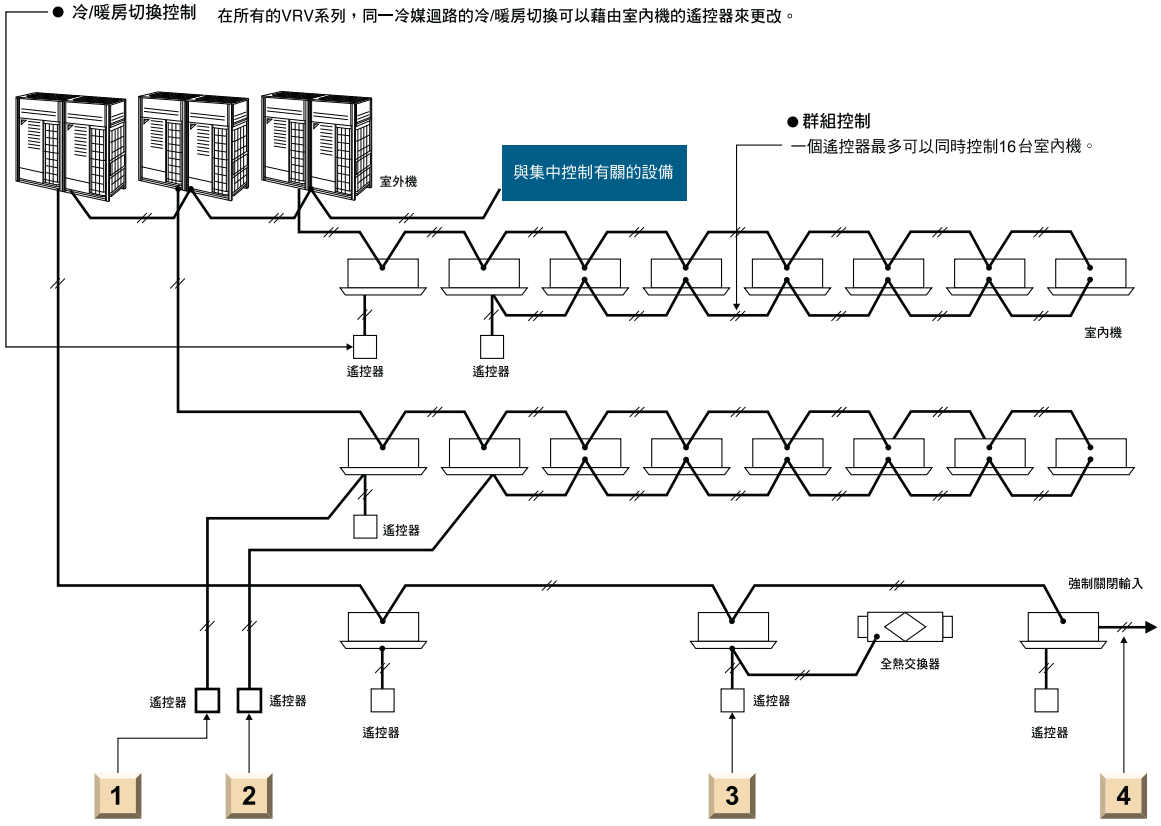


BRC1C62

- ■數位顯示讓您可以用1℃為單位來設定溫度。
- ■讓您可以獨立設定最大72小時內的運轉開始與結束的時間。
- ■遙控器內所配備的溫度感應器能夠提供一個更舒適的室溫控制。
- ■透過室內遙控器即可選擇冷房/暖房/送風的運轉模式，而不需要使用冷/暖房選擇器。
- ■可持續監測系統內80項的故障，而且配備有自我診斷功能，讓您在故障發生時馬上就可以由顯示的訊息知道。
- ■**可選擇換氣模式和全熱交換器風量。**
- ■**採用橡膠材質按鈕及防油垢樹脂外殼，延長使用壽命。**

＊若無提供「風向自動擺動」功能，按下「風向調整」按鍵後，螢幕會顯示「THE FUNCTION IS NOT AVAILABLE」字樣。

有線遙控器可支援大範圍的控制功能



1 以兩個遙控器控制

室內機可以同時連接兩個遙控器，例如，一個在室內，而另一個在可以自由控制室內機運轉的控制室內。（最後的命令會被優先採用。）當然，群組控制也可使用兩個遙控器。

2 遙控

遙控器的配線最長可以延伸到500公尺，而且也可以將不同室內機的遙控器安裝在同一個地方。

3 組合運轉的控制

全熱交換器的運轉可以由室內機的遙控器來控制。而且，遙控器也可顯示清潔濾網的時間。

4 系統控制的擴展

加裝幾個控制器即可擴大系統，例如BMS、強制關閉輸入及其它等等。

無線遙控器（選購件）



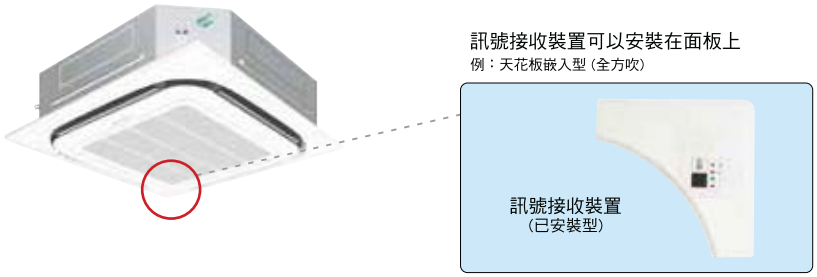
無線遙控器



訊號接收裝置
(獨立型)

*無線遙控器和接收器為整組銷售
*型號請參照第33頁

■具有與有線遙控器相同的運轉模式和設定。
■含有一個裝置在牆壁或天花板內的輕巧訊號接收裝置（獨立型）。
• 天花板嵌入型（全方吹，小型多向吹，雙向氣流式）、天吊型及壁掛型的室內機內設有一個輕巧的訊號接收裝置。



簡易型遙控器（選購件）



露出式
BRC2C51



隱藏式
(飯店用)
BRC3A61

■此遙控器將常用的運轉選擇和開關（開／關、運轉模式、溫度設定及空氣流量）集中在一起，因此適合用於飯店客房或會議室內。

■露出式遙控器內部置有自動溫度感應器。



隱藏式遙控器可與飯店客房內的床頭桌或控制面板完美結合。

用於VRV商用室內機的各種不同遙控器

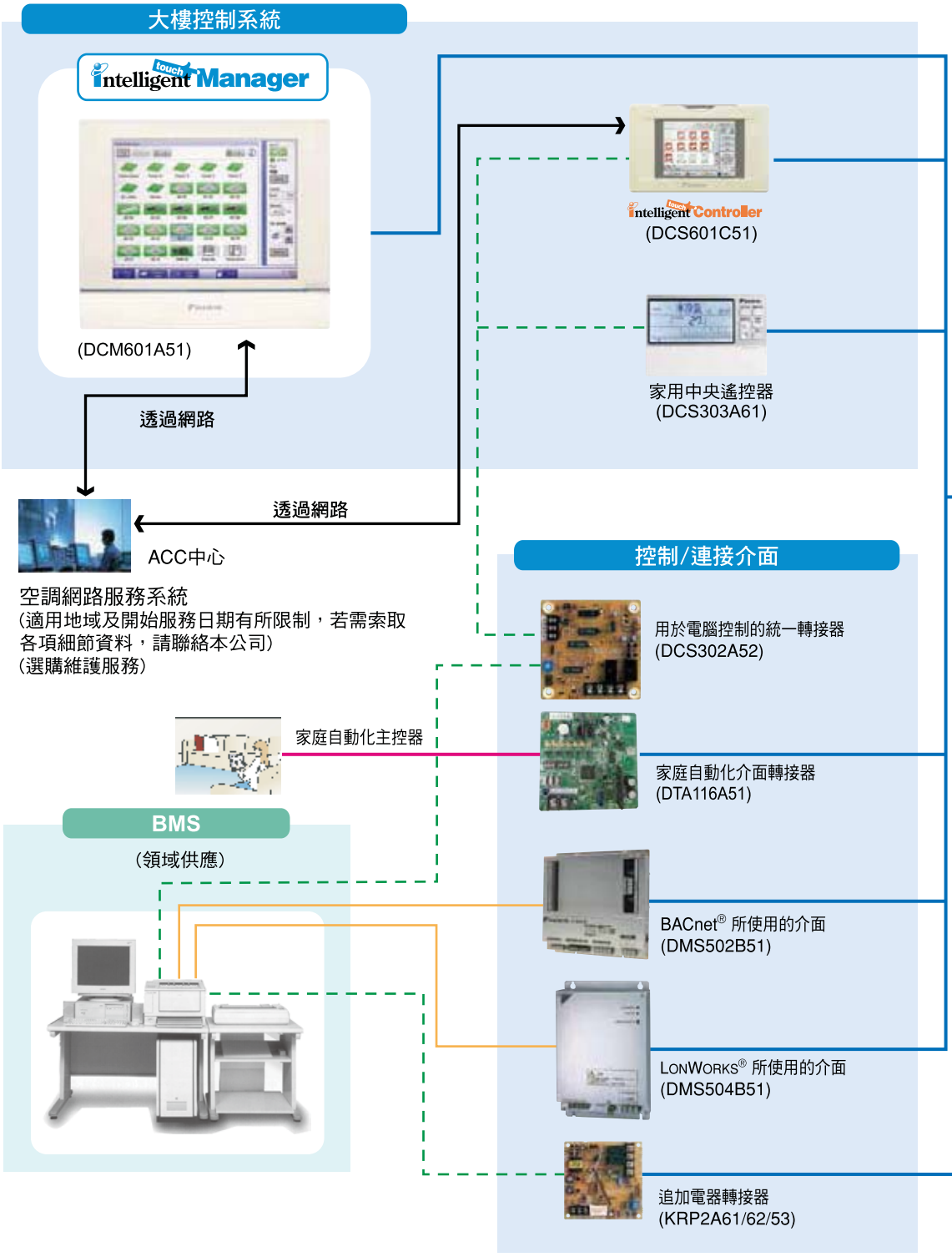
	FXFQ	FXZQ	FXCQ	FXDQ	FXMQ	FXHQ	FXAQ
能源導航式遙控器 (BRC1E62)	●	●	●	●	●	●	●
有線遙控器 (BRC1C62)	●	●	●	●	●	●	●
無線遙控器* （已安裝型訊號接收裝置）	●	●	●			●	●
無線遙控器* （獨立型訊號接收裝置）				●	●		
簡易遙控器 (BRC2C51) （外露式）				●	●		
簡易遙控器 (BRC3A61) （隱藏式：飯店用）				●	●		

*型號請參照第53頁

控制系統

與大樓合為一體的監控系統

DIII-NET 的高速傳導功能加強了*VRV*系統的控制，帶給您更多的舒適。



- DIII-NET 線路
- BACnet®/乙太網路或 LONWORKS® 網路溝通線路
- 溝通信號線路
- RS485 Modbus 線路

DIII-NET 系統提供：
- 藉由整合整棟大樓內不同種類的冷氣機種，提升監控管理能力。
- 使用無極、雙線電纜，來減少大樓內部的電纜數目，簡化的線路能大幅降低線路故障的機率。
- 能夠隨時增加其他裝置、運作可隨時開始，電纜線可增長到 2 km 的長度。
- 系統彈性使用不同種類的控制設備，利用等級體系來分散風險。
- Daikin 的全熱交換器及其他設備，都能結合為一，統整使用。

DIII-NET
(高速多重傳導)

DIII-NET 是 Daikin 公司的獨特高速多重通訊系統，依照不同的功能、規模及情況，可連接冷氣機與不同的大樓設備，傳輸其間的大量資料。

VRV



全熱交換器



Top Air系列的界面轉接器
(DTA112BA51)



TopAir



* FCQ-B 及 FHQ-BV不需要轉接器

中央控制轉接器組
(DTA107A55)



箱型冷氣



DIII-NET的界面轉接器
(KRP928BB2S)



家用空調

Di 機種 (DEC101A51)
Dio 機種 (DEC102A51)



