DAIKIN

PCSTW1314A



ROUND FLOW

INVERTER

ZEAS



高效率變頻

更節能

對應各種用途

規格更齊全

全方吹讓室內

更舒適



搭載省能源＆施工容易的直流馬達！





CSPF 冷氣季節性能因數

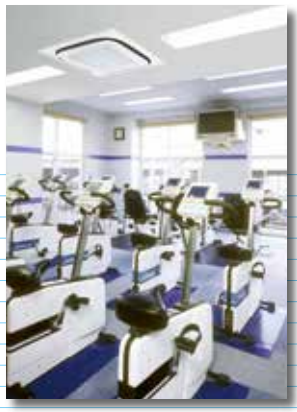
TOPAIR

R-410A

空調系統　冷／暖　[60Hz]

可對應店面、辦公室、超商、餐廳、工廠















■ 產品列

能力等級		50 (2HP)	60 (2.5HP)	
天花板嵌入型 <全方吹> 		NEW FCQ50KVLT	NEW FCQ60KVLT	
中・高靜壓 風管連接型 		NEW FBQ50DAVET	NEW FBQ60DAVET	
室外機 	220V 單相	NEW RZQ50KCVLT	NEW RZQ60KCVLT	
	220V 3相	——	——	
	380V 3相	——	——	

等各種需求。







R-410A

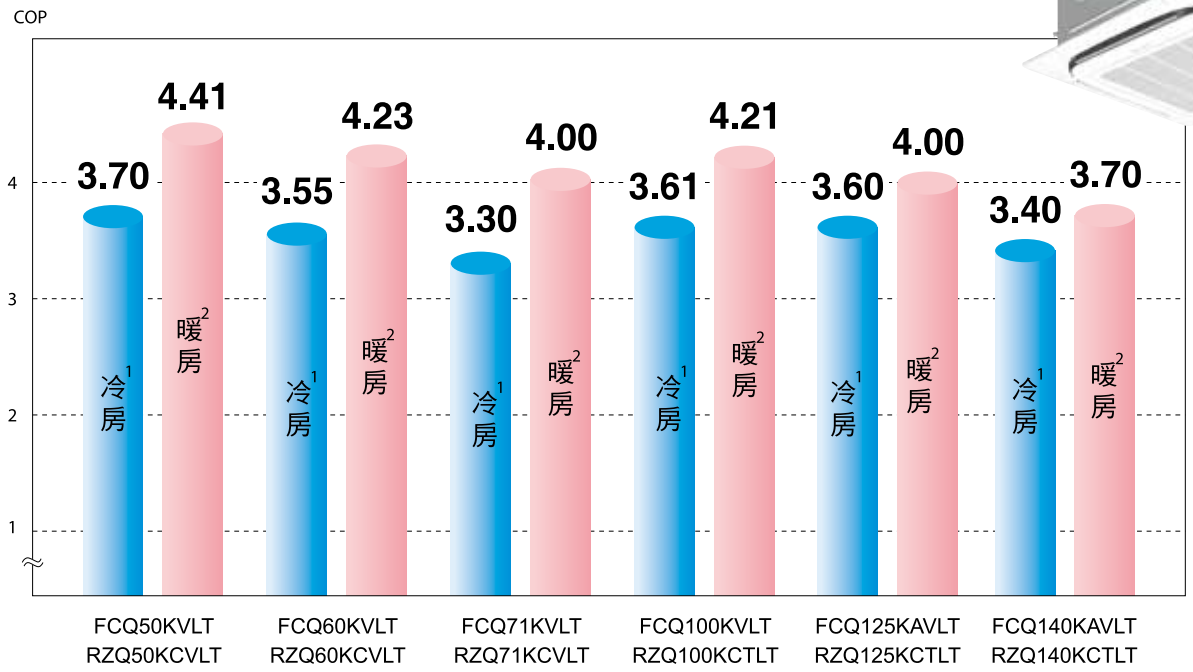
	71 (3HP)	100 (4HP)	125 (5HP)	140 (6HP)
	FCQ71KVLT	FCQ100KVLT	FCQ125KAVLT	FCQ140KAVLT
	FBQ71DAVET	FBQ100DAVET	FBQ125DAVET	FBQ140DAVET
	RZQ71KCVLT	RZQ100KCVLT	NEW RZQ125KCVLT	NEW RZQ140KCVLT
	——	NEW RZQ100KCTLT	RZQ125KCTLT	RZQ140KCTLT
	——	NEW RZQ100LUYLT	NEW RZQ125LUYLT	NEW RZQ140LUYLT

深具信賴感與實績的節能變頻控制，幫客

搭配使用各種機件，更加提升COP效率。

達成高冷房能力及高能源效率COP值





附註：

1冷房能力是根據以下條件測試：室內溫度27°CDB、19°CWB；室外溫度35°CDB、24°CWB；配管長度7.5公尺（水平）。

2暖房能力是根據以下條件測試：室內溫度20°CDB、15°CWB；室外溫度7°CDB、6°CWB；配管長度7.5公尺（水平）。

COP值是什麼? (Coefficient of Performance)

COP 值是冷房能力(kW)除以消耗電力(kW), COP值越大代表能量效率越大，換言之，用電量越少，因此可以節省能源。

當運轉時間增加時，整體的電力成本將會降低。

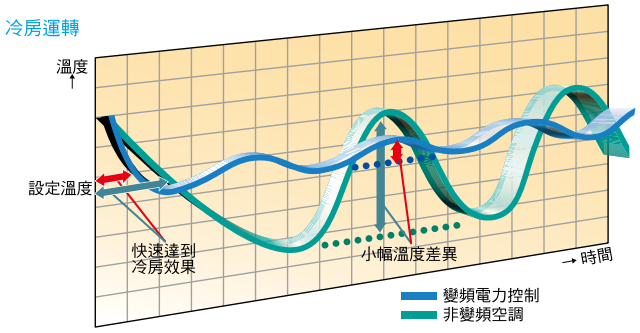
當空調機長期使用，電力消耗就成為重要考量因素之一。ZEAS可透過變頻技術來控制電力負荷。以一整年來看這當然會達到節省成本的目的，長久下來也可以省下更多的錢。
ZEAS 對於全天營業的便利商店來說是非常方便的裝置，此外對於長時間使用冷氣的餐廳、辦公室或其他單位而言，也可以幫助他們減低電費。

只有使用變頻控制，才可能達到舒適的空調效果。

變頻可執行不同頻率的控制，決定空調機的電力使用度。

在剛開機時，電力會處於全力運轉狀態，以便快速達到所設定的室溫。之後，空調的運轉將會隨著室外溫度和室內空調負荷的改變而有所調整，以達到最佳的室內溫度。

非變頻冷氣必須重覆地開開關關，導致室內溫度大幅度起伏。



戶節省經費。

1 壓縮機配備磁阻式直流馬達

採用強力磁性的釹磁鐵作為馬達旋轉的磁阻式直流馬達，可用較少的電力發揮更大的動力。除了能提升高速運轉時的效率外，在整年的長期運轉下，中低速運轉時的效率特別高，可大幅降低電費。

