DAIKIN

PCSTW2014

TOP AIR

節 能 省 電　　全 新 登 場

全方吹

R32 新冷媒空調

Super Inverter

冷　暖　型





日本大金TOP AIR商用變頻空調適用於咖啡廳、餐館、零售商店和小型辦公室









日本大金TOP AIR商用變頻空調
帶來前所未有卓越的舒適度及能源效率









目錄

產品陣容	**P.3-4**
R-32	**P.5-6**
日本大金TOP AIR商用變頻空調	**P.7-16**
省電節能	P.7
大金品質	P.8
輕巧簡潔	P.9
變頻優勢	P.10
便利先進多功能	P.11-12
商業運轉更耐用	P.12
可沿用既有冷媒配管	P.13-14
設計更靈活性	P.15
智慧氣流控制/在特殊情況下更舒適	P.16
室內機	**P.17-32**
嵌入型<全方吹>	P.17-30
中靜壓風管型	P.31-32
室外機	**P.33-34**
遙控器	**P.35-38**
各項功能	**P.39-42**
規格表	**P.43-46**
選購件	**P.47-48**
面板尺寸	**P.49-56**
室外機安裝規範	**P.57**

產品陣容

R32 新冷媒空調

冷 暖 型



設計師款





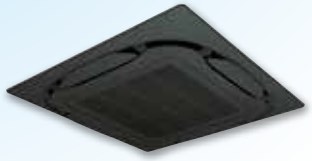
智慧感應款



智慧感應款

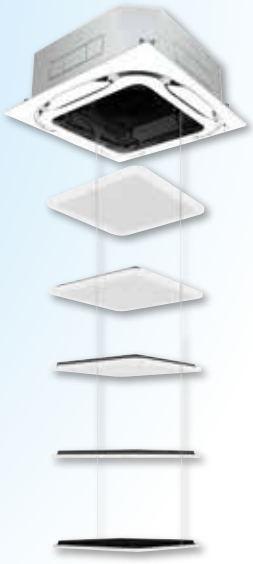


標準款



標準款

ROUND FLOW



自動升降面板

冷 暖 型		71	100		
嵌入型〈全方吹〉 ROUND FLOW	室內機	 FCA71CVLT 	 FCA100CVLT 		
	室外機	RZAC71DVLT	RZAC100DVLT	RZAC100DTLT	RZAC100DYLT
中靜壓風管型	室內機	 FBA71BVLT	 FBA100BVLT		
	室外機	RZAC71DVLT	RZAC100DVLT	RZAC100DTLT	RZAC100DYLT
室外機	室外機	 RZAC71DVLT	 RZAC100DVLT	RZAC100DTLT	RZAC100DYLT
	電源	單相, 220V, 60Hz	單相, 220V, 60Hz	3 相, 220V, 60Hz	3 相, 380V, 60Hz







125			140			
 FCA125CVLT			 FCA140CVLT			17頁
RZAC125DVLT	RZAC125DTLT	RZAC125DYLT	RZAC140DVLT	RZAC140DTLT	RZAC140DYLT	
 FBA125BVLT			 FBA140BVLT			13頁
RZAC125DVLT	RZAC125DTLT	RZAC125DYLT	RZAC140DVLT	RZAC140DTLT	RZAC140DYLT	
 RZAC125DVLT	RZAC125DTLT	RZAC125DYLT	 RZAC140DVLT	RZAC140DTLT	RZAC140DYLT	33頁
單相, 220V, 60Hz	3 相, 220V, 60Hz	3 相, 380V, 60Hz	單相, 220V, 60Hz	3 相, 220V, 60Hz	3 相, 380V, 60Hz	

節能減碳 新世代 R32 冷媒

對全球暖化的衝擊更小

大金空調是全球唯一開發並生產冷媒的空調製造商，並不斷研究可以降低能源消耗的冷媒新技術。如何讓冷媒對氣候變化影響更小，並減少全球暖化，已經成為全球最重要的議題之一。大金空調為全球第一個將不會破壞臭氧層的 R32 冷媒用於家用空調，R32 的 GWP 只有約目前使用 R410A 或 R22 的三分之一，此外相較於 R410A 也改善 10% 的設備能源效率，並減少 30% 的充填量。由於 GWP 更低且充填量減少，所以相關 R32 的總地球暖化係數減少 75%，製冷效率和功能更佳。選擇採用 R32 冷媒大金大關系列的您，可成為幫助拯救地球的一員，同時也能為您的家庭省荷包。

HCFC到HFC - 努力朝向零臭氧破壞係數前進

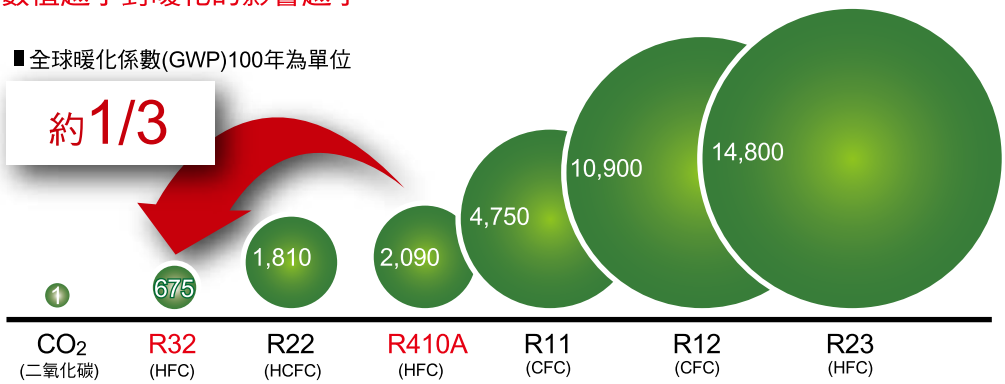
根據蒙特婁議定書，空調用冷媒於西元2000年前後開始，替換成臭氧破壞係數為零的HFC冷媒。HFC 冷媒 R32 臭氧層破壞係數即為 零。



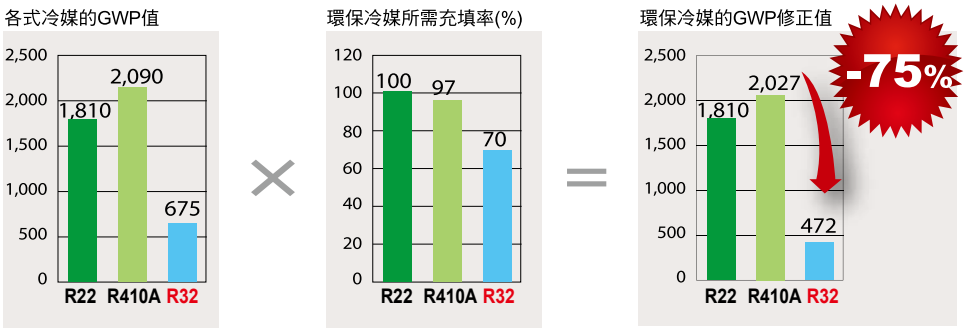
R410A到R32 - 努力朝向降低全球暖化係數前進

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

■全球暖化係數(GWP)100年為單位



■環保冷媒替代R-22冷媒的全球暖化係數(GWP)修正值



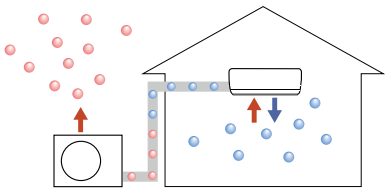
附註：全球暖化係數(GWP)數值是根據政府間氣候變化專門委員會的第四次評估報告(ICC 4th AR)為準。

冷媒：釋放空調系統的熱能

類似人體機制
令人驚奇的是空調機的運作與人體機制相似。在人體中，血液中攜帶的熱量，因為血液循環，透過出汗來釋放多餘的熱量。冷媒也帶有熱量，是以透過熱交換來調節溫度。.

有效率的熱釋放
冷媒在室外機的熱交換器從氣體變成液體，然後在室內熱交換器中蒸發變成氣體。在冷房運轉時，冷卻空氣從室內機排出，同時吸入空氣熱能。透過冷媒吸收的熱能輸送到室外機熱交換釋放掉。

冷卻過程中的冷媒流程



變頻新登場

TOP AIR

Super Inverter

R32 新冷媒空調

冷 暖 型

更節能省電

在整個夏天冷氣季節，大金新款變頻 TOP AIR 商用空調，大大降低了電力消耗。



與傳統款R-410A系列相比，新款RZAC-D系列使用更少的功耗實現快速有效的冷房效率，從而降低電費。

● 冷房季節能耗比較基於CSPF平均值

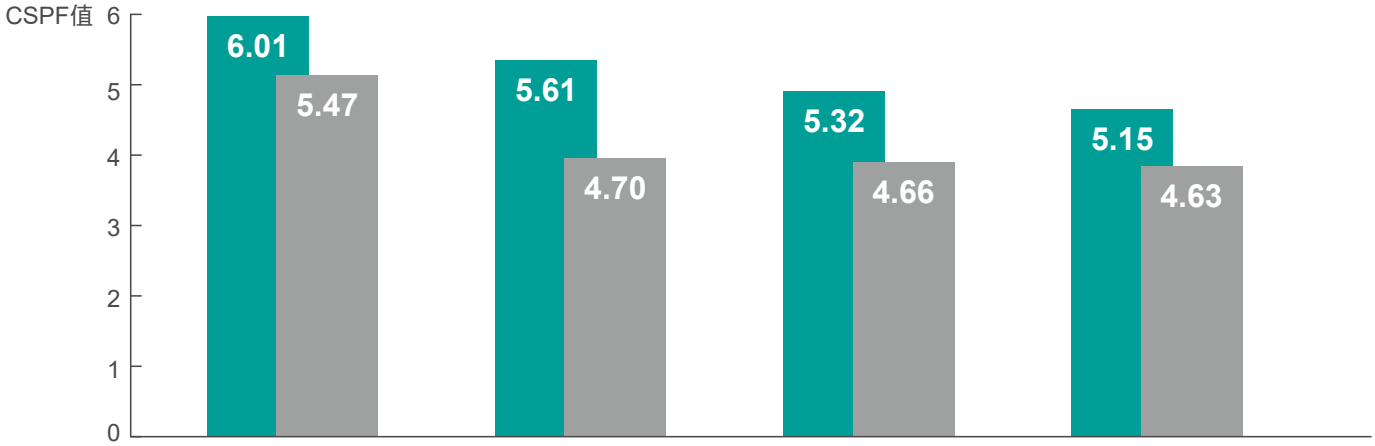
新型變頻機RZAC-D 系列 R32新冷媒 <天花板嵌入型>

傳統變頻系列R-410A冷媒 <天花板嵌入型>

*CSPF(冷房季節性能因素)是根據CNS 16358-1規範的方法計算出來的新的國際能效標準。

全機型 一級能效！！





新型變頻	RZAC71DVLT	RZAC100DVLT	RZAC125DVLT	RZAC140DVLT
傳統變頻	RZQ71KCVLT	RZQ100KCVLT	RZQ125KCVLT	RZQ140KCVLT

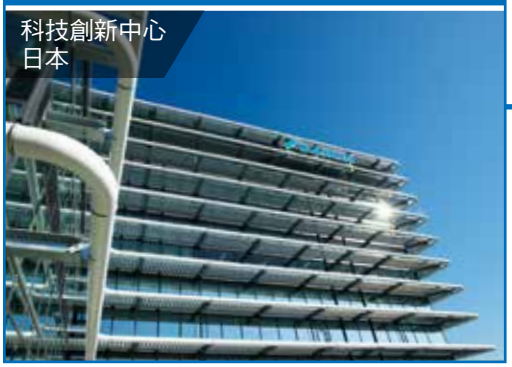
CSPF是什麼？ CSPF是依據CNS標準計算全年度運轉所能滿足冷氣需求總量與運轉所需消耗之電量。

大金先進創新科技

- 日本大金原廠以先進的技術和研究中心，提供全世界高品質的大金空調設備。



研究中心



設計與生產



原廠與開發中心







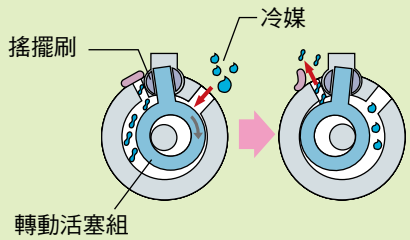


創新技術

● 大金搖擺式壓縮機技術 參見34頁

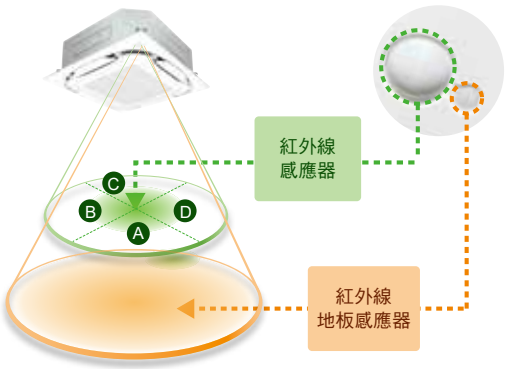
低負載仍有高運轉效率。

實現節能，消除冷媒的摩擦和洩漏。



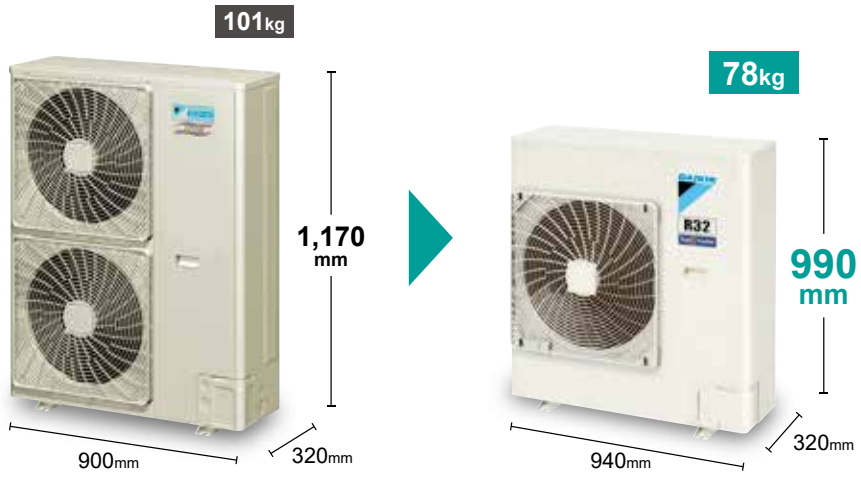
● 感應面板技術 參見24-26頁

雙感應器和獨立氣流方向控制，自動提供最佳的氣流控制。



外型更輕巧

新型室外機節省更多空間



RZQ140LUYLT （相同 14kW 機型比較） RZAC140DYLT

外觀更精巧
能效CSPF值更高！

體積減少 11%
0.34m³ → 0.30m³

重量減少 23%
101kg → 78 kg

與傳統變頻系列比較

室外機更輕巧，重量更輕。
空間有限的地方也容易安裝。

	RZQ71KCVLT	RZQ100-140KCVLT	RZQ100-140KCTLT	RZQ100-140LUYLT
傳統變頻系列	68kg 770 mm 900mm	98kg 1170 mm 900mm	99kg 1170 mm 900mm	101kg 1170 mm 900mm

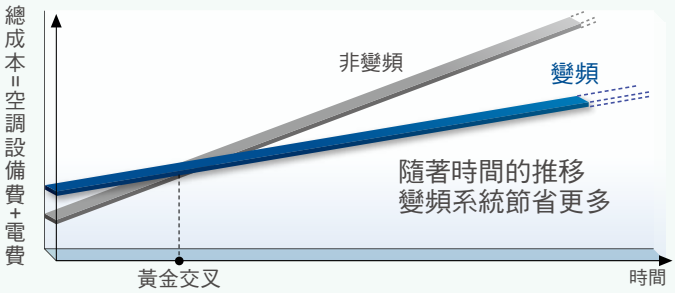
	RZAC71DVLT	RZAC100-140DVLT	RZAC100-140DTLT	RZAC100-140DYLT
新款變頻系列	45kg 595 mm 845mm	100 69kg 125/140 78kg 990 mm 940mm	78kg 990 mm 940mm	100 69kg 125/140 78kg 990 mm 940mm
減少	23kg	100 29kg 125/140 20kg	21kg	100 32kg 125/140 23kg

大大減少室外機重量

變頻空調的優勢

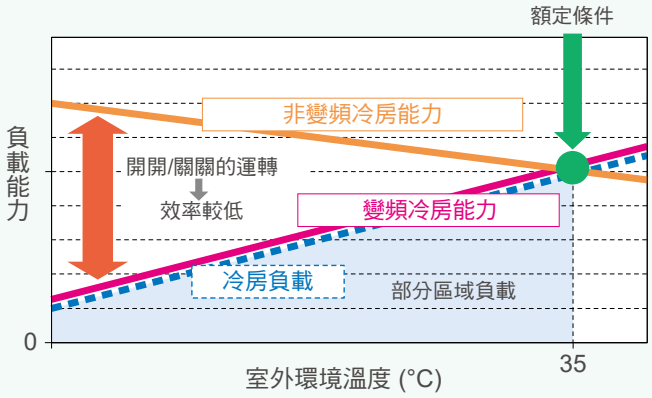
為何變頻技術省電更經濟？

- 變頻系統消耗較少電力，很快就彌補了初始成本差異。這造就總成本更低。



- 變頻空調可以按照冷房負荷調節冷房能力。這造就能量消耗更少。

非變頻空調器反覆執行開機（全功率）/ 關機（零功率）空調負載波動運轉。但變頻空調則是按照冷房負荷而進行冷房運轉。因此變頻空調只用最少的消耗功率就維持冷房能力，在冷房運轉期間就可以減少總消耗功率。



- 變頻運轉不需要重複的開/關操作。

變頻 高速公路運行



在高速公路上連續駕駛，不用停車、起步，更省油。

非變頻 市區運行

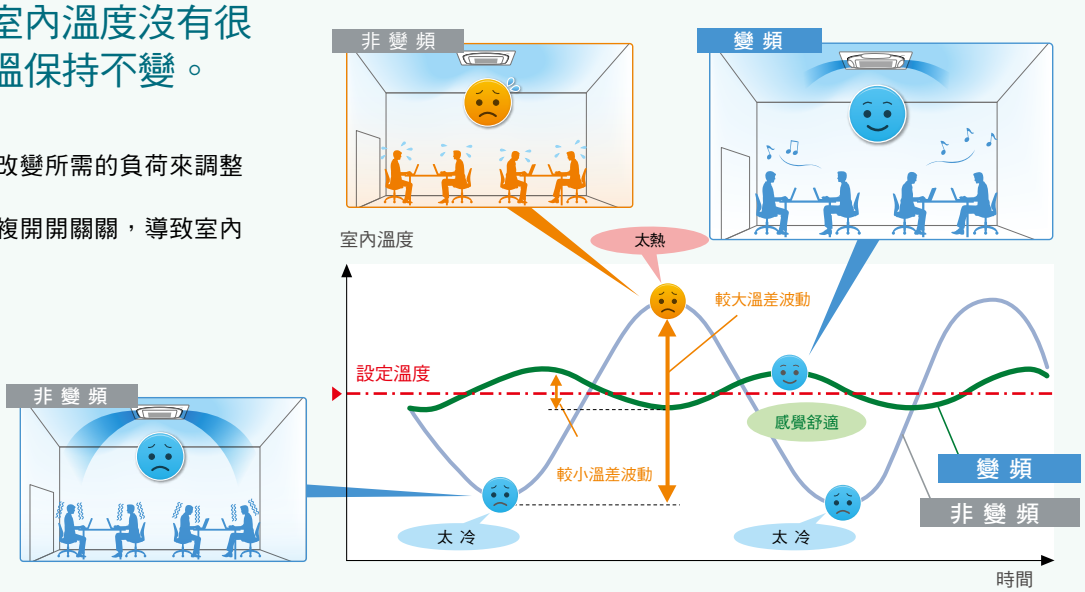


市區內不斷的停車、起步，消耗油料，效率低。

為何變頻技術更舒適？

- 變頻技術讓室內溫度沒有很大波動，恆溫保持不變。

變頻控制根據溫度改變所需的負荷來調整冷房能力。
非變頻控制必須重複開開關關，導致室內溫度大幅度起伏。



各項便利先進功能

節能導航式遙控器BRC1E63，具各種先進方便的功能

自動恢復溫度設定值

● 溫度設定值自動恢復

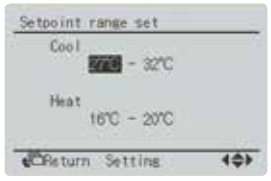
- 即使溫度設定改變，在預設的時間後會返回到先前的預設溫度。
- 自動恢復溫度設定值週期:
  30,60,90或120分鐘。



屋主可以預設上限和下限溫度

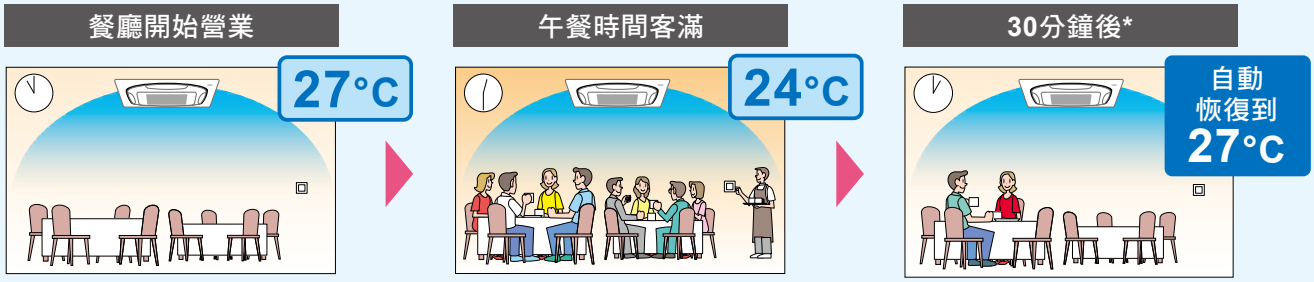
● 限定溫度設定範圍

- 透過限制最低和最高溫度設定以達節能效益。
- 避免房間過冷或過熱。
- 此功能透過遙控器，任何人都可方便操作使用。





以餐廳為例

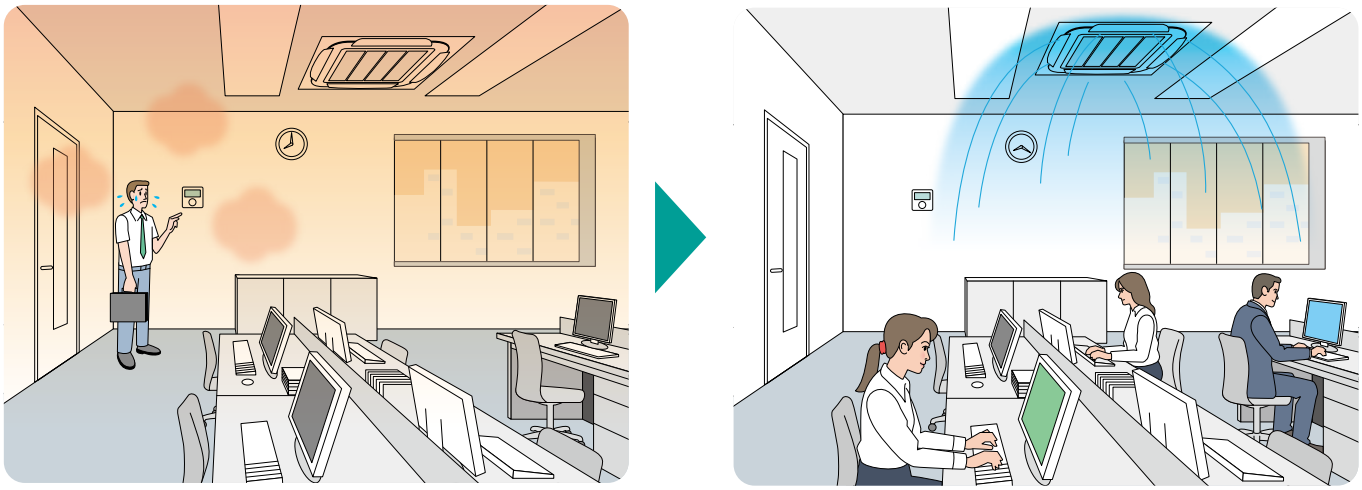


溫度設定為27°C　　餐廳客滿後降低到24°C　　自動重置預設溫度（27°C）

*自動重置預設溫度時間可設置為30,60,90或120分鐘

BRC1E63 節能導航式遙控器'快速冷房啟動'。

在辦公室工作人員或商店顧客到來之前，變頻技術利用全載運轉快速達到設定溫度讓空間舒適。並可快速消除室內濕度。
這不僅僅是簡單的降低室溫，也降低濕度提供了更大的舒適度（最多30分鐘內）。

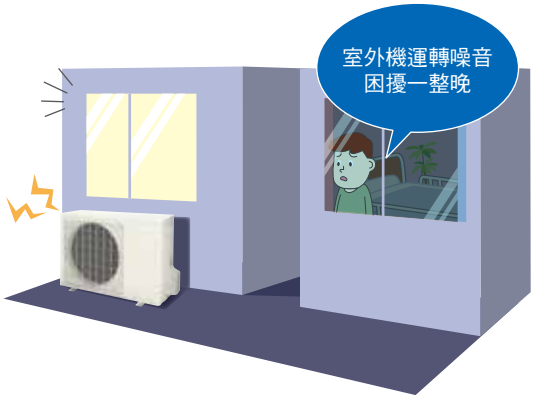


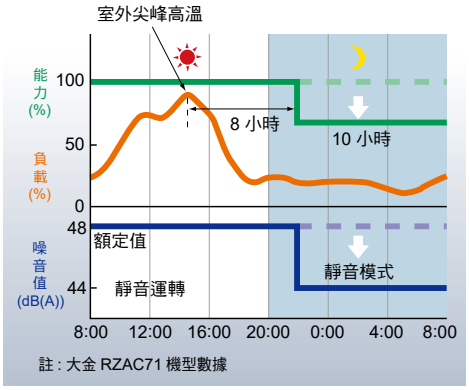
室外機夜間靜音運轉

此模式可降低室外機運轉噪音，減少鄰居抱怨

參見33頁

*用遙控器現場設定





靜音運轉模式 噪音值降低約 4 分貝

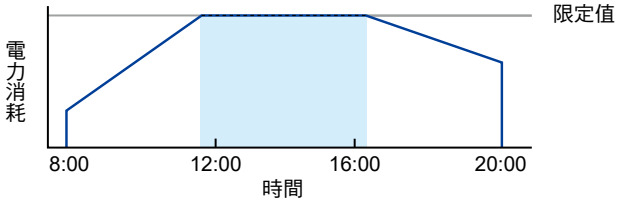


需求控制功能 (RZAC100-140)

通過限制功耗的設定，可以減少電費支出。

-電力消耗最優先考量，因此要限制空調的最大功耗。
最大功耗可以設置為40,60,70,80或100%。

* 用遙控器現場設定
* 必須使用KRP58M51 (選購件)



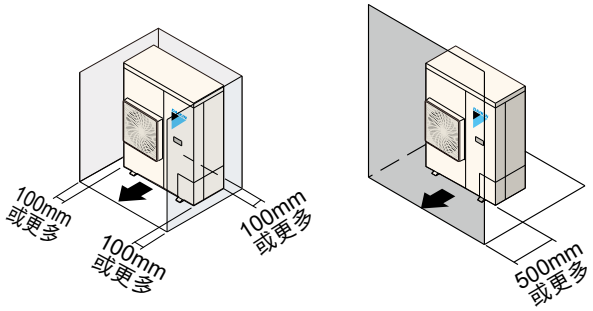
商業運轉更耐久

印刷電路板保護塗層(室外機)