大樓服務設備
- 電力設備
- 供水及排水設備
- 自動火警警報器
- 停車設備
- 電梯
- 換氣設備
- 照明
- 犯罪及火警預防設備



VRV



警告：
有些機種及功能可能受到限制，若需進一步資料，請聯絡您當地的銷售中心。在安裝使用此控制系統之前，必須先進行諮詢，請在購買之前，聯絡您當地的銷售中心。

註： BACnet® 是 ASHRAE (美國冷熱及空調工程師協會)的註冊商標。
LONWORKS® 是 Echelon公司在美國及其他國家的註冊商標。

控制系統

VRV 先進控制系統

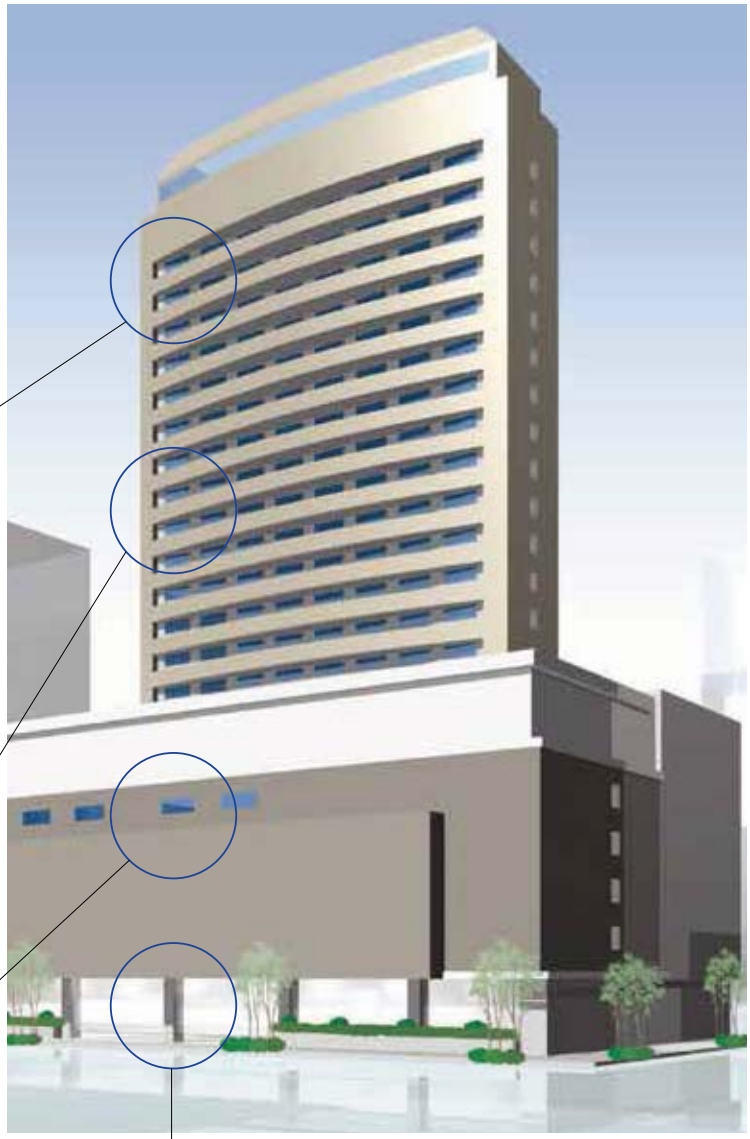
touch Intelligent Manager

一指搞定大樓各種機電設備



DCM009A51

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)





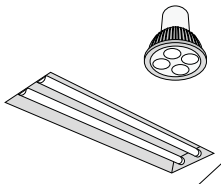


照明控制

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。



泵浦



風扇

節能與舒適

intelligent Touch 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。

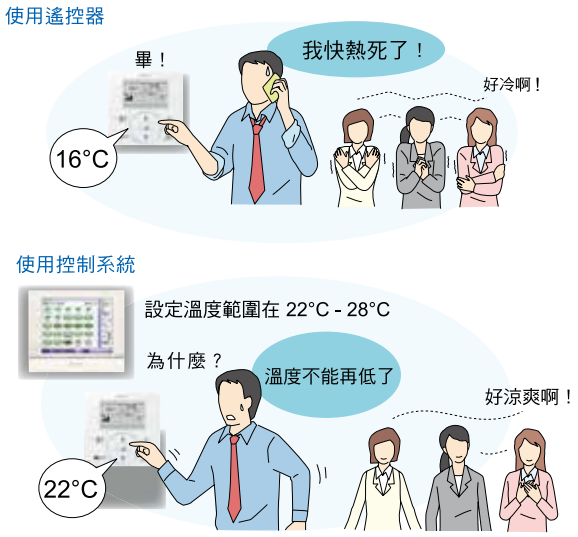
標準配備本身就具有電腦遠端網路監控(WEB)功能。

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。

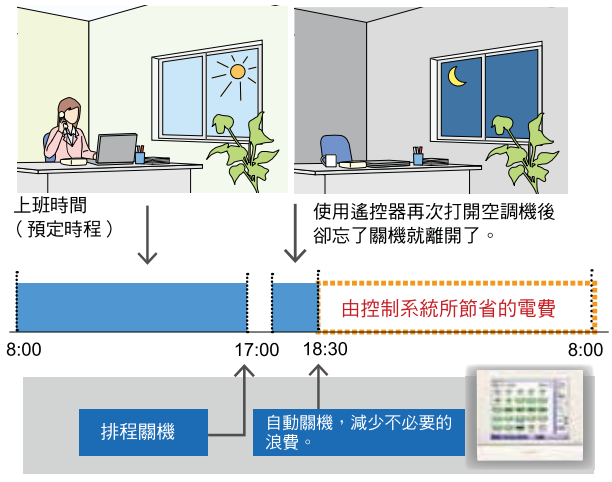
自動關機機制



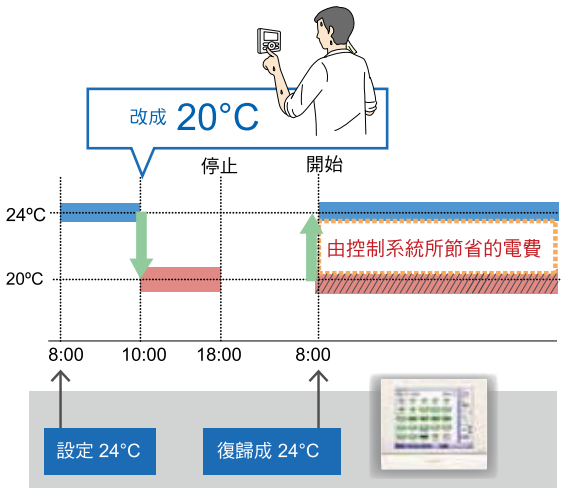
界定溫度設定範圍



自動關機機制



定時復歸設定溫度



控制系統

VRV先進控制系統

除了基本的照明開/關之外，如亮度調整的先進控制，也能透*iTM*來實現

照明控制（選購）

連結DALI-兼容性照明控制系統

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。

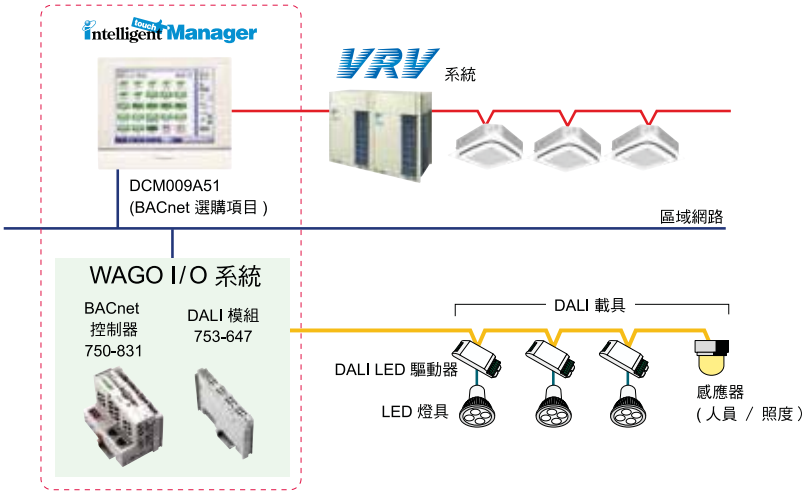
DALI-兼容性
請聯繫您當地的銷售處瞭解詳情

*iTM*實現照明控制

[操作]
- 開/關控制
- 亮度控制(1–100%)
- 定義多元的亮度模式
- 可從***iTM***選擇想要的使用模式

[監視]
- 開/關狀態監視
- 亮度異常監視
- 亮度監視
- DALI人員感知器監視
- DALI亮度感知器監視

有效控制耗電量大的空調設備或照明，提高節能效益及降低運轉成本！



[控制概述]

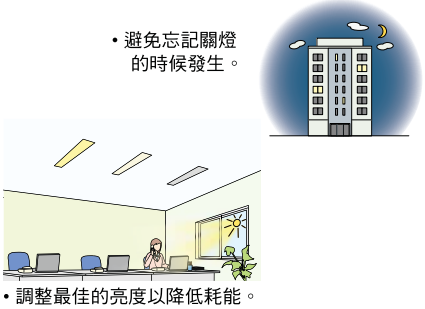
- 1 個 BACnet 控制器最多可連接 5 個 DALI 模組。
- 1 個 DALI 模組最多可連接 64 個 DALI LED 驅動器（64 個位址）。
- 1 個 DALI 模組 (64 個 DALI 位址) 最多可分成 16 個群組。（每個群組都能對應到 ***iTM*** 的管裡點）。
- 1 個 DALI 模組最多可以設置 16 種情境。
- 1 個 DALI 模組最多可以連結 12 個感應器（人員、亮度）。
- DALI BAS 透過菊鏈 (daisy chain) 配線方式及自動定位，進一步簡化配線和設定的工程。

照明控制不但維護輕鬆，節能更方便

案例1

依照預定時程控制開 / 關及亮度，以降低不必要的電力浪費。

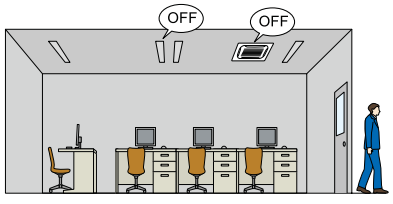
- 避免忘記關燈的時候發生。



- 調整最佳的亮度以降低耗能。

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）。

燈具的維護變得更容易也更迅速。



透過觸碰屏幕可快速找到特定設備的位置。

租戶用電分攤管理（PPD*選購品）

針對每個承租戶的*VRV*系統耗電分析

透過 PPD 功能，可計算出每一台 *VRV* 室內機所使用的耗電量（選購）

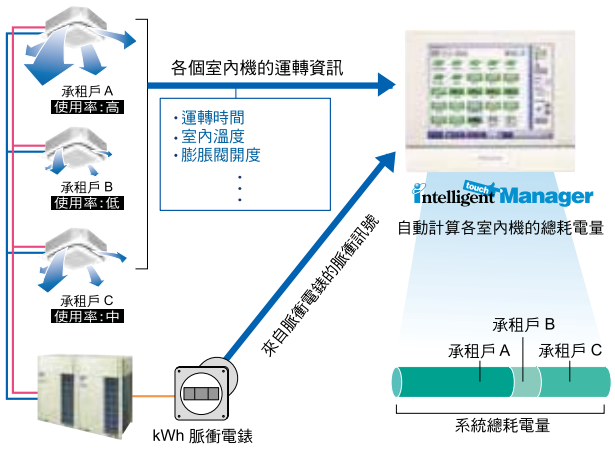
按照使用比例來計算出各室內機之能耗。該資料可用來做為能源管理及計算各承租戶的空調使用費用。