磁阻式直流馬達
榮獲日本電氣學會第54回「電気学術振興賞・進歩賞」

高機械動力機構

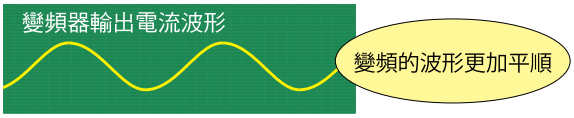
將導入高壓油的固定轉軸推力加到內部壓力中，降低推力損失，兼具省電及靜音效果。



2 正弦波直流變頻

由於採用正弦波PWM※，使馬達的運轉更順暢，運轉效率也大幅提升。並且降低刺耳噪音。

※Pulse Width Modulation 脈波寬度調變



3 直流風扇馬達

與傳統交流馬達相比，各區速頻率的效率皆提昇了，尤其是低速運轉時。

直流風扇馬達的構造





4 交叉式散熱路徑的熱交換方式

有別於以往單一方向的冷媒流動，使冷媒以兩個方向交叉流動，抑制冷媒偏流或熱流失現象，提高熱交換效率。

5 新空氣力學的螺旋風扇

扇葉前端的彎曲可抑制扇尖產生的渦流，達到更安靜的效果，有效節省風扇動力。



6 喇叭狀進氣口設計

7 獨特出風格柵

採用獨特的出風格柵，降低出風時的效能損失。

室外機出風格柵側面（3面）留有狹長縫隙，加上改善正面的放射形狀，降低通風阻力。



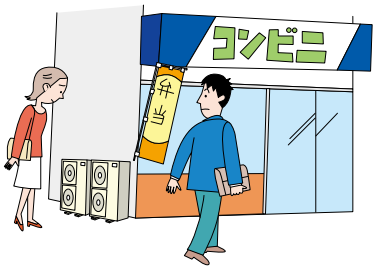
安靜的運轉聲，維護週邊環境安寧。

實現靜音化的同時，夜間自動靜音功能也大大提升。

採用「首創氣體式螺旋風扇」等多項靜音技術，達到了高等級的靜音程度。
另外為了擔心夜晚室外機運轉的店面，還附有夜間自動靜音模式。



●公寓2樓的住戶聽1樓店家的室外機聲實在太刺耳…
●24小時營業的商店雖然很方便，但室外機的運轉聲實在太吵…



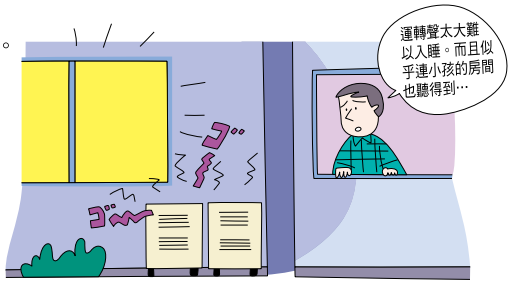
■室外機運轉聲（冷房時）　分貝

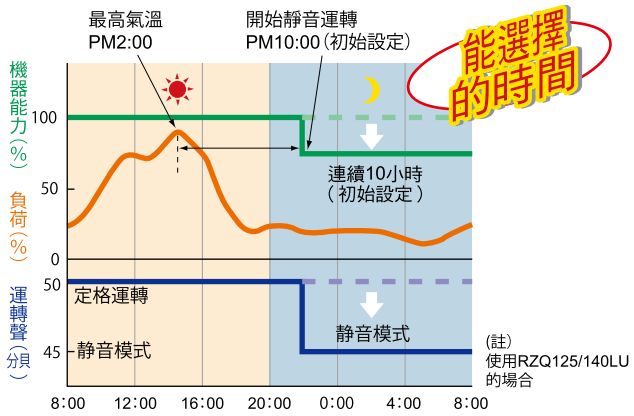
	定格運轉	夜間自動靜音
RZQ50/60/71KC	47	45
RZQ100/125/140KC RZQ100LU	49	45
RZQ125/140LU	50	45

靜音模式，可以選擇啟動和結束時間

啟動時間是晚上八點或晚上十點，結束時間是隔天早上六點或八點，可以自由選擇設定（現場遙控設定）

●運轉聲太大難以入睡。而且似乎連小孩的房間也聽得到…





(註)
使用RZQ125/140LU的場合

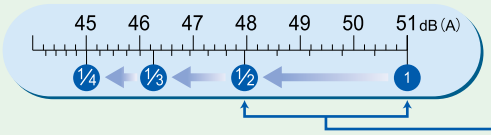
不考慮夜間負荷，而想隨意設定靜音模式的運轉時間時，需外接計時器，在選定的時段內控制室外機運轉聲音。(必須選購Demand Adaptor)

你知道嗎？有關運轉聲的相關知識。

只要噪音值少3分貝，音量就會減少一半

與重量或長度不同，噪音值差了3分貝，音量會差1/2；差了6分貝，音量就會少1/4。

■噪音值降低和音量大小（能量）的減少率



2台48分貝的空調機和一台51分貝空調機的音量，聽起來是一樣大聲

室內機也有靜音運轉



天花板嵌入型
〈全方吹〉

分貝

	高	低
FCQ50/60/71K	35	28
FCQ100K	43	32
FCQ125KA	44	34
FCQ140KA	44	36



中・高靜壓風管連接型

分貝

	高	低
FBQ50/60/71DA	37	32
FBQ100DA	38	33
FBQ125/140DA	40	36

小型室外機能節省空間，便於安裝。

壓低高度，容易搬運和施工

熱交換器或冷媒系統的體積更精巧化，在窗戶下方的空間也變得容易安裝。另外，重量也變輕，在搬動或施工上也更加 容易。



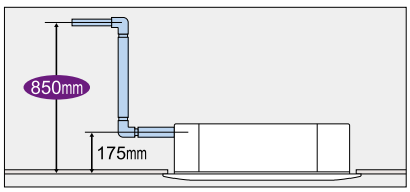
機 型	外觀尺寸(mm)			重量(kg)
	H	W	D	
RZQ50/60/71KCVLT	770	900	320	68
RZQ100/125/140KCVLT	1,170	900	320	98
RZQ100/125/140KCTLT	1,170	900	320	99
RZQ100/125/140LUYLT	1,170	900	320	101

安裝容易的輕薄型室內機

天花板嵌入型〈全方吹〉

室內機更輕薄，安裝時的吊掛作業更加容易。
另外薄型室內機（高度71K：256mm・100～140K(A)：298mm），只要天花板隔間的高度有71K：266mm・100～140K(A)：308mm※就可以安裝。

※如果使用面板墊片(選購品)71K：226mm・100～140K(A)只要268mm。





機 型	重量(kg)		排水管高度(mm)
	重量	裝飾面板	
FCQ50/60/71K	21	5.5	850
FCQ100/125/140K(A)	24	5.5	850

中・高靜壓風管連接型

室內機高度300mm，採薄型輕量化設計，即使在天花板空間狹小的大樓亦可簡易的進行安裝。



機 型	外觀尺寸(mm)			重量(kg)
	H	W	D	
FBQ50/60/71DA	300	1,000	700	36
FBQ100/125/140DA	300	1,400	700	46

天花板嵌入型
全方吹
FCQ50K·60K·71K
100K·125KA·140KA

35/28分貝
FCQ71K（高 / 低 冷房時）



360° 全方吹的新式嵌入型空調機是今後的主流。

室內機所需配件（選購品）

液晶有線遙控器



BRC1C61

註：不含遙控器線材
線材必須於當地購買

液晶無線遙控器

室內機必須加裝接收器





接收器

BRC7F632F

無線遙控器和接收器為成套銷售



「多向氣流式空調」為您減低因死角溫差與氣流直吹造成的不適感…

360°全方吹氣流，讓店內各個角落都能感受到舒適的溫度。

舒適氣流為您減低因死角溫差與氣流直吹造成的不適感!