保護塗層的電路板可防止空氣中濕度和灰塵引起的問題。
室外機印刷電路板的兩面都有保護塗層，並可以防止含有鹽份海風的腐蝕。



即使空間有限也可安裝室外機

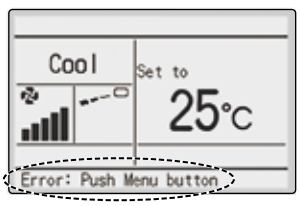


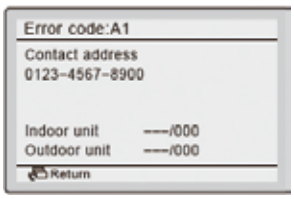
自動防護低電壓

在上午和下午的尖峰電力消耗期間，供電可能會較大波動，內置的低電壓保護將自動切斷運轉。待電壓恢復正常時，將自動恢復到之前的正常運轉狀態。

自我診斷及時維修代碼顯示功能

空調機故障LED指示燈亮起時，遙控器液晶顯示螢幕上會顯示故障信息。
已經安裝啟動的遙控器BRC1E63，將顯示錯誤代碼，聯繫信息和機器型號名稱。當聯繫大金服務維修時，就可提供錯誤代碼和型號名稱讓維修更有效率。

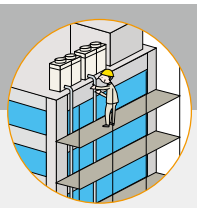




現有冷媒配管再利用

好處 1 簡化安裝、減少更換時間和成本

考慮更換空調時，以下三項事情會讓你操心？





- 營業被迫停止的時間長短
- 更換工作期間對業績的影響
- 更換現有冷媒管成本高、工期長

以上這些問題 **全部交給大金解決！**

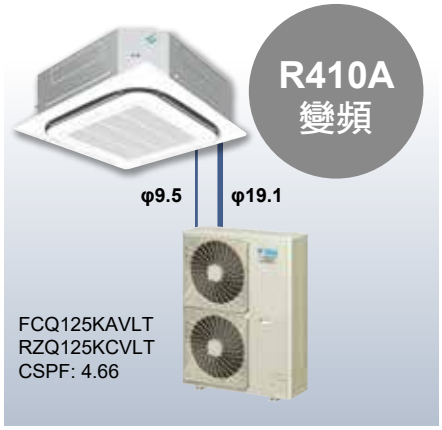


在經過審慎評估後，我們透過重新使用現有冷媒配管來降低工作成本和時間。*

*必須遵守嚴格的條件 請參閱安裝手冊和《工程數據手冊》以獲取包括配管尺寸在內的更多詳細信息（如果要重新使用憲有配管）

好處 2 採用更大冷房能力的空調，實現更高的能源效率

採用更大冷房能力的空調，實現更高的能源效率







因此，要採用更大的空調能力設備確保更好的性能，以應付辦公設備和人員產生增加的熱量。

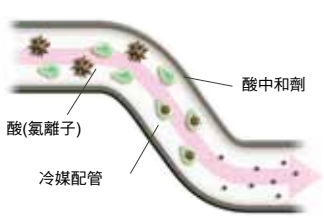
* RZF140C的氣管φ19. 1 ，請參閱第14頁的配管尺寸表。

創新科技

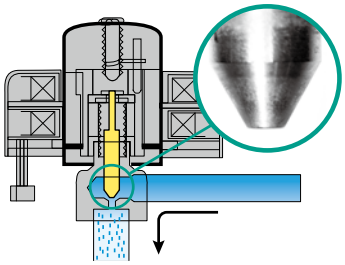
先進的技術，包括使用耐腐蝕電子膨脹閥，酸性中和器和改進壓縮機的可靠性，使得無需沖洗現有配管*即可再利用。
簡化了更換過程。

高性能冷媒機油

加入酸中和劑以避免酸（氯離子）造成腐蝕。



高度耐腐蝕電子膨脹閥



高度可靠的壓縮機

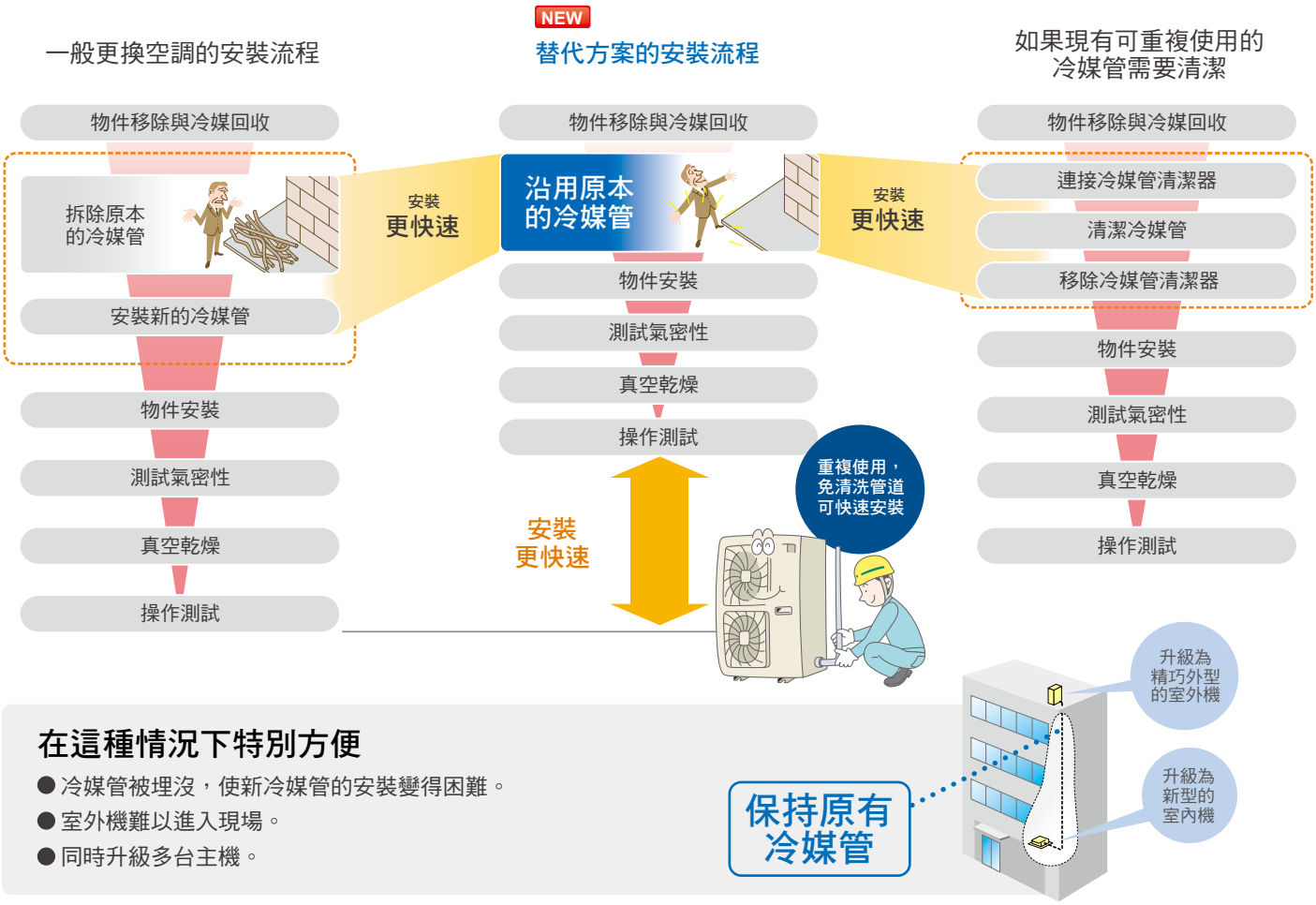
透過安裝過濾器或蓄液器來收集固體異物，可以提高壓縮機的耐用性。



*嚴格適用條件，請查看第14頁上的表格，了解可搭配的冷媒配管尺寸（如果要重新使用）。

易於安裝

空調更換流程的簡化，對公司營運的影響最小。



在這種情況下特別方便

- 冷媒管被埋沒，使新冷媒管的安裝變得困難。
- 室外機難以進入現場。
- 同時升級多台主機。

現有冷媒管再利用：冷媒配管尺寸表

室外機 \ 現有冷媒管尺寸(液管/氣管)			6.4 / 12.7	6.4 / 15.9	9.5 / 12.7	9.5 / 15.9	9.5 / 19.1	12.7 / 15.9	12.7 / 19.1	高低差	設計壓力(高壓)
RZAC 71D	9.5 / 15.9	條件	■	▲	■	◎	×	×	×	最大30m	4.15MPa
		最大管長	10m★	10m★	50m	50m	-------	-------	-------		
		無冷媒填充管長	10m	10m	30m	30m	-------	-------	-------		
RZAC 100-140D	9.5 / 15.9	條件	■	▲	■	◎	○	△	△		
		最大管長	10m★	10m★	75m	75m	75m	35m	35m		
		無冷媒填充管長	10m	10m	30m	30m	30m	15m	15m		

◎ 標準管
○ 與標準管相同的條件
▲ 管道長度和無冷媒填充管長大大縮短
× 不允許使用現有管道
△ 管道長度和無冷媒填充管長較短
■ 冷房能力降低(注意冷媒管長度)

★允許的最小配管長度是5米。

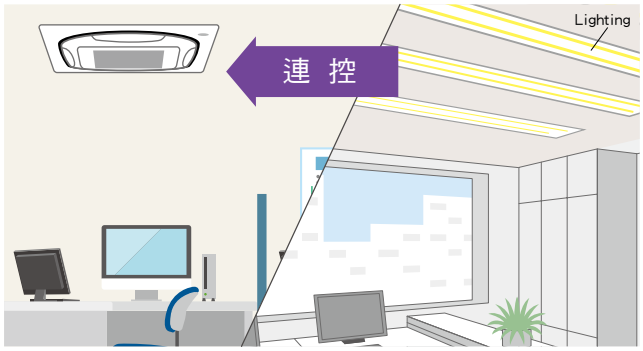
- 有關表中提及的其他細節(如額外的冷媒填充量)，請參閱安裝手冊。
- 如果長度超過30米，請清潔現有配管。
- 如果現有管路長度超過無冷媒填充管的限制則清洗現有管路，以執行回收抽空冷媒。

設計更靈活性

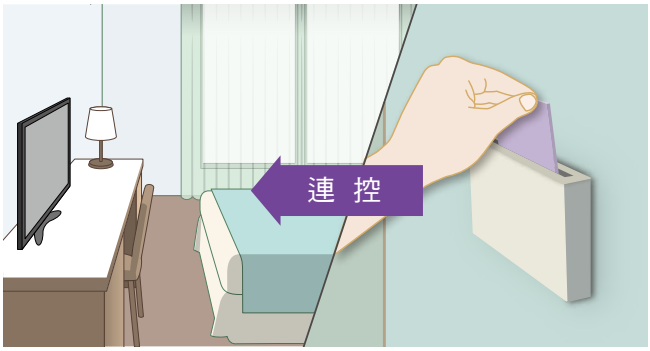
可以使用外部命令強制關機和開/關操作

*用遙控器進行現場設定

全方吹天花板嵌入型



中高靜壓風管連接型



外部設備連控（僅限FCA-C系列）

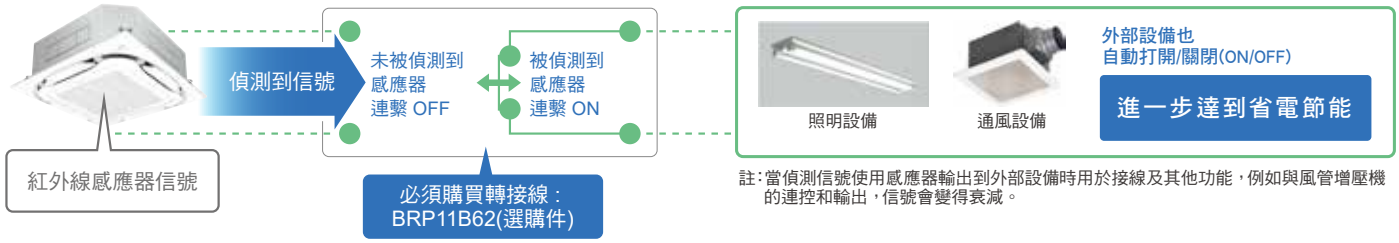
通過外部設備的連控*可以達到節能省電，如使用紅外線感應器的照明設備。

透過感應面板內置的紅外感應器偵測到人體，感應信號可以輸出並與外部設備（如通風和照明設備）連控。

*必須購買轉接線 BRP1B62配件

感應器連控模式

紅外線感應器檢測信號只能在不與空調運轉/關機（ON / OFF）連動的情況下，才能開啟/關閉外部設備。



註：當偵測信號使用感應器輸出到外部設備時用於接線及其他功能，例如與風管增壓機的連控和輸出，信號會變得衰減。

室內機符合DIII-Net 線路標準



易於連接到 DIII-NET 和較長的配管長度，該解決方案適用於包括 TOP AIR 及 ***VRV*** 在內的項目。

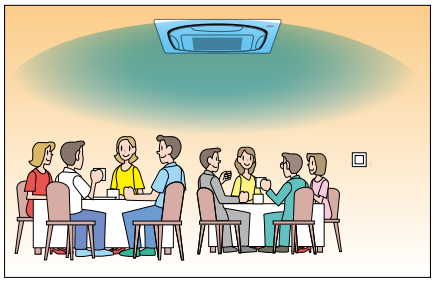
智慧氣流控制

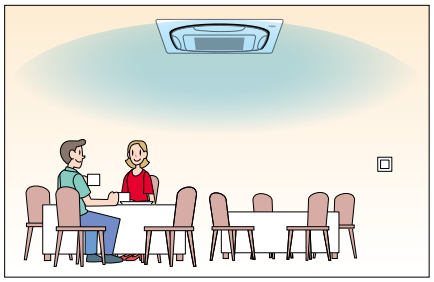
室內機提供精確的5段和3段風量控制

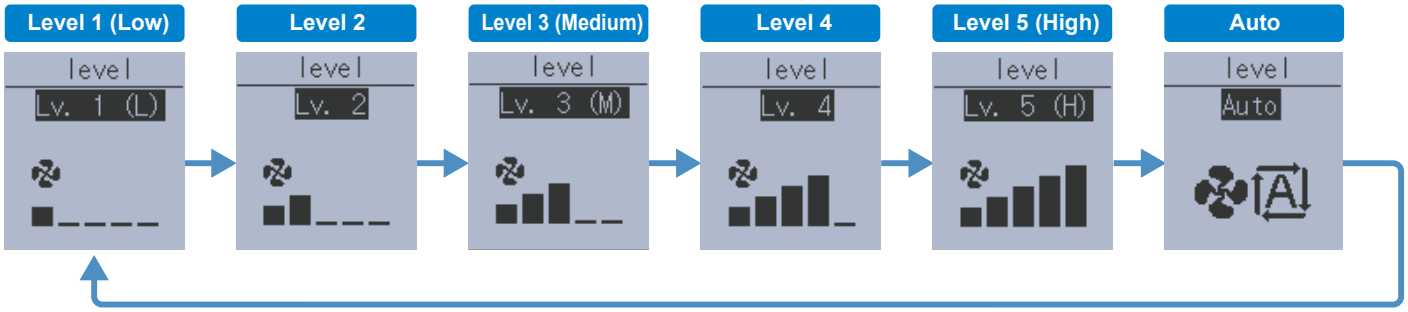
5段: FCA 系列
3段: FBA 系列

舒適的“自動風量”設定搭配負載輸出自動調整風速。

在尖峰和離峰期讓商店有好的能源效率

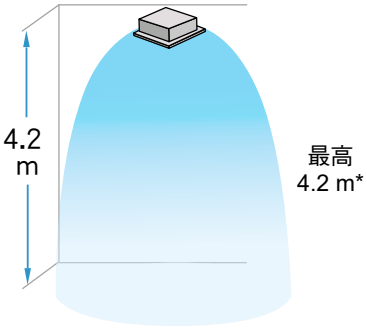






也適用於高天花板和長距離的空間

嵌入型 <全方吹>



參見27頁

*FCA100-140 最高 *4.2 m
FCA71 最高 3.5 m

*使用遙控器進行現場設置



在特殊情況下更舒適

高除濕冷卻提供了更大的舒適度

在許多人聚集的餐廳和其他空間中，“高除濕冷卻”模式可降低濕度並帶來更大的舒適度。

*在室外機上進行現場設置。



360°全方吹氣流將是嵌入型空調的主流



ROUND FLOW



FCA71/100/125/140CVLT

選購件 室內機所需的選購配件。

NEW •時尚有線遙控器*1



BRC1H61W (白)



BRC1H61K (黑)

• 節能導航有線遙器*1



BRC1E63

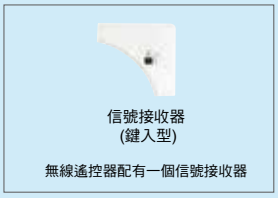
• 精巧有線遙控器*1



BRC2E61

• LCD液晶無線遙控器 (冷暖) *2





BRC7M634F (白) BRC7M634K (黑)

註[1]：不含遙控器配線，必須在本地購買。

註: [2]室內機必須加裝信號接收器。

各式面板陣容



智慧感應款(白)



標準款(白)



設計師款(白)



自動升降款 (白)



智慧感應款(黑)



標準款(黑)

規格表	選購件
43, 44頁	47頁

19-22頁

循環氣流

全方吹氣流均勻整個房間，讓整個房間都能感受舒適。

右圖顯示了典型的氣流。
有效性可能會因房間條件而異，房間大小以及與牆壁的距離。



P.23

獨立風向控制

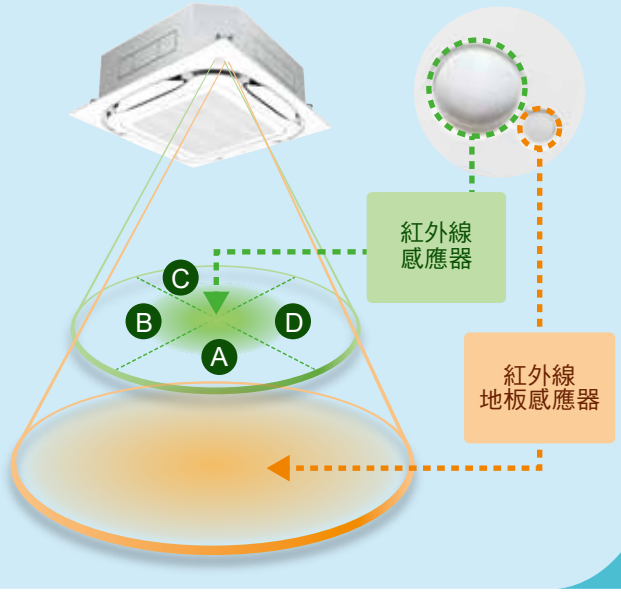
可以針對每個排氣口分別調節氣流方向，以實現最佳的氣流分配。



P.24-26

感應技術

雙感應器和獨立的氣流方向控制，可自動提供最佳的氣流控制。



各種氣流模式

出風口角落也有送風，所以會感覺比以往更舒適。

出風口型態　總共有18種流動模式

全方吹



(例,安裝在天花板中央)
也可以四方吹

三方吹



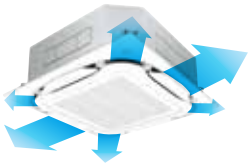
(例,安裝靠近在牆壁)

L形雙向廣角吹



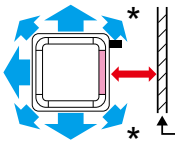
(例,安裝靠近在角落)

雙向式雙向吹



(例,安裝在長條型空間)

關閉出風口時
室內機與牆壁
所需要的距離



注意：
- 無論是哪種出風方向，都是相同面板。如果不是全方吹，則必須使用出風口密封配件（選購件）封閉每個未使用的出風口。
- 使用雙向或三方吹時會增加運轉噪音。
- 平面設計面板不能使用雙向和三方吹。

循環氣流均勻分佈冷熱空氣 *1

冷房

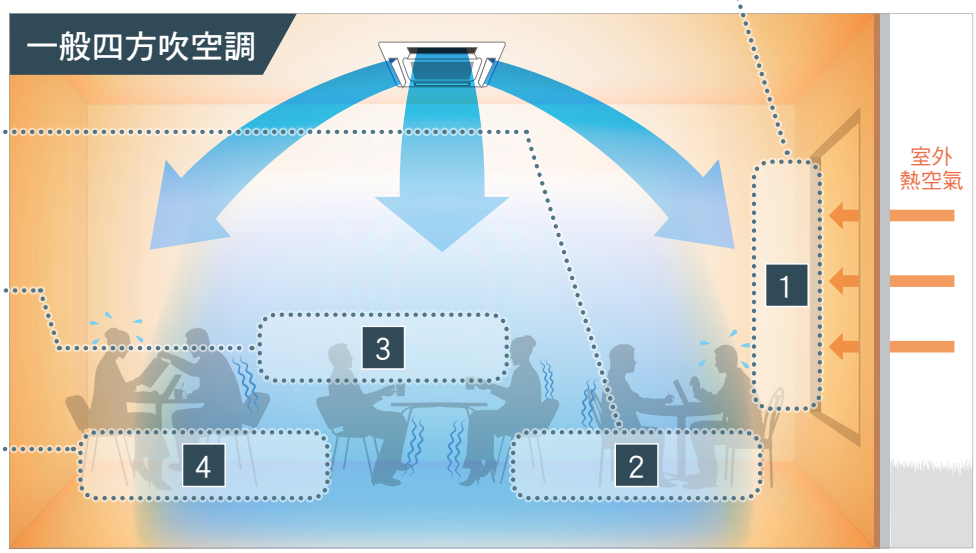
傳統冷氣氣流因死角問題 造成房間內死角溫度太冷或不夠冷。

問題 1
室外熱空氣進入窗戶和牆壁導致這些區域變熱了。

問題 2
冷空氣直接積累在下面，造成冷空氣在地板上聚集。

問題 3
氣流直接吹向人們，造成在房間的人感覺不舒服。

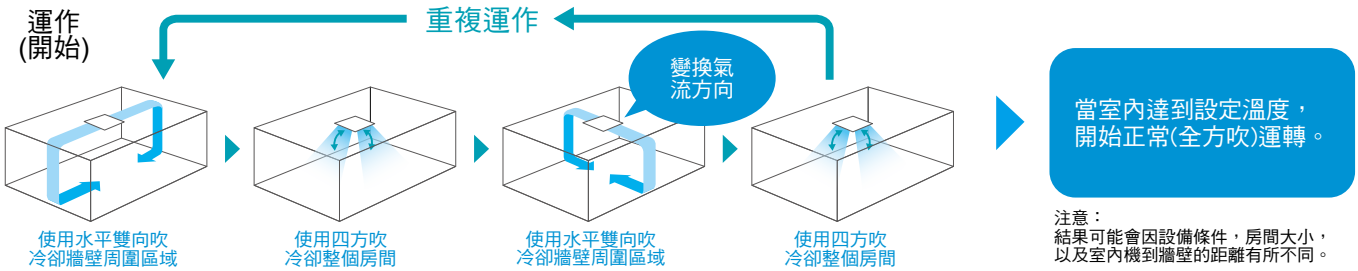
問題 4
冷空氣迅速下降但氣流無法均勻吹送到房間各角落。



循環氣流均勻分佈，讓房間各角落都能感受到不會太冷的舒適溫度。



循環氣流運轉方式 (冷房)



注意：
結果可能會因設備條件，房間大小，以及室內機到牆壁的距離有所不同。

*1. 適使用有線遙控器BRC1E63。

暖房

傳統暖氣氣流(僅向下吹)

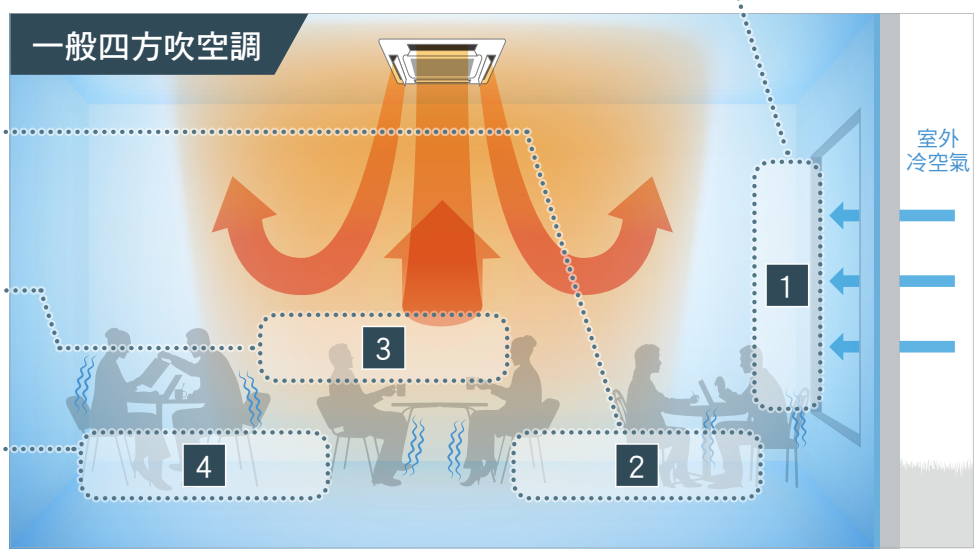
沒有加熱地板水平或窗戶和牆壁附近的區域。

問題 1
通過窗戶和牆壁進入的室外空氣會使窗戶和牆壁附近的區域變冷。

問題 2
溫暖的空氣沒有到達地面，並且地面上的區域仍然很冷。

問題 3
空調直接將暖空氣吹向人會導致不舒服。

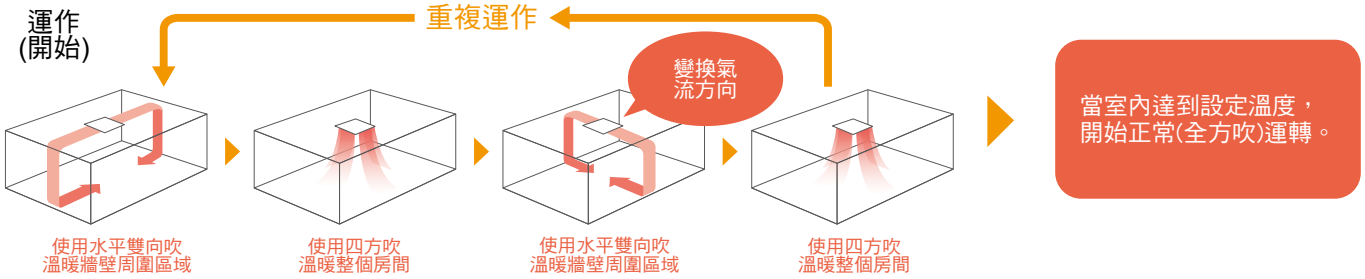
問題 4
由於溫暖的空氣無法到達所有角落，因此房間變暖的速度很慢。



循環氣流從地面開始加熱整個房間。



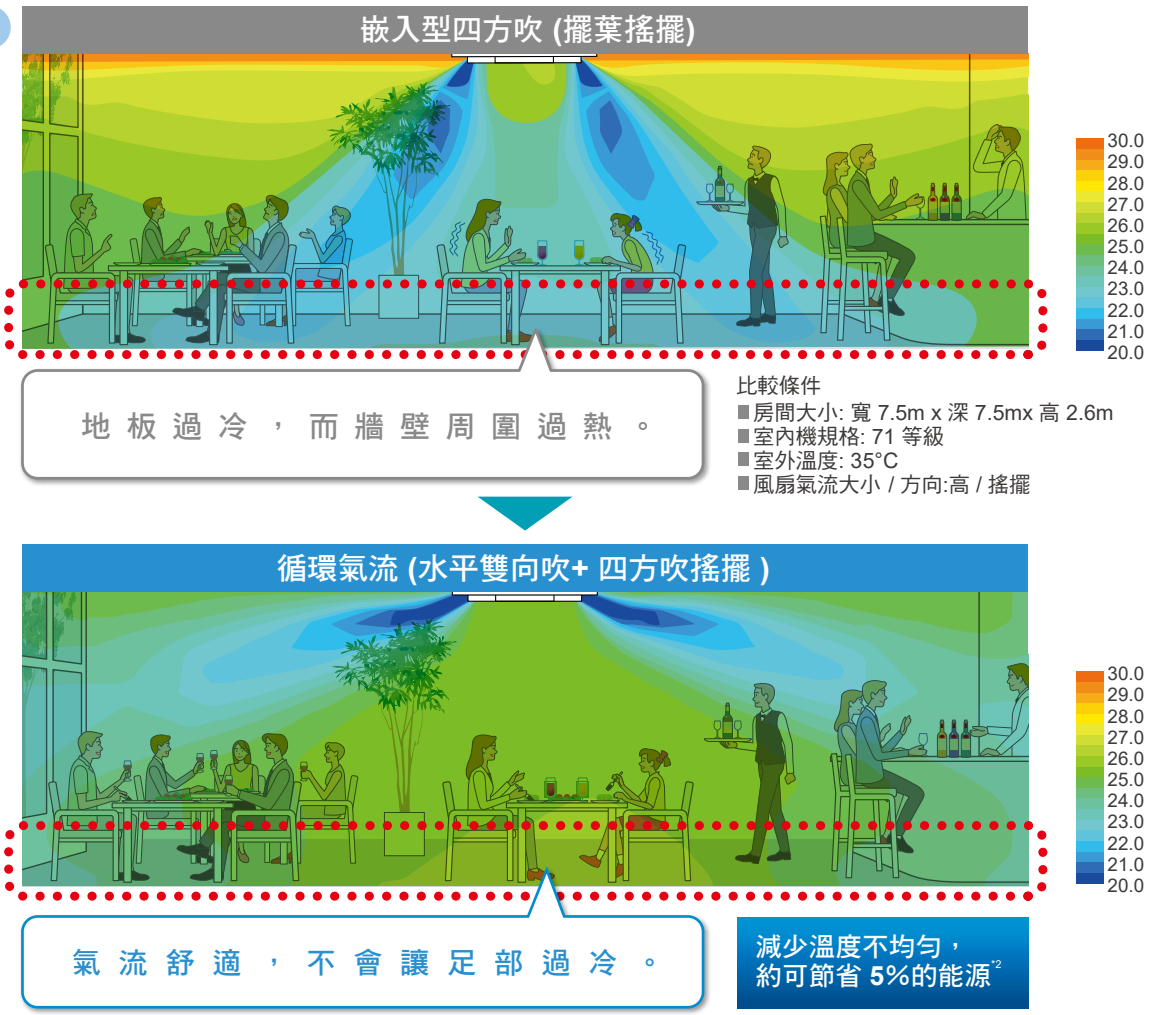
循環氣流運轉方式 (暖房)