透過監視各室內機的使用資訊，做為系統耗電分配的依據。

Daikin 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Daikin獨有的計算模式。

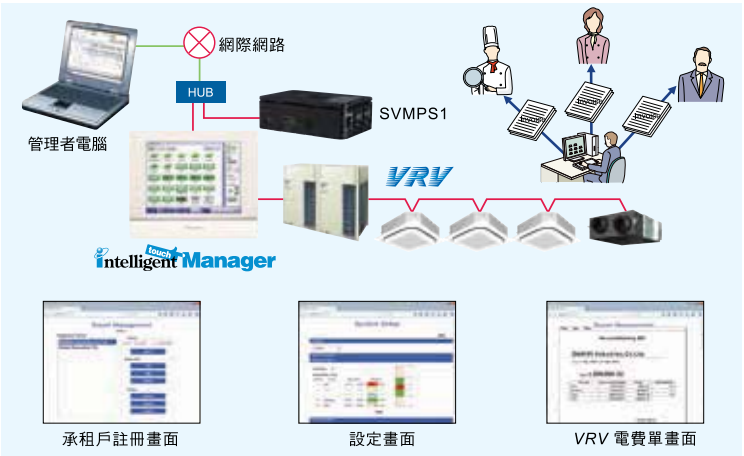


只要按一個鍵，空調電費帳單即可寄送完成

輕鬆計算每個承租戶的電費帳單（選購）

經 ***iTM*** 監控的 VRV 系統，可從電腦輕鬆管理每個租戶的空調用電量。透過簡單的計算與寄送，讓製作電費單的工作更加簡便。

[主要功能]
- 承租戶註冊
- 設定 5 個時段電價
- 計算每個租戶的用電量及電費
- 顯示區間內總耗電量
- 輸出報表 (列印紙本或 CSV 檔)

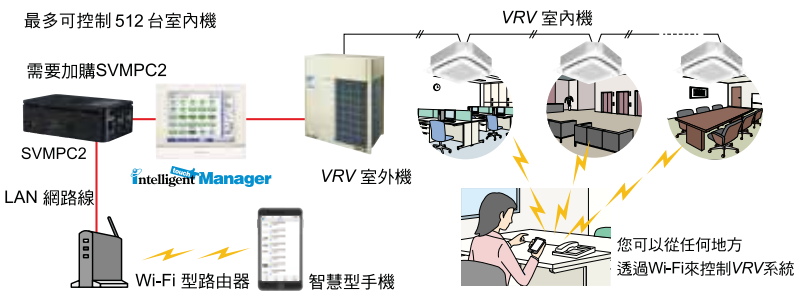


強大的服務功能，提升用戶操作的便利性

透過智慧型手機就可以遠端操控 *VRV* 系統（選購）

用戶可以使用智慧型手機，透過 Wi-Fi 就可以控制及監視 *VRV* 系統。
再也不需要為了調整空調而跑到遙控器的所在位置。
任何一個空間的 *VRV* 系統都可以被監視與操控。
也可以透過此功能來確認各空間的空調是否忘記關機，進而達到節能的目的。

適用對象：辦公大樓 *VRV* 智慧型手機遠端控制系統

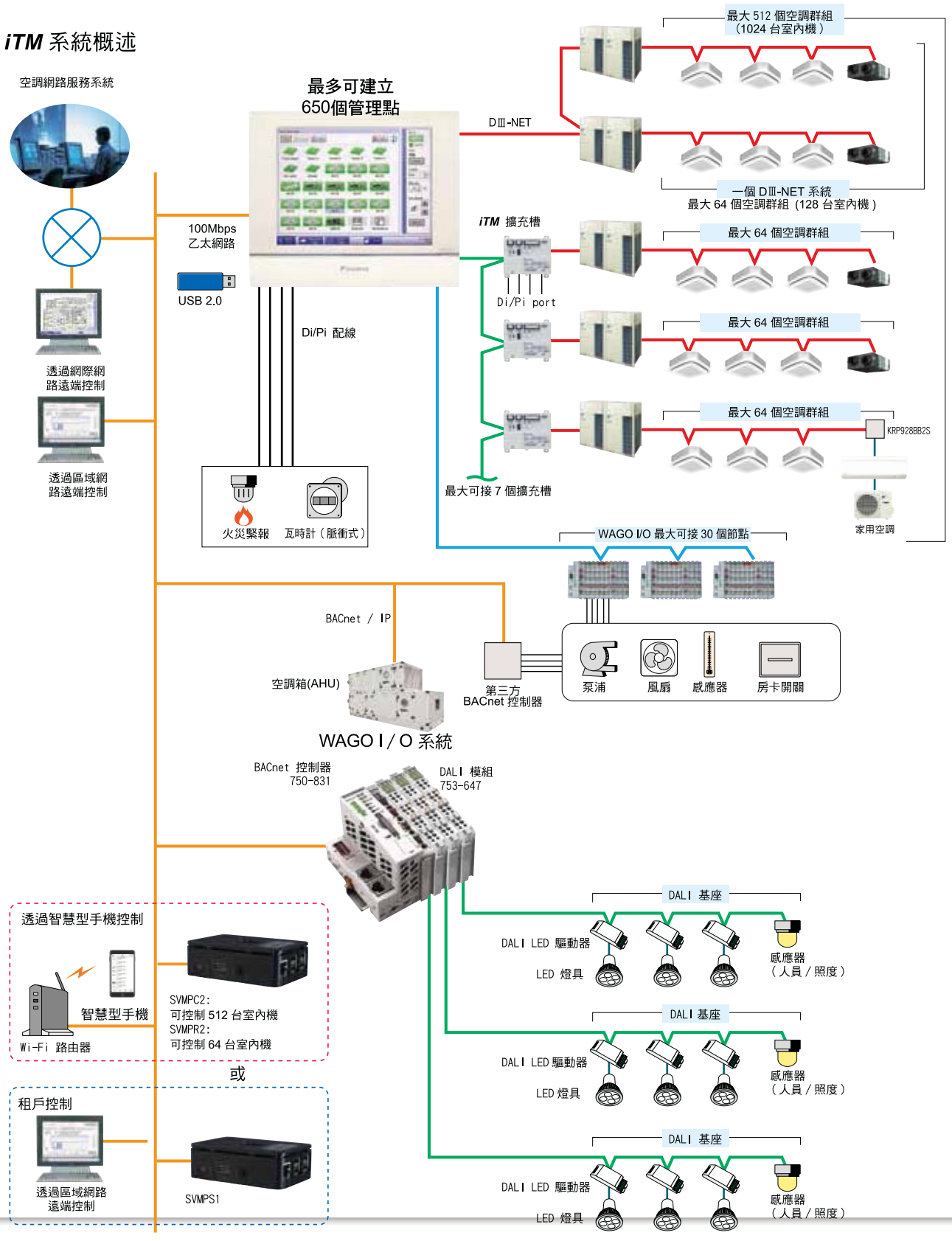


控制系統

VRV先進控制系統

系統架構

iTM 系統概述



大金提供各種控制系統

簡便的控制器，帶給管理者更多的自由空間



DCS601C51

intelligent touch Controller

控制功能使用容易且可另外擴充

友善的彩色觸控面板、多種語言功能和圖標讓用戶容易理解。多樣控制方式，即使在遠端也能監控和操作。

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

大金專用通信介面，
相容於開放式網路系統



BACnet®

開放的網絡協議
與 BACnet® 無縫接軌。

DMS502B51(使用於 BACnet® 的介面)



LONWORKS®

與 LONWORKS® 網絡相容。

DMS504B51
(使用於 LONWORKS® 的介面)

Note: 1.BACnet® 是 American Society of Heating , Refrigerating and Air-Conditioning Engineers(ASHRAE) 的註冊商標。
2.LONWORKS® 是 Echelon Corporation 在美國及其他國家的註冊商標。

使用智慧型觸控管理系統

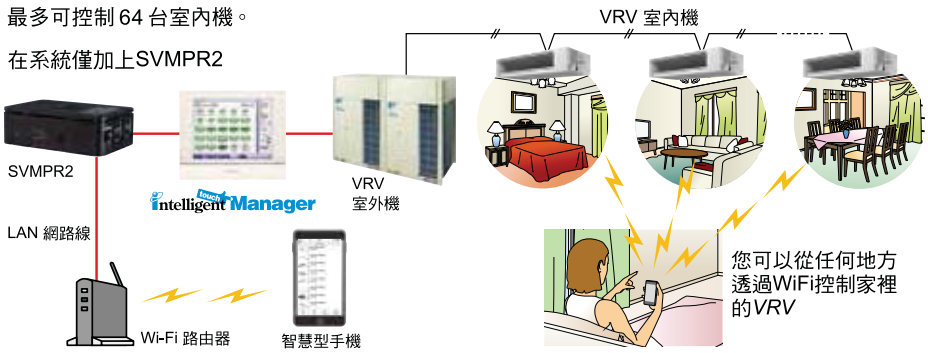
1. 工程師必須經過大金培訓安裝智慧型觸控管理系統。
2. 智慧型觸控管理系統的時鐘應每月一次進行調整。
3. 大金獨特的PPD系統是計算各室內機的能耗。請注意PPD並非適用於每個每個國家的“計量”。租戶計費系統將依每個國家各自的法律體系而異。PPD取得的數據僅供參考，不應用於金融交易。

智慧型手機等於 *VRV* 系統的遙控器（選購件）

住 家 *VRV* 智慧型手機控制系統

最多可控制 64 台室內機。

在系統僅加上SVMPR2





監控　控制

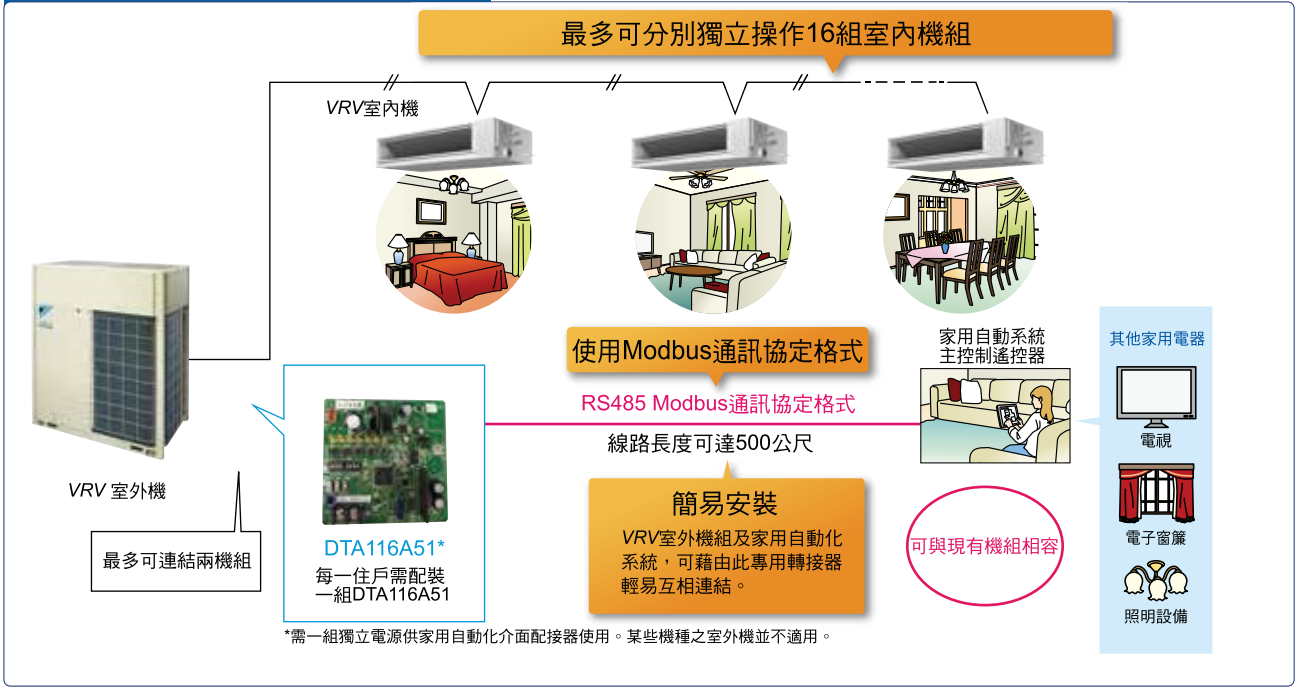
控制系統

*VRV*先進控制系統

家用自動化介面轉接

VRV 系統可由家用自動化系統操作運轉

使用家用自動化介面轉接器DTA116A51



*需一組獨立電源供家用自動化介面配接器使用。某些機種之室外機並不適用。

■功能

● 監控

開／關	室內機組開/關狀態
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	室內機組設定點
房間溫度	室內機組吸入口溫度
風扇風向	搖擺、葉片方向（根據室內機組的不同能力）
出風量	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	故障時會顯現故障代碼
濾網清潔指示	室內機組濾網標示
通訊狀態	室內機組通訊正常或錯誤