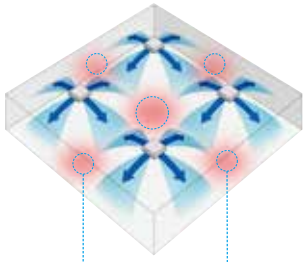
經常有使用者反應目前主流的四方吹嵌入型空調機容易產生「那個位置不涼」、「那個角落不暖和」、「出風口附近的風太強、太冷」等情況。『多向氣流式空調』首創360°全方吹模式※1，能同時消除氣流死角並以溫和送風模式※2，減低氣流直吹的不適感。

※1. 由管線吹出微風氣流。
※2. 直吹即為由出風口吹出的冷（熱）風直接接觸皮膚時所感覺到的現象，通常會令人產生「太冷」、「發暈」等不適感。

360°全方吹式多向氣流

能減少死角溫差

一般四方吹 嵌入型空調



氣流自四方吹出，因此無論如何都會產生死角，無法均勻調節空氣。

全方吹



氣流可平均分布至各處

提高舒適度
節能性更佳

減少室內的溫差 **舒適**

▼

即使改變溫度的設定也覺得舒服（冷房時 提高）（暖房時 降低）

▼

1℃的設定變更能降低約15%的消耗電力 **節省能源**

溫和送風模式

避免氣流直吹人體

一般四方吹 嵌入型空調

設定溫度 24℃



坐在出風口附近直吹頭部，造成人體不適

全方吹

設定溫度 25℃



全方吹模式，即使降低風速也能感到涼爽舒適可減少氣流直吹

※1. 本公司實驗室內測試值（地面上1.1m）。送風運轉值為水平風向之平均風速值；實際風速可能會因周遭環境與溫度設定條件等影響而有所差異。

舒適的店內讓顧客滿意

節能的空調讓店家也滿意

最適合店鋪、辦公室、教育機構、醫院、福利機構等的全方位舒適氣流！

配合安裝場所可自由選擇

出風口的角落處也有送風，所以會感覺比以往更舒適。

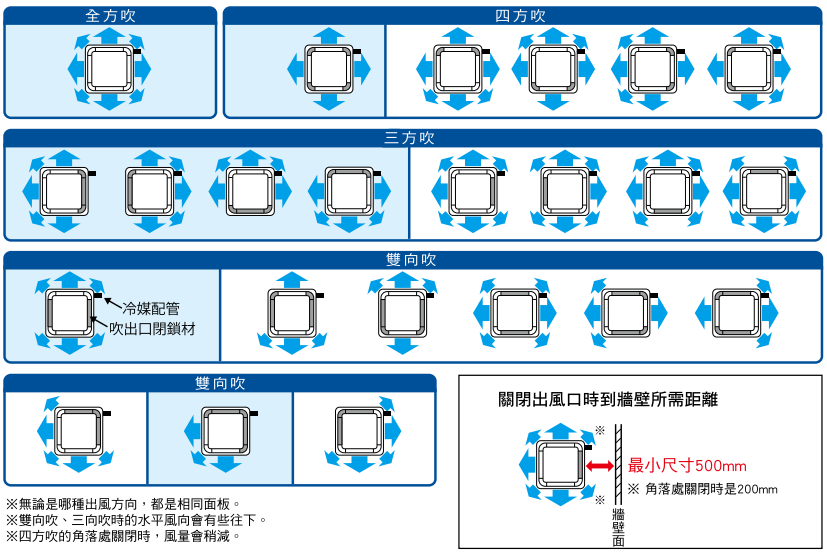
出 風 型 態 例 子



（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。（詳細請看下欄）

全方吹的出風型態

共計 23種



※無論是哪種出風方向，都是相同面板。
※雙向吹、三向吹時的水平風向會有些往下。
※四方吹的角落處關閉時，風量會稍減。

出風口密封配件（選購）

全方吹因為可裝密封配件，所以可以變成四方吹、三方吹或雙向吹。

密封配件是組合所有出風口的封閉零件，（直線部4個+角落處4個）這樣是一組。可以依照要吹出的型態使用所需數量。

例 ：顯示出風口密封件。

需要四方吹時（把角落封起來）



（註）如果選擇把角落封起來的四方吹，請把風向設定向下。（如果不設定的話，天花板有可能會弄髒。）

設定內容
(設定為角落封起來的四方吹)

風 向	模式號碼	第一按鈕號碼	第二位置號碼
標 準	13 (23)	4	02
稍微向下			03

※即使是四方吹，僅有裝密封配件時，面板的外觀，和全方吹一樣。

三方吹

● 在直線部和角落處裝密封配件

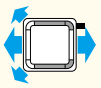


● 只有在直線部裝密封配件



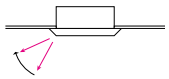
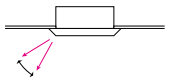
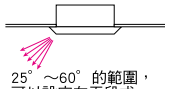
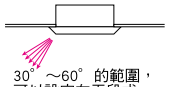
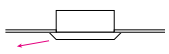
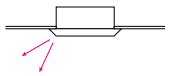
雙向吹

（將密封配件裝在直線部及角落處）



二種風向設定，達到最舒適程度

（註）原廠設定為標準位置。可以用遙控器改變設定

風向位置	標準位置	防止天花板髒污的位置
店面、辦公室	能夠減緩天花板髒污或氣流直吹的標準位置	建議於關閉角落出風口時使用（可防止氣流碰撞到天花板）
自動擺動運轉	 25°～60°的範圍，自動擺動。	 30°～60°的範圍，自動擺動。
吹出方向5段設定	 25°～60°的範圍，可以設定在五段式調整。	 30°～60°的範圍，可以設定在五段式調整。
防止氣流直吹（暖房時）	 開啟暖房時或Thermo OFF時（熱交換溫度低時），會自動調成水平方向（25或30）吹出，防止冷風直吹。	
吹出方向自動設定	 會記憶前次運轉時的設定，只要開啟開關，就可自動設定風向。（初始設定，冷房時是水平風向，暖房是向下）	

也可安裝在挑高天花板的設計

即使是安裝在挑高天花板，從頭到腳都可感受舒適氣流。

也可以安裝在4.0~4.5m的挑高天花板

■天花板高度及使用出風口數對照表

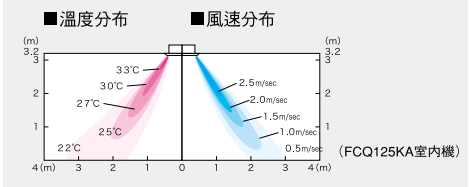
天花板高度		FCQ50K·60K·71K 全方吹	四方吹	三方吹	雙向吹
	標 準	2.7m	3.1m	3.0m	3.5m
	挑高天花板①	3.0m	3.4m	3.3m	3.8m
	挑高天花板②	3.5m	4.0m	3.5m	—

天花板高度		FCQ100K·125KA·140KA 全方吹	四方吹	三方吹	雙向吹
	標 準	3.2m	3.4m	3.6m	4.2m
	挑高天花板①	3.6m	3.9m	4.0m	4.2m
	挑高天花板②	4.2m	4.5m	4.2m	—