循環氣流均勻分佈冷熱空氣*1

整個房間溫度均勻舒適，不會有冷風在地板上流竄。

冷房

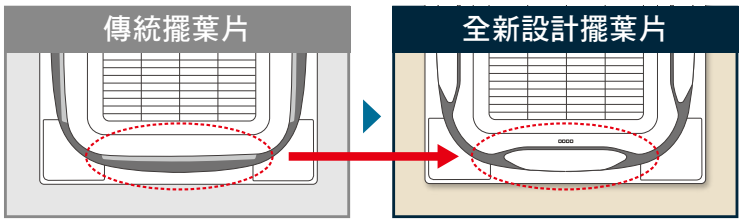


*2 根據以下條件計算：當地面以上0.6m高度的平均溫度達到設定溫度時（26℃）。

三項創新技術，達成涼爽循環氣流。

1 使用全新設計的寬大擺葉 (垂直)

全新、更寬的擺葉，讓氣流軌道更筆直。



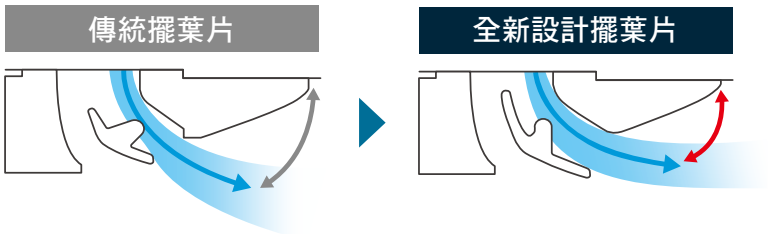
全新設計寬大擺葉片
抑制天花板污垢。

減薄收尾兩個翼片端部，
導致天花板髒汙的氣流向下



2 優化氣流角度（水平）

氣流角度更加水平。

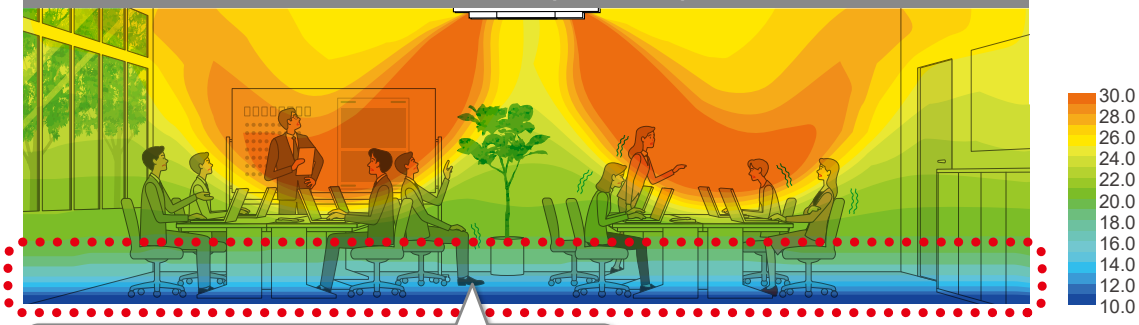


*1. 適用於有線遙控器BRC1E63。

均勻的溫度和溫暖的雙腳，整個房間都舒適

暖房

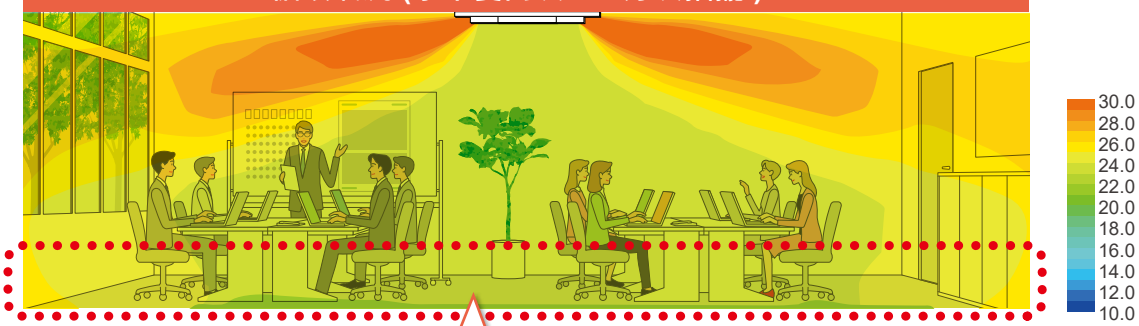
嵌入型四方吹 (擺葉搖擺)



地 板 和 牆 壁 周 圍 很 冷 。

比較條件
- 房間大小: 寬 7.5m x 深 7.5mx 高 2.6m
- 室內機規格: 71 等級
- 室外溫度: 5°C
- 風扇氣流大小 / 方向: 高 / 向下吹

循環氣流 (水平雙向吹+ 四方吹搖擺)



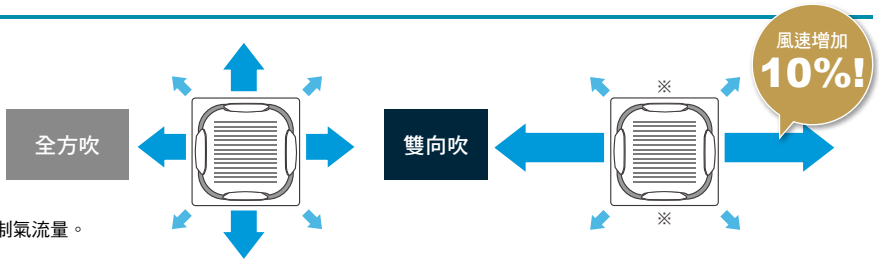
牆 壁 和 足 部 周 圍 的 區 域 很 溫 暖 。

減少溫度不均勻，
約可節省 15%的能源[*3]

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

3 增加雙向吹風速 （強）

透過雙向出風增加速度，氣流更強大。



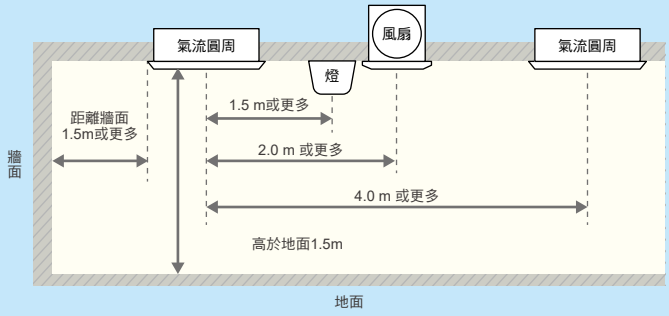
※其他2個出口通過更換擺葉進行控制方向（角度）來抑制氣流量。

使用循環氣流時的注意事項

使用要點

- 效率是根據房間大小，和距離牆壁的條件而不同。
- 使用設計師款面板時，氣流運作會有所不同。
  （重複運作:從水平三方吹，切換到向下四方吹[擺動]，
  到水平雙向吹，到向下四方吹[擺動]。）
- 使用循環氣流功能連接有線遙控器（BRC1E63）時，。
  但以下情況不能使用：
  - 當使用出風口和分支風管的密封材料時;
  - 當選擇獨立的氣流設置時;
  - 當使用群組控製而不是循環流程時.

安裝條件

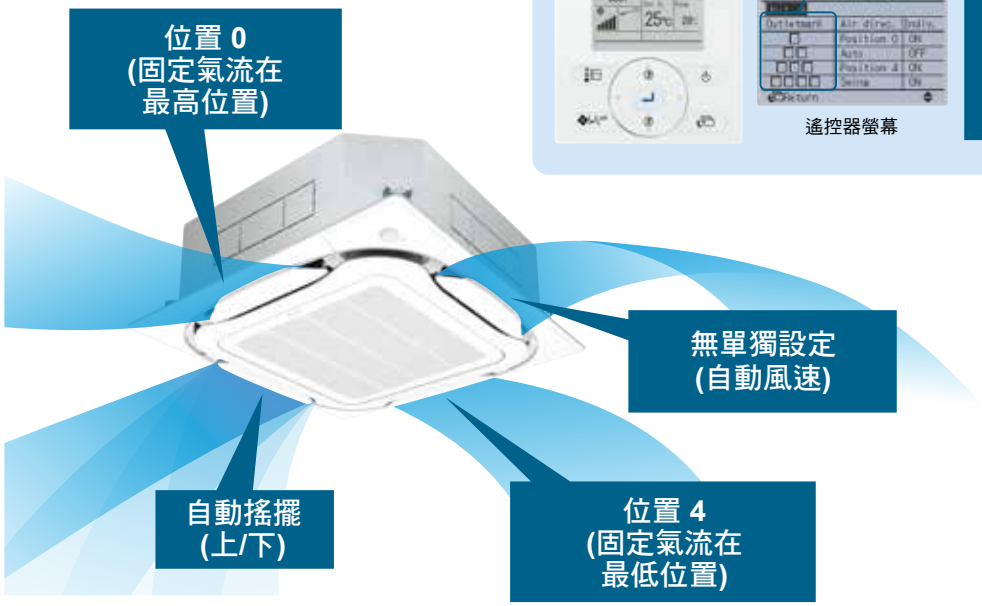


獨立控制氣流方向*1

*1. 適用於使用有線遙控器BRC1E63或BRC1H61W(K)。

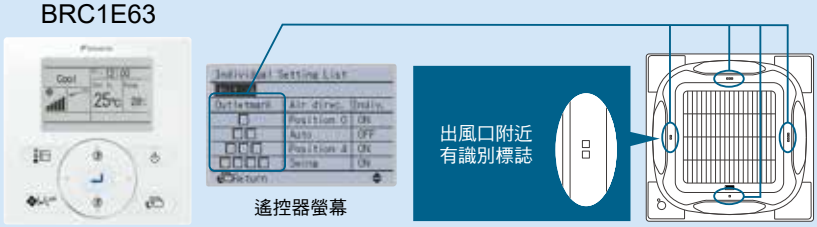
任何格局的房間都能有舒適空調

每個出風口可以單獨調整氣流方向，以提供最佳的空氣分佈。



在有線遙控器上就可以輕鬆設定。

BRC1E63

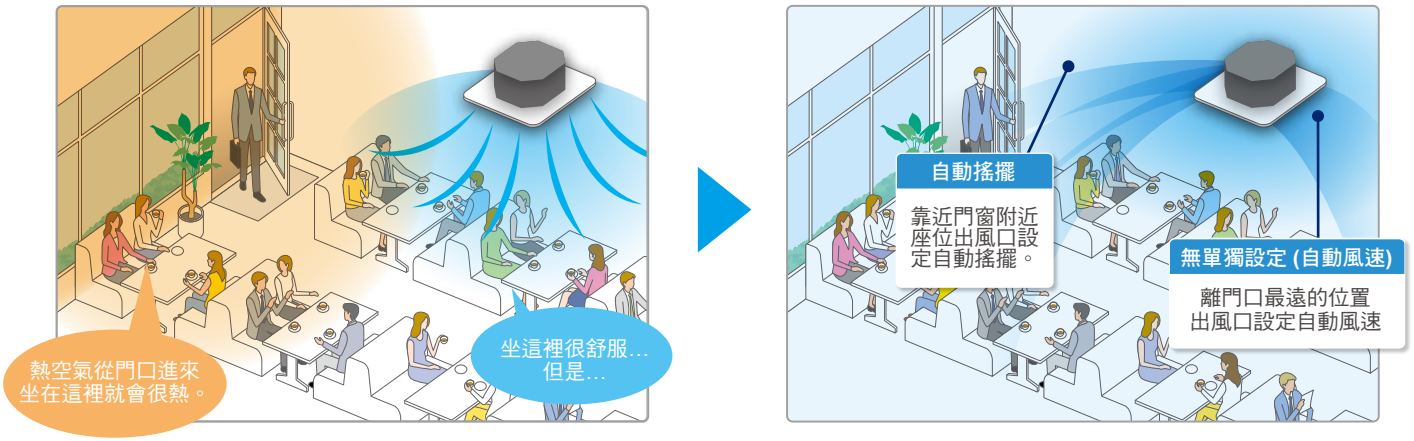


獨立氣流方向設定
•無單獨設定 (自動風速) •位置 0 (最高位置) •位置 1 •位置 2 •位置 3 •位置 4 (最低位置) •自動搖擺

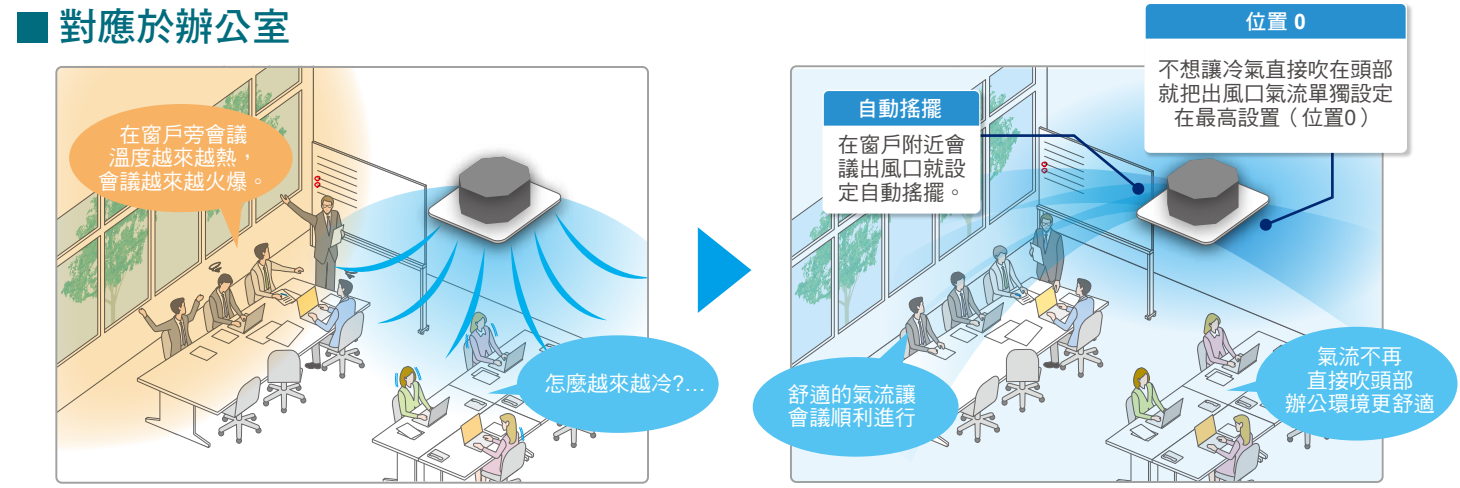
如上所述可以個人設定氣流方向。

當選擇獨立氣流方向控制時，氣流方向可以依房間格局調整。

■ 對應於商店和餐館



■ 對應於辦公室

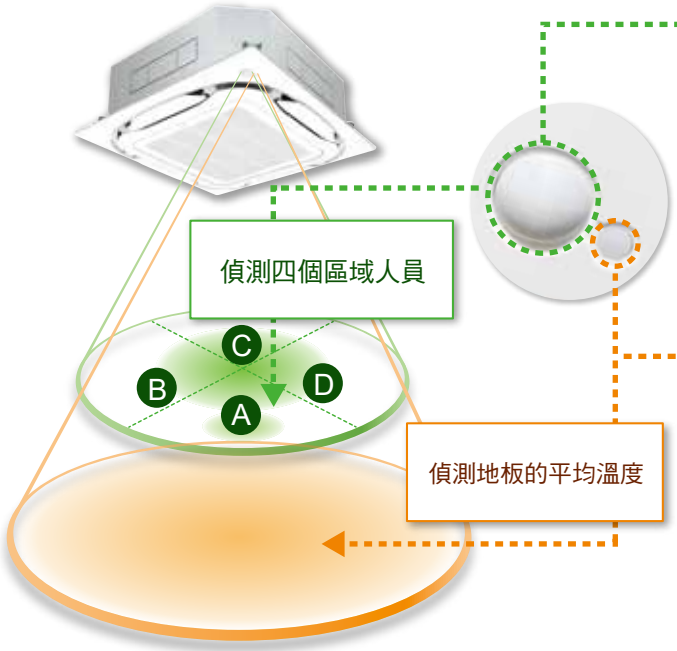


大金獨特的面板感應技術 *1,2

*1. 適用於使用有線遙控器BRC1E63或BRC1H61W(K)。 *2. 適用於有裝置感應器的面板 (BYCQ125EEF/EEK)。

雙感應器*2

雙感應器和獨立風向控制，自動提供風向的最佳控制。



紅外線感應器

紅外線感應器偵測四個區域上的人員

天花板高度	2.7m	3.5m	4.0m
偵測範圍 (直徑)*3	大約 8.5m	大約 11.5m	大約 13.5m

*3. 紅外感應感器偵測地板表面上方80mm位置。

紅外線地板感應器

紅外線感應器偵測地面溫度並自動調節室內機的運轉，以降低天花板和地板之間的溫差。

天花板高度	2.7m	3.5m	4.0m
偵測範圍 (直徑)*4	大約 11m	大約 14m	大約 16m

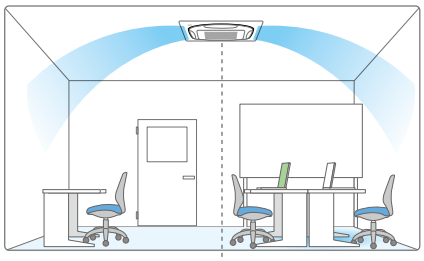
*4. 紅外地面感應器偵測地板表面位置。

自動氣流功能*5

*5.氣流方向應設定為“自動風量”。 *6.適用於使用BRC1E63的情況。

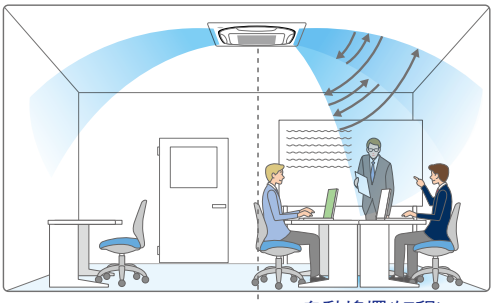
直接氣流 (出廠預設值: 關機) 冷房 除濕

偵測到空房間



設定“自動”提供最佳的氣流方向

偵測到房間有人活動

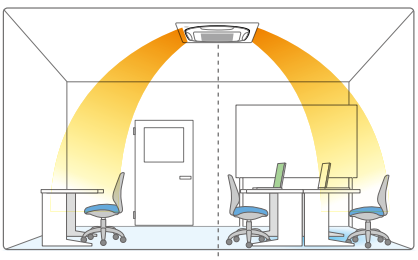


設定“自動”提供最佳的氣流方向 自動搖擺(短程)

- 房間在空閒時設定“自動”氣流模式，出風口擺翼自動控制提供最佳氣流。
- 當偵測到有人員時，出風口方向設定為“自動擺動（短程）”並向用戶提供冷氣。

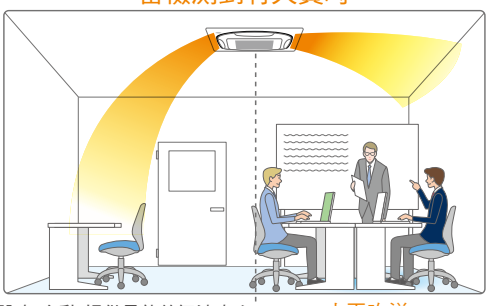
防止直吹 (出廠預設值: 關機) 暖房 *1

偵測到空房間



設定“自動”提供最佳的氣流方向

當檢測到有人員時



設定“自動”提供最佳的氣流方向 水平吹送

- 房間在空閒時設定“自動”氣流模式，出風口擺翼自動控制提供最佳氣流。
- 當偵測到有人員時，出風口方向設定為“水平吹送”來防止直吹。

●如果在5分鐘內未檢測到人，本機將自動返回空房間的擺翼。

大金獨特的面板感應技術 *1,2

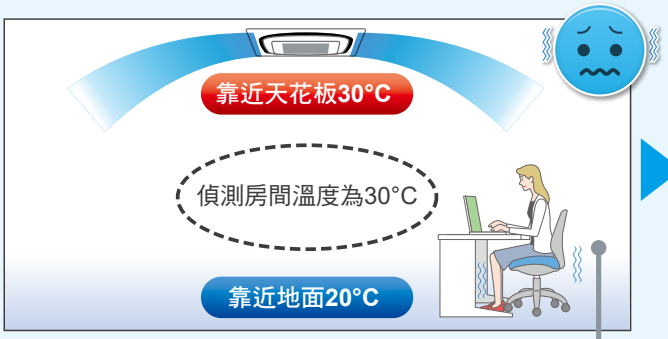
*1. 適用於有裝置感應面板 (BYCQ125EEF / EEK)。
*2. 適用於使用有線遙控器 BRC1E63 或 BRC1H61W(K)。

舒適節能，防止過冷 / 過熱 *3

*3。風向和風量應設置為 " 自動 "。

檢測到地板溫度防止過冷 冷房

沒有紅外線感應



由於空調一直以天花板附近的溫度未達到設定溫度而持續運轉，因此足部周圍區域變得太冷。

紅外線感應



偵測到地面溫度比天花板附近還低。

自動溫控偵測在人員附近的溫度作為房間溫度。

節省能源 透過偵測地板溫度自動計算人員附近的溫度。足部區域不會太冷就可節省能源。

保持足部溫暖和舒適，減少不舒服的升降氣流 暖房

沒有紅外線感應

氣流水平吹送的時候



因為熱空氣都聚集在天花板附近，所以足部變冷。
地板附近的區域溫度未達到設定溫度，足部感到寒冷。

因此我們會將溫度設置提高。

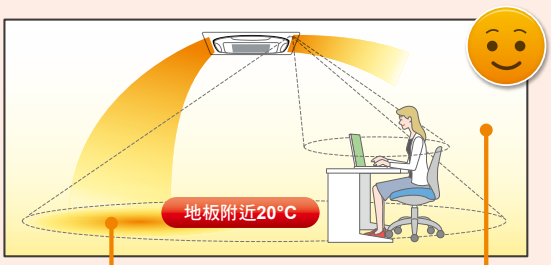
氣流向下吹送的時候



由於空氣向下吹，會產生不舒服的氣流。

為避免升降氣流，將風向更改為水平吹送導致足部變冷。

紅外線感應



檢測到地板的溫度較低，並且在沒有人在的情況下向下吹熱空氣。

舒適，因為減少了升降氣流，足部周圍也是溫暖的。

為了減少升降氣流，將空氣水平吹向有人所在的地方。*4

*4. 防止升降氣流的功能預設為關閉。

節省能源 透過偵測地板溫度自動計算人員附近的溫度。足部區域溫暖就可節省能源。

為了增加舒適度，" 自動氣流速率 " 模式會根據地板和天花板溫度之間的差異來控制氣流。

當天花板和地板溫度之間存在較大差異時，氣流速率會自動增加。
當差異變小時，氣流速度會自動降低。

紅外線感應器功能 *5,6

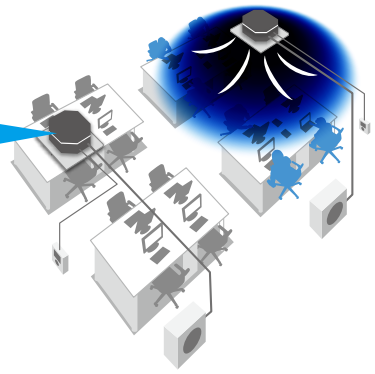
*5. 使用群組控制系統時，這些功能不可用。
*6. 用戶可以使用遙控器設定這些功能。

感應偵測升溫模式 (預設 : 關)

偵測到房間裡沒有人員，自動轉換設定溫度

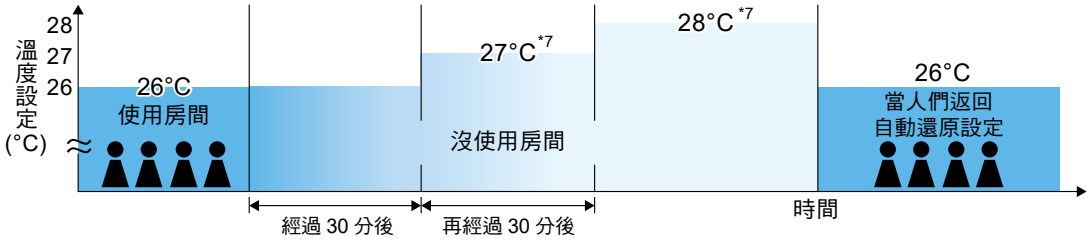
- 系統透過偵測房間是否有在使用，如果房間空閒就會自動轉換設定溫度，以達到節省能源功效。