● 控制

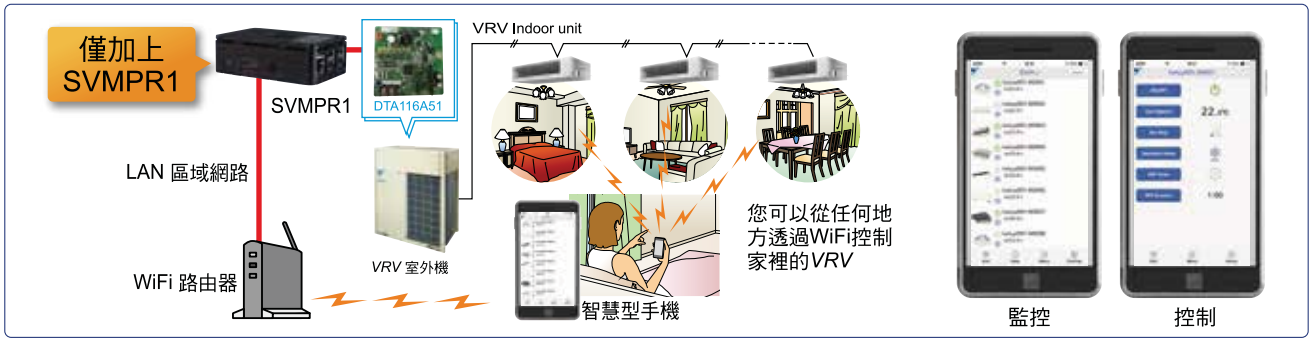
開／關	控制室內機組開/關
運轉模式	冷房、暖房、送風、除濕、自動 （根據室內機組的不同能力）
設定點	冷房/暖房設定點
風扇風向	搖擺、葉片方向（根據室內機組的不同能力）
出風量	低、中、高（根據室內機組的不同能力）
濾網清潔指示	室內機組重設濾網指示

● 擷取系統資訊

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

VRV 智慧型手機控制系統

安裝DTA116A51及SVMPR1後，即可使用*VRV*智慧型手機控制系統。



★ Modbus是Schneider Electric S.A.的註冊商標。

VRV 平板電腦控制器: SVMPC1

SVMPC1易於安裝，並透過平板電腦和智慧型手機監控與操作*VRV*系統。集中管理小型建築物或建築物各個樓層的最佳選擇。

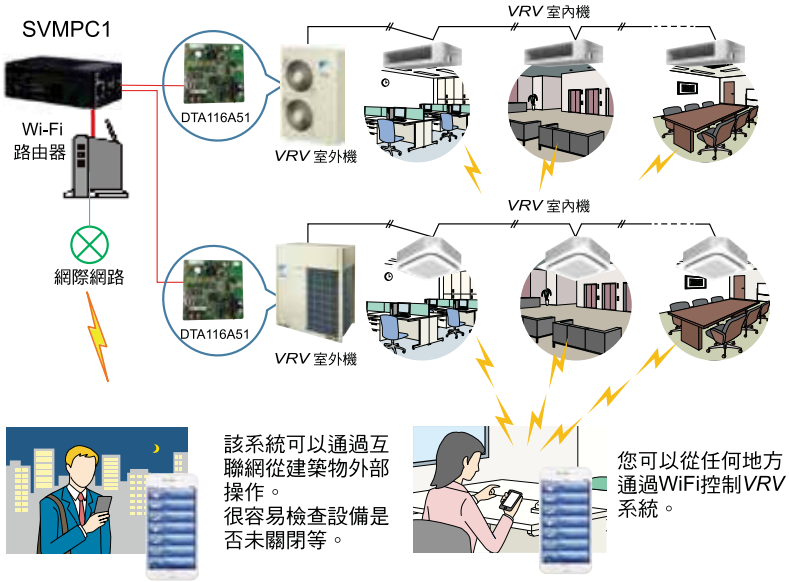
操控簡易 功能強大

- SVMPC1 易於安裝。只需將 DTA116A51 加到室外機，並將其連接到控制器。
- 由於友善易讀螢幕，任何人都可以輕鬆操作。



- SVMPC1 透過互聯網可以從任何地方（辦公室內外）操作 *VRV* 系統。
- 設定限制溫度範圍和 Setback 設定操作功能，實現節能和舒適的空調。
- 由具有年曆的日程功能自動操作每日空調運轉。
- 透過電子郵迅速通知故障狀況並即時進行維修。

最多可監控32台室內機。



■ 功能

*只有註冊用戶可以設置

類別	功能	內容
存取安全	用戶登錄	用戶名稱、密碼
	設備註冊	註冊設備（平板電腦，智慧型手機）可以通過互聯網連結
主螢幕	狀態監控	開/關，設定值，運轉模式，風速設定，風葉方向，錯誤，錯誤代碼，室內溫度
	手動操作	開/關，設定值，運轉模式，風速設定，風葉方向
自動控制	設定限制值範圍*	冷房溫度設定(最小/最大)，暖房溫度設定(最小/最大)
	關閉定時器*	定時器開/關，關閉定時器持續時間（每5分，5分~12小時）
	Setback設定操作*	Setback設定值範圍（冷房：24~35°C，暖房：10~20°C）
	行程*	動作註冊：時間，開/關，設定值，運轉模式，風速設定，風葉方向，關閉定時開/關，回差設定值
		日曆設置：按日期或星期幾設定
系統設置	語言	英語，西班牙語，葡萄牙語，泰語，越南，簡體中文，繁體中文
	密碼設置	
	用戶管理*	添加/修改/刪除用戶，設置用戶名，密碼，可瀏覽點
	圖示設置*	設定點名稱，選擇圖示

■ 規格

類別	規格	內容
可連接數量單位	室內機數量	最多 32 (與附加DTA116A51)
	DTA116A51數量	最多 2
可連接設備	平板電腦/智慧型手機數量	最多 20
	設備類型	iPad, iPhone, Android tablet, Android Phone, Windows Tablet, Windows Phone, Windows PC, Mac
	網頁瀏覽器	Firefox, Chrome, Safari

空氣處理設備

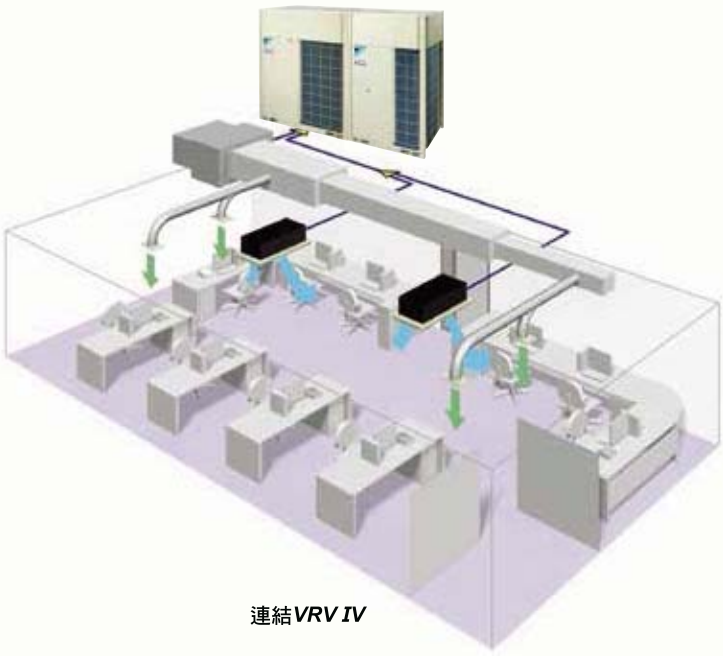
外氣處理機

用單一系統結合外氣處理的空調技術。

產品陣容

機型	FXMQ48MFVJU	FXMQ72MFVJU	FXMQ96MFVJU
能力指數	125	200	250



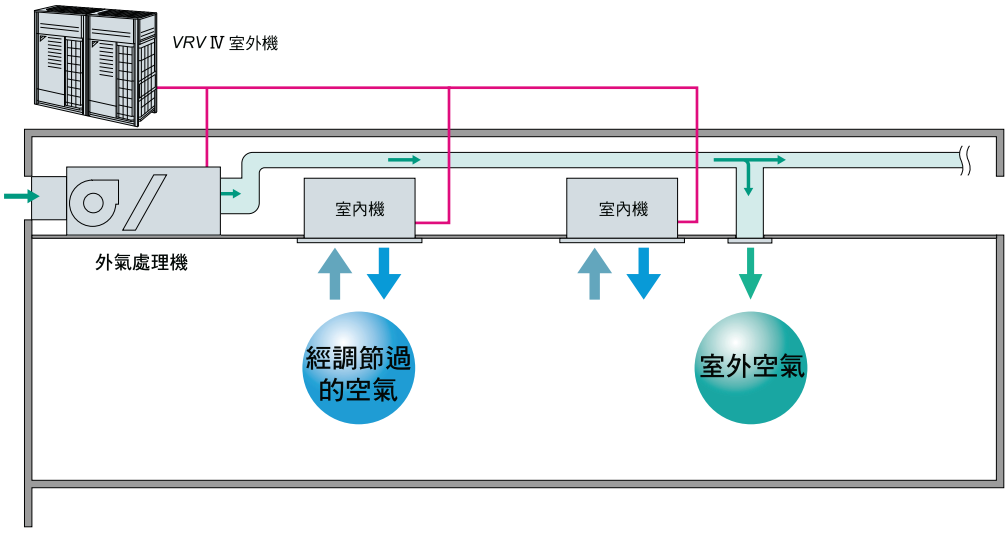


連結*VRV IV*

應用單一系統降溫或加熱導入的外氣，簡化進風和排風兩者平衡的風量設計。室內機和外氣處理機可以連接到同一迴路的冷媒管線，提高設計的靈活性且大幅降低施作成本。此設備經由固定出風溫度的控制，導入室外空氣並調節空氣溫度，進一步降低空調負荷。天花板風管型室內機共有三款，依不同風量供您選擇。

可連接*VRV*系列室外機，更滿足各種不同環境的需求。

用單一系統可同時完成空調及外氣處理。



連接條件

用同一系統連接時有以下的限制

- 連接一般*VRV*室內機及外氣處理機，兩者總連接能力指數必須為室外機能力指數的50%至100%之間。
- 連接一般*VRV*室內機及外氣處理機，外氣處理機本身的總連接能力指數不得超過室外機容量指數的30%。
- 外氣處理機可獨立使用，不須與室內機一起運作。

• 此設備經由固定出風溫度的控制，導入室外空氣並調節空氣溫度，進一步降低空調負荷。

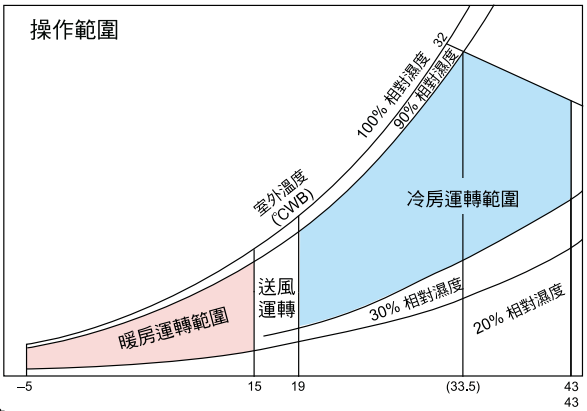
* 此系統操作範圍從室外溫度-5 ℃至43℃。當室外空氣溫度為0℃以下時，暖房能力會受到些許影響。
* 出廠設定的冷房溫度為18℃，暖房溫度為25℃。可以在現地使用有線遙控器設定冷房溫度在13–25℃之間，或設定暖房溫度在18–30℃之間。然而，遙控器上並不會顯示設定溫度。
* 因室外空氣狀況而進入保護模式時，排風溫度可能不會達到所設定的溫度。
* 除霜、冷媒回流及暖機運轉時，風扇可能會因機械保護控制而停止。