（註）出廠時，原廠設定為標準全方吹。有關挑高天花板①、②，請用遙控器進行初始設定。

●實現高度氣流分佈的狀況

新出風口形狀而不會提高出風速度，能確保到達距離。



●微電腦除濕能有乾爽空間

所謂微電腦除濕，就是重覆弱冷房運轉及停止的動作來達到除濕的功能。梅雨季或雨季時，能防止過冷並有除濕的便利功能。

※室溫20℃以下時不運轉

●風量可二段切換（強・弱）

●熱啟動（在除霜後）

當加熱操作啟動之後、或在除霜後轉到加熱，不會釋放令人不適的冷空氣流。

避免因氣流造成的天花板髒污。

常保天花板的美觀。

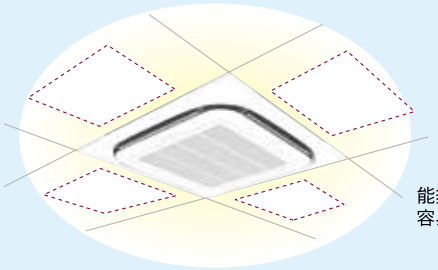
顧客都會被乾淨的店面吸引。毛屑、綿屑與廚房油煙等混雜於空調氣流中讓天花板變黑，店面形象大打折扣！全方位氣流式空調為您減少此類問題！

能抑制天花板沾黏髒污 常保美觀

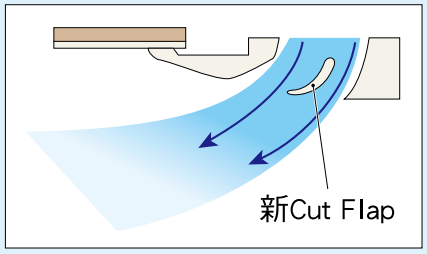
最適合在意清潔的飲食店等 也能提升衛生層面

全方吹氣流式空調

新出風口形狀及新型的整流翼帶離易沿著天花板面的氣流，抑制天花板髒污。



能夠控制 虛線內 容易產生的天花板髒污。

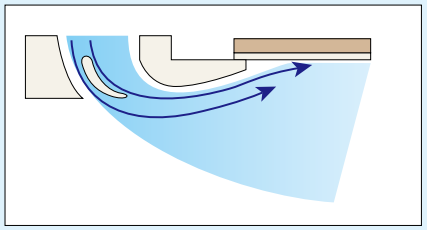


（註）
若安裝於換氣口或照明設備等會擾亂氣流的設備附近，便有可能造成天花板髒污。（詳細安裝條件請參考下方解說）

一般四方吹嵌入型空調

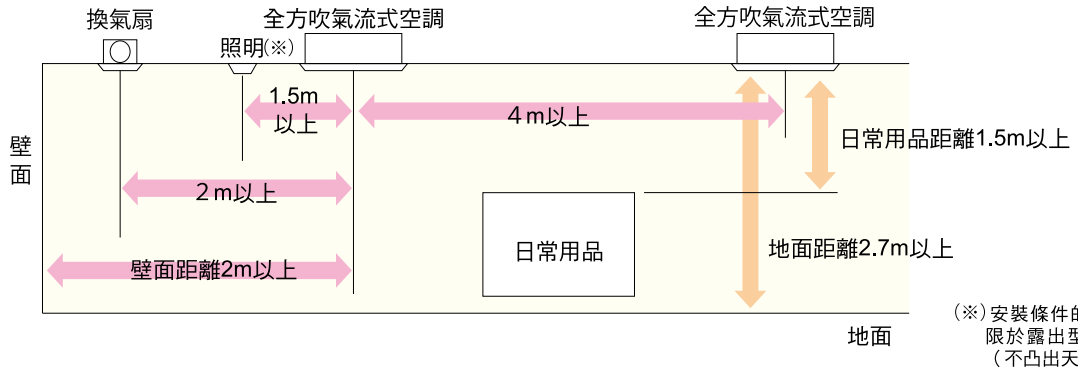
天花板髒污是因為Coanda附壁原理※，導致由出風口吹出的快速氣流與天花板磨擦所造成。

※Coanda附壁原理：
與物體接觸的表面氣流沿著物體形狀流動的現象。



減輕天花板髒污的安裝條件

若裝設於換氣口或照明設備等會擾亂氣流的設備附近，即使安裝本面板也可能會造成天花板的髒污，因此請務必參考下圖以進行安裝作業。
另外，請將風向位置設定成「防止天花板髒污位置」選項。



（※）安裝條件的照明設備限制僅限於露出型空調機，嵌入型（不凸出天花板）空調機則不

（註）
1・此安裝條件僅限防止空調氣流造成的天花板髒污現象，不包含自然風化、變色或香菸及其他各種空氣污染所導致的髒污現象。
2・吹出氣流與天花板表面無法完全密合，因此即使設定為水平風向，但實際上吹出的風向會偏下。若裝設環境無法使冷氣氣流有效循環（如天花板過低等），請事先理解詳情後再做選定。