偵測到哪裡沒有人員，就減少那裡運轉。



舉例

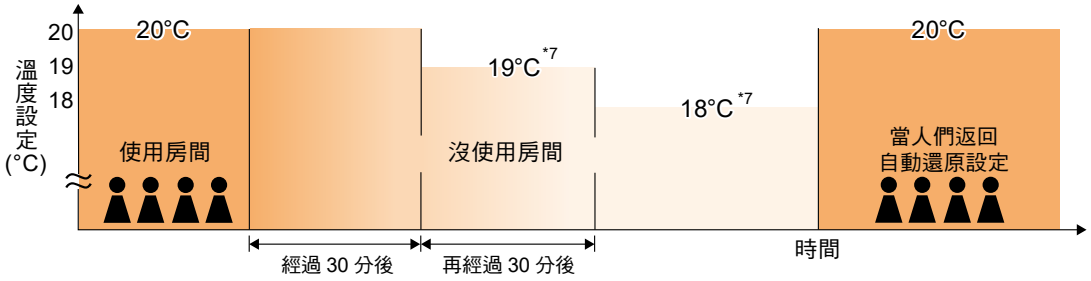
- 設定冷房溫度:26°C
- 轉換時間:30 分
- 轉換溫度:1.0°C
- 限制冷房設定溫度:30°C



如果沒人返回，空調每30分鐘將設定溫度自動提高1°C，然後在30°C下運轉。

舉例

- 設定暖房溫度:20°C
- 轉換時間:30 分
- 轉換溫度:1.0°C
- 限制暖房設定溫度:16°C



如果沒人返回，空調每30分鐘將設定溫度自動降低1°C，然後在16°C下運轉。

可以用遙控器設定自動轉換溫度，可以選擇以0.5℃為單位從0.5至4℃，時間可以設定15,30,45,60,90或120分鐘。

*7. 在遙控器的原始螢幕上，設定溫度不變。

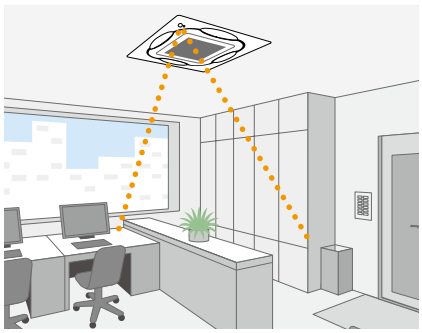
智慧感應關機模式 (預設 : 關)

當偵測房間裡沒有人時，空調系統自動停止運轉。*8,9

- 系統透過偵測測房間是否使用來自動節約能源。
- 根據預設的用戶條件，如果房間空閒，系統自動停止運行。

空閒停止時間可以從遙控器中選擇以1小時遞增從1到24小時。

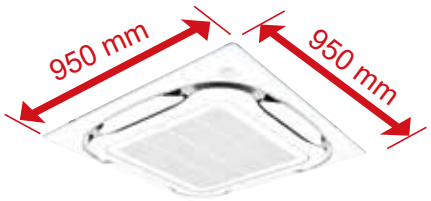
*8. 請注意，重新進入房間後，空調不會自動打開。
*9. 為了保護設備，備用系統可能會暫時運作。



便利舒適

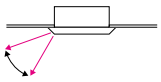
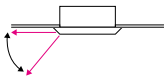
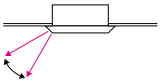
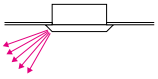
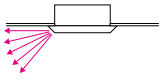
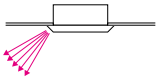
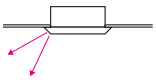
方形面板規格一致

所有型號的面板尺寸都相同。同一個房間裡安裝多台時容易保持整潔的外觀。



所有機型同尺寸

3種風向設定，達到最便利舒適

風向位置	標準位置[1]	預防直吹位置 (現場設定)	防止天花板髒污位置[2] (現場設定)
期待室內環境狀況	室內風吹柔和	不希望風向直吹	商店淺色的天花板必須保持一塵不染
自動搖擺運轉			
5段風向設定			
防止升降氣流 (暖房)		在加熱啟動和關閉時，空氣排放會自動設置為接近水平，以防止直接暴露在冷空氣中。	
自動風向設定		氣流方向自動恢復前一設定的氣流方向位置。	

註：1. 設備出廠時，風向設定為標準位置，可以從遙控器改變風向位置。
2. 建議封閉角落出風口。

可切換風扇速度

5段與自動風量

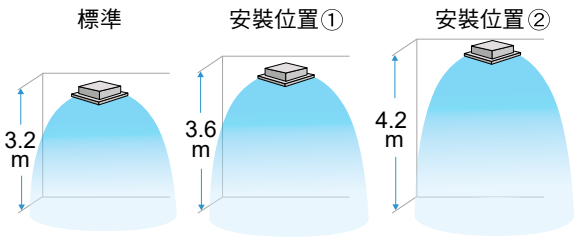
靜音運轉

dB(A)

室內機	噪音值				
	高	中高	中	中低	低
FCA71	39.0	37.0	35.0	32.5	30.0
FCA100	45.0	42.0	39.0	36.5	34.0
FCA125/140	46.0	43.5	41.0	38.5	36.0

適合挑高的天花板

即使安裝在挑高的天花板，舒適的氣流也會傳遞到地面。



當選擇全方吹時，可以安裝挑高4.2米的天花板。
(FCA100-140)

■ 天花板高度和出風口數量的標準
（天花板高度是參考值）

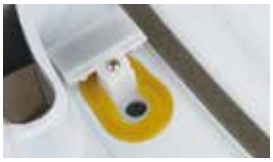
		出風口數量							
		FCA71				FCA100-140			
		全方吹	四方吹	三方吹	雙向吹	全方吹	四方吹	三方吹	雙向吹
天花板高度	標準	2.7 m	3.1 m	3.0 m	3.5 m	3.2 m	3.4 m	3.6 m	4.2 m
	挑高天花板 ①	3.0 m	3.4 m	3.3 m	3.8 m	3.6 m	3.9 m	4.0 m	4.2 m
	挑高天花板 ②	3.5 m	4.0 m	3.5 m	-	4.2 m	4.5 m	4.2 m	-

註：
- 前面提到的是標準面板。平板設計面板請參閱安裝手冊。出廠設定為標準天花板高度和全方吹。
- （1）和（2）現場使用遙控器設定。
- 高效濾網不適用於挑高天花板。

健康與衛生

銀離子抗菌排水接頭

排水盤使用銀離子抗菌處理可防止細菌、黴菌所引起異味粘液和堵塞。
（銀離子濾網使用壽命取決於使用環境，但應每隔兩至三年更換一次）。





無毛出風折翼

出風翼不用工具就可以拆卸。無毛出風摺翼表面不易冷凝產生水滴，污垢也不易附著，擦拭清理也容易。



防黴抗菌過濾網

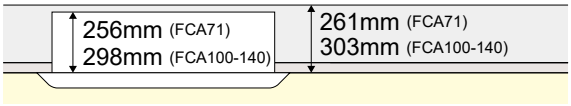
防止附著在過濾網上的灰塵和濕氣產生黴菌和微生物。

安裝更快速簡易

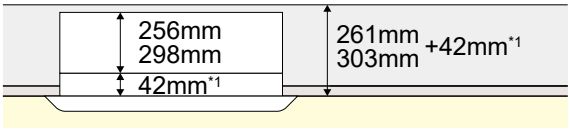
輕量化
所有機型無需使用升降機就可安裝。

狹窄的天花板空間也可安裝

標準面板

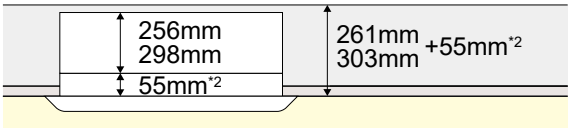


設計師款面板



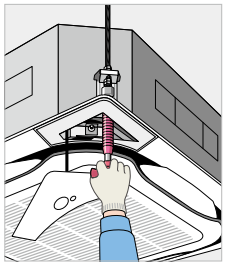
*1.機體 (天花板所需空間) 比標準面板高出42 mm。

自動升降面板



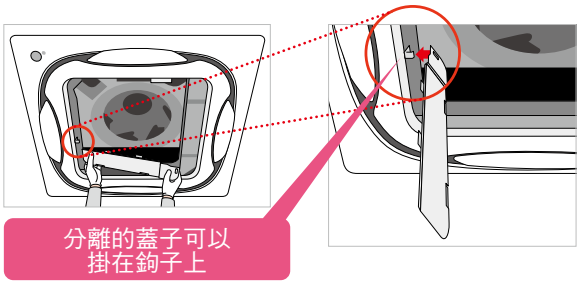
*2.機體 (天花板所需空間) 比標準面板高出55mm。
*當天花板空間有限時，可選用面板墊片。(詳見P.28)

調整主機高度很簡單
面板四周都有調整高度套件，就可以簡單地調整。

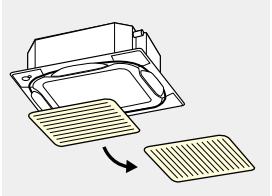


註：
如果安裝無線遙控器，信號接收器就會收納在其中一個調整高度套件附近。

臨時放置控制盒蓋
因為控制箱蓋可以暫時懸掛在室內機上，就不用梯子爬上去檢測。



任何方向均可安裝
可以安裝室內機後再調整吸風格柵的方向。這樣安裝多台室內機，方向可以統一。



容易吊掛
墊圈固定板固定墊圈，可防止清洗機器時墜落並方便安裝。

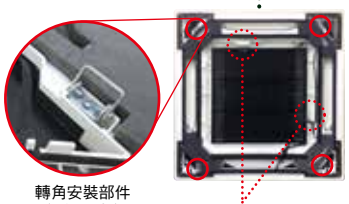


四角落蓋子容易打開
不用螺絲或工具很容易就可打開四角落的蓋子

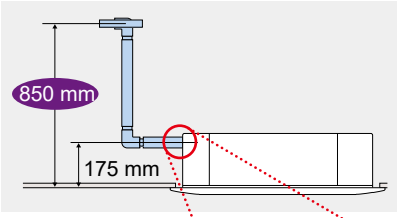




面板輕鬆懸掛
除了有2個地方可以懸掛維修照明，在4個角落也提供懸掛的地方。



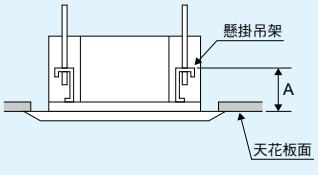
高揚程排水泵
850mm揚程為標準配備



透明的排水口插槽



調整懸掛高度
在調整室內機高度時由於吊架高度改變，從天花板到吊架的尺寸也會改變。



	A尺寸
標準面板	125-130mm
平板設計面板	167-172mm
自動升降格柵面板	180-185mm
選配箱*+ 標準面板	175-180mm

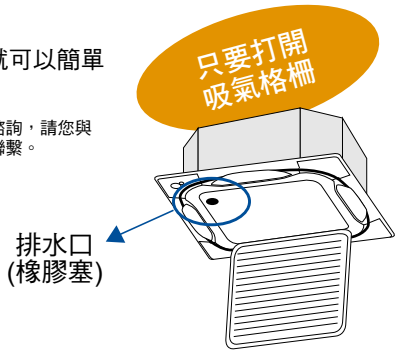
*高效過濾網，超長效過濾網和新鮮空氣導入箱

維修保養更簡易

排水盤及排水狀況

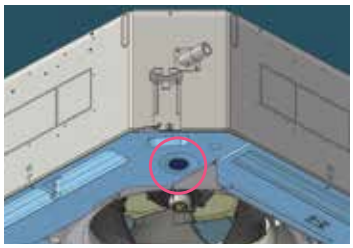
可以打開下吸氣格柵就可以簡單檢查排水接頭狀況。

註：有關吸氣格柵板安裝的諮詢，請您與經銷商或大金服務維修聯繫。



超大直徑24mm的排水口

排水口可以伸入手指或牙科鏡來檢查，除垢吸盤可以進入排水盤內部清潔。



超長壽命濾網(選購件)

參見30頁

長達四年內商店或辦公室不需要更換維護。

冷媒低壓偵測

自動升降格柵面板(選購件)

不需要工作梯就可以清潔迴風格柵和空氣濾網。

選購件迴風格柵面板專用遙控器（BRC16A2）
遙控器BRC1E63及BRC2E61無法使用

對應於天花板下降高度，可以設定8種不同的高度。

天花板高度標準(m)	下降高度
2.4	1.2
2.7	1.6
3.0	2.0
3.5	2.4
3.8	2.8
4.2	3.1
4.5	3.5
5.0*	3.9

*氣流範圍高4.5米。
請參閱第27頁上的"天花板高度和出風口數量標準"。





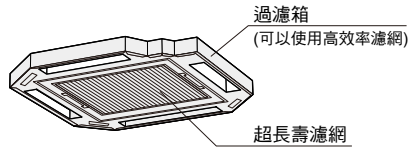


選購件

特定環境運轉所需的選構件

超長壽濾網

即使空調持續運轉的多塵環境中，超長壽濾網也只需每年清潔一次。



灰塵區域：濾網每年更換

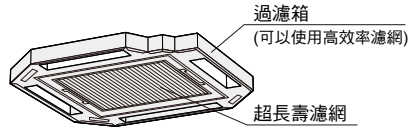
*粉塵濃度0.3 mg/m³ (需要另外購買空氣清淨器。)
1 年 (大約5,000 小時) ≒ 15小時/日 x 28日/月 x 12 月/年

一般商店或辦公室：每4年更換一次

*粉塵濃度0.15 mg/m³
4 年(大約 10,000 小時) ≒ 8小時/日 x 25日 /月 x 12 月/年

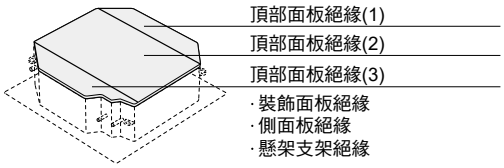
高效率濾網

有兩種類型：65%和90%比色法。



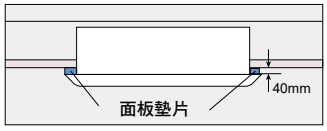
高濕度絕緣套件

如果天花板內的溫度超過30°C及相對濕度超過80%，建議使用。



面板墊片

在天花板格間較窄時使用。



註：一些天花板結構可能會妨礙安裝。在安裝設備之前，請聯繫您的大金經銷商。

出風口的密封配件

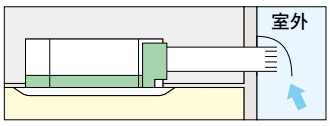
設定為雙向吹或三向吹時，完全密閉不用的出風口。

分歧管風箱

現有的分歧管風箱提供一個可連接圓形風管到出風口。

新鮮空氣導入箱 註 1.2

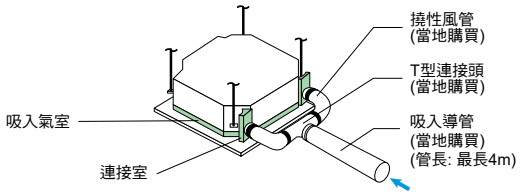
使用此組件，可以連接一個導管來增加室外空氣吸入量。
在進氣口有兩種類型導入箱：T型管接頭和無T型管接頭。



這些組件可以安裝在下面不同的方式

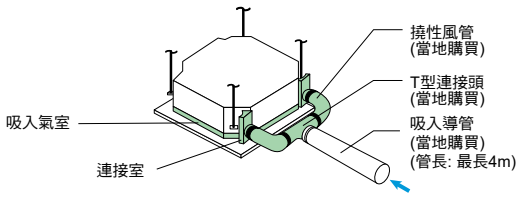
導入箱型(無T型管接頭) 註 3.4.5

KDDP55C160



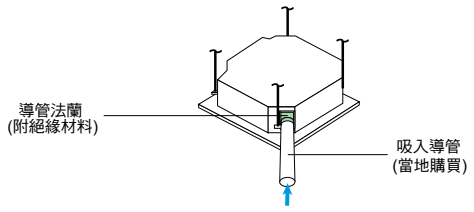
導入箱型(T型管接頭) 註 3.4.5

KDDP55C160K



直接安裝型 註 6

KDDP55X160A



註：
1.使用此選構件會增加運轉噪音。
2.連接風管，風機，防蟲網，防火閥，空氣濾網及其他部件應根據需
要在當地購買。
3.使用外部風扇要與空調連控時，需選購件PCB(BRP11B62）
4.安裝新鮮空氣導入箱，要關閉兩個出風口角。
5.建議透過導入箱引入的室外空氣量限制在室內機最大空氣流量的10%。
引入更高風量將會增加運轉聲音，並且可能影響溫度感測。
6.直接安裝型的新鮮空氣量約為室內機氣流量的1%。
當需要更多新鮮空氣時，建議使用導入箱型。

更薄的設計
能彈性對應各種靈活安裝



FBA71/100/125/140BVLT

選購件 室內機所需的選購配件。

NEW •時尚的控制器（有線）*1



BRC1H61W
(白)



BRC1H61K
(黑)

註: [1]不含遙控器配線，必須在本地購買。

•節能導航遙控器（有線）*1



BRC1E63

•精巧遙控器（有線）*1



BRC2E61

• LCD液晶無線遙控器 *2



BRC4C65



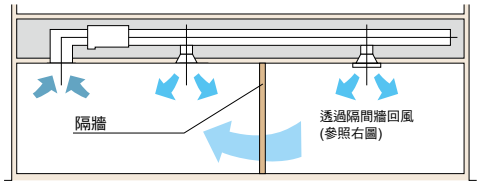
信號接收器
(分離型)

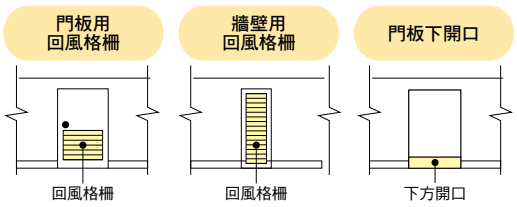
無線遙控器配有一個信號接收器。

註: [2]室內機必須加裝信號接收器。

一台室內機同時供應兩個房間空調，必須設置通風格柵（回風口）

當一台室內機同時供應兩個房間空調時，吹出到每個房間的空氣必須循環回到空調。為了達到這個目的，每個房間應該安裝一個回風管，或者在牆上或房間之間的門下面安裝一個回風格柵。





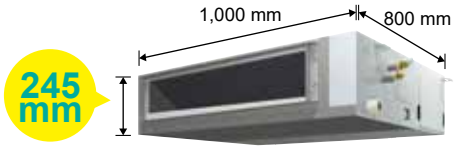
註：門板下開口僅限在風量較少時使用。

規格表	選購件
P.45, 46	P.48

設計、安裝更靈活有彈性

機身高僅 245 mm

甚至在建築物狹窄的天花板空間中也可以安裝。

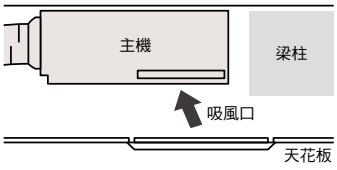


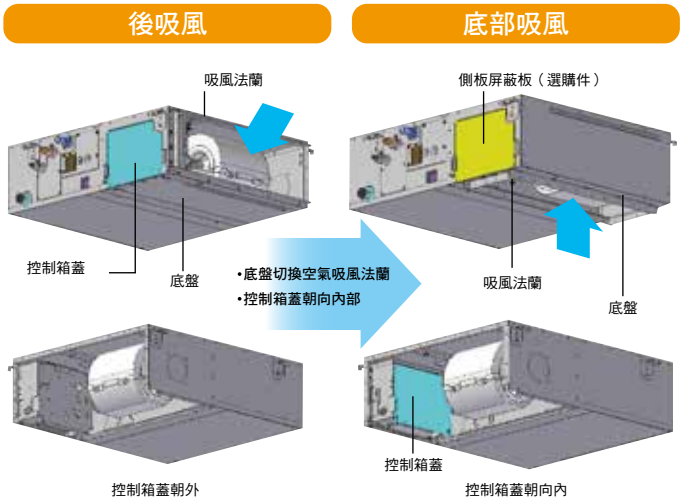
為業界最精巧的中靜壓風管機型之一。

室內機	FBA71	FBA100-140
高	245 mm	
寬	1,000 mm	1,400 mm
深	800 mm	

可調整底部吸風

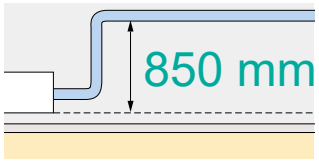
可以從主機底部進行配線和維修（選構件）。





高揚程排水泵

內建直流排水泵為標準配件。



便利舒適

可切換 3 段及自動風量

“自動風量”僅適用於有線遙控器。

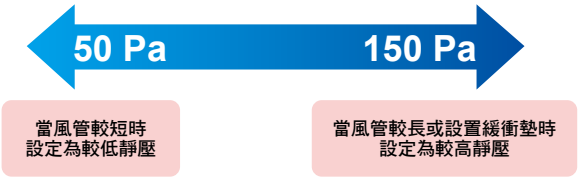
高效率

直流風扇馬達及直流排水泵馬達

這些大大提高能源效率。

可調整機外靜壓

採用直流風扇馬達，能將機外靜壓力控制在 50Pa 至 150Pa 的範圍內。



配合風管長度等條件，供應最舒適的風量。

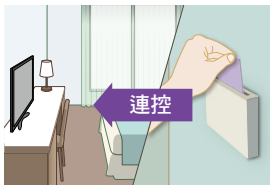
風量自動調節功能

在測試運轉期間使用遙控器控制風量。
它會自動調整到高速風量的 ±10%左右。

連控控制

房間空調機組可以與酒店鑰匙卡系統連鎖達到節能功效。
使用第三方大樓管理系統，空調系統可以和照明系統連控。

* 現場遙控器設定



DIII-NET 通訊標準

不需另外選購轉接器就可以連接到集中控制系統。

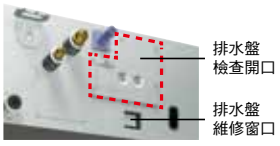
保養簡便

排水盤檢查窗口

保養維修作業非常簡單。

排水盤維修窗口

可以在不使用工具的情況下檢查排水盤污垢並確認安裝時的排水狀況。



健康與衛生

銀離子抗菌排水盤

排水盤使用銀離子抗菌處理可防止細菌、黴菌所引起異味粘液和堵塞。
（銀離子濾網使用壽命取決於使用環境，但應每隔兩至三年更換一次）。





室外機外型精巧



RZAC71DVLT



RZAC100DVLT
RZAC125DVLT
RZAC140DVLT

RZAC100DTLT
RZAC125DTLT
RZAC140DTLT

RZAC100DYLT
RZAC125DYLT
RZAC140DYLT

易於安裝和維護

提供四向配管 (RZAC100-140D)

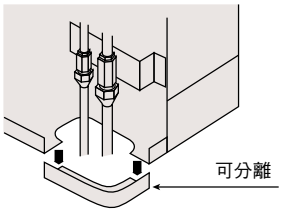
前後左右側面板均可拆下裝配冷媒管，配管施工非常便利。

冷媒真空回收功能 (冷媒回收功能)

如果要移動或更改空調位置，冷媒真空回收開關可以讓冷媒回收更便利。

*預充冷媒量可用冷媒真空回收功能。
*儘管抽真空操作可使大部分冷媒在短時間內得到回收，但一些冷媒仍會留在室內機組和冷媒管內。
使用冷媒回收機，從停止閥維修口回收剩餘的冷媒，直到壓力下降到0.09MPa（表壓-0.011MPa）或更小。

底部可拆卸框架使配管工作更容易 (RZAC100-140D)

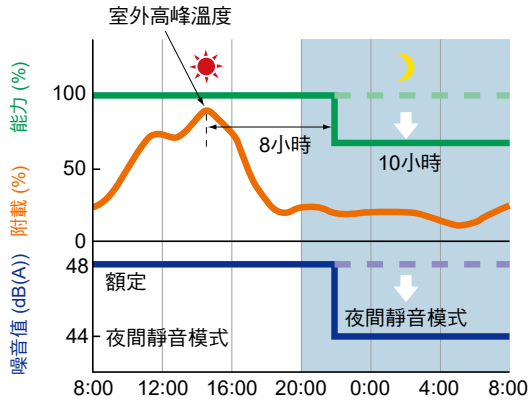


低壓冷媒檢測功能

運用低壓冷媒監測功能，減少維修所需的人力。

夜間靜音運轉模式

在白天達到溫度高峰8小時後自動開啟夜間靜音運轉模式再10小時後恢復正常運轉



註: 大金 RZAC71的運轉噪音值更安靜約4分貝

	噪音值[1] (dB(A))		
	額定		夜間靜音運轉模式
	冷房	暖房	
71DVL	48	51	44
100DVL	51	54	45
125DVL	53	56	48
140DVL	54	56	48
100DTL, DYL	51	54	45
125DTL, DYL	53	56	48
140DTL, DYL	54	56	48

★ 降低噪音會稍微降低冷房、暖房能力

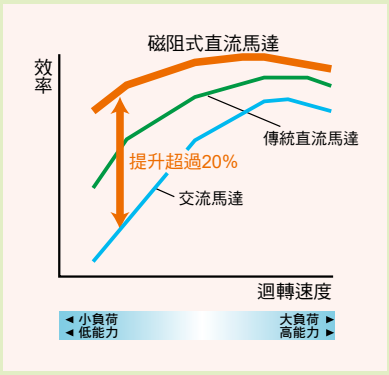
註: [1]電波暗室轉換值，根據JIS標準參數測量。 在實際運轉過程中，這些數值由於環境條件而稍高一些。
[2]冷房時的數值，暖房時數值會不一樣。

集尖端節能科技

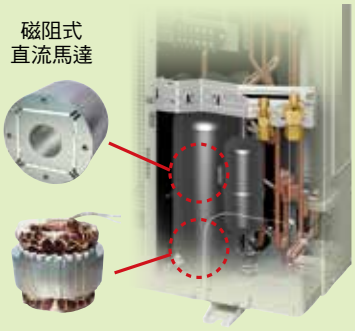
高效壓縮機達到更高的 CSPF 冷房季節性能因數

1 壓縮機配備磁阻直流馬達

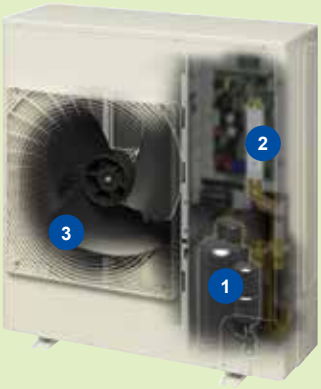
大金直流變頻壓縮機配備磁阻式直流馬達，使用2種不同轉矩釹磁石* 和磁阻式轉矩*2 該馬達與交流馬達和傳統的直流馬達相比之下，用更少的電力產生更多的功率，以達到節能的效果。