• 天花板風管型室內機共有三款，依不同風量供您選擇。可連接*VRV*系列室外機，更滿足各種不同環境的需求。

風量

FXMQ48MFVJU	1,080 m³/h
FXMQ72MFVJU	1,680 m³/h
FXMQ96MFVJU	2,100 m³/h

• 可選購品包括長效濾網。



註:
1. 在圖中所示的操作範圍數據是根據下述條件所做。
室內機與室外機
冷媒配管長度: 7.5 m
高度差: 0 m
2. 可以使用遙控器設定出風溫度。由於外氣處理機的負荷或機械保護開關，在某些情況下實際溫度可能不會與設定溫度相符。
3. 室外空氣溫度在5℃或更低時，系統將不以送風模式運轉。

• 亦可選購集塵效率90%和65%（JIS量熱法）的高效能濾網。

• 搭配*VRV*系統，有多種控制系統可供選擇，包括從距離500米處作遠端控制。

* 無法在此設備與*VRV*室內機間操作群組控制。需連接遙控器至每台設備。



BRC1E62
能源導航式遙控器
(有線遙控器)(選購品)

•系統的“自動診測功能”會在遙控器上顯示故障代碼。

•與*VRV IV*系統的中央集中控制器相容。

* 無法利用中央集中控制器設定排風溫度。
* 請勿將外氣處理機和室內機設定在同一控制群組，因其將造成中央控制器無法使用。



DCS302CA61
中央集中控制器
(選購品)

•搭配*VRV IV*系統，此設備採用“Super wiring配線系統”，可中央控制連結室內外機的配線。

註:
* 不支援和全熱交換器連動控制。
* 此設備僅作外氣處理用，並非維持室內溫度用。與室內機安裝使用時，需確保排風口不會直吹到人。一旦外氣處理機發生過載，將會切換至通風模式，並直接導入室外空氣。
* 請做好室外管路的隔熱處理，避免結露。
* 此設備不能納入室內機的群組遙控系統，一個遙控器對應一組設備。
* 當室外空氣在5℃以下時無法使用風扇模式。
* 若設備是全天24小時運作，須定期維修保養。
* 即使安裝了智慧型觸控管理器或智慧型觸控控制器亦無法設定溫度及計算耗電分配比例(另購品)。
* 外氣處理機的有線遙控器不能設定為主遙控器。否則在“自動”模式時，不論室內溫度為何，運轉模式將會依室外空氣溫度自動切換。

空氣處理設備

標準規格

室內機

機型				外氣處理機(天花板風管型室內機)		
型號				FXMQ48MFVJU	FXMQ72MFVJU	FXMQ96MFVJU
電源				單相, 208/230 V, 60 Hz		
冷房能力*3			kW	14.0	22.4	28.0
暖房能力*3			kW	8.9	13.9	17.4
消耗功率			kW	0.359	0.548	0.638
外殼				鍍鋅鋼板		
尺寸(HXWXD)			mm	470X744X1,100	470X1,380X1,100	
風扇	馬達輸出		kW	0.380		
	風量		m^3/min	18	28	35
			cfm	635	988	1,236
	機外靜壓	208 V	Pa	219	239	257
空氣濾網				*2		
配管	液管		mm	ϕ9.5 (喇叭口)		
	氣管		mm	ϕ15.9 (喇叭口)	ϕ 19.1 (焊接)	ϕ 22.2 (焊接)
	排水管		mm	PS1B 內螺紋		
重量			kg	86	123	
噪音值*3			dB(A)	43	48	
可連接室外機*4				6 HP 或以上	8 HP 或以上	10 HP 或以上
運轉範圍 (15-19℃為送風模式運轉)		冷房	℃	19 ~ 43		
		暖房		-5 ~ 15		
排氣溫度範圍*5		冷房	℃	13 ~ 25		
		暖房		18 ~ 30		

註: *1. 規格基於以下條件;
- 冷房: 室外溫度33℃DB, 28℃WB (相對濕度68%), 及出風溫度18℃DB。
- 暖房: 室外溫度0℃DB, -2.9℃WB (相對濕度50%), 及出風溫度25℃DB。
- 等效管長: 7.5 m (水平落差0 m)。

*2. 無提供進氣過濾網,須另購長效濾網或高效能濾網,安裝在風管的吸入側,選擇50%或更高的集塵效率(重力法)。

*3. 噪音值:無音室轉化聲值,在機器中心下方1.5m處測量。實際操作時,由於周圍狀況影響,數值通常會偏高。

*4. 如果室內機的總容量為室外機總能力指數的50%至100%,可連接到*VRV*室外機。

*5. 本地設定模式,不會在遙控器顯示。
- 此設備不能納入*VRV IV*的群組遙控系統。

選購品

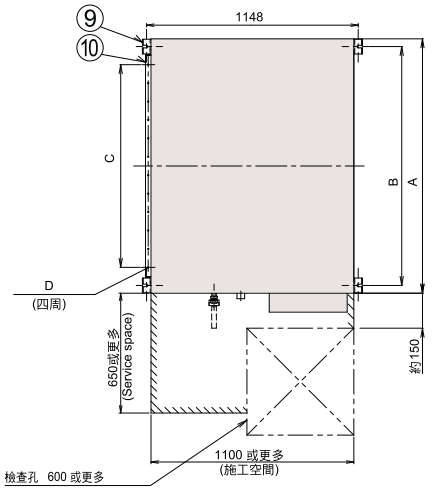
室內機

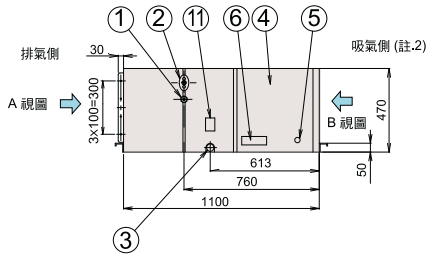
型號			FXMQ48MFVJU	FXMQ72MFVJU	FXMQ96MFVJU
運轉控制系統	遙控器		BRC1E62/BRC1C62		
	中央集中控制器		DCS302CA61		
	集中ON/OFF控制器		DCS301BA61		
	預訂時程計時器		DST301BA61		
	追加電器轉接器 (2)		KRP4AA51		
濾網	長效濾網		KAFJ371L140	KAFJ371L280	
	高效能濾網	比色法 65%	KAFJ372L140	KAFJ372L280	
		比色法 90%	KAFJ373L140	KAFJ373L280	
	過濾器箱*1		KDJ3705L140	KDJ3705L280	
電器轉接器配線			KRP1B61		

註: *1. 空氣過濾箱有一個抽吸型凸緣。(設備主體並無此配件)
- 該設備的尺寸和重量可能因所使用的選項而異。
- 根據設備的安裝條件,某些選項可能無法使用,請於訂購前確認。
- 選購品可能無法合併使用。
- 運轉噪音可能因所使用的選項而增加。

尺寸

FXMQ48/72/96MFVJU





*這些圖是根據FXMQ72 及 FXMQ96MFVJU.

本地連接管尺寸

機型	氣管內徑	液管內徑
FXMQ48MFVJU	ϕ15.9	ϕ9.5
FXMQ72MFVJU	ϕ 19.1連接管	ϕ9.5
FXMQ96MFVJU	ϕ 22.2 連接管	ϕ9.5

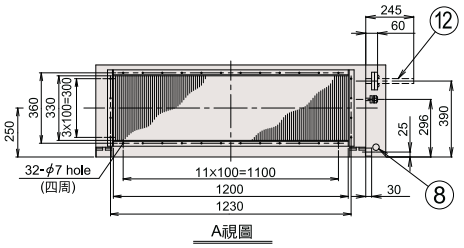
尺寸表

機型	A	B	C	D
FXMQ48MFVJU	744	685	5X100=500	20-ϕ4.7 hole
FXMQ72MFVJU	1380	1296	11X100=1100	32-ϕ4.7 hole
FXMQ96MFVJU	1380	1296	11X100=1100	32-ϕ4.7 hole

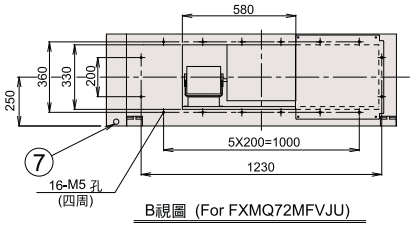
Note:
1. 圖中的附管僅限FXMQ72MFVJU及FXMQ96MFVJU。氣管連接口 (在圖中②) 它與FXMQ48MFVJU機型的孔形不同。
2. 不隨本機提供空氣濾網。 請務必在吸入側安裝空氣濾網。 [濾網的集塵效率至少50%(比色法)。這是選購配件。]
3. 對於室外管道， 請務必提供隔熱，防止結露。

① 連接液管
② 連接氣管
③ 連接排水管
④ 電氣零件盒
⑤ 接地端子
⑥ 銘牌
⑦ 電源接線
⑧ 傳輸接線
⑨ 吊架
⑩ 放電配對法蘭
⑪ 供水口
⑫ 連接管道 (註*1)

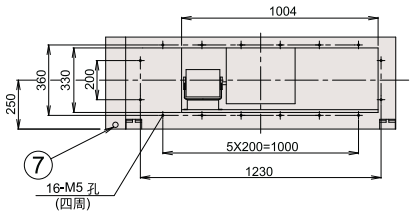
FXMQ72/96MFVJU



A視圖

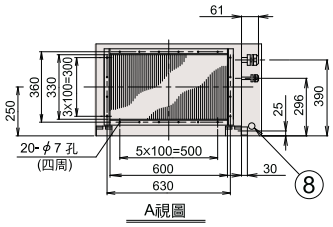


B視圖 (For FXMQ72MFVJU)

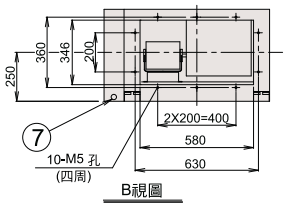


B視圖 (僅FXMQ96MFVJU)