不易髒污，易保養維修！

不易髒污與低維修率特性，大量減輕使用者的維修成本。

加強「防污・抗菌」等的清潔功能

目前的社會，是以最少人力從事最大的業務量。因為「維護空調機是工作之外的事情，盡量不想去做」的需求，所以提供您乾淨的室內機。



排水盤採用新抗菌處理

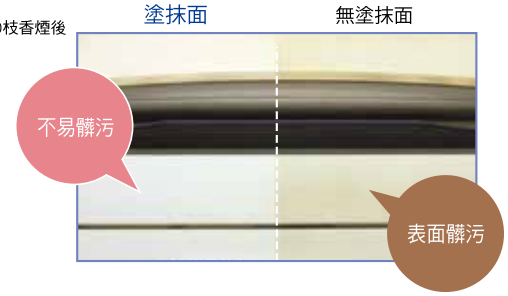
採用最新銀離子抗菌劑，可以抑制因發臭或阻塞所引起的爛泥、發霉、細菌。

在髒污空氣中保護裝飾面板
以新塗料來做表面處理

當初安裝的漂亮裝飾面板，也會因為香煙或塵埃的影響而容易變色。如果是以「Self-Guard」做過防污加工的裝飾面板，可以常保乾淨。

●在1m³的密閉容器內，燃燒600枝香煙後的樣子。

（註）Self-Guard對於由塵埃、香煙之類的煙霧粒子所造成的髒污有防污效果。但是對於油污並無顯著的效果。



防霉抗菌處理濾網

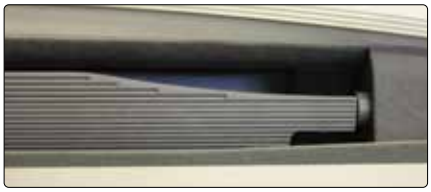
能抑制因為附在濾網的塵埃或濕氣所產生的霉菌、細菌。

將乾淨空氣引進室內

另有高性能過濾網（需另購），請參考第13頁詳細介紹。

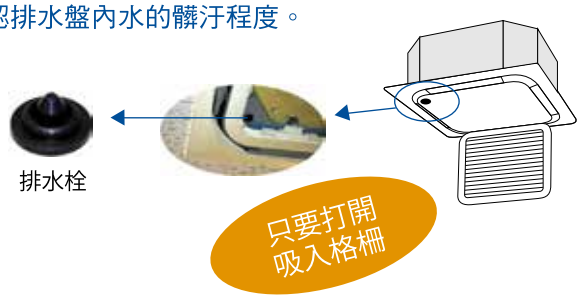
水平摺翼無毛化

不易產生水滴、不易沾污的無鋼毛摺翼，擦拭也容易。



能滿足想要更輕鬆保養的需求

●不需拆下面板，只要打開吸入格柵，就可以簡單地確認排水盤內水的髒汙程度。



●遙控器可以顯示機種號碼

●智慧型故障診斷功能
如果發生異常時，遙控器會顯示故障訊息。室內機、室外機的顯示燈也會亮，讓您可以盡早維修。

●便利的濾網清洗訊號
若到空氣濾網要清洗的時間，遙控器會顯示通知。

●檢查冷媒不足的功能

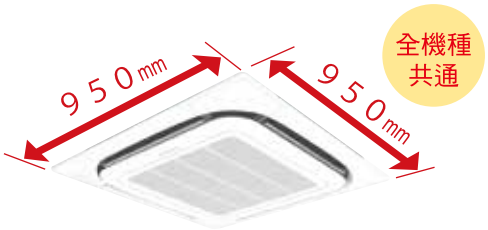
安靜的室內機，漂亮的正方形面板

●小尺寸，能確保安靜

室內機	強／弱
FCQ50/60/71K	35/28分貝
FCQ100K	43/32分貝
FCQ125KA	44/34分貝
FCQ140KA	44/36分貝

●漂亮的正方型，相同尺寸面板

FCQ50K・60K・71K・100K・125KA・140KA都使用相同尺寸面板。裝置數台時，外觀依舊清爽。



方便的功能

●自動啟動

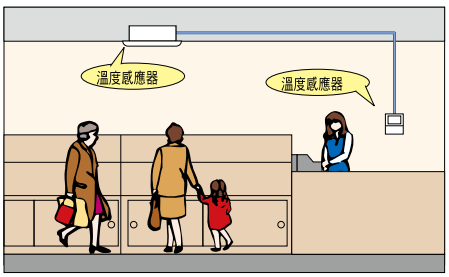
若在冷氣機運轉時，電力突然中斷，當電力恢復後，機器可透過「自動啟動」操作，恢復到之前的操作狀態。

●自動冷/暖房轉換

偵查預設的溫度和實際室內溫度之間的差異，自動調整到冷房或暖房功能。

●二段模式（室內機或有線遙控器皆可到達）

室內機和選購的有線遙控器都採用溫度感應器。可以檢測出接近居住空間的溫度，更加提高了舒適度。



●空調管理是在別的房間進行時，請使用室內機溫度感應器。
（註）無線遙控器並無溫度感應功能。

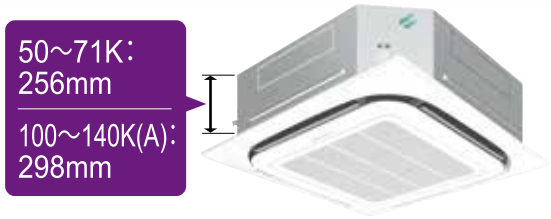
●On/Off 開關定時選擇器

當事先設定的啟動時間到，會自動開機，預設的關閉時間到達，會停止運轉。

更能縮短安裝時間

●主機是業界頂級的輕量化（50～71K：21kg・100～140K(A)：24kg）

●薄型體積，也可以安裝在小樑下



天花板隔間的空間最小尺寸	FCQ50K・60K・71K	FCQ100K・125KA・140KA
	266mm	308mm

天花板隔間的空間很狹窄時，可使用面板墊片（選購）

●調整主機高度變得簡單（附有調整套件）

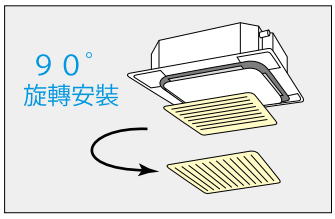
把調整套件放在面板四週，就可以簡單地調整。

●所有機種，皆可以進行吊隱

主機、面板都達到業界頂級的輕量化。

●吸入格柵可90°旋轉

吸入格柵裝好後，還可以調整方向，所以即使安裝數台，也可統一吸入格柵的方向。



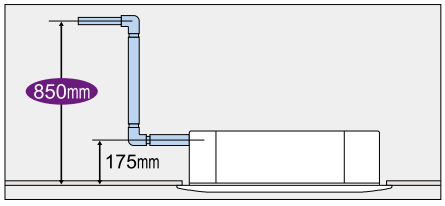
●簡單地確認排水

透明的排水插槽

因為排水插槽是透明的，所以排水管路施工完畢後，可用目視來確認排水。



●裝有高揚程的排水泵



●出風口可另外安裝，符合需求

分歧管(選購)無風箱也可連接

●DIII-NET 通訊標準

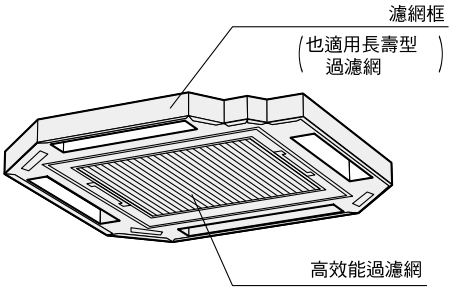
標準配備介面可接至集中式控制系統，無須使用轉接器。

多種選擇可以提高舒適度，也有讓保養或安裝更省力的零件

去除塵埃

■ 高效能過濾網

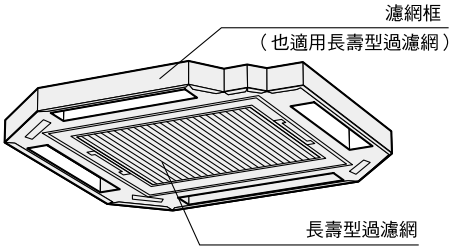
比色法65%和90%二種。優越的除塵效果能輕鬆地通過大樓管理法。



保養濾網更省力

■ 長壽型過濾網

即使在室內吸煙、而使冷氣機須長時間運作的情況下，使用期限超強的濾網，一年只須更換一次。



一般店家或辦公室：每四年更換濾網一次

* 適用灰塵集中度0.15 mg/m³
四年(大約 10,000 小時) ≒8小時/一天×25 天/月×4 年

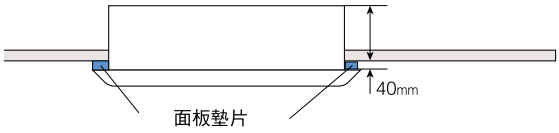
抽煙環境: 年度濾網更換

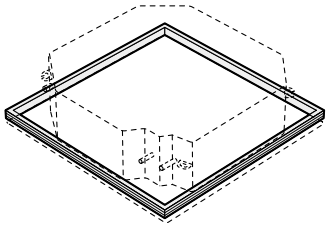
*適用灰塵集中度0.3 mg/m³ （需要另外購置空氣清淨機）
一年 (大約 5,000小時) ≒5小時/一天×28 天/月×12月 /年