註：數據基於大金實驗室在受控條件下進行的研究。



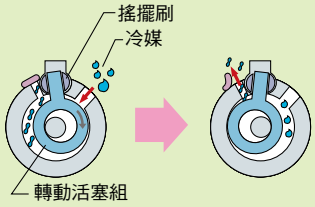
*1. 釹磁鐵的磁力比一般鐵磁鐵約強十倍。
*2. 改變鐵與磁鐵零件之間的功率就能產生轉矩。



搖擺式壓縮機

部分負載效率高。

搖擺式壓縮機內部活塞運轉平順，可降低冷媒洩漏和摩擦。



2 冷媒管冷卻 (RZAC100-140D)

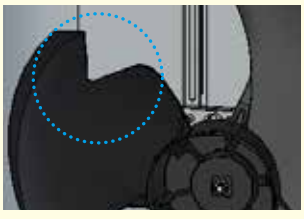
大金獨特的冷媒冷卻系統，即使在高溫下電路板也能得到冷卻效果。



冷媒管冷卻有助於保護印刷電路板，即使在室外高溫時也能保持高效冷卻能力。

3 風扇 V型螺旋槳風扇 (RZAC71D)

透過模仿天鵝高效率的V型螺旋槳風扇，讓氣流變得順暢，減少壓損。



V 型螺旋槳風扇



模仿飛翔天鵝翅膀形狀

NEW

時尚遙控器 (有線)

BRC1H61W/K

榮獲德國iF設計大獎

reddot design award
榮 獲 德 國 紅 點 設 計 獎



BRC1H61W (白)

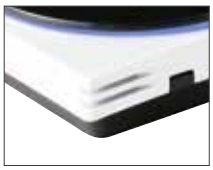


BRC1H61K (黑)

了解更多

時尚設計

就像它完美的圓形外觀，該遙控器讓您可以完美地控制空調環境。







友善的使用介面

新款遙控器兼具功能性和簡便性。

簡約的觸控按鈕可增加顯示範圍，並使遙控器易於使用。



大金APP安裝程序

簡化進階設置，例如現場設置和設定點範圍。

- 可視界面簡化了進階設置，例如啟動節能，設置限制等。
- 測試啟用簡便快捷，為安裝人員節省了時間和成本。
- 採用低功耗的藍牙技術。



GET IT ON Google Play

Download on the App Store

*Apple iOS 12, Android 9 或更高

有效管理/更短，更容易安裝

連接到此控制器的智能手機應用程序提供 2 種模式，所有者 / 管理員模式和安裝程序模式 (無最終用戶模式)。

所有者 / 管理員模式提供了有用的設置
- 溫差啟動設置
- 設定點範圍設定
- 功能鎖

安裝程序模式使安裝更快，更輕鬆
- 一次設置多個設置
- 保存並重複使用設置



*低功耗藍芽4.2或更高版本

自動設定溫差啟動

透過暫時啟動已關閉的空調，在閒置期間將室溫保持在特定範圍內。

改良的自動設定溫差啟動

與當前的有線遙控器相比，降溫開始溫度被更改為降低冷卻和提高加熱。

冷房

- 可以從設定值的上限 +1°C 到 35°C 設置縮進的起始溫度。

例）通過設定值範圍設定功能將上限溫度設定為 27° C 時，可以從 28° C 至 35°C 之間選擇回退開始溫度。

- 自動恢復溫度最高設置 35°C

暖房

- 可以從設定點的下限 -1°C 到 5°C 設置縮進的起始溫度。

例）通過設定值範圍設定功能將下限溫度設定為 15° C 時，可以從 14° C 至 5°C 之間選擇回縮開始溫度。

- 自動恢復溫度最低設置 5°C

節能導航遙控器(有線)

BRC1E63

操作容易，只需按照導航遙控器上的指示即會操作。



更節能

自動恢復溫度設定值
- 即使溫度設定改變，在預設的時間後會返回到先前的預設溫度。
- 自動恢復溫度設定週期可以選擇30、60、90或120分鐘。

關機定時器 (可程序設定)
- 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。

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。

更便利

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）

設定溫差啟動 (預設關閉)
- 空閒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。

能源消耗監測功能*1,2,3,4
- 可以檢查現在和過去的能耗:
幾天前（間隔2小時）、一周前（間隔1天）、和年份（間隔1個

注意 :
*1 此功能的有效性可能因型號而有所不同 (僅限於部分功能)
*2 時間設定是必要的。
*3 此功能在群組控制中不能使用。
*4 這是比較參考價 , 無法計算在電費或電力合約計算數值。因為這是一個簡單的功耗計算 , 所以有時計算值會隨著功率表的測量結果而不同。

精巧遙控器 (有線)

BRC2E61

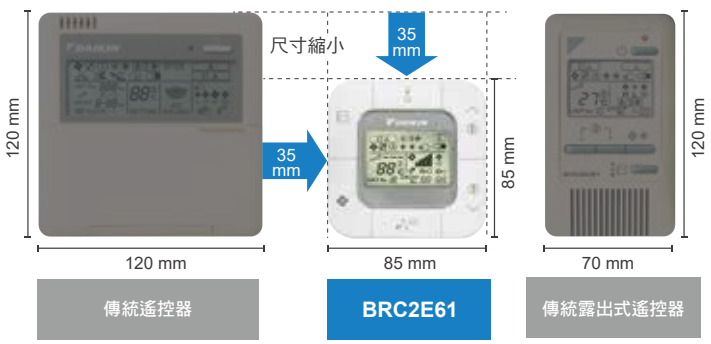


操作簡單
僅需使用六個按鈕，即可直接檢視基本功能。
這使用戶能夠輕鬆設定空調舒適度。

直覺式設計
圖像友好介面

- 住宿飯店國不用懂外語的旅客一看就懂能了解功能。
- 兒童和老人簡單幾個按鍵就能操作各項功能運轉。

外型精巧
精巧遙控器尺寸僅為85 x 85 mm，
極為精巧可搭配任何室內設計裝潢。



液晶無線遙控器

BRC7M634F





信號接收器
（天花板嵌入型）

- 一台無線遙控器配一個信號接收器。
- 信號接收器安裝在室內機面板內。
- 信號接收器外觀會因室內機而有所不同。
  註：照片中信號接收器安裝嵌入型裝飾面板內。
- 背光 LCD 無線遙控器





按下背光按鈕有助於在黑暗的房間中操作。



BRC4C65

無線遙控器對應室內機型號

天花板嵌入型	BRC7M634F(K)
中靜壓風管型	BRC4C65

有線遙控器內鍵溫度感應器

- 使溫度感應更接近目標區域，以提高舒適度（使用另一房間的遙控器時，必須選擇室內機進氣口的溫度感應器。）

便於維護和檢修

- 所有初始設定可以透過遙控器設定。施工完成後，天花板嵌入型無需使用梯子就可進行遠程設定。
  設定內容：高天花板使用、風向、濾網類型，集中控制訊號位址（群組控制訊號位置自動設定）。
- 遙控器具有故障代碼顯示功能，發生故障時方便維修。

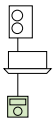
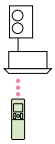
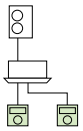
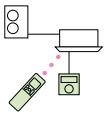
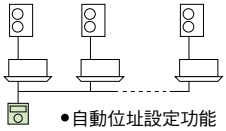
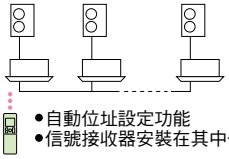
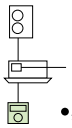
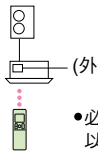
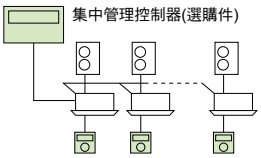
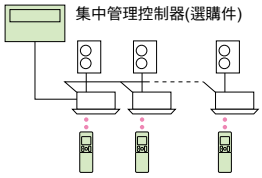
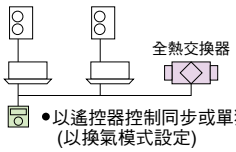
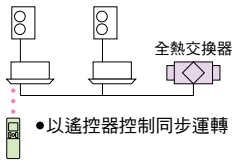
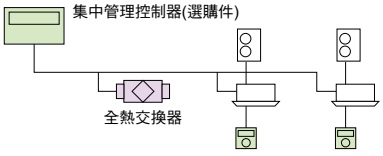
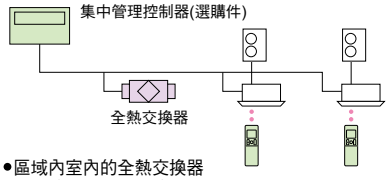
TOP AIR 與全熱交換氣和其他大金空調機組透過簡單連控就可以操作。

- SkyAir 和其他大金空調設備之很容易輕鬆安裝連接控制，適合大規模、高功能集中遠程控制系統。

LCD面板以字母，數字和動作顯示操作狀態

氣流 / 擺幅顯示	顯示自動擺動操作狀態和送風角度的設置位置。
預設溫度 / 操作模式顯示	顯示預設的室溫和運行狀態（送風，乾燥，涼爽）。
排程時間顯示	各個定時器的操作開始和停止時間最多可以設置 72 小時。LCD 也顯示何時該清潔過濾器，何時在集中控制下進行轉換，和通風 / 清潔。
自我診斷功能	監控涵蓋40個項目的系統內的運行狀態，並顯示一條消息以發生故障時立即指示。

以簡單系統進行多樣化的控制

	控制型態	有線遙控器	無線遙控器
單遙控器控制	(基本系統)	 ●無極性 2 芯式 (配線長度 : 最大 500 m)	 ●信號接收器安裝在室內機
雙遙控器控制	從2個控制地點例如: 房間、控制室及出口	 ●連接2個有線遙控器 (註1)	 ●以無線遙控器和有線遙控器兩個來控制(註2,3) ●信號接收器安裝在室內機
群組控制	最多可控制多達16台室內機	 ●自動位址設定功能	 ●自動位址設定功能 ●信號接收器安裝在其中一台室內機
外部指令控制	使用遠端操作控制箱的接點信號進行運轉監控。	 (外部指令) ●必須準備額外的線路配接盒以作為電器之附件使用	 (外部指令) ●必須準備額外的線路配接盒以作為電器之附件使用
集中遠端控制	遠從1公里外的地方對最多64台室內機進行集中控制	 集中管理控制器(選購件)	 集中管理控制器(選購件)
全熱交換器連控	透過遠端連控遙控群組控制	 全熱交換器 ●以遙控器控制同步或單獨運轉 (以換氣模式設定)	 全熱交換器 ●以遙控器控制同步運轉
	集中控制區域群組控制	 集中管理控制器(選購件) 全熱交換器 ●區域內室內的全熱交換器透過連控，可以同步或單獨運轉全熱交換器	 集中管理控制器(選購件) 全熱交換器 ●區域內室內的全熱交換器透過連控，可以同步運轉

註: [1]可用的組合：1）BRC1H61W(K)（主）和BRC1H61W(K)（副）2）BRC1E63（主）和BRC1E63（副）3）BRC2E61（主）和BRC2E61（副）
4) BRC1E63 (主) and BRC2E61 (副)
[2]使用無線遙控器時，無法使用雙無線遙控器。
[3]可用的組合：請參閱第40頁的表* 9。

輕鬆對應大規模，高功能，遠端集中控制系統。

中央集中管理控制器	集中 ON/OFF 控制器	預定行程控制器	intelligent Touch Controller
DCS302CA61 (選購件)	**DCS301BA61 (選購件)**	**DST301BA61 (選購件)**	**DCS601C51 (選購件)**
			
最大可連接 1024 台室內機，以等同於遙控器的功能進行集中管理。	最大可連接 256 台室內機，以群組別或整體來集中管理運轉及停止。	最大可連接1024台室內機，以整體控制來進行一週的排程管理。 (可以1分鐘的單位進行一個星期每天2次的運轉、停止時間)	結合高功能、彩色液晶觸控面板，操控 SKY AIR 系統更簡易。

功能表

冷暖型

			嵌入型 <全方吹>		
					
		室內機	FCA71-140CVLT		
		室外機	RZAC71-140DVLT RZAC100-140DTLT, 100-140DYLT		
		遙控器 有線	BRC1E63	BRC2E61	-------
		遙控器 無線	-------	-------	BRC7M634F (K)
節能操控	1	能源消耗監測功能 *1	●		
	2	感應偵測關機模式 *1	● 感應面板		
	3	感應器低溫模式 *1, 2	● 感應面板		
	4	遙控器自動關螢幕 *1	●		
	5	自動恢復溫度設定點 *1	●		
	6	自動恢復溫度設定範圍 *1	●		
	7	可編程關機計時器 *1	●		
	8	週間定時器*1	●		
	9	自動開/關計時器		●	●
舒適操控	10	循環氣流 *1	●		
	11	返回前設定 *1	●		
	12	快速啟動 *1	●		
	13	氣流單獨控制 *1	●		
	14	紅外線感應器		● 感應面板	
	15	紅外線地板偵測		● 感應面板	
	16	自動風速 *1 (直吹，防直吹) *1	●		
	17	自動搖擺	●	●	●
	18	搖擺模式選擇	●	●	●
	19	房直吹功能(暖房)		●	
	20	風速切換	● 5 段	● 5 段	● 5 段
	21	自動風量	●	●	●
	22	雙溫度感應器 *3	●	●	
	23	挑高天花板應用	● 3.5m / 4.2m	● 3.5m / 4.2m	● 3.5m / 4.2m
	24	熱啟動		●	
	25	全年冷卻		●	
	26	夜間靜音運轉模式 *4,5		●	
清潔安心	27	抗菌濾網		●	
	28	銀離子抗菌排水盤		●	
維修保養	29	自動升降面板格柵		●	
	30	排水泵		●	
	31	預充 30m 冷媒 *4		●	
	32	長效濾網		●	
	33	濾網清洗警示	●		●
	34	冷媒低壓警示*4		●	
	35	緊急運轉		●	
	36	自我診斷功能	●	●	●
	37	顯示維修聯絡人*1	●		
先進控制	38	自動重新啟動		●	
	39	自動冷房 / 暖房轉換	●	●	●
	40	雙遙控器控制	● *9	● *9	● *9
	41	由遙控器進行群組控制	●	●	●
	42	外部設備連控 *6		● 感應面板	
	43	外部信號強制開/關操作		●	
	44	外部指令控制 *7		●	
	45	中央集中管理控制		●	
	46	與全熱交換器連控		●	
	47	DIII-NET 通訊標準		●	
選購配件	48	高效率濾網		●	
	49	超高效率濾網		●	
	50	新鮮空氣導入套件		●	

	中靜壓風管型		
	 FBA71-140BVLT		
	RZAC71-140DVLT RZAC100-140DTLT, 100-140DYLT		
	BRC1E63 -------	BRC2E61 -------	------- BRC4C65
1	●		
2			
3			
4	●		
5	●		
6	●		
7	●		
8	●		
9		●	●
10			
11	●		
12	●		
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20	● 3 段	● 3 段	● 3 段
21	●	●	
22	●	●	
23			
24		●	
25		●	
26		●	
27		● *8	
28		●	
29			
30		●	
31		●	
32		● *8	
33	●		●
34		●	
35		●	
36	●	●	●
37	●		
38		●	
39	●	●	●
40	● *9	● *9	● *9
41	●	●	●
42			
43		●	
44		●	
45		●	
46		●	
47		●	
48		●	
49			
50			

註:
*1: 適用於BRC1E63
*2: 組群控制時不適用
*3: 當使用有線遙控器時適用
*4: 適用於室外機
*5: BRC1E63, 也可以使用遙控器設定
*6: 必需準備轉接配線 (及安裝盒)
*7: 必需準備電氣轉接配線 (及安裝盒)
*8: 需要選購件
9: ●可用組合在表中 9

● 允許

表 *9			主		
			有線遙控器		
			BRC1H61W(K)	BRC1E63	BRC2E61
副	有線遙控器	BRC1H61W(K)	●		
		BRC1E63		●	
		BRC2E61		●	●
	無線遙控器	BRC4C* BRC7C/E/F/G*			●
		BRC7M* BRC4M*		●	●

多樣化的功能
提供商場、辦公室舒適空調

註：某些功能僅適用於選定機型。請參閱概述頁面，查看適用於每台設備的完整功能列表。

節能操控

1. 能源消耗監測功能
顯示當前和過去幾天以及每週和每年的功耗。

2. 感應偵測關機模式
當房間空閒時，系統自動停止。

3. 感應偵測自動升溫模式
當房間空閒時，自動轉換設定溫度。

4. 遙控器自動關螢幕
當停止運轉，可以關閉LCD顯示螢幕。再按下任何按鍵，將再次顯示螢幕。

5. 自動恢復溫度設定值
即使溫度設定改變，在預設的時間後會返回到先前的預設溫度。

6. 自動恢復溫度設定範圍
限制設定最小和最大溫度範圍避免空間過冷，以達節約能源。

7. 可編程關機計時器
保存每段操作運轉設定在預設時間自動關閉空調。

8. 週間定時器
每周每天最多可以五個ON / OFF運轉設定。不僅可以設定開機時間也可以設定溫度。

9. 自動開/關計時器
設定ON在預設時間結束後開始運轉，設定OFF在預設時間結束後停止運轉。

舒適操控

10. 循環氣流
空調開始運轉時，冷氣以水平和垂直方向重複變化吹出（冷氣出風搖擺運轉），因此冷氣均勻吹送到房間各個角落。

11. 返回前設定
臨時啟動已經關閉的空調，在空閒期間保持室溫在特定範圍內。

12. 快速啟動
開始運轉時，允許最大負載運轉。

13.氣流單獨控制
每個出風口氣流方向可以單獨調整，以提供最佳的冷氣分佈。

14. 紅外線感應器
感應器偵測四個區域中人員。

15. 紅外線地板偵測
感應器偵測地板溫度並自動調節室內機的運轉，以降低天花板和地板之間的溫差。

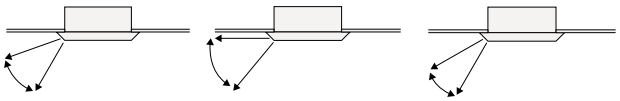
16. 自動風速
設定此功能時，當檢測到人員時，可以將氣流吹送到人員方向。

17. 自動搖擺
不管是靠近或遠離空調，可以均勻吹送舒適的氣流。

■遙控器可以固定你想要的氣流方向角度。

18. 搖擺模式設定
可以透過遙控器自由設定出風角度。

(1) 標準設定　(2) 預防頭部直吹設定　(3) 預防天花板髒汙設定

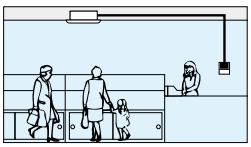


19. 防風功能(暖房)
為防止冷空氣進入，請自動將氣流調節到接近最初開始加熱或關閉加熱裝置時的水平位置。

20. 風速切換
高速設定供應最大氣流，低速設定最小氣流。

21. 自動風量
根據室溫與設定溫度的差異自動控制風量。

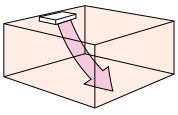
22. 雙溫度感應器
室內機和選購品的有線遙控器都有溫度感應器。可以進一步提高目標區域的溫度感應舒適度。



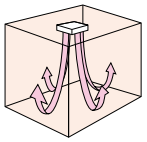
● 控制另一個房間的空調時，請使用室內機中的溫度感應器。

註：無線遙控器沒有溫度感應器。

23. 挑高天花板應用
挑高天花板空調氣流可舒適下降到地板。



註: 當室內機安裝在挑高的天花板時，根據各種不同機型的最大高度、出氣口方向選項會有所限制。



24. 熱啟動
加熱操作開始或開始時避免冷空氣流除霜後轉為加熱。

25. 全年冷卻
即使在冬季，當室內溫度高於室外溫度時，例如在地下公共場所或裝有多台計算機的辦公室中，也要進行有效的冷卻。

26. 夜間靜音運轉模式
夜間靜音運轉模式在白天尖峰溫度8小時後開始運轉，再10小時後恢復正常運轉。

清潔安心

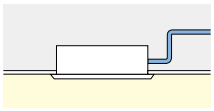
27. 抗菌濾網
抗菌處理空氣濾網，有助於防止細菌和黴菌的生長。

28. 銀離子抗菌排水盤
在排水盤使用銀離子抗菌處理，可防止細菌和黴菌的生長及引起的粘液異味和管路堵塞。

維修保養

29. 自動升降面板格柵
通過降低面板格柵，格柵和空氣濾網可以在不需要梯子的情況下進行的清潔。

30. 排水泵
陡峭的坡度能更有效的排掉冷凝水。高揚程特別適用於長排水管。



31. 預充30米冷媒
如果冷媒管長不超過30米，則不需要現場填充冷媒。

32. 長效濾網
一年內不需要更換*。
只需清洗並可以重複使用。
*粉塵濃度為 0.15 mg/m³

33. 濾網清洗警示
濾網警示通知您何時需要清潔濾網。
*使用有線遙控器時，顯示在液晶螢幕屏上。當使用無線遙控器時，信號接收器的濾網警示燈會亮起。

34. 冷媒低壓警示
冷媒充填不足通常很難檢測到。在安裝和定期檢查後的試運行期間，通過電腦偵測冷媒量，以保持合適的氣體壓力。可以更快地進行維護和檢修。

35. 緊急運轉
即使系統中有其他故障，風扇及壓縮機仍然可以運行。（取決於故障種類）

36. 自我診斷功能
室內機和室外機的運轉參數，以及整個系統關鍵位置的感應器數據，都使用電腦持續監控。為了便於在發生故障時做出快速反應，遙控器的LCD螢幕會顯示信息，且機體LED燈會亮起。

37. 顯示維修聯絡人
安裝空調時，服務聯絡人可以註冊在有線遙控器內。

先進控制

38. 自動重新啟動
如果在設備運行過程中發生停電，恢復供電後將以與斷電前相同的模式重新啟動運轉。

39. 自動冷房/暖房轉換
檢測預設溫度和實際室溫之間的差異，並自動切換至冷房或暖房。

40. 雙遙控器控制
使用2個遙控器，您可以在現場或遠端操作設備。
*使用無線遙控器時，無法使用雙無線遙控器。

41. 由遙控器進行群組控制
只需一個遙控器即可開/關16台室內機。
（使用連接的室內機時，設定必須全部相同，
開/關將同步進行。）

42. 外部設備連控
過感應面板內置的紅外線感應器偵測人員，並可輸出訊號與外部設備連控。透過外部設備（例如照明）與紅外感應器連控，可以節省能耗。
*需準備轉接器配線（和安裝盒）。

43. 外部信號強制開/關操作
空調可以與鑰匙卡系統連控，透過連控來打開/關閉房間。
空調也可以透過與通風和照明的關閉信號連控來關閉。
*用遙控器進行現場設定。

44. 外部指令控制
使用大樓監控操作控制箱發出的聯絡信號進行操作和監控。
*需準備電氣轉接器配線（和安裝盒）。

45. 中央集中管理控制
選購品中央集中管理控制器可以集中控制最遠距離達1公里的1024個室內機（64組）。

46. 與全熱交換器連控
與外部設備全熱交換器進行連鎖控制。

47. DIII-NET 通訊標準
可以連接到集中控制系統而不需另購轉接器。

選購配件

48. 高效率濾網
有兩種類型可用: 65% 及 90% 比色法。

49. 超高效率濾網
一般商店或辦公室：每4年更換一次* (10,000小時)
*粉塵濃度0.15 mg/m³

50. 新鮮空氣導入套件
空調可以從外面導入新鮮空氣，適用於無法安裝通風風扇的地方。



嵌入型 < 全方吹 >(單相)

				71	100	125	140
機種名稱	室內機			FCA71CVLT	FCA100CVLT	FCA125CVLT	FCA140CVLT
	室外機			RZAC71DVLT	RZAC100DVLT	RZAC125DVLT	RZAC140DVLT
電源	室外機			單相, 220V, 60Hz			
冷房能力	冷房 1,3	額定 (Min. - Max.)	kW	7.2 (1.8-8.0)	10.4 (3.2-11.2)	12.5 (4.0-14.0)	14.0 (5.0-14.0)
	暖房 2,3	額定 (Min. - Max.)	kW	8.0 (2.0-9.0)	11.2 (3.5-12.5)	14.0 (4.1-16.0)	16.0 (5.1-16.0)
運轉電流	冷房	額定	A	9.45	13.20	17.35	21.80
	暖房	額定	A	9.60	12.70	18.30	20.20
消耗功率	冷房 1	額定	kW	1.88	2.86	3.75	4.70
	暖房 2	額定	kW	1.86	2.65	3.37	4.06
COP	冷房		kW/kW	3.83	3.64	3.33	2.98
	暖房		kW/kW	4.30	4.23	4.15	3.94
CSPF	冷房		kWh/kWh	6.01	5.61	5.32	5.15
能源等級				1	1	1	1
室內機	顏色	主機		----------			
		面板		白			
	風量(H / HM / M / ML / L)		m^3/min	23.0 / 21.0 / 18.5 / 16.0 / 13.5	34.5 / 31.0 / 27.5 / 24.0 / 20.0	36.5 / 33.5 / 30.0 / 26.5 / 23.0	
			cfm	812 / 741 / 653 / 565 / 477	1,218 / 1,094 / 971 / 847 / 706	1,288 / 1,183 / 1,059 / 935 / 812	
	噪音值[4] (H / HM / M / ML / L)		dB(A)	39.0 / 37.0 / 35.0 / 32.5 / 30.0	45.0 / 42.0 / 39.0 / 36.5 / 34.0	46.0 / 43.5 / 41.0 / 38.5 / 36.0	
	尺寸 (高X寬X深)	主機	mm	256X840X840	298X840X840		
		面板	mm	50X950X950			
	機器重量	主機	kg	23	26		
		面板	kg	5.5			
	運轉範圍	冷房	°CWB	14 ~ 25			
		暖房	°CDB	15 ~ 27			
室外機	顏色			象牙白			
	冷媒管	類型		Cross fin 冷媒管			
	壓縮機	類型		密閉式搖擺			
		馬達輸出	kW	1.3	2.4	3.3	
	冷媒填充 (R32)		kg	1.7 (30公尺填充)	2.6 (30公尺填充)	2.9 (30公尺填充)	
	噪音值[4]	冷房 / 暖房	dB(A)	48 / 51	51 / 54	53 / 56	54 / 56
		夜間靜音模式	dB(A)	44	45	48	
	尺寸 (高X寬X深)		mm	595X845X300	990X940X320		
	機器重量		kg	45	69	78	
	運轉範圍	冷房	°CDB	-5 ~ 46			
		暖房	°CWB	-15 ~ 15.5			
接管	液管(喇叭管)		mm	Φ9.5			
	氣管(喇叭管)		mm	Φ15.9			
	排水管	室內機	mm	VP25 (內徑Φ25 X 外徑Φ32)			
		室外機	mm	Φ26.0 (孔)			
最大接管長度			m	50 (等效長度 70)			
最大高度差			m	30			
隔熱				液管和氣管			



嵌入型 < 全方吹 >(三相)