FXMQ48MFVJU



A視圖



B視圖

換氣系列產品

全熱交換器 — VAM 系列

全熱交換器藉由與空調機連控，創造高品質的環境。

型號

**VAM150GJVE, VAM250GJVE, VAM350GJVE,
VAM500GJVE, VAM650GJVE, VAM800GJVE,
VAM1000GJVE, VAM1500GJVE, VAM2000GJVE**



更高的熱交換效率 ★1
更高的機外靜壓值 ★2
更高的節約能源效率

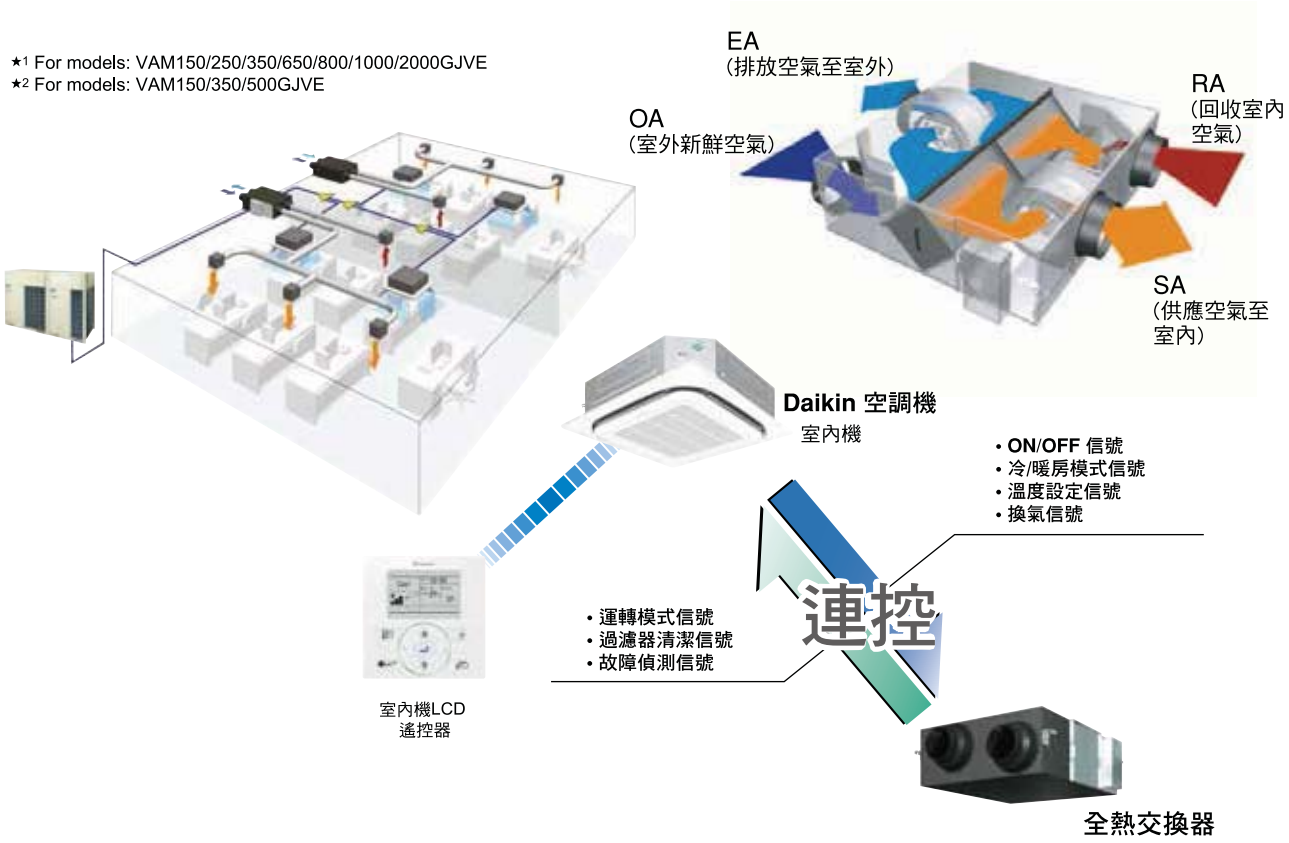


Heat Reclaim Ventilator remote controller*
BRC301B61 (Option)

* This remote controller is used in case of independent operation of Heat Reclaim Ventilator.

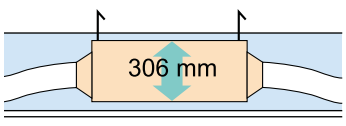
藉由採用新式超薄膜狀元件，VAM 系列可提供更高的熱交換效率★1。不僅如此，改良後的機外靜壓使得安裝設計更具彈性★2，除了上述傑出的進展外，夜間獨立冷房運轉功能 可節省能源、創造更加舒適的空間。

★1 For models: VAM150/250/350/650/800/1000/2000GJVE
★2 For models: VAM150/350/500GJVE



精巧的外型

機體高度僅 306 mm，因此可以輕易地安裝於如天花板內的狹小空間。



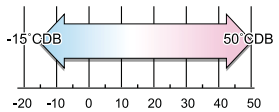
* 限VAM500GJVE

節約能源

降低空高負載約 31%！

室外溫度的運轉範圍

標準運轉範圍可低至 -15°C



降低空調負載約31%!

全熱交換通風的總量

23%

全熱交換器可以透過換氣，回收損失的熱能，同時控制室溫，避免因換氣而導致溫度改變。因此可達到節約能源的效果，降低空調系統的負荷量。

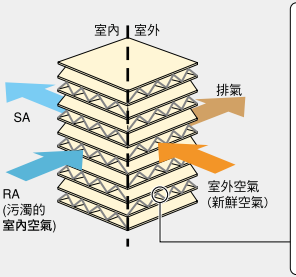
採用新式超薄膜元件，大幅改善熱焓效率！(VAM-GJ 機型)

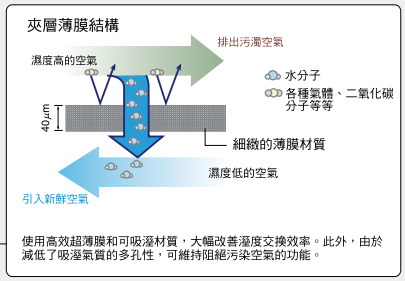
採用超薄膜元件…

- 大大地減少薄膜夾層的抗潮效果。
- 相同的空間可容納更多層熱交換元件，增加新鮮空氣及排放空氣的有效接觸面積。

吸收濕氣效果增加大約 10%！

薄膜厚度 40 μm





\+

自動轉換換氣模式開關

6%

根據空調的運作狀態，自動轉換換氣模式(全熱交換模式 / 旁通模式)。

\+

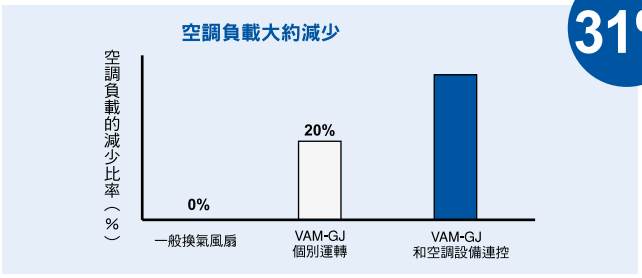
預冷、預熱控制

2%

空調剛開始啟動，空氣仍很乾淨時，暫不運轉全熱交換器以減少空調負載。

=

31%



- 減少的冷氣負載因受天氣、機器安裝位置的環境因素影響，而有所有不同。

- 減少的冷氣負載以下列條件測出：
  對象：東京辦公大樓
  建築物模式：地上兩層，地下六層，地板面積 2,100 m^2
  人員密度：0.25 人/m^2
  換氣量： 25 m^3/h
  室內空調：夏天25℃、50% RH，春秋24℃、50% RH，冬天22℃、40% RH
  運轉時間：2745 小時 (每天9小時，大約每個月25天)
  計算方式：以日本大樓工程及電力工程師協會
  "MICRO-HASP/1982" 模擬

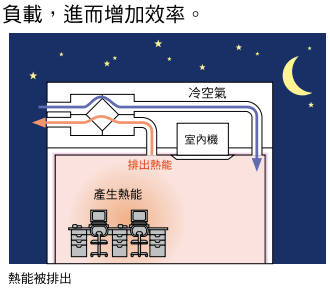
夜間獨立冷房運轉*1

夜間獨立冷房運轉可於夜間空調關閉時運作，藉以節約能源。由於辦公室內的辦公設備會提高室內溫度，藉由換氣，夜間獨立運轉可以降低白天空調設備的負荷，減少夜晚累積的熱氣以及因熱氣導致的不適感。

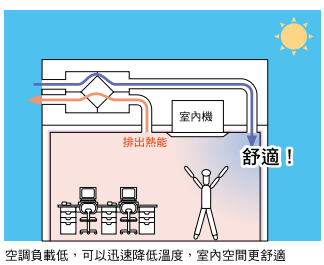
空調機的顯熱負載可減少 大約 5%*2!

夜晚時排出室內累積熱量，因此可降低次日的空調負載，進而增加效率。

- 夜晚獨立冷房運轉僅有冷房功能，而且須與住宅多聯系統或VRV系統連結。
- 夜晚獨立冷房運轉的出廠設定為關閉，若欲使用此功能，請要求經銷商開啟。



熱能被排出



空調負載低，可以迅速降低溫度，室內空間更舒適

*和空調設備連結運轉

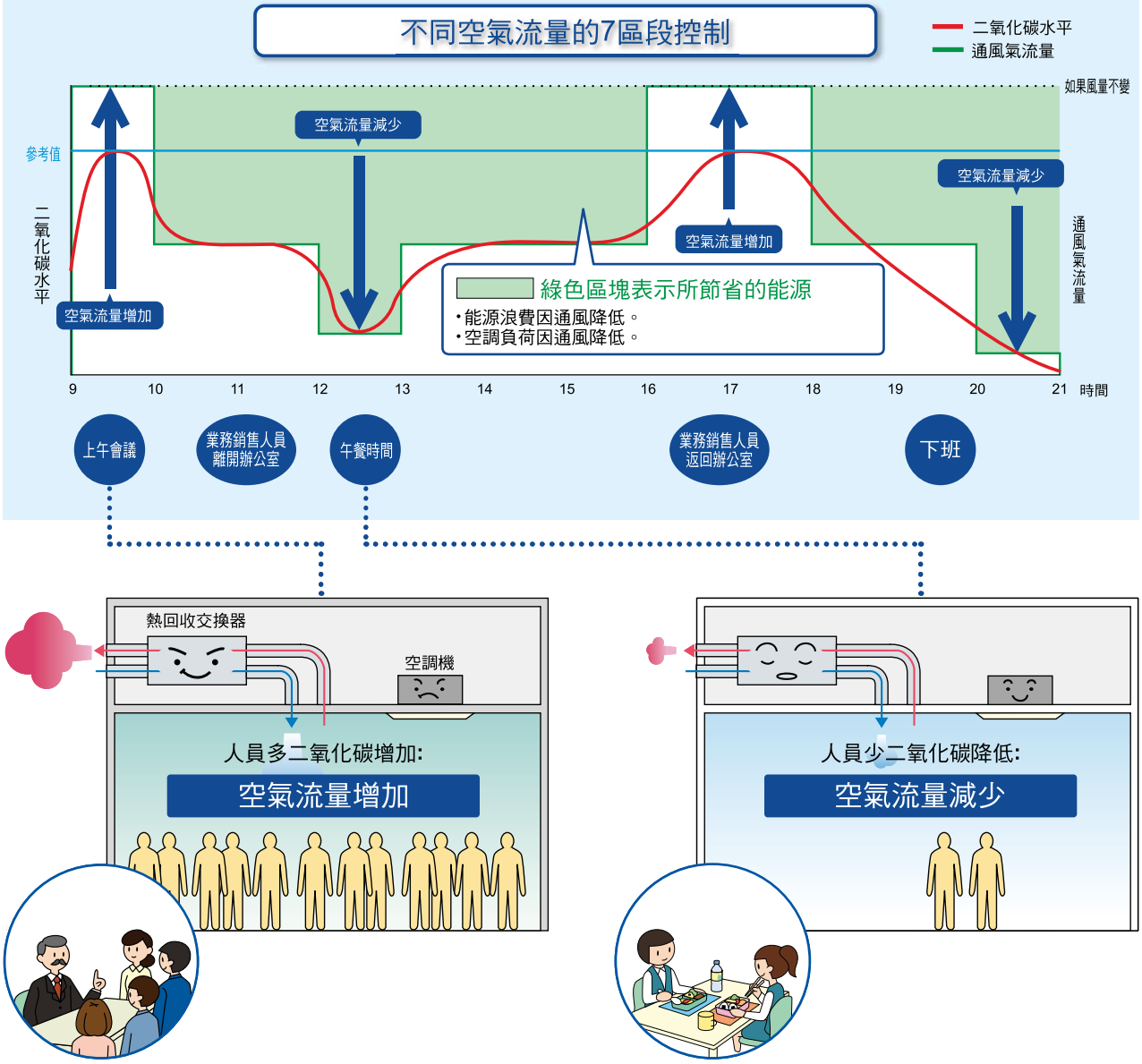
*1 此功能只能與住宅多聯系統或VRV系統連結時才能運作。
*2 數據依下列條件測得：
- 冷房運轉的使用期間為每年四月到十月。
- 僅計算顯熱負荷量 (不計入潛熱能負荷量)