安裝工程更省力

■ 面板墊片

請於天花板隔間較窄時使用。





高 43 x 寬 950 x 深 950 mm
・無法雙向吹
・無法二片重疊

※有時因為天花板內的狀況，也有無法安裝的時候。故施工請務必確認。

■ 出風口閉鎖裝置

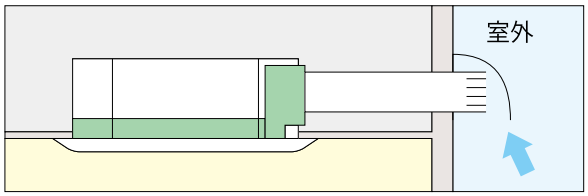
設定為四方吹、三方吹、雙向吹時，可完全關閉不使用的出風口。

（請參考第9頁「出風模式」介紹欄）

將新鮮的空氣送到室內

■ 新鮮空氣導入箱

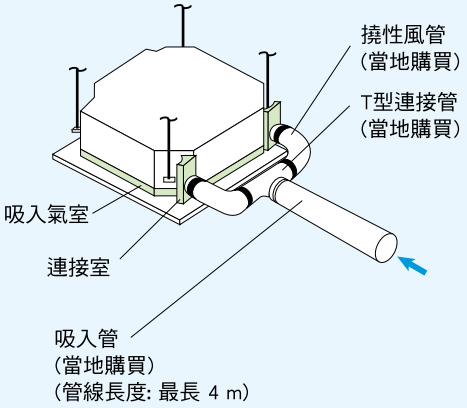
使用此組件，可裝置一個導管來增加室外空氣的吸入量。



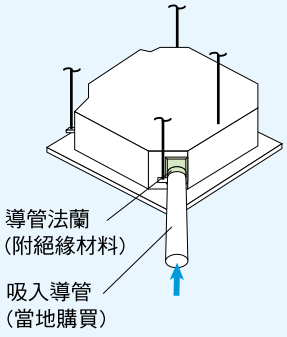
註: *連接導管、防蟲網、抑火器、空氣濾網及其他附件應依照需求於當地購買。
**外部風扇需與空調器有連鎖作用，連鎖裝置需選用PCB (KRP1C63)。
***建議將室外空氣通過套件的流量限制在室內單元空氣最大流量的10%，過大的空氣流量會增加運轉噪音及影響溫度的排出。

這些機型可透過下列方式裝置：

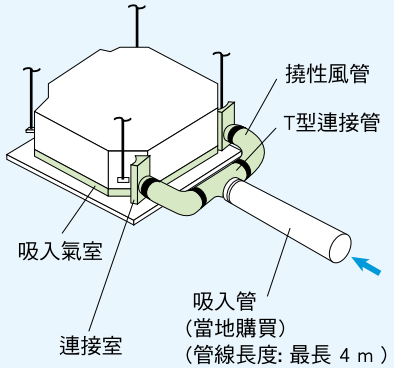
氣室型(沒有T型連接管及風扇)
型號：**KDDP55K160**



直結式
型號：**KDDP55X160**



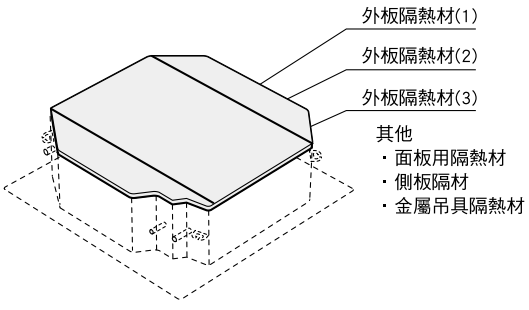
氣室類型(有T型連接管，但沒有風扇)
型號：**KDDP55K160K**



提高室內機的耐久性

■ 高濕度對應組件

請使用於天花板內的溫濕度超過 30℃、RH80% 的空間。



（註）1.若設定全方吹之外的出風設定或裝入選購品，有時運轉聲會變大。
2.各類選購品會有無法同時組裝的狀況，或者除了全方吹機種外，有無法裝入的物品。詳細請看第23頁的「各出風口型態適用之選購品」。

中、高靜壓
風管連接型
FBQ50DA·60DA·71DA·100DA·125DA·140DA

37/32 分貝
FBQ71DA（高/低 冷房時）



採用風管送風，能彈性對應各種空調空間，讓室內更舒適。

室內機所需配件（選購品）

液晶有線遙控器



BRC1C61

註：遙控器連接線需另購。

液晶無線遙控器

需在室內機增加訊號接收器。





訊號接收裝置

BRC4C62

無線遙控器和訊號接收裝置為整組出售。



可控制機外靜壓，大幅提升設計自由度。

●配合風管長度等條件，供應最適當的風量。

採用DC風扇馬達，能將機外靜壓控制在50~200Pa的範圍內。



室內機採用薄型輕量化設計，使運送和安裝變得更容易。

●主機採用高度僅有300mm的薄型輕量化設計，天花板空間狹小的大樓也能輕易安裝。

300mm



機型	外觀尺寸(mm)			重量(kg)
	H	W	D	
FBQ50/60/71DA	300	1,000	700	36
FBQ100/125/140DA	300	1,400	700	46

縮短安裝時間

●利用遙控器調整測試運轉時的風量

一般天花板嵌入風管型空調在安裝完成後，需測試運轉狀態，但需花費許多時間完成風量的調整作業。DAIKIN的空調設備可透過遙控器自動執行複雜的風量調整作業，因此可讓調整作業更加簡便。（以H閥門調整）

※1.修正成額定H閥門風量的約±10%範圍內。
※2.無法調整實際開始使用後的額定風量。

●DIII-NET 通訊標準

標準配備介面可接至集中式控制系統，無須使用轉接器。

靜音運轉

分貝

	高	低
FBQ50/60/71DA	37	32
FBQ100DA	38	33
FBQ125/140DA	40	36

簡便保養

排水盤採用可拆卸設計，因此保養作業非常簡單。

潔淨

●採用銀離子抗菌劑

排水盤採用最新銀離子抗菌劑，可避免爛泥、發霉、細菌產生而導致發臭或阻塞的情況。

便利

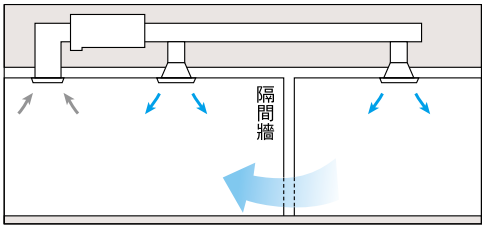
●雙選擇式溫度感應器

室內機與選購的有線遙控器都採用溫度感應器。可以偵測居住空間的溫度，更加提高了舒適度。

●空調管理是在別的房間進行時，請使用室內機的溫度感應器。
（註）無線遙控器並無溫度感應功能。

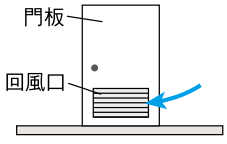


如以一台室內機同時供應兩個房間的空調，必須設置回風口。

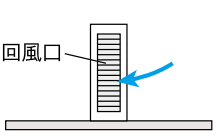


請透過隔間牆回風。（參照右圖）

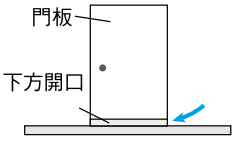
■門板用回風口



■牆壁用回風口



■門板下方開口



門板下方開口僅限風量較少時使用。

室外機

頂級的靜音設計
顧慮到週遭環境安寧

配管長度可達70m
(RZQ100・125・140)

RZQ50KC
RZQ60KC
RZQ71KC





RZQ100KC
RZQ100LU
RZQ125KC
RZQ125LU
RZQ140KC
RZQ140LU

■ 允許之冷媒管線長度及高度差異

	RZQ50/60/71KC	RZQ100/125/140KC RZQ100/125/140LU
預填管[*1]	30m	
最大長度	50m (相當長度為70m)	70m (相當長度為90m)
最大高度差	30m	

註: *1若冷媒管超過標示長度，須額外充填冷媒。

靜音

●使用夜間靜音模式

隨著24小時營業店面的增加、在住宅區或渡假地區的店面擴張，必須要更留意到空調的室外機對環境的影響。〈ZEAS〉的室外機擁有頂級的靜音運轉，不會影響鄰居安寧。

■ 室外機運轉聲(冷房時)