					100	125	140	100	125	140
機種名稱	室內機				FCA100CVLT	FCA125CVLT	FCA140CVLT	FCA100CVLT	FCA125CVLT	FCA140CVLT
	室外機				RZAC100DTLT	RZAC125DTLT	RZAC140DTLT	RZAC100DYLT	RZAC125DYLT	RZAC140DYLT
電源	室外機				3相, 220V, 60Hz			3相, 380V, 60Hz		
冷房能力	冷房 [1,3]	額定 (Min. - Max.)		kW	10.4 (3.2-11.2)	12.5 (4.0-14.0)	14.0 (5.0-14.0)	10.4 (3.2-11.2)	12.5 (4.0-14.0)	14.0 (5.0-14.0)
	暖房 [2,3]	額定 (Min. - Max.)		kW	11.2 (3.5-12.5)	14.0 (4.1-16.0)	16.0 (5.1-16.0)	11.2 (3.5-12.5)	14.0 (4.1-16.0)	16.0 (5.1-16.0)
運轉電流	冷房	額定		A	7.60	9.95	12.56	4.59	5.84	7.31
	暖房	額定		A	9.20	12.20	12.64	4.30	5.40	7.00
消耗功率	冷房 [1]	額定		kW	2.86	3.75	4.70	2.86	3.75	4.70
	暖房 [2]	額定		kW	2.65	3.37	4.06	2.65	3.37	4.06
COP	冷房			kW/kW	3.64	3.33	2.98	3.64	3.33	2.98
	暖房			kW/kW	4.23	4.15	3.94	4.23	4.15	3.94
CSPF	冷房			kWh/kWh	5.61	5.32	5.15	5.61	5.32	5.15
能源等級					1	1	1	1	1	1
室內機	顏色	主機			----------					
		面板			白					
	風量 (H / HM / M / ML / L)			m^3/min	34.5 / 31.0 / 27.5 / 24.0 / 20.0	36.5 / 33.5 / 30.0 / 26.5 / 23.0		34.5 / 31.0 / 27.5 / 24.0 / 20.0	36.5 / 33.5 / 30.0 / 26.5 / 23.0	
				cfm	1,218 / 1,094 / 971 / 847 / 706	1,288 / 1,183 / 1,059 / 935 / 812		1,218 / 1,094 / 971 / 847 / 706	1,288 / 1,183 / 1,059 / 935 / 812	
	噪音值[4] (H / HM / M / ML / L)			dB(A)	45.0 / 42.0 / 39.0 / 36.5 / 34.0	46.0 / 43.5 / 41.0 / 38.5 / 36.0		45.0 / 42.0 / 39.0 / 36.5 / 34.0	46.0 / 43.5 / 41.0 / 38.5 / 36.0	
	尺寸 (高X寬X深)	主機		mm	298X840X840					
		面板		mm	50X950X950					
	重量	主機		kg	26					
		面板		kg	5.5					
	運轉範圍	冷房		°CWB	14 ~ 25					
		暖房		°CDB	15 ~ 27					
室外機	顏色				象牙白					
	冷媒管	類型			Cross fin 冷媒管					
	壓縮機	類型			密閉式搖擺					
		馬達輸出		kW	3.3			2.4	3.3	
	冷媒填充 (R32)			kg	2.9 (30公尺填充)			2.6 (30公尺填充)	2.9 (30公尺填充)	
	噪音值[4]	冷房 / 暖房		dB(A)	51 / 54	53 / 56	54 / 56	51 / 54	53 / 56	54 / 56
		夜間靜音模式		dB(A)	45	48		45	48	
	尺寸 (高X寬X深)			mm	990X940X320					
	機器重量			kg	78			69	78	
	運轉範圍	冷房		°CDB	-5 ~ 46					
		暖房		°CWB	-15 ~ 15.5					
接管	液管(喇叭管)			mm	Φ9.5					
	氣管(喇叭管)			mm	Φ15.9					
	排水管	室內機		mm	VP25 (內徑Φ25 X 外徑Φ32)					
		室外機		mm	Φ26.0 (孔)					
最大接管長度				m	50 (等效長度 70)					
最大高度差				m	30					
隔熱					液管和氣管					

註:
[1] 所標的冷房能力以下列情況為準：迴風空氣溫度27°CDB, 19°CWB；室外溫度35°CDB, 24°CWB。管長7.5 m (水平角度)。
[2] 所標的暖房能力以下列情況為準：迴風空氣溫度20°CDB, 15°CWB；室外溫度7°CDB, 6°CWB。管長7.5 m (水平角度)。
[3] 能力為淨值，包含冷房扣除（暖房增加）室內風扇馬達熱量。
[4] 噪音值在消音室測得，若在實際安裝條件下測量，由於環境噪音和聲音反射，通常會超過標準值。

中靜壓風管型 (單相)



					71	100	125	140
機種名稱	室內機				FBA71BVLT	FBA100BVLT	FBA125BVLT	FBA140BVLT
	室外機				RZAC71DVLT	RZAC100DVLT	RZAC125DVLT	RZAC140DVLT
電源	室內機				1 相, 220V, 60Hz			
	室外機				1 相, 220V, 60Hz			
冷房能力	冷房 [1,2]	額定 (Min. - Max.)		kW	7.2 (1.8-8.0)	10.1 (3.2-11.2)	12.5 (4.0-13.3)	13.3 (5.0-13.3)
	暖房 [2,3]	額定 (Min. - Max.)		kW	8.0 (2.0-9.0)	11.2 (3.5-12.5)	14.0 (4.1-16.0)	16.0 (5.1-16.0)
運轉電流	冷房	額定		A	10.67	14.10	19.80	22.50
	暖房	額定		A	10.50	17.10	20.10	22.80
消耗功率	冷房 [1]	額定		kW	2.10	2.85	4.30	4.86
	暖房 [2]	額定		kW	2.07	2.95	3.81	4.42
COP	冷房			kW/kW	3.43	3.54	2.91	2.74
	暖房			kW/kW	3.86	3.80	3.67	3.62
CSPF	冷房			kWh/kWh	5.39	5.21	4.92	4.77
室內機	顏色				----------			
	風扇	風量 (H/M/L)		m3/min	23.0 / 19.5 / 16.0	32.0 / 27.0 / 22.5	36.0 / 30.5 / 25.0	
				cfm	812 / 688 / 565	1,130 / 953 / 794	1,271 / 1,077 / 883	
		外部靜壓 [4]		Pa	額定 50 (50-150)			
	噪音值 [5] (H/M/L)			dB(A)	38.0 / 35.0 / 33.0	38.0 / 35.5 / 33.0	40.0 / 37.5 / 35.0	
	空氣濾網 [6]				----------			
	尺寸 (HXWXD)			mm	245X1,000X800	245X1,400X800		
	重量			kg	37	47		
	運轉範圍	冷房		° CWB	14 to 25			
		暖房		° CDB	15 to 27			
室外機	顏色				象牙白			
	冷媒管	類型			Cross fin 冷媒管			
	壓縮機	類型			氣密式搖擺			
		馬達輸出		kW	1.3	2.4	3.3	
	冷媒填充 (R32)			kg	1.7 (30公尺填充)	2.6 (30公尺填充)	2.9 (30公尺填充)	
	噪音值 [5]	冷房 / 暖房		dB(A)	48 / 51	51 / 54	53 / 56	54 / 56
		夜間靜音模式		dB(A)	44	45	48	
	尺寸 (HXWXD)			mm	595X845X300	990X940X320		
	重量			kg	45	69	78	
	運轉範圍 Operation range	冷房		° CDB	-5 ~ 46			
		暖房		° CWB	-15 ~ 15.5			
接管	液管(喇叭管)			mm	Φ9.5			
	氣管(喇叭管)			mm	Φ15.9			
	排水管	室內機		mm	VP25 (內徑 Φ25X外徑Φ 32)			
		室外機		mm	Φ26.0 (孔)			
最大接管長度				m	50 (等效長度 70)			
最大高度差				m	30			
隔熱					液管和氣管			

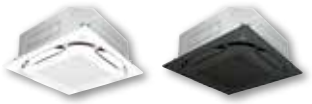


中靜壓風管型 (3 相)

					100	125	140	100	125	140
機種名稱	室內機				FBA100BVLT	FBA125BVLT	FBA140BVLT	FBA100BVLT	FBA125BVLT	FBA140BVLT
	室外機				RZAC100DTLT	RZAC125DTLT	RZAC140DTLT	RZAC100DYLT	RZAC125DYLT	RZAC140DYLT
電源	室內機				1 相, 220V, 60Hz					
	室外機				3 相, 220V, 60Hz			3 相, 380V, 60Hz		
能力	冷房 1,2	額定 (Min. - Max.)		kW	10.1 (3.2-11.2)	12.5 (4.0-13.3)	13.3 (5.0-13.3)	10.1 (3.2-11.2)	12.5 (4.0-13.3)	13.3 (5.0-13.3)
	暖房 2,3	額定 (Min. - Max.)		kW	11.2 (3.5-12.5)	14.0 (4.1-16.0)	16.0 (5.1-16.0)	11.2 (3.5-12.5)	14.0 (4.1-16.0)	16.0 (5.1-16.0)
運轉電流	冷房	額定		A	8.17	12.00	13.25	4.87	6.90	7.76
	暖房	額定		A	9.70	12.70	13.14	5.20	5.90	7.50
消耗功率	冷房 1	額定		kW	2.96	4.37	4.90	2.88	4.35	4.89
	暖房 2	額定		kW	2.95	3.81	4.42	2.95	3.81	4.42
COP	冷房			kW/kW	3.41	2.86	2.71	3.51	2.87	2.72
	暖房			kW/kW	3.80	3.67	3.62	3.80	3.67	3.62
CSPF	冷房			kWh/kWh	5.05	4.60	4.54	5.08	4.79	4.68
室內機	顏色				----------					
	風扇	風量 (H/M/L)		m3/min	32.0 / 27.0 / 22.5	36.0 / 30.5 / 25.0		32.0 / 27.0 / 22.5	36.0 / 30.5 / 25.0	
				cfm	1,130 / 953 / 794	1,271 / 1,077 / 883		1,130 / 953 / 794	1,271 / 1,077 / 883	
		外部靜壓 [4]		Pa	額定 50 (50-150)					
	噪音值 [5] (H/M/L)			dB(A)	38.0 / 35.5 / 33.0	40.0 / 37.5 / 35.0		38.0 / 35.5 / 33.0	40.0 / 37.5 / 35.0	
	空氣濾網 [6]				----------					
	尺寸 (HXWXD)			mm	245X1,400X800					
	重量			kg	47					
	運轉範圍	冷房		° CWB	14 to 25					
		暖房		° CDB	15 to 27					
室外機	顏色				象牙白					
	冷媒管	類型			Cross fin 冷媒管					
	壓縮機	類型			氣密式搖擺					
		馬達輸出		kW	3.3			2.4	3.3	
	冷媒填充 (R32)			kg	2.9 (30公尺填充)			2.6 (30公尺填充)	2.9 (30公尺填充)	
	噪音值 [5]	冷房 / 暖房		dB(A)	51 / 54	53 / 56	54 / 56	51 / 54	53 / 56	54 / 56
		夜間靜音模式		dB(A)	45	48		45	48	
	尺寸 (HXWXD)			mm	990X940X320					
	重量			kg	78			69	78	
	運轉範圍	冷房		° CDB	-5 ~ 46					
		暖房		° CWB	-15 ~ 15.5					
接管	液管(喇叭管)			mm	Φ9.5					
	氣管(喇叭管)			mm	Φ15.9					
	排水管	室內機		mm	VP25 (內徑 Φ25X外徑Φ 32)					
		室外機		mm	Φ26.0 (孔)					
最大接管長度				m	50 (等效長度 70)					
最大高度差				m	30					
隔熱					液管和氣管					

註:
[1] 所標的冷房能力以下列情況為準：迴風空氣溫度27°CDB, 19°CWB；室外溫度35°CDB, 24°CWB。管長7.5 m (水平角度)。
[2] 所標的暖房能力以下列情況為準：迴風空氣溫度20°CDB, 15°CWB；室外溫度7°CDB, 6°CWB。管長7.5 m (水平角度)。
[3] 能力為淨值，包含冷房扣除（暖房增加）室內風扇馬達熱量。
[4] 遙控器可在11個階段改變外部靜壓。
[5] 噪音值在消音室測得，若在實際安裝條件下測量，由於環境噪音和聲音反射，通常會超過標準值。
[6] 空氣濾網不是標準配件，但請將其安裝在吸入側的管道系統中。 選擇其集塵效率（重力法）50%以上。

室內機



嵌入型 <全方吹>

No.	選購品名稱		附註		型號			
					FCA71CVLT	FCA100CVLT	FCA125CVLT	FCA140CVLT
1	面板	智慧感應款	亮白		BYCQ125EEF			
			黑		BYCQ125EEK			
		標準款	亮白		BYCQ125EAF			
			黑		BYCQ125EAK			
		設計師款[1]	亮白		BYCQ125EAPF			
		自動升降款[2,3]	亮白		BYCQ125EASF			
2	出風口密封材料[4]		3-, 4- 方吹用		KDBH551C160			
			2- 方吹用		KDBH552C160			
3	面板墊片				KDB55J160F			
4	新鮮空氣導入組件		箱型 [5,6]	無T型管接頭	KDDP55C160 (配件: KDDP55C160-1, KDDP55C160-2) [8]			
				有T型管接頭	KDDP55C160K (配件: KDDP55C160-1, KDDP55C160K2) [8]			
			直接安裝型 [7]		KDDP55X160A			
5	高效濾網 [9] (包含過濾箱)		(比色法 65%)		KAF556D80	KAF556D160		
			(比色法 90%)		KAF557D80	KAF557D160		
6	替換高效濾網 [9,10]		(比色法 65%)		KAF552D80	KAF552D160		
			(比色法 90%)		KAF553D80	KAF553D160		
7	過濾箱				KDDFP55C160			
8	替換長效濾網				KAF5511D160			
9	替換長效濾網 (自動升降網格)				KAF5512D160			
10	超強效濾網 (包含過濾箱) [9]				KAF555D160			
11	替換超強效濾網 [9,10]				KAF550D160			
12	分支管箱 [4]				KDJP55C80	KDJP55C160		
13	高濕度絕緣組件 [9,11]				KDTP55K80A	KDTP55K160A		
14	遙控器		無線型	冷暖	BRC7M634F (亮白) / BRC7M634K (黑)			
15	設計遙控器		有線型 [12]		BRC1H61W (白) / BRC1H61K (黑)			
16	導航遙控器		有線型 [12]		BRC1E63			
17	精巧遙控器		有線型 [12]		BRC2E61			
18	中央遙控器 [13]				DCS302CA61			
19	集中 ON/OFF 控制器 [13]				DCS301BA61			
20	預定時程計時器 [13]				DST301BA61			
21	智慧型觸控遙控器 [13]				DCS601C51			
22	接線轉接器 [14]				BRP11B62			
23	電器附件的線路轉接器 [14]				KRP4AA53			
24	PCB轉接器安裝盒				KRP1H98A			
25	遠端感應器(室內機溫度)				BRCS01A-5			
26	無線LAN轉接器				BRP072C42-1			

註:
[1] 安裝設計面板時，機身高度 (天花板尺寸) 比標準面板高 42 mm。平面設計面板無法操作雙向吹和三方吹。
[2] 自動升降格柵面板的專用遙控器 (BRC16A2) 是用來升、降吸氣格柵的。
[3] 安裝自動升降格柵面板時，機身高度 (天花板尺寸) 比標準面板高 55 mm。
[4] 此選購品不提供循環氣流。
[5] 安裝新鮮空氣導入組件 (箱型)，關閉兩個出風口。
[6] 建議透過組件引入的室外空氣限制在室內機最大風量的 10%，超過將增加運轉音量，並可能影響
[7] 直接安裝型導入的新鮮空氣約為 1%，若需要更多新鮮空氣，建議使用箱型。
[8] 請使用這兩個配件的型號來訂購，而非組件型號。
[9] 此選購品無法安裝在平面設計與自動升降格柵面板。
[10] 需要過濾箱。
[11] 請使用在天花板內部的溫度 / 濕度可能會超過 30˚C, 80% RH 時。
[12] 有線遙控器的線路需在當地購買。
[13] 接口轉接器為 TOP AIR 系列的標配，此選項為非必要。
[14] 需要 PCB(KRP1H98A) 轉接器安裝盒。

全方吹款: 各式氣流模式所需的選購件列表

對每一種氣流模式 – 全方吹、四方吹、三方吹、二向吹，分支導管連結 – 從每個獨立安裝選購品的相容性 (顯示在左邊的列中) 到附件選項 (列在每個表的頂部) 均顯示在表格中。
打圈 (O) 表示相容，打 (X) 表示不相容。以下未顯示的選項不適合獨立安裝或附件安裝。

全方吹・四方吹

可單獨安裝的選購品 \ 可同時安裝的選購品		設計面板	自動升降格柵面板	面板墊片[1]	新鮮空氣導入組件(箱型)[1,2]	新鮮空氣導入組件(直接安裝型)	高濕度絕緣組件	高效濾網[2]	超強效濾網[2]
面板/格柵相關	設計面板		X	O	O	O	X	X	X
	自動升降格柵面板	X		O	O	O	X	X	X
	面板墊片[1]	O	O		O	O	X	O	O
輔助功能相關	新鮮空氣導入組件(箱型)[1,2]	O	O	O		X	X	O	O
	新鮮空氣導入組件(直接相關型)	O	O	O	X		O	O	O
	高濕度絕緣組件	X	X	X	X	O		X	X
濾網相關	高效濾網[2]	X	X	O	O	O	X		X
	超長效濾網[2]	X	X	O	O	O	X	X	

三方吹・雙向吹5

可單獨安裝的選購品 \ 可同時安裝的選購品		設計面板	自動升降格柵面板	面板墊片[1,3]	新鮮空氣導入組件(箱型)[1,2]	新鮮空氣導入組件(直接安裝型)	高濕度絕緣組件	高效濾網[2]	超強效濾網[2]
面板/格柵相關	自動升降格柵面板	X		△	O	O	X	X	X
	面板墊片[1,3]	X	△		△	△	X	X	△
輔助功能相關	新鮮空氣導入組件(箱型)[1,2]	X	O	△		X	X	X	O
	新鮮空氣導入組件(直接相關型)	X	O	△	X		O	X	O
	高濕度絕緣組件	X	X	X	X	O		X	X
濾網相關	超長效濾網[2]	X	X	△	O	O	X	X	

分支導管連結

可單獨安裝的選購品 \ 可同時安裝的選購品		設計面板	自動升降格柵面板	面板墊片[1]	新鮮空氣導入組件(箱型)[1,2]	新鮮空氣導入組件(直接安裝型)	高濕度絕緣組件	高效濾網[2]	超強效濾網[2]
分支導管箱[1]	單相分支/三方吹主機	O	O	O	O	O[4]	X	X	O
	雙向分支/雙向吹主機	X	O	X	O	O[4]	X	X	O
	單相分支/雙向吹主機	X	O	X	O	O[4]	X	X	O

1. 根據天花板的構造，有時無法同時安裝分支導管、新鮮空氣導入組件。在施工前務必要確認，尤其是要裝設面板墊片時，安裝位置會降低，須特別留意。當使用分支導管時，不可使用循環氣流。
2. 當使用兩種不同的箱型選購品時，必須在上方安裝新鮮空氣導入組件。
3. 安裝二向吹時不能使用面板墊片。(△)
4. 不能在新鮮空氣導入組件 (直接安裝型) 的同一側安裝分支導管。
5. 選擇三方吹、二向吹時，不可使用循環氣流。

中靜壓風管型



No.	選購品名稱	附註		型號			
				FBA71BVLT	FBA100BVLT	FBA125BVLT	FBA140BVLT
1	長效濾網 [1]			KAF631C80	KAF631C160		
2	高效濾網 [1]	65%		KAF632C80	KAF632C160		
		90%		KAF633C80	KAF633C160		
3	過濾箱 (後吸) [1]			KDDFP63B80	KDDFP63B160		
4	面板	亮白		KTBJ25K80F	KTBJ25K160F		
5	空氣排放配接器			KDAP25A71A	KDAP25A140A		
6	防護側板			KDBD63A160			
7	遙控器	無線型	冷暖	BRC4C65			
8	設計遙控器	有線型 [2]		BRC1H61W (白) / BRC1H61K (黑)			
9	導航遙控器	有線型 [2]		BRC1E63			
10	精巧遙控器	有線型 [2]		BRC2E61			
11	中央遙控器 (室內溫度)			BRCS01A-4			
12	接線轉接器			BRP11B62 ★			
13	電器附件接線轉接器 (2)			KRP4AA51 ★			
14	PCB安裝版轉接器 [3,4,5]			KRP4A98			
15	中央遙控器 6			DCS302CA61			
16	集中 ON/OFF 控制器 6			DCS301BA61			
17	預定時程計時器 6			DST301BA61			
18	智慧型觸控遙控器 6			DCS601C51			
19	無線LAN轉接器			BRP072C42-1			

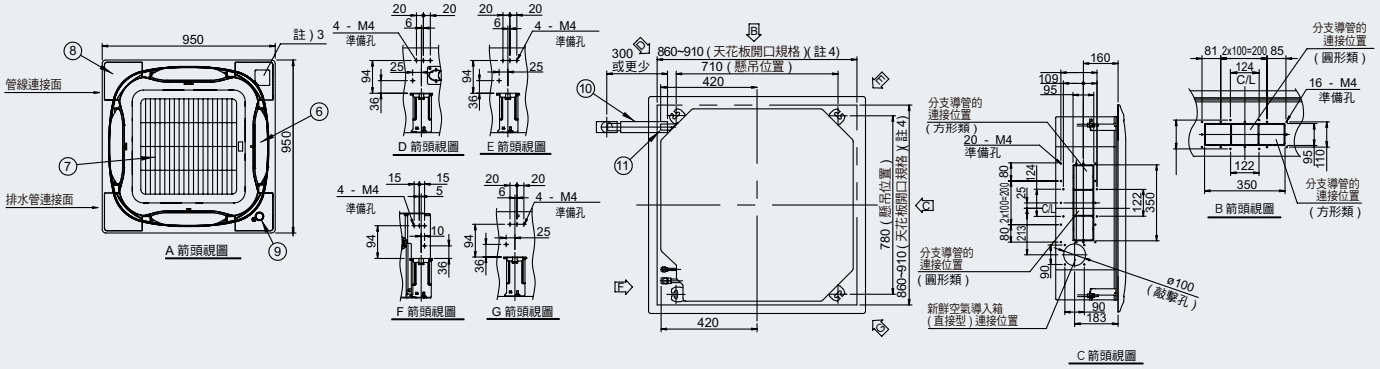
註:
[1]要在設備上安裝高效率網和長效濾網，則須要過濾箱。
[2]有線遙控器需於當地購買。
[3]標記★的每一個轉接器都需要安裝板。
[4]每個安裝板可安裝2個轉接器。
[5]每個室內機可安裝1個安裝板。
[6]TOP AIR系列的轉接器為室內機標配，無須特意選取。

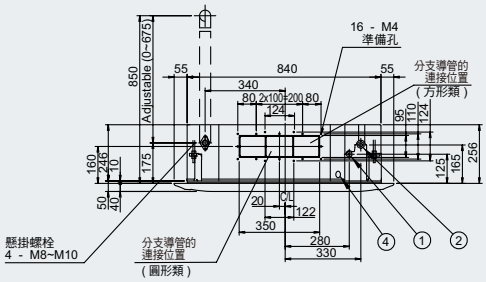
室外機

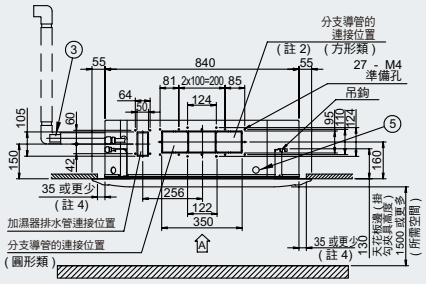
No.	選購品名稱		型號			
						
1	防傾覆裝設用配件	單相	RZAC71DVLT	RZAC100DVLT	RZAC125DVLT	RZAC140DVLT
		3相	----------	RZAC100DTLT	RZAC125DTLT	RZAC140DTLT
			----------	RZAC100DYLT	RZAC125DYLT	RZAC140DYLT
2	防傾覆纜線裝設用配件		----------	KKTP5B112		
3	需求轉接器		----------	K-KYZP15C		
			----------	KRP58M51 + EKMKSA2		

嵌入型 / 智慧感應款

[FCA71CVLT]







· 裝飾面板

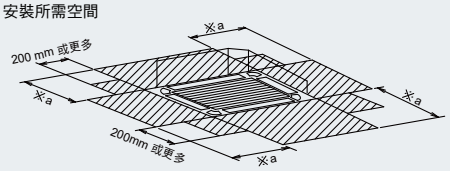
BYCQ125EEF	感應面板 (亮白)
BYCQ125EEK	感應面板 (黑)

註 :
裝飾面板有以上兩種不同顏色的類型可供選擇。

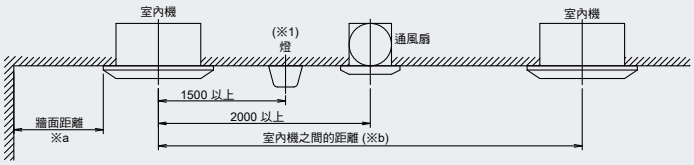
① 液體管連接
② 氣體管連接
③ 排水管連接
④ 電源線及機型線路連接
⑤ 連接線路 / 遙控線路連接
⑥ 出風口
⑦ 迴風格柵
⑧ 角落裝飾蓋
⑨ 感應器
⑩ 排水管 (配件)
⑪ 排水軟管連接口

註 :
1. 製造商標籤的黏貼位置
   室內機的製造商標籤 : 迴風格柵內側的點子零件盒蓋表面。
   裝飾面板的製造商標籤 : 裝飾面板的角落裝飾蓋內面。
2. 有內置選項部分的情況下，請參閱選項部分的外部圖紙。
   新鮮空氣入口套件 .....需要檢查孔
   自然蒸發式加濕器 .....需要檢查孔
   空氣淨化器 .....無需檢查孔
   高效率過濾器單位 .....無需檢查孔
   支管室 .....無需檢查孔
   (角度管•圓形管)
3. 使用無線遙控器時，這個位置將是一個信號接收器。
   詳細請參考無線遙控器的說明。
4. 雖然天花板的安裝面積可大到 910 mm，在室內機和天花板之間保持最多 35 mm 的空間，這樣可確保面板有一定之重疊空間。
5. 當天花板的溫度及濕度超過 30°C 及 RH80%、新鮮空氣被引進到天花板或機器已連續運轉 24 小時，需使用像是玻璃絨或聚乙烯的絕緣材料來加強隔熱 (厚度 10 mm 以上)。
6. 請不要在室內機下方放置潮濕的東西。濕度若高於 80%、排放孔堵住、濾網不乾淨時，就有可能產生水珠。
7. 如果在靠近氣流乾擾設備處放置通風孔，照明設備，天花板表面可能會變髒，因此應按照以下圖表進行安裝。

安裝所需空間



※- 空氣出口被附件阻擋時，必要的空間為 500mm 以上。另外，當角落區域被阻擋（阻擋空氣出口的左右兩側）時，所需的空間為 200mm 以上。
- 當出風口靠近牆面（出風口的兩側）時，推薦的空間為 2000 mm 以上。