全熱交換器 — VAM 系列

■ 與二氧化碳偵測器連結

二氧化碳偵測器控制氣流，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偵測器操作為例：



規格

型號				VAM150GJVE	VAM250GJVE	VAM350GJVE	VAM500GJVE	VAM650GJVE	VAM800GJVE	VAM1000GJVE	VAM1500GJVE	VAM2000GJVE
適用電源				單相, 220-240 V/ 220 V, 50 Hz/ 60 Hz								
溫度交換效率 (%)			超高	79	75	79	74	75	72	78	72	77
			高	79	75	79	74	75	72	78	72	77
			低	85	79	82	80.5	77.5	74.5	81	76	81
焓熱量交換效率 (%)	暖氣		超高	72	71	70	67	67.5	65	70	65	72
			高	72	71	70	67	67.5	65	70	65	72
			低	76.5	74	77	74.5	72	68	73	67.5	76
	冷氣		超高	66	63	66	55	61	61	64	61	62
			高	66	63	66	55	61	61	64	61	62
			低	70.5	66	70	59.5	64.5	64.5	69	64.5	67
消耗功率	熱交換模式	超高	W	134	141	226	270	398	680	760	1,300	1,542
		高	W	117	125	211	217	332	597	648	1,144	1,315
		低		58	59	120	136	207	483	512	927	1,039
	旁通模式	超高	W	134	141	226	270	398	680	760	1,300	1,542
		高	W	117	125	211	217	332	597	648	1,144	1,315
		低		58	59	120	136	207	483	512	927	1,039
	室外靜壓值 0 Pa[*1]	超高	W	141	149	285	295	424	761	840	1,505	1,600
噪音值 dB(A)	熱交換模式	超高		28.5	29	33	34	36	39.5	39.5	41.5	42
		高		27.5	28	30	32	34	37.5	37.5	39.5	40
		低		21	21	23	24	28	34	34.5	36	39
	旁通模式	超高		29.5	30.5	34.5	35.5	37.5	41	40.5	42.5	44
		高		28.5	29.5	31.5	33.5	35.5	39	38.5	41.5	42
		低		22	22.5	24.5	25.5	29.5	35.5	35.5	37.5	41
外殼				鍍鋅鋼板								
隔熱材				不自然性泡綿								
外形尺寸 (H×W×D)			mm	278×810×551		306×879×800		338×973×832	387×1,111×832	387×1,111×1,214	785×1,619×832	785×1,619×1,214
重量			kg	24		32		45	55	67	129	157
熱交換系統				空氣對空氣相交流全熱（顯熱+潛熱）交換器								
熱交換元素材料				特殊處理不燃性紙								
空氣過濾器				多方向纖維交織								
風扇	款式			Sirroco 風扇								
	風量 (m^3/h)		超高	150	250	350	500	650	800	1,000	1,500	2,000
			高	150	250	350	500	650	800	1,000	1,500	2,000
			低	95	155	230	295	470	670	840	1,260	1,580
	機外靜壓 (Pa)		超高	154	96	222	150	125	170	192	150	140
			高	131	65	145	52	67	85	86	72	32
			低	60	20	30	18	38	61	60	50	45
	馬達輸出		kW	0.030×2		0.090×2		0.140×2	0.280×2		0.280×4	
連接風管			mm	φ100	φ150		φ200		φ250		φ350	
周圍條件				-15℃～50℃DB, 80%RH 以下								

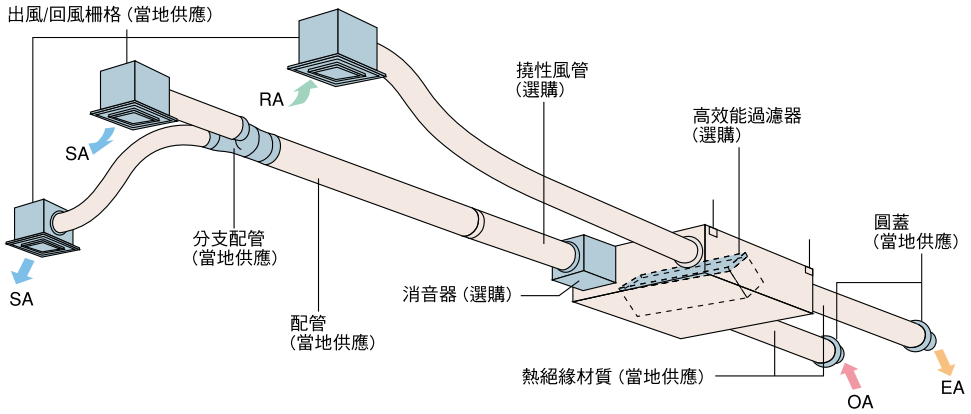
註：
1. 噪音值是在機器正下方1.5m處所測得之數值。
2. 風量可以切換成低模式或高模式。
3. 噪音值是在無音室測得，實際運轉時受設定條件、回音及外部環境影響，噪音值會稍高。
4. 出風口的噪音水準約比機器噪音水準高8分貝。
5. 這裡提供的規格、設計及資料都可能有所變動，任何變更恕不另通知。
6. 溫度交換效率是冷卻與加熱的平均值。
7. 效率的測量基於下列狀況：室外靜壓和室內靜壓的比率保持在7比1。
8. 噪音值的測量符合JIS標準(JIS B 8628)，為無音室噪音值，且僅計入主機運轉噪音，不包括排放口噪音。實際運轉噪音值會較標示值高。
9. 出風口的噪音程度較標示的機組音量高約8 分貝(風量低於150-500 m^3/h機型)到11 分貝(風量高於650 m^3/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2000 m^3/h)機型。在此一情況下，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. [*1] 最高可消耗電量。

換氣系列產品

全熱交換器 — VAM 系列

選購配件



選購配件表

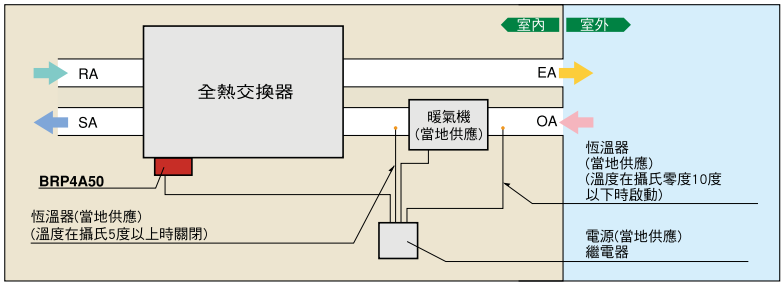
機種 ＼ 適用機型			VAM150 · 250 · 350 · 500 · 650 · 800 · 1000 · 1500 · 2000GJVE							
控制設備	全熱交換器遙控器		BRC301B61							
	中央控制設備	家用中央集中控制器	DCS303A61 *1							
		中央集中控制器	DCS302CA61							
		集中ON/OFF控制器	DCS301BA61							
		預定時程計時器	DST301BA61							
	PC板轉接器	追加電器轉接器	KRP2A61							
		加濕器用轉接器	KRP50-2							
		轉接器PCB用安裝箱	KRP50-2A90 (配置全熱交換器電子零件)							
		暖氣控制組用轉接器	BRP4A50							
		配線用 機型 (VRV 室內機)	FXFQ-P	FXZQ-M	FXCQ-M	FXDQ-PB FXDQ-NB	FXMQ-P	FXMQ-M	FXHQ-M	FXAQ-MA
			KRP1C63★	KRP1BA57★	KRP1B61★	KRP1B56★	KRP1C64★	KRP1B61	KRP1BA54	—
		轉接器PCB用安裝箱 ☆	註2, 3 KRP1H98	註 4, 6 KRP1BA101	註2, 3 KRP1B96	註4, 6 KRP1BA101	註 2, 3 KRP4A96	—	註 3 KRP1CA93	註 2, 3 KRP4AA93

註：
1. 每個有★的轉接器都需要有☆的安裝箱。
2. 一台☆安裝箱最多可以固定2個轉接器。
3. 每台室內機只能安裝一個這種☆安裝箱。
4. 如有第2個轉接器就一定要☆安裝箱。
5. 每台室內機最多可以安裝2個☆安裝箱。
6. 每個轉接器都需要☆安裝箱。
7. *1只適用於家用，當與全熱交換器連接，只能控制ON/OFF，不能與其他控制設備一起使用。

機種 ＼ 適用機型		VAM150GJVE	VAM250GJVE	VAM350GJVE	VAM500GJVE	VAM650GJVE	VAM800GJVE	VAM1000GJVE	VAM1500GJVE	VAM2000GJVE
額外功能	消音器	—			KDDM24B50	KDDM24B100			KDDM24A100X2	
	配管直徑 (mm)	—			ϕ200		ϕ250			
	高效能過濾器	KAF242H25M		KAF242H50M		KAF242H65M	KAF242H80M	KAF242H100M	KAF242H80MX2	KAF242H100MX2
	替換用空氣濾網	KAF241G25M		KAF241G50M		KAF241G65M	KAF241G80M	KAF241G100M	KAF241G80MX2	KAF241G100MX2
撓性風管 (1m)		K-FDS101D	K-FDS151D		K-FDS201D		K-FDS251D			
撓性風管 (2m)		K-FDS102D	K-FDS152D		K-FDS202D		K-FDS252D			
配管轉接器		—							YDFA25A1	
	配管直徑(mm)	—							ϕ250	
二氧化碳偵測器		-	BRYMA65				BRYMA100		BRYMA65	BRYMA100

暖氣控制組用PC板轉接器 (BRP4A50)

在較寒冷的地區，若需要安裝電暖器時，具內建計時器功能的轉接器可以簡化過去暖氣機連結至計時器時的複雜工事。



安裝須知

- 遵守各國標準及規定，仔細檢查安裝地點及電暖器的規格。
- 提供規格及品質皆符合各國標準的電暖器和安全設備，如繼電器及恆溫器等。
- 連結電暖器須使用非可燃性配管。基於安全考量，確定電暖器和全熱交換器相隔2m以上。
- 全熱交換器和電暖器須使用獨立的電源供應線路，並安裝斷路器。

PM2.5淨化系列全熱交換器

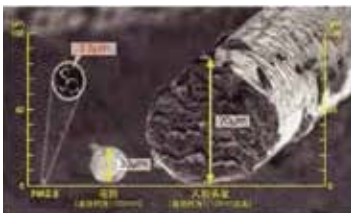
高效過濾空氣中的懸浮微粒，一次解決空污問題！



室外污染威脅長期人體健康

隨著城市的快速發展，工業廢氣、汽機車排氣所造成的PM2.5污染問題日益嚴重，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。根據環保署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



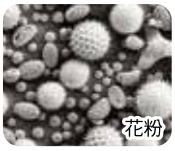
PM: Particulate Matter(細懸浮微粒)的英文縮寫。在空氣中飄浮著各種大小的微粒，而PM2.5是其中較小的粒子，其直徑小於或等於2.5微米，是人類頭髮直徑的1/20，故又稱為「可呼吸性微粒」。
PM2.5濃度是指每立方米空氣中此細懸浮微粒的含量，濃度越高表示空氣污染越嚴重。