分貝

	定格運轉	夜間自動靜音
RZQ50/60/71KC	47	45
RZQ100/125/140KC RZQ100LU	49	45
RZQ125/140LU	50	45

省空間

●精巧型室外機，能節省空間

能讓機體內的氣流順暢流動的最佳設計，室外機也變得精巧。配合柵格的開閉，風扇吹出的風向呈現渦卷式形狀，可以控制排氣方向的擴大，減少短循環現象。因此可以更省安裝所需空間。

●減少高度的小型設計

耐用度

●因為底架很容易受到侵蝕，採用鍍鋅的防蝕鋼碟來提升耐用度。

●熱交換器經抗蝕處理。

PE散熱片經過特殊壓克力表面處理，使其能夠防蝕，使用在室外熱交換器上，讓機體能抵抗鹽害及大氣污染。

推動省電化

●減少了室外機的待機電力

為防止冷媒聚積在壓縮機內，空調系統不運轉時，在曲軸箱加熱器（Crankcase Heater）還會使用約 30W 的電力。大金降低待機電力，徹底實現了省電計畫。

施工・服務

●達到輕量化，所以容易搬入

●小管徑管路，容易彎曲加工。

利用 R-410A 的特性，將冷媒管的尺寸縮小。

●管路少於 30m，則無需充填冷媒

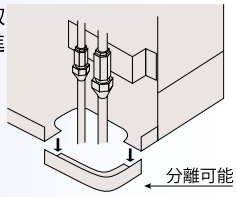
冷媒管路若少於 30m，則無需在現場灌冷媒。

●模組設計，容易集中安裝

外觀尺寸都統一，連接集中安裝很容易。

●施工性自由的四向配管

可以拆下前面、右側面、背面的管路取出外板，之後配管的施工也可順暢進行。



●下配管的施工也能順暢進行。

●檢測冷媒不足的功能

試運轉或維修服務時，能容易地檢查冷媒量，在保養上節省許多人力。

●冷媒 PUMP DOWN 功能

搬移、更新時的冷媒回收作業變得更容易。
防止冷媒外漏，保護自然環境。

安全

●強化線路金屬零件供選用（選購品）

可安裝在主機的前面和背面的左右兩側共四個地方。

液晶遙控器 必要之選購配備

易讀取的液晶遙控器可以改變系統控製來管理多部室內機

液晶有線遙控器

大型液晶螢幕，易於讀取



BRC1C61

- 防油塑膠外殼提升耐用性。
- 厚度僅17mm，可以用內藏式或外露式安裝。

液晶有線遙控器可每週日程設定

遙控器也有每週日程設定功能



BRC1D61

- 24小時時鐘功能。
- 一週中，每日程式設定。
- 開啟/關閉的設定、溫度限制都可進行。（5 個設定/天）

液晶無線遙控器



無線遙控器



訊號接收器
BRC7F632F



訊號接收器
BRC4C62

- 無線遙控器和接收器為一組裝置。
- 接收器的形狀會因室內機種不同，而有所差異。

附註：顯示於照片中的接收器，安裝在嵌入型的裝飾面板裡面。

遙控器中內建溫度感應器

（適用於有線之遙控器）

- 能夠偵測更接近實際起居區域的溫度，以調適最舒適的室溫 （當使用者在另一個房間使用遙控器時，必須先選擇室內機上空氣入口的溫度感應器）。

無極性、雙核心2蕊連線，簡化配線

- 無極、雙核心遙控器的線路安排讓線路沒有出錯的可能，無線機種的接收器（或裝飾型的面板）也很容易連接。

有助於維護及修理

- 所有原始設定均可從遙控器上進行。嵌入型的機種可在室內安裝完成後進行，便不必使用移動樓梯。
  設定內容：適合高挑的天花板、控制空氣流向、濾網類型、集中控制用的位址（群體控制的位址為自動設定）。
- 遙控器上顯示有機型名稱，故障顯示功能，萬一發生異常運轉時，也可很快進行服務。

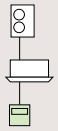
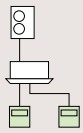
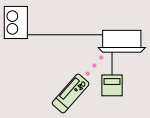
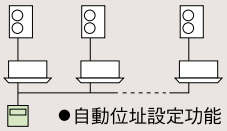
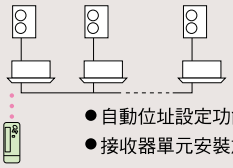
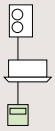
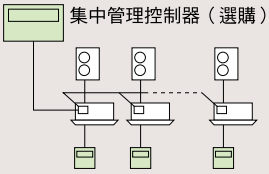
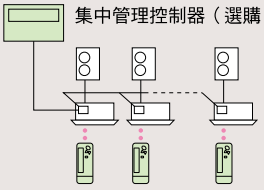
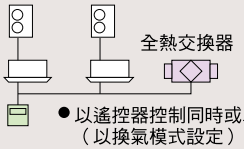
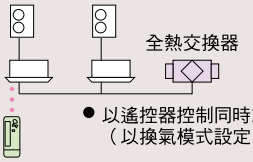
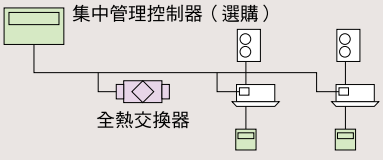
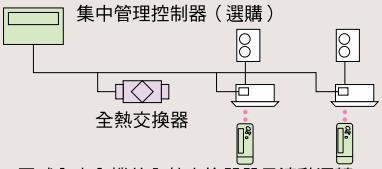
TopAir 和 HRV 〈全熱交換器〉、其他大金冷氣機種，共享一般的控制項目，因此簡化了連結操作。

- 很容易對應於大機種、高性能的集中管理系統。安裝及連結TopAir及其他大金冷氣設備之間的配線工程也很容易。
- 將外部指令或外部機器間的遠距控制器（選購）整合為一個。

透過文字、數字及動作，將操作狀態顯示在液晶螢幕上。

風向 / 擺動顯示	顯示自動擺動操作狀態、設定出風的角度位置。
事前設定的溫度 / 運轉模式顯示	顯示事前設定的室溫及操作狀態 (送風、除溼、冷房)。
設定時間顯示	機種運作的開始和停止時間可以加以設定，計時裝置可以設定的時間達 72 小時之久。 液晶顯示也可以讓使用者知道何時應該清潔其濾網、何時轉換由中央控調進行、室內的通風、機種的清潔程度。
自行檢測功能	在系統中，機種可以監管運作狀態，涵蓋 40 個項目，在故障發生時，顯示訊息，讓使用者立刻知道。

以簡單的系統來進行多采多姿的控制

	控制形態	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500m）	 ●接收器單元安裝在室內機
雙遙控器控制	在各室、管理室2處或出口等處等在兩個地方控制	 ●連接2個有線遙控器	 ●以無線遙控器及有線遙控器兩個來控制（註1） ●接收器單元安裝在室內機
遙控器群組控制	最多可同時控制16台室內機	 ●自動位址設定功能	 ●自動位址設定功能 ●接收器單元安裝於其中之一台室內機
遙控器群組控制	從現場的操作盤以接點信號來進行運轉操作及監視	 ●必須準備額外的線路配接盒以作為電器之附件使用	 ●必須準備額外的線路配接盒以作為電器之附件使用
遠距、集中控制	從1公里外的遠方對最多64組的室內機進行集中控制	 集中管理控制器（選購）	 集中管理控制器（選購）
和全熱交換器單元的連動控制	遙控群組控制的連動	 全熱交換器 ●以遙控器控制同時或單獨運轉（以換氣模式設定）	 全熱交換器 ●以遙控器控制同時或單獨運轉（以換氣模式設定）
	集中控制從事區域連動控制	 集中管理控制器（選購） 全熱交換器 ●區域內室內機的全熱交換器連動運轉也可以遙控器控制全熱交換器單獨運轉	 集中管理控制器（選購） 全熱交換器 ●區域內室內機的全熱交換器單元連動運轉