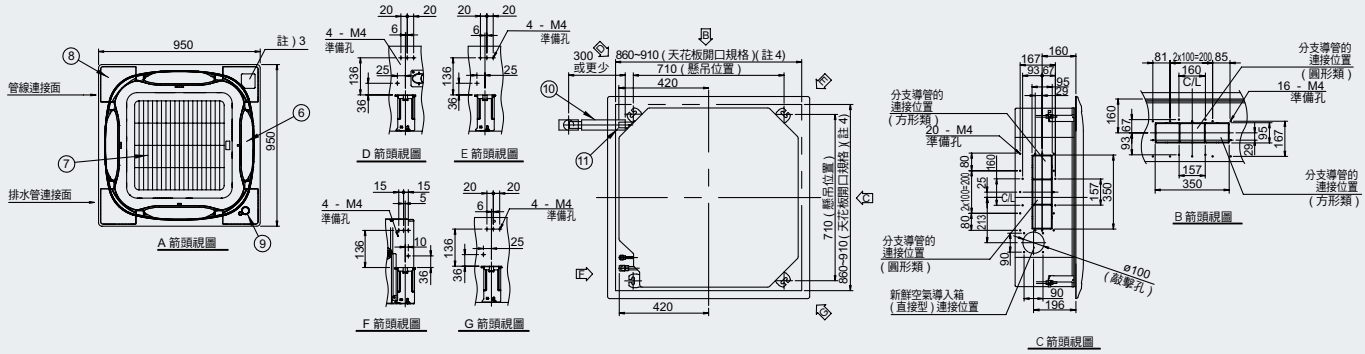
8. 對於人體檢測的固定位置，溫度傳感器將按照圖示說明（不能改變位置）。

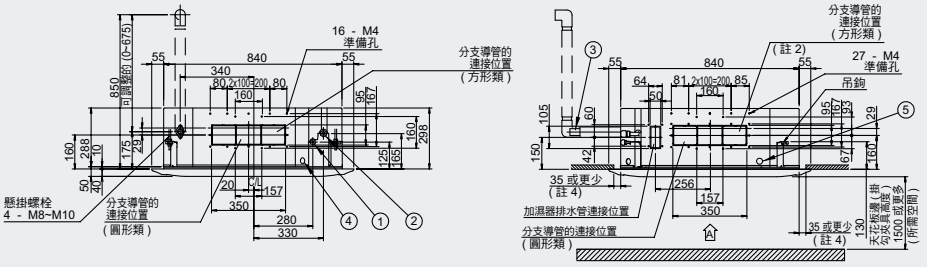
循環氣流	有效	※a	1500-5000
		※b	5000 以上
	無效	※a	1500 以上
		※b	4000 以上

(※1) 照明是針對外露的類型（日光燈座 ... 等），嵌入式（不外露在天花板表面的類型）則沒有限制。

嵌入型 / 智慧感應款

[FCA100-140CVLT]





・裝飾面板

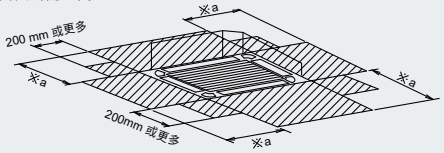
BYCQ125EEF	感應面板 (亮白)
BYCQ125EEK	感應面板 (黑)

註 :
裝飾面板有以上兩種不同顏色的類型可供選擇。

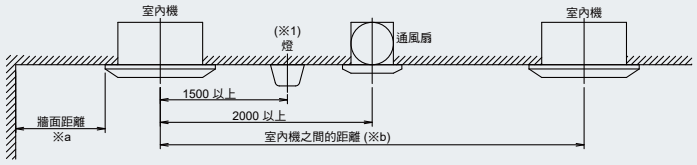
① 液體管連接
② 氣體管連接
③ 排水管連接
④ 電源線及機型線路連接
⑤ 連接線路 / 遙控線路連接
⑥ 出風口
⑦ 迴風格柵
⑧ 角落裝飾蓋
⑨ 感應器
⑩ 排水管 (配件)
⑪ 排水軟管連接口

註 :
1. 製造商標籤的黏貼位置
   室內機的製造商標籤 : 迴風格柵內側的點子零件盒蓋表面。
   裝飾面板的製造商標籤 : 裝飾面板的角落裝飾蓋內面。
2. 有內置選項部分的情況下，請參閱選項部分的外部圖紙。
   新鮮空氣入口套件 .....需要檢查孔
   自然蒸發式加濕器 .....需要檢查孔
   空氣淨化器 .....無需檢查孔
   高效率過濾器單位 .....無需檢查孔
   支管室 .....無需檢查孔
   (角度管•圓形管)
3. 使用無線遙控器時，這個位置將是一個信號接收器。
   詳細請參考無線遙控器的說明。
4. 雖然天花板的安裝面積可大到 910 mm，在室內機和天花板之間保持最多 35 mm 的空間，這樣可確保面板有一定之重疊空間。
5. 當天花板的溫度及濕度超過 30°C 及 RH80%、新鮮空氣被引進到天花板或機器已連續運轉 24 小時，需使用像是玻璃絨或聚乙烯的絕緣材料來加強隔熱 (厚度 10 mm 以上)。
6. 請不要在室內機下方放置潮濕的東西。濕度若高於 80%、排放孔堵住、濾網不乾淨時，就有可能產生水珠。
7. 如果在靠近氣流乾擾設備處放置通風孔，照明設備，天花板表面可能會變髒，因此應按照以下圖表進行安裝。

安裝所需空間



※- 空氣出口被附件阻擋時，必要的空間為 500mm 以上。另外，當角落區域被阻擋（阻擋空氣出口的左右兩側）時，所需的空間為 200mm 以上。
- 當出風口靠近牆面（出風口的兩側）時，推薦的空間為 2000 mm 以上。



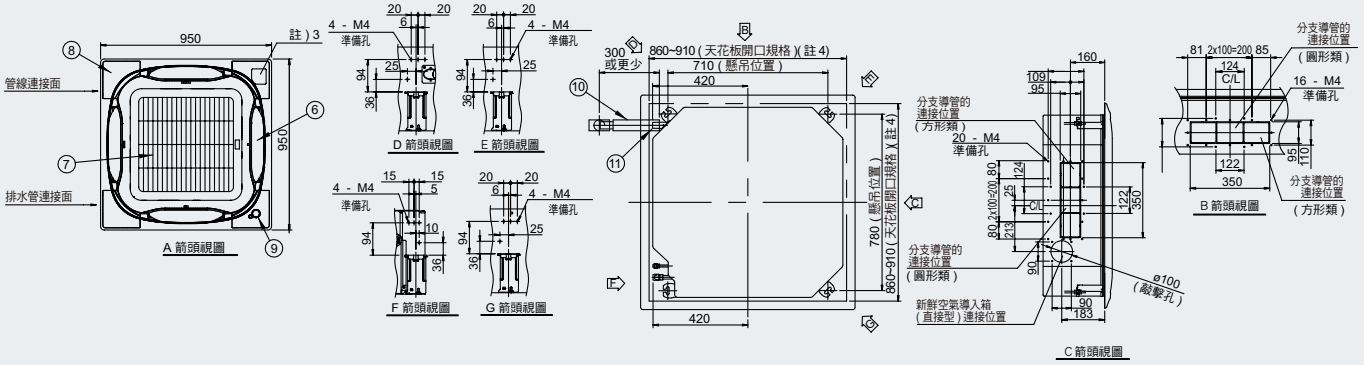
8. 對於人體檢測的固定位置，溫度傳感器將按照圖示說明（不能改變位置）。

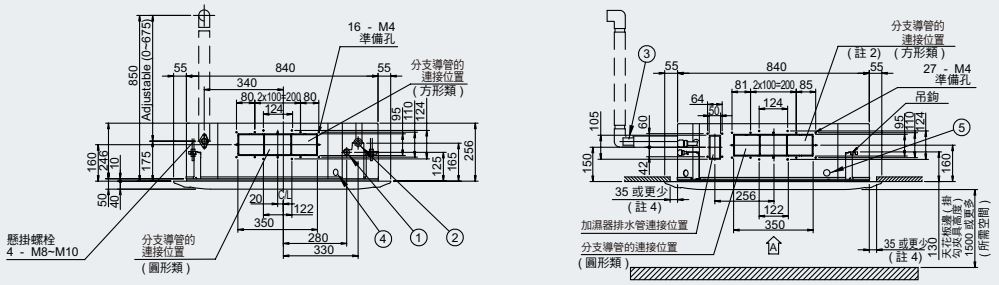
循環氣流	有效	※a	1500-7000
		※b	7000 以上
	無效	※a	1500 以上
		※b	4000 以上

(※1) 照明是針對外露的類型（日光燈座 ... 等），嵌入式（不外露在天花板表面的類型）則沒有限制。

嵌入型 / 標準款面板

[FCA71CVLT]





- 裝飾面板

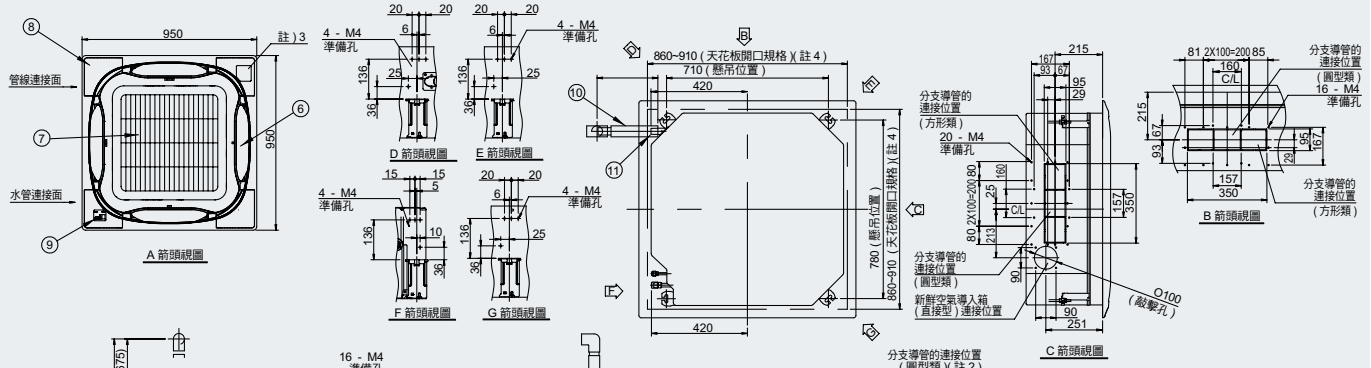
BYCQ125EAF	標準面板 (亮白)
BYCQ125EAK	標準面板 (黑)

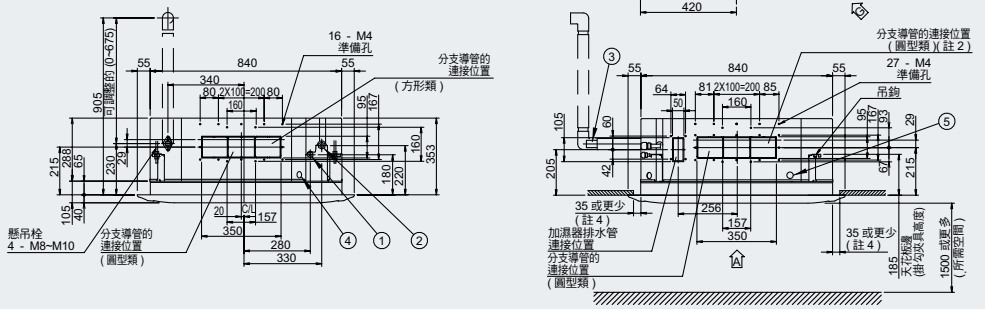
註 :
裝飾面板有上述兩種顏色不同的外觀可選擇。

① 液體管連接
② 氣體管連接
③ 排水管連接
④ 電源線及機型線路連接
⑤ 連接線路遙控線路連接
⑥ 出風口
⑦ 迴風格柵
⑧ 角落裝飾蓋
⑨ 感應器
⑩ 排水管 (配件)
⑪ 排水軟管連接口

嵌入型 / 標準款面板

[FCA100-140CVLT]





- 裝飾面板

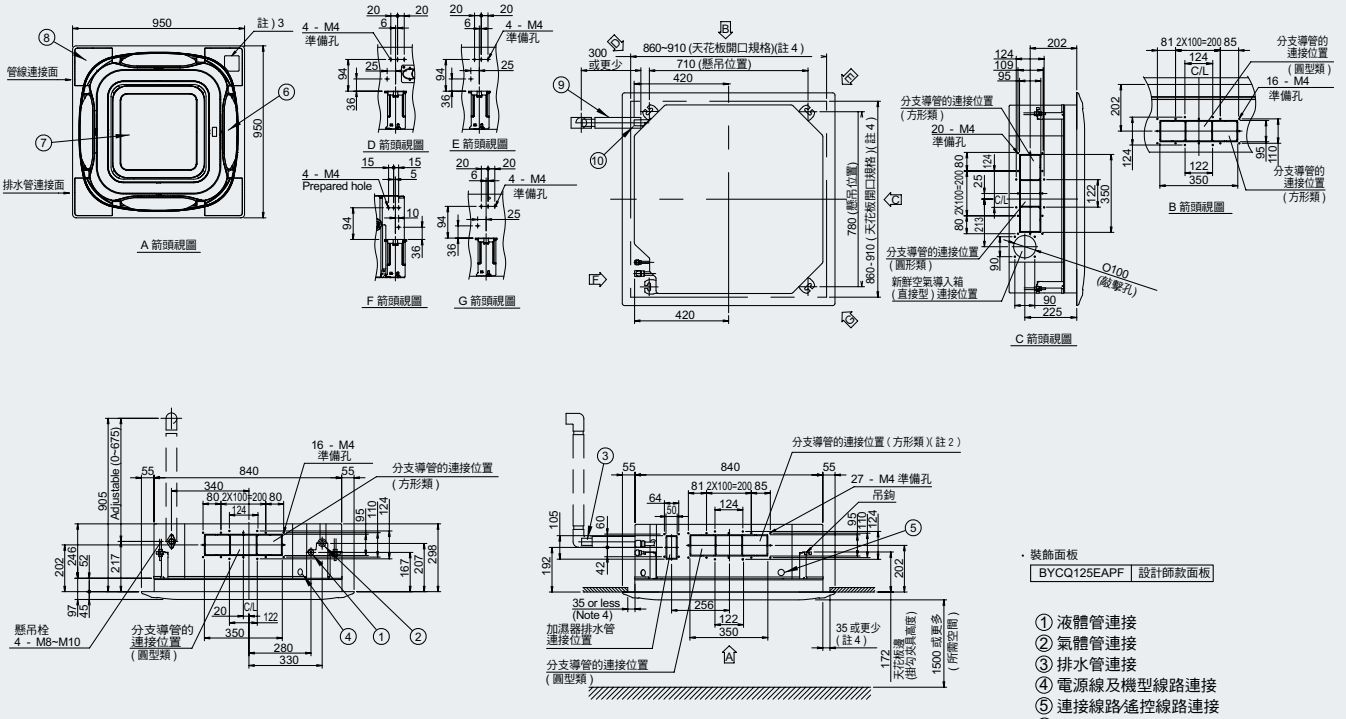
BYCQ125EAF	標準面板 (亮白)
BYCQ125EAK	標準面板 (黑)

註 :
裝飾面板有上述兩種顏色不同的外觀可選擇。

① 液體管連接
② 氣體管連接
③ 排水管連接
④ 電源線及機型線路連接
⑤ 連接線路遙控線路連接
⑥ 出風口
⑦ 迴風格柵
⑧ 角落裝飾蓋
⑨ 排水管 (配件)
⑩ 排水軟管連接口

嵌入型 / 設計師款面板

[FCA71CVLT]



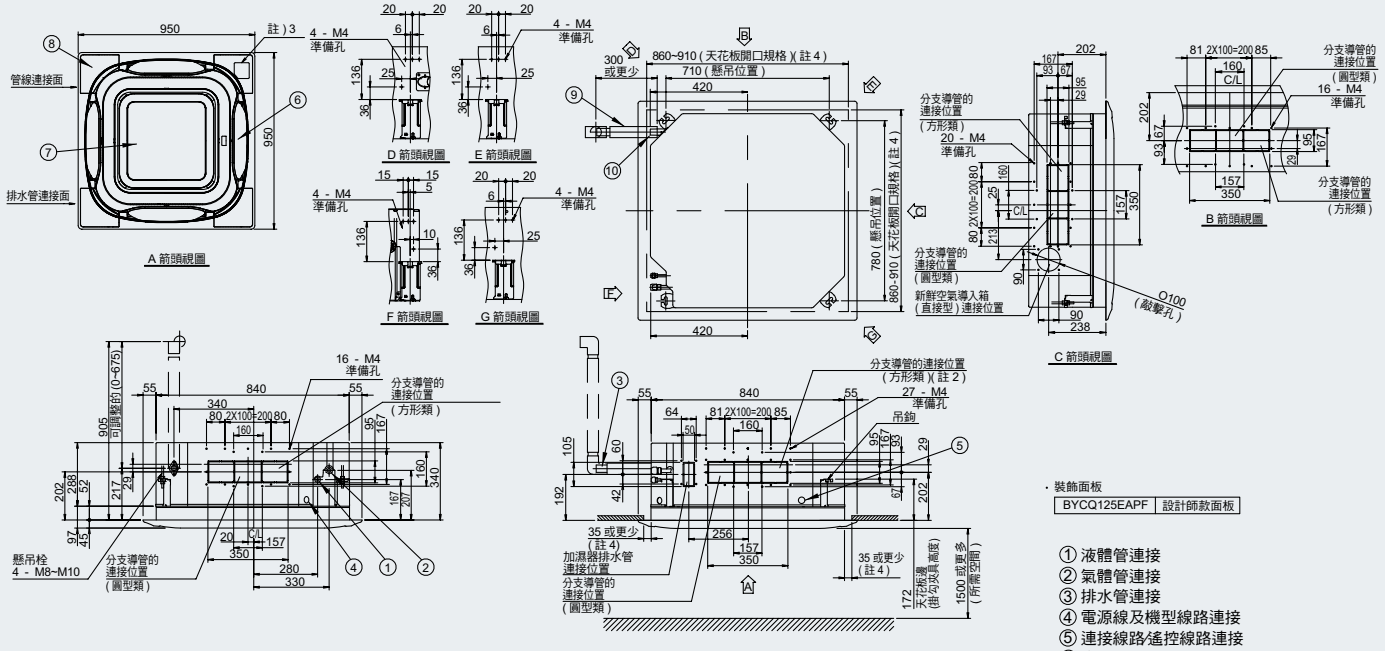
- 裝飾面板

BYCQ125EAPF	設計師款面板

① 液體管連接
② 氣體管連接
③ 排水管連接
④ 電源線及機型線路連接
⑤ 連接線路/遙控線路連接
⑥ 出風口
⑦ 迴風格柵
⑧ 角落裝飾蓋
⑨ 排水管（配件）
⑩ 排水軟管連接口

嵌入型 / 設計師款面板

[FCA100-140CVLT]



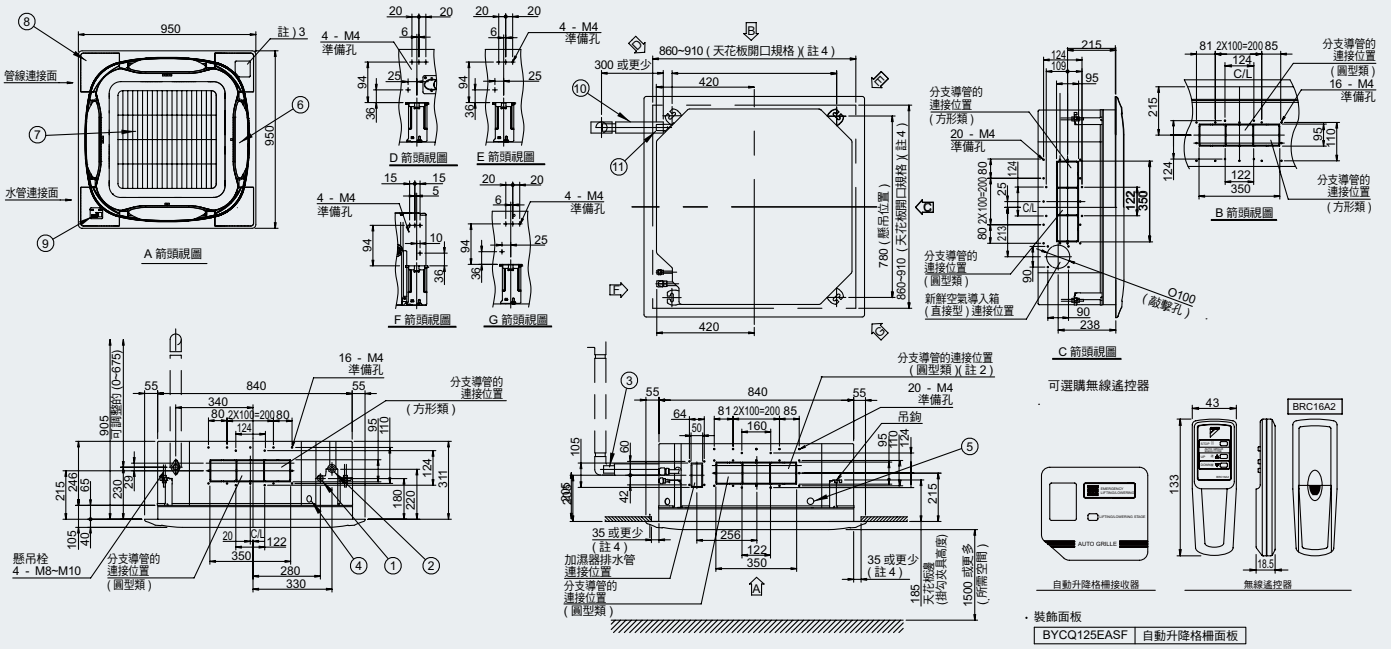
- 裝飾面板

BYCQ125EAPF	設計師款面板

① 液體管連接
② 氣體管連接
③ 排水管連接
④ 電源線及機型線路連接
⑤ 連接線路/遙控線路連接
⑥ 出風口
⑦ 迴風格柵
⑧ 角落裝飾蓋
⑨ 排水管（配件）
⑩ 排水軟管連接口

嵌入型 / 自動升降款面板

[FCA71CVLT]



· 裝飾面板

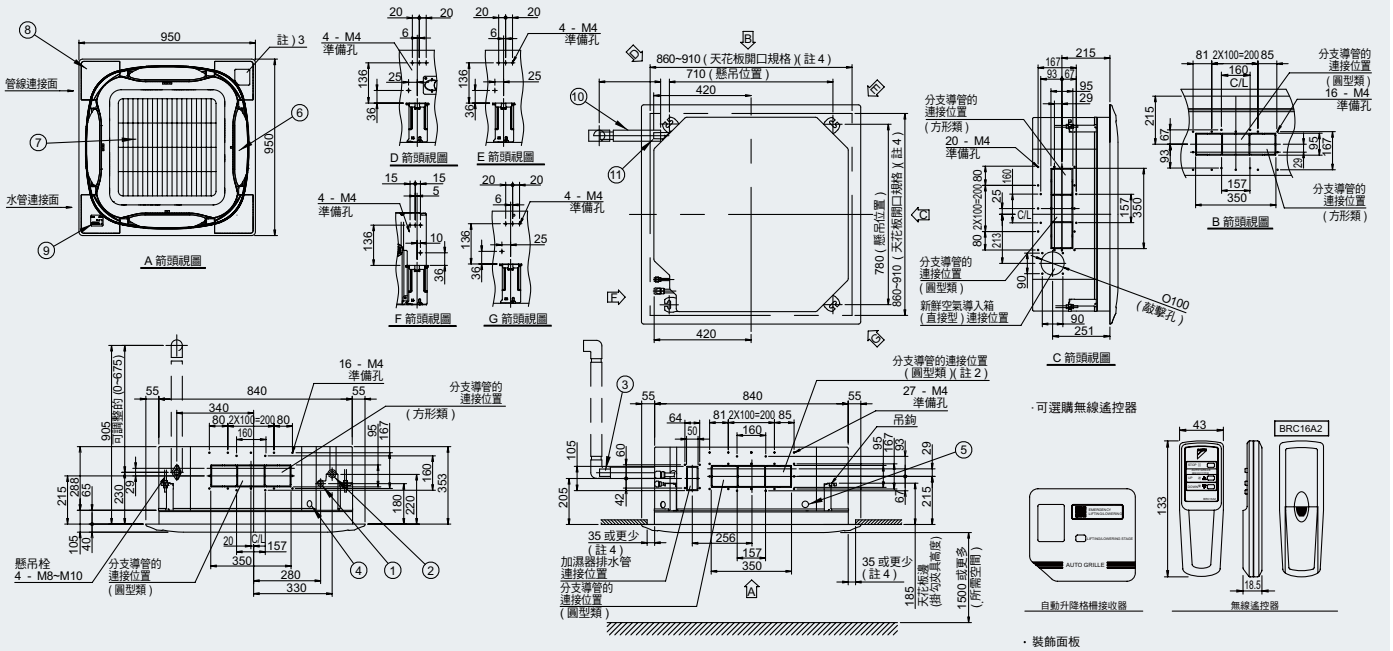
BYCQ125EASF	自動升降格柵面板

① 液體管連接
② 氣體管連接
③ 排水管連接
④ 電源線及機型線路連接
⑤ 連接線路/遙控線路連接

① 液體管連接
② 氣體管連接
③ 排水管連接
④ 電源線及機型線路連接
⑤ 連接線路/遙控線路連接

嵌入型 / 自動升降款面板

[FCA100-140CVLT]



· 裝飾面板

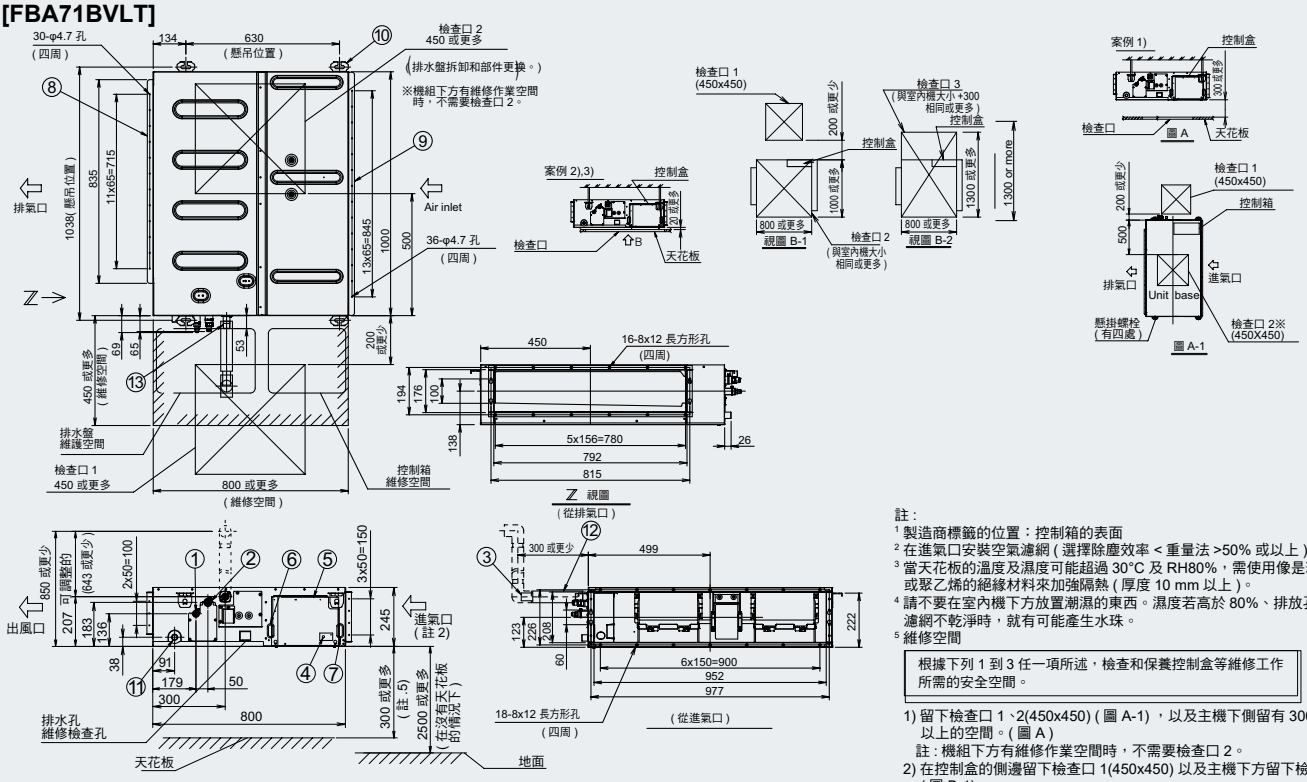
BYCQ125EASF	自動升降面板

① 液體管連接
② 氣體管連接
③ 排水管連接
④ 電源線及機型線路連接
⑤ 連接線路/遙控線路連接

① 液體管連接
② 氣體管連接
③ 排水管連接
④ 電源線及機型線路連接
⑤ 連接線路/遙控線路連接

中靜壓風管型

[FBA71BVLT]