PM2.5的主要來源







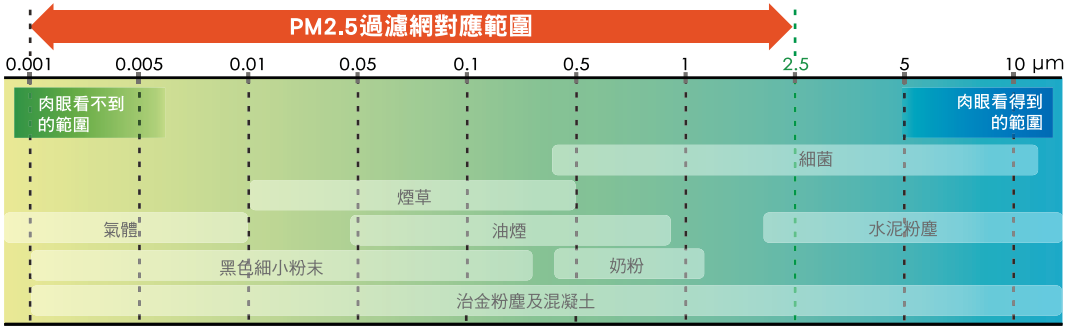


燃燒過程，例如石化燃料(煤、汽油、柴油)、生物質(稻桿、木柴)、垃圾焚燒、汽機車排氣等。

*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。

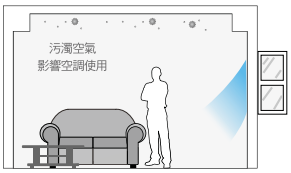


換氣系列產品

PM2.5淨化系列全熱交換器

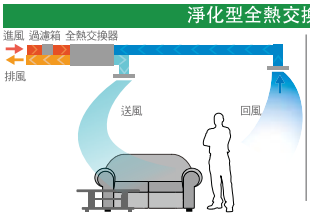
告別開窗通風，大金淨化系列全熱交換器給您全新的氣息

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。

淨化型全熱交換器換氣 →

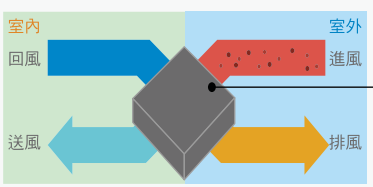


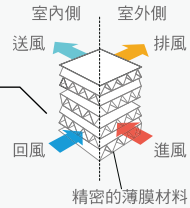
淨化型全熱交換器，通過熱交換原理及增設淨化系列過濾箱，在引入外氣的同時，輕鬆解決因開窗通風產生的種種問題。

淨化型全熱交換器換氣

提高舒適度、節能效率更上層樓

全熱交換器 通過高效換熱元件，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。



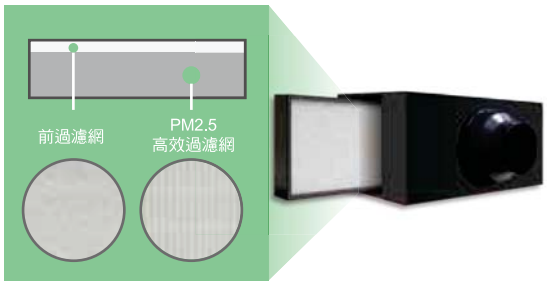


註:以上為全熱交換器使用示意圖 *以製冷為例

全熱交換器 PM2.5 過濾系列

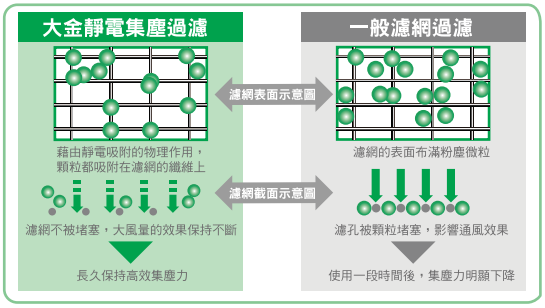
雙層結構，高效過濾

PM2.5過濾網分為雙層構造。
1.前過濾層有效去除大顆粒異物。
2.PM2.5過濾層帶有大量靜電，高效捕捉細懸微粒。



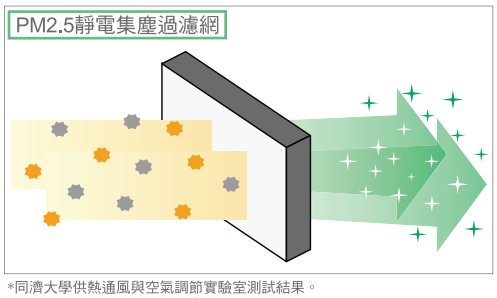
靜電集塵過濾網，更專業、更長效

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**。

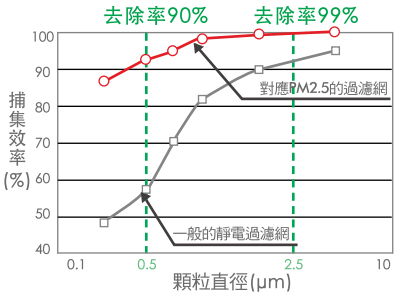


高效率過濾PM2.5，創造更健康舒適空間

PM2.5過濾系列全熱交換器內含去除PM2.5的靜電集塵過濾網，該過濾網除了對直徑為2.5μm的微粒去除率達到99%以上外，對於更小的0.5μm的去除率也能高達90%!







*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℃DB，濕度為58-60%RH。

規格表

型　號					VAM150GJVE	VAM250GJVE	VAM350GJVE	VAM500GJVE
 全熱交換器	適用電源				單相, 220-240 V/ 220 V, 50 Hz/ 60 Hz			
	溫度交換效率 [1,2]		超高/高/低	%	79/79/85	75/75/79	79/79/82	74/74/80.5
	焓熱量交換效率	暖氣	超高/高/低	%	72/72/76.5	71/71/74	70/70/77	67/67/74.5
		冷氣	超高/高/低	%	66/66/70.5	63/63/66	66/66/70	55/55/59.5
	消耗功率	熱交換模式	超高/高/低	W	134/117/58	141/125/59	226/211/120	270/217/136
		旁通模式	超高/高/低	W	134/117/58	141/125/59	226/211/120	270/217/136
	噪音值 [3,4,5] dB(A)	熱交換模式	超高/高/低	dB	28.5/27.5/21	29/28/21	33/30/23	34/32/24
		旁通模式	超高/高/低	dB	29.5/28.5/22	30.5/29.5/22.5	34.5/31.5/24.5	35.5/33.5/25.5
	風扇	風量	超高/高/低	m^3/h	150/150/95	250/250/155	350/350/230	500/500/295
		機外靜壓 (Pa)	超高/高/低	Pa	154/131/60	96/65/20	222/145/30	150/52/18
	外形尺寸 (HxWxD)			mm	270 x 810 x 551		306 x 879 x 800	
	重量			kg	24		32	
	連接風管			mm	Ø100	Ø150		Ø200
	遙控器(有線)				BRC301B61			
	周圍條件				-15°C ~ 50°CDB, 80%RH以下			

註 : 1. 溫度交換效率是冷卻與加熱的平均值。
2. 效率的量測基於下列狀況 : 室外靜壓和室內靜壓的比率保持在7比1。
3. 噪音值是在機器正下方 1.5m 處所測得之數值。
4. 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。
5. 出風口的噪音水準約比機器噪音水準高8分貝。

型　號				BAF249A150	BAF249A300	BAF249A350	BAF249A500
 PM2.5過濾箱	適用全熱交換器機型			VAM150GJVE	VAM250GJVE	VAM350GJVE	VAM500GJVE
	尺寸 (HxWxD)		mm	220 x 603 x 366	220 x 603 x 366	300 x 623 x 366	300 x 623 x 366
	風管直徑		mm	Ø100	Ø150	Ø150	Ø200
	風量		m^3/h	150	300	350	500
	PM2.5過濾網	初始壓損	Pa	34	38	31	42
		壽命 [1]		一年			
		集塵效率 [2]		99%以上			
		濾網料號 [3]		BAF244A300		BAF244A500	

註 : 1. 整年使用時間 400hr/月 x 12個月 = 4800hr。
2. 直徑≥2.5μm的超細微顆粒消除效率 99%以上，直徑 0.5μm的超細微顆粒清除效率 90%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。

空氣處理設備

空氣處理機

給大型空間（如工廠和大型商店）提供全方位的空調解決方案。

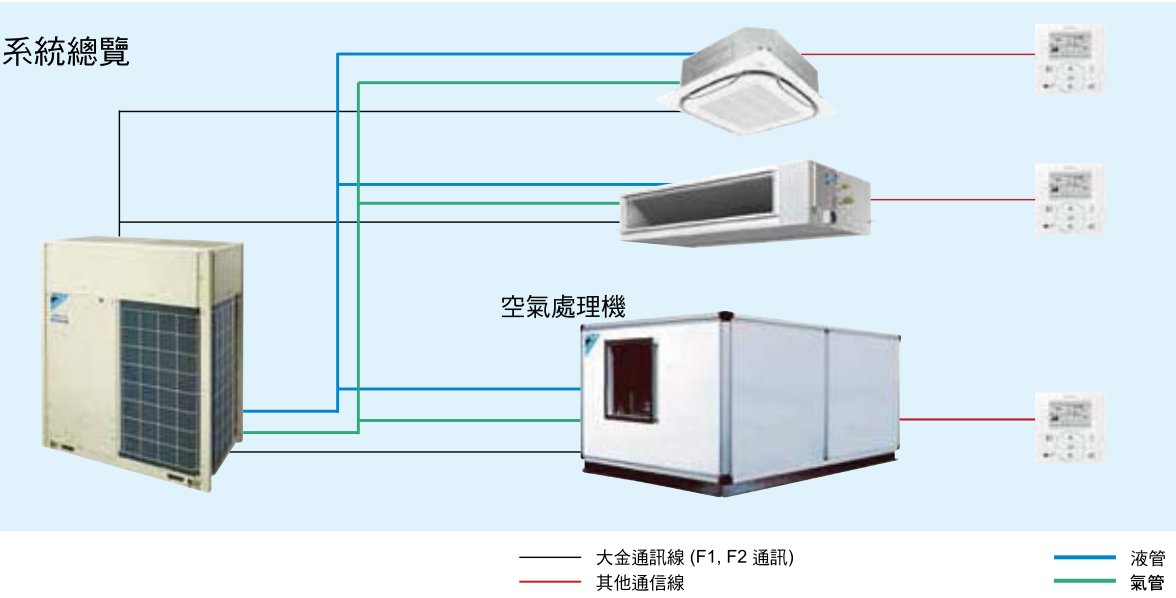
AHU
能力範圍 ：6 – 120 HP



- 設計和安裝簡易
  - 此系統易於設計和安裝，不需要額外的供水系統，如鍋爐、水塔和氣管連接等。
- 變頻控制
- 透過大金標準式有線遙控器控制氣溫。



系統總覽



AHU機型僅適用於冷房運轉。
大金空氣處理機可連接*VRV IV*系統。
此系統可依需求規格訂製，另提供外氣型處理機。詳請請洽大金營業所。

警告

- 本產品請委託專業安裝人員或業者施工，請勿嘗試自行安裝。不當安裝可能導致漏水、冷媒外洩、觸電、火災或爆炸等意外。
- 施工時只能使用大金空調提供或認可的零配件，並請委託專業安裝業者施工。若使用非大金空調認可或安裝不適當的零配件，將可能導致漏水、冷媒外洩、觸電、火災或爆炸等意外。
- 使用本產品前，請詳細閱讀使用說明書，並請遵守其中記載的重要安全注意事項。

如果有任何不明之處，請洽當地進口商、經銷商或代理商。

關於產品腐蝕的注意事項：

1. 空調機不可裝設在有腐蝕性瓦斯的地方，例如酸性或鹼性瓦斯。
2. 若室外機裝設在靠近海岸的地區，應避免海風直接吹拂，或選擇經過防腐蝕特殊處理加工之機種。

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。

JMI-0107

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

JQA-1452

EC99J2044

所有在日本與大金集團相關的設備和分支機構均獲得ISO14001國際標準環境管理的認證

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：新竹縣竹北市光明11路53號　TEL: (03) 656-6060
中部分公司：彰化縣彰化市彰南路一段162號　TEL: (04) 738-7399
雲嘉分公司：嘉義市四維路163號　TEL: (05) 231-8735
台南分公司：台南市南區新港路25號5A　TEL: (06) 261-3500
高雄分公司：高雄市仁武區高楠公路94號　TEL: (07) 341-4488
屏東分公司：屏東縣屏東市建國路380號　TEL: (08) 751-0037
宜蘭分公司：宜蘭縣羅東鎮復興路一段32號　TEL: (03) 957-8076
花蓮分公司：花蓮縣吉安鄉稻興一街7號2樓　TEL: (03) 851-2375
公司網址：http://www.hotaidev.com.tw
消費者免付費專線：0800-060-580
手機用戶煩請改撥：0960-060-580

經銷商

此型錄內容規格、設計是2018年1月版，若有更新恕不另行通知　105,50008