註1:不可同時使用二個無線遙控器

對應大規模高功能集中管理系統

中央集中管理控制器

DCS302CA61（選購品）



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。

集中 ON / OFF 控制器

DCS301BA61（選購品）



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。

預定時程計時器

DST301BA61（選購品）



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）

intelligent touch Controller

DCS601C51（選購品）



結合高功能、彩色液晶觸控面板，操控TOP AIR系統更簡易。

規格

天花板嵌入型〈全方吹〉

能力等級				50	60	71	100	125	140
機種名稱	室內機			FCQ50KVLT	FCQ60KVLT	FCQ71KVLT	FCQ100KVLT	FCQ125KAVLT	FCQ140KAVLT
	室外機			RZQ50KCVLT	RZQ60KCVLT	RZQ71KCVLT	RZQ100KCVLT	RZQ125KCVLT	RZQ140KCVLT
				單相, 220V, 60Hz					
冷房能力	額定(最小/最大)[1]		kW	5.0 (3.3–6.0)	6.0 (3.3–7.1)	7.1 (3.3–8.1)	10.0 (5.0–11.4)	12.5 (6.0–14.3)	13.3 (6.2–15.8)
暖房能力	額定(最小/最大)[2]		kW	6.0 (3.5–7.1)	7.1 (3.5–8.0)	8.0 (3.5–9.0)	11.2 (5.6–12.8)	14.0 (6.0–16.2)	16.0 (6.2–18.1)
電力消耗	冷房[1]		kW	1.35	1.69	2.15	3.03	3.47	3.91
	暖房[2]		kW	1.36	1.68	2.00	3.03	3.50	4.32
冷房季節性能因數CSPF	冷房					5.47	4.70	4.66	4.63
年耗電量			度			1,565	2,530	3,189	3,411
能源效率等級						1	2	2	2
室內機	顏色	單位		—					
		裝飾面板		白色					
	風扇 (高/低)		m^3/min	21/13.5			32/20	33/22.5	
			cfm	741/477			1,130/706	1,165/794	
	音量 (高/低)[3]		dB(A)	35/28			43/32	44/34	44/36
	尺寸 (H×W×D)	單位	mm	256×840×840			298×840×840		
		裝飾面板	mm	50×950×950					
	機器重量	單位	kg	21			24		
		裝飾面板	kg	5.5					
	運轉範圍	冷房	°CWB	14 to 25					
		暖房	°CDB	15 to 27					
室外機	顏色			象牙白					
	壓縮機	類型		水平密閉渦卷式			水平密閉渦卷式		
		馬達輸出	kW	1.3	1.6	1.7	1.9	2.4	2.9
	冷媒填充 (R-410A)		kg	2.75 (30公尺填充)			3.7 (30公尺填充)		
	噪音值 (冷房/暖房)[3]		dB(A)	47/49			49/52		
	尺寸 (H×W×D)		mm	770×900×320			1,170×900×320		
	機器重量		kg	68			98		
	運轉範圍	冷房	°CDB	-5 to 50					
		暖房	°CWB	-15 to 16					
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×外徑φ32)					
		室外機	mm	φ26.0 (孔)					
最大接管長度			m	50 (等效長度 70 m)			70 (等效長度 90 m)		
最大高度差			m	30					
熱絕緣				液管及氣管					

能力等級				100	125	140	100	125	140
機種名稱	室內機			FCQ100KVLT	FCQ125KAVLT	FCQ140KAVLT	FCQ100KVLT	FCQ125KAVLT	FCQ140KAVLT
	室外機			RZQ100KCTLT	RZQ125KCTLT	RZQ140KCTLT	RZQ100LUYLT	RZQ125LUYLT	RZQ140LUYLT
				3 相, 220V, 60Hz			3 相, 380V, 60Hz		
冷房能力	額定(最小/最大)[1]		kW	10.0 (5.0–11.4)	12.5 (6.0–14.3)	13.3 (6.2–15.8)	10.0 (5.0–11.4)	12.5 (6.0–14.3)	13.1 (6.2–15.8)
暖房能力	額定(最小/最大)[2]		kW	11.2 (5.6–12.8)	14.0 (6.0–16.2)	16.0 (6.2–18.1)	11.2 (5.6–12.8)	14.0 (6.0–16.2)	16.0 (6.2–18.1)
電力消耗	冷房[1]		kW	2.77	3.47	3.91	2.77	3.51	3.85
	暖房[2]		kW	2.66	3.50	4.32	2.66	3.50	4.32
冷房季節性能因數CSPF	冷房			4.72	4.81	5.47	4.72	4.67	4.63
年耗電量			度			1,565	2,530	3,189	3,411
能源效率等級						2	2	2	2
室內機	顏色	單位		—					
		裝飾面板		白色					
	風扇(高/低)		m^3/min	32/20	33/22.5		32/20	33/22.5	
			cfm	1,130/706	1,165/794		1,130/706	1,165/794	
	音量 (高/低)[3]		dB(A)	43/32	44/34	44/36	43/32	44/34	44/36
	尺寸 (H×W×D)	單位	mm	298×840×840					
		裝飾面板	mm	50×950×950					
	機器重量	單位	kg	24					
		裝飾面板	kg	5.5					
	運轉範圍	冷房	°CWB	14 to 25					
		暖房	°CDB	15 to 27					
室外機	顏色			象牙白					
	壓縮機	類型		水平密閉渦卷式					
		馬達輸出	kW	1.9	2.4	2.9	1.8	2.4	2.9
	冷媒填充 (R-410A)		kg	3.7 (30 公尺填充)					
	噪音值 (冷房/暖房)[3]		dB(A)	49/52			49/51	50/52	
	尺寸 (H×W×D)		mm	1,170×900×320					
	機器重量		kg	99			101		
	運轉範圍	冷房	°CDB	-5 to 50					
		暖房	°CWB	-15 to 16					
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×外徑φ32)					
		室外機	mm	φ26.0 (孔)					
最大接管長度			m	70 (等效長度 90 m)					
最大高度差			m	30					
熱絕緣				液管及氣管					

註：

[1] 所標明冷房的能力以下列情況為準：
迴風空氣溫度 27℃DB, 19.0℃WB；室外溫度35℃DB，24℃WB。管長 7.5 m (水平角度)。

[2] 所標明的暖房能力是根據以下情況：
迴風空氣溫度 20℃DB，15℃WB；室外溫度7℃DB，6 ℃WB。管長 7.5 m (水平角度)。

[3] 根據JIS參數及標準所測量之無回聲的轉換值。

[4] 實際運轉時由於外部環境影響，運轉噪音比標準值高。

規格

中、高靜壓風管連接型

能力等級				50	60	71	100	125	140
機種名稱	室內機			FBQ50DAVET	FBQ60DAVET	FBQ71DAVET	FBQ100DAVET	FBQ125DAVET	FBQ140DAVET
	室外機			RZQ50KCVLT	RZQ60KCVLT	RZQ71KCVLT	RZQ100KCVLT	RZQ125KCVLT	RZQ140KCVLT