① 液體管連接
② 氣體管連接
③ 排水管連接
④ 接地端子 (在控制盒中的端子)
⑤ 控制盒 (裡面)
⑥ 遙控器線路連接
⑦ 電源線及機型線路連接
⑧ 排氣法蘭
⑨ 進氣法蘭
⑩ 吊鉤
⑪ 插座 (維修用)
⑫ 排水管 (附件)
⑬ 排水軟管 (附件)

註 :
[1] 製造商標籤的位置：控制箱的表面
[2] 在進氣口安裝空氣濾網 (選擇除塵效率 < 重量法 >50% 或以上)
[3] 當天花板的溫度及濕度可能超過 30°C 及 RH80%，需使用像是玻璃絨或聚乙烯的絕緣材料來加強隔熱 (厚度 10 mm 以上)。
[4] 請不要在室內機下方放置潮濕的東西。濕度若高於 80%、排放孔堵住、濾網不乾淨時，就有可能產生水珠。
[5] 維修空間

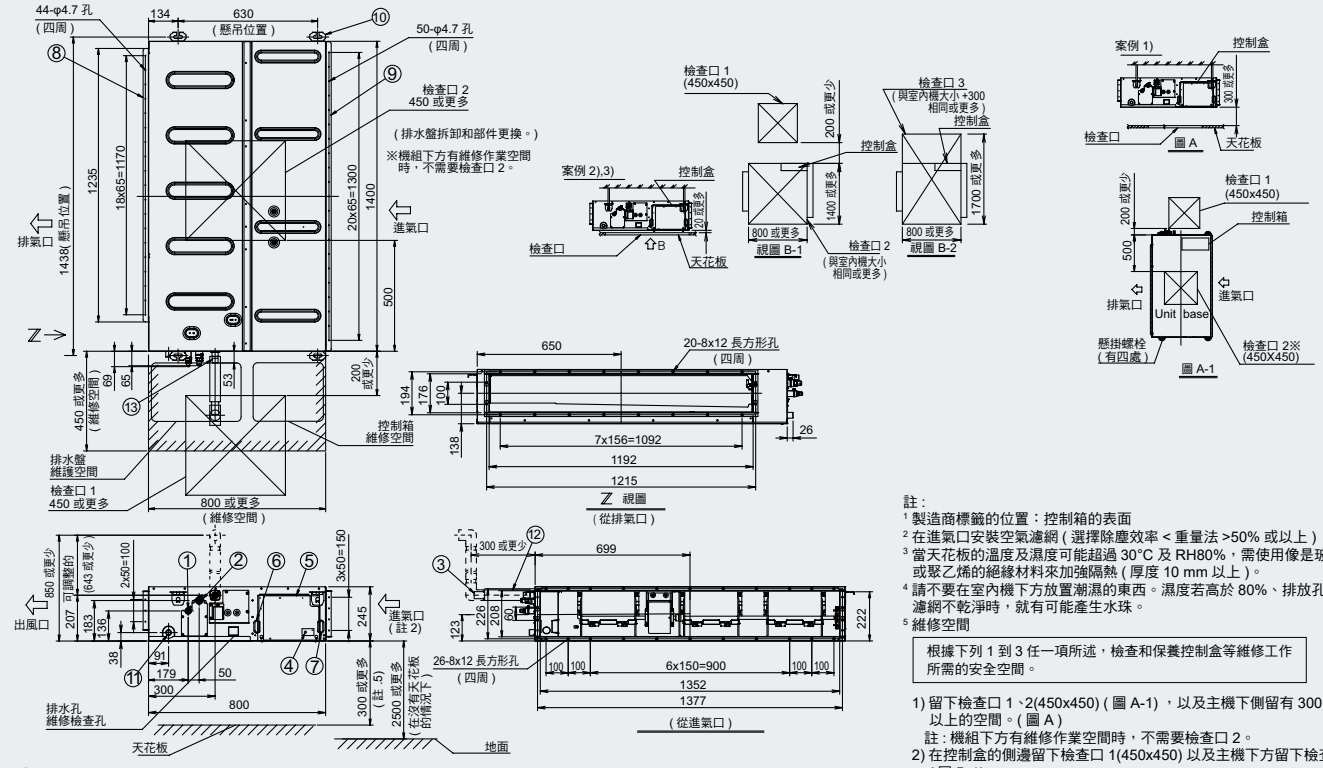
根據下列 1 到 3 任一項所述，檢查和保養控制盒等維修工作所需的安全空間。

1) 留下檢查口 1、2(450x450) (圖 A-1) ，以及主機下側留有 300 mm 以上的空間。(圖 A)
註 : 機組下方有維修作業空間時，不需要檢查口 2。
2) 在控制盒的側邊留下檢查口 1(450x450) 以及主機下方留下檢查口 2 (圖 B-1)
3) 在主機及控制盒下方留下檢查口 3 (圖 B-2)

提供足夠的維護空間並安裝排水盤和控制箱。
安裝可選的附件，如過濾室和加濕器時，請檢查可選附件的圖紙。

中靜壓風管型

[FBA100-140BVLT]



① 液體管連接
② 氣體管連接
③ 排水管連接
④ 接地端子 (在控制盒中的端子)
⑤ 控制盒 (裡面)
⑥ 遙控器線路連接
⑦ 電源線及機型線路連接
⑧ 排氣法蘭
⑨ 進氣法蘭
⑩ 吊鉤
⑪ 插座 (維修用)
⑫ 排水管 (附件)
⑬ 排水軟管 (附件)

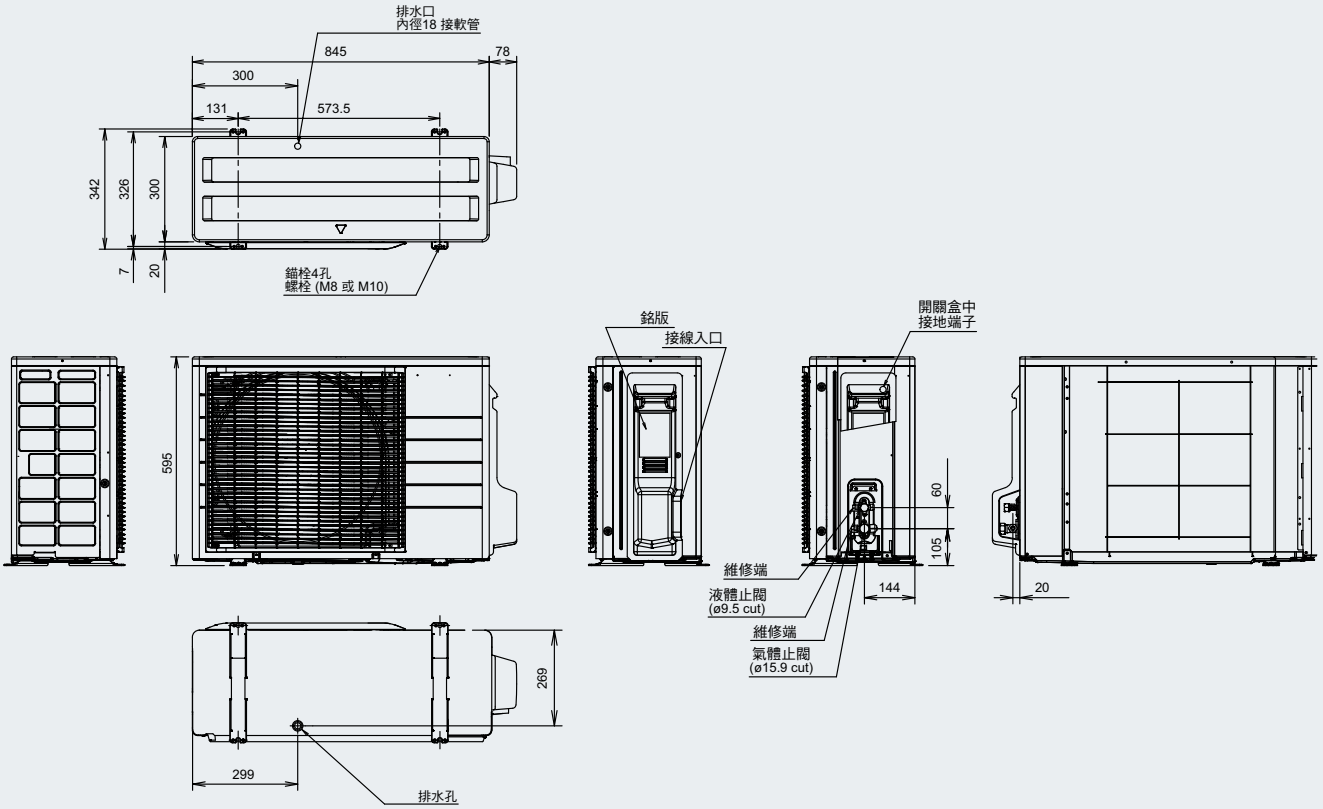
註 :
[1] 製造商標籤的位置：控制箱的表面
[2] 在進氣口安裝空氣濾網 (選擇除塵效率 < 重量法 >50% 或以上)
[3] 當天花板的溫度及濕度可能超過 30°C 及 RH80%，需使用像是玻璃絨或聚乙烯的絕緣材料來加強隔熱 (厚度 10 mm 以上)。
[4] 請不要在室內機下方放置潮濕的東西。濕度若高於 80%、排放孔堵住、濾網不乾淨時，就有可能產生水珠。
[5] 維修空間

根據下列 1 到 3 任一項所述，檢查和保養控制盒等維修工作所需的安全空間。

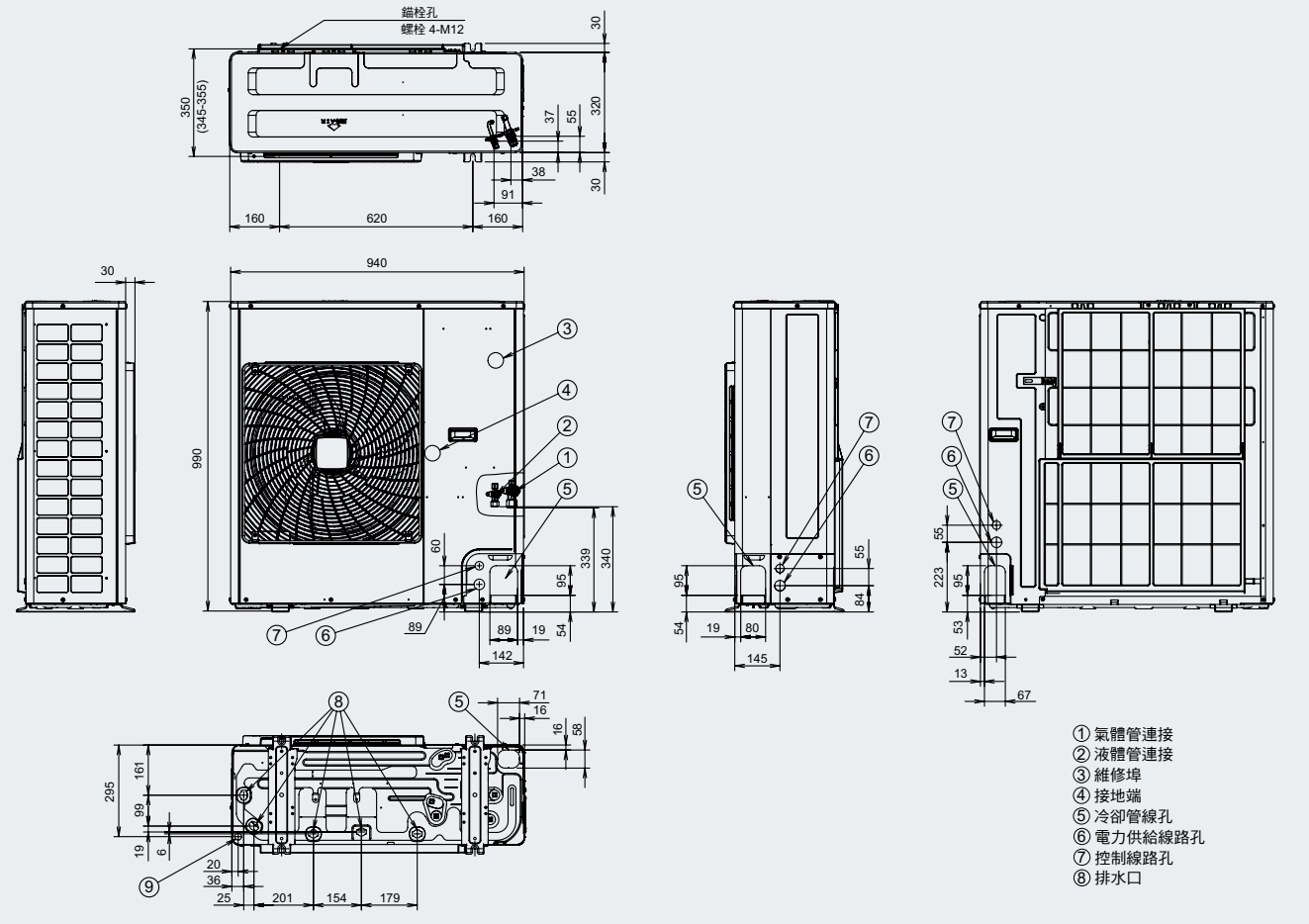
1) 留下檢查口 1、2(450x450) (圖 A-1) ，以及主機下側留有 300 mm 以上的空間。(圖 A)
註 : 機組下方有維修作業空間時，不需要檢查口 2。
2) 在控制盒的側邊留下檢查口 1(450x450) 以及主機下方留下檢查口 2 (圖 B-1)
3) 在主機及控制盒下方留下檢查口 3 (圖 B-2)

提供足夠的維護空間並安裝排水盤和控制箱。
安裝可選的附件，如過濾室和加濕器時，請檢查可選附件的圖紙。

室外機 // RZAC71DVLT



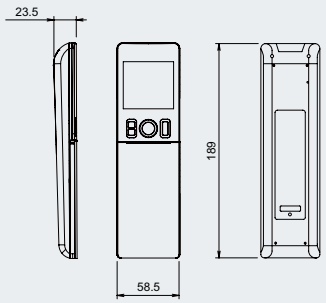
室外機 // RZAC100-140DVLT, 100-140DTLT, 100-140DYLT



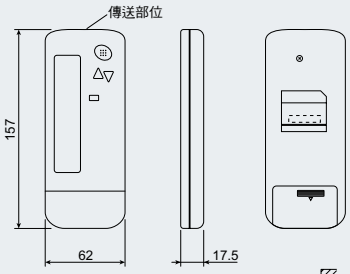
REMOTE CONTROLLER

《無線型》

· 遙控器尺寸

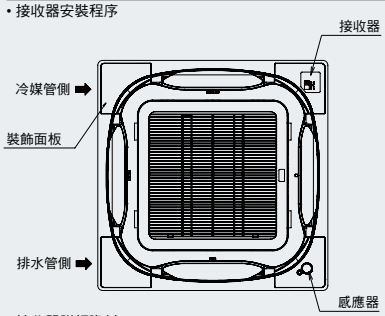


· 遙控器尺寸



嵌入型〈全方吹〉

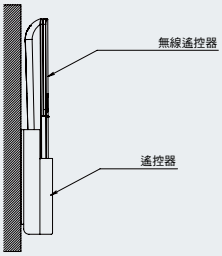
• 接收器安裝程序



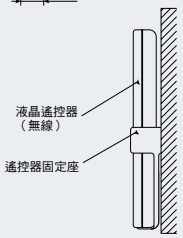
• 接收器詳細資料



• 遙控器固定座安裝程序
（安裝在牆壁表面）

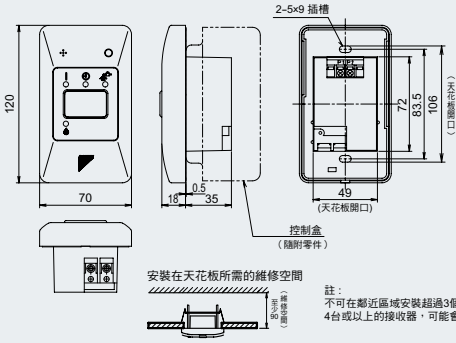


· 遙控器固定座安裝程序
<安裝在牆壁表面>



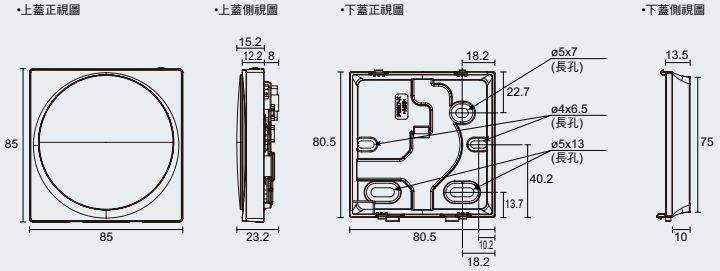
中靜壓風管型

· 接收器詳細資料



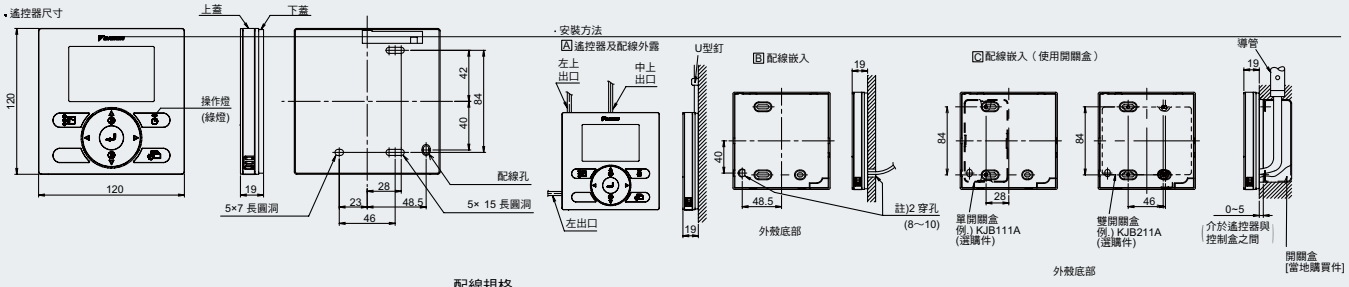
《有線型》• 遙控器尺寸

BRC1H61W(K)



《有線型》

BRC1E63

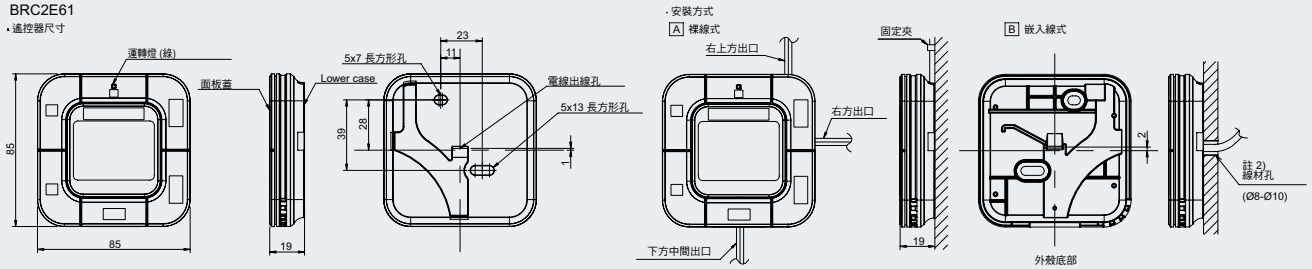


註)
1. 遙控器配線和釘子為當地購買零件。
2. 如果孔徑太大或者位子不適合，孔可能會從遙控器出來。

配線規格

類型	乙烯基線材（絕緣厚度：1 mm 或以上）
尺寸	0.75~1.25 mm²
總長	500 m

BRC2E61



註)
1.不含遙控器連接線材和固定夾。需當地購買零件。
2.如果孔的尺寸太大或位置不合適，則孔可能會露出遙控器外。

電源線規格

型式	帶護套或電纜的乙烯基線（絕緣厚度：1mm或以上）
尺寸	0.75~1.25 mm²
總長	500 m

適用於RZAC71/100/125/140DVLT, RZAC100/125/140DTLT/DYLT 系列

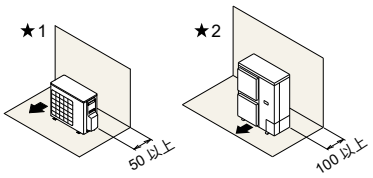
★1.RZAC71DVLT ★2.RZF100/125/140CVLT / CTLT / CYLT

1 當入口有障礙物時

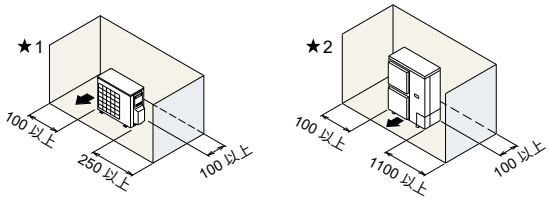
1) 當上方有空間時

1. 安裝單一機型

當入口有障礙物時

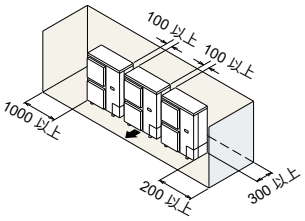


當兩邊都有障礙物時



2. 多連系列安裝
(超過兩個機組)

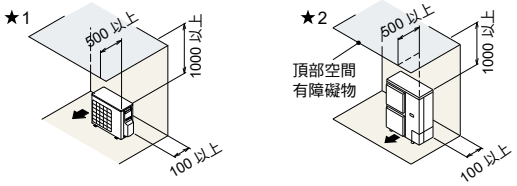
當兩邊都有障礙物時



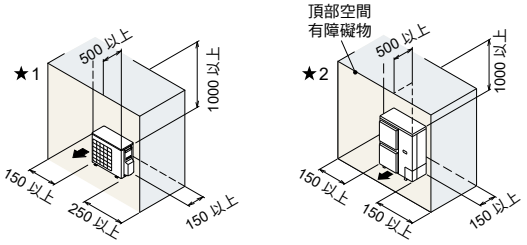
2) 頂部空間有障礙物時

1. 安裝單一機型

當入口處有障礙物時

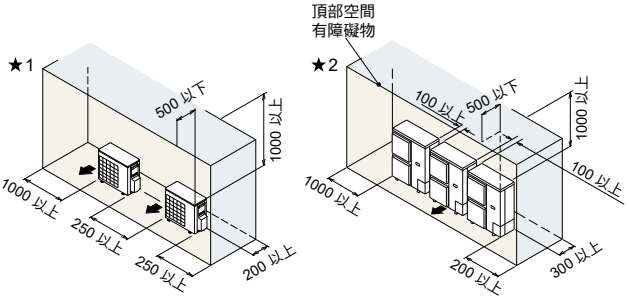


當入口和兩側都有障礙物時



2. 多連系列安裝 (超過兩個機組)

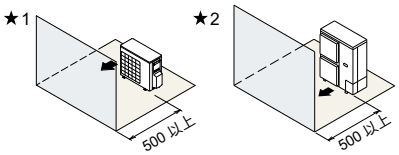
當入口和兩側都有障礙物時



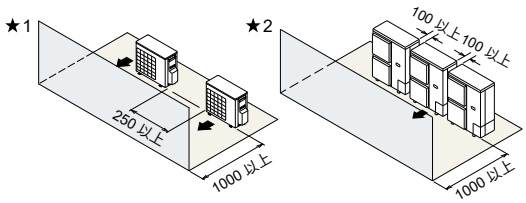
2 當出口有障礙物時

1) 當上方有空間時

1. 安裝單一機型

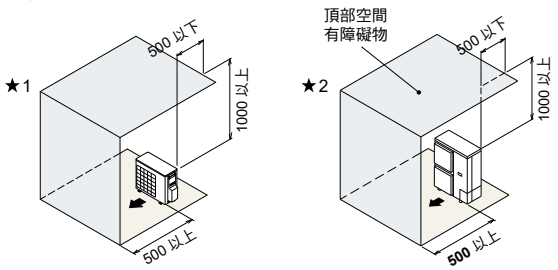


2. 多連系列安裝 (超過兩個機組)

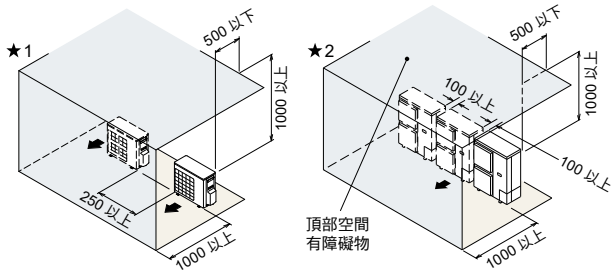


2) 頂部空間有障礙物時

1. 安裝單一機型



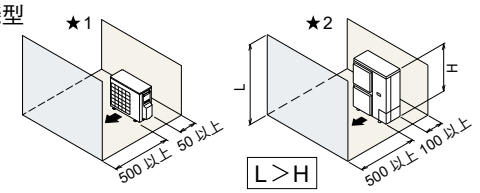
2. 多連系列安裝 (超過兩個機組)



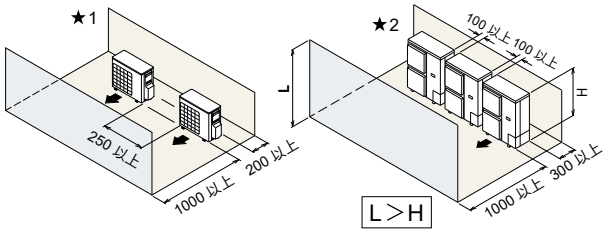
3 當入口與出口都有障礙物時
(出口面障礙物高度高於機組本身)

1) 當上方有空間時
(出口側的障礙物沒有高度限制)

1. 安裝單一機型



2. 多連系列安裝 (超過兩個機組)



註 : 其他形式之安裝需參考安裝手冊或工程資料手冊。

MEMO

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：新竹縣竹北市縣政二十路142號 TEL:(03) 656-6060
中部分公司：彰化縣彰化市彰南路一段108號 TEL:(04) 738-7399
嘉義分公司：嘉義市大同路308號 TEL:(05) 231-8735
台南分公司：台南市永康區國聖街81巷31~33號 TEL:(06) 253-3310
高雄分公司：高雄市仁武區高楠公路94號 TEL:(07) 341-4488
屏東分公司：屏東縣屏東市建國路380號 TEL:(08) 751-0037
宜蘭分公司：宜蘭縣羅東鎮復興路一段32號 TEL:(03) 957-8076
花蓮分公司：花蓮縣吉安鄉稻興一街7號2樓 TEL:(03) 851-2375
公司網址：http://www.hotaidev.com.tw

消費者服務專線：0800-060-580
手機請撥：0960-060-580

經銷商

＊此型錄內容規格、設計是 2021 年 1 月版，若有更新，恕不另行通知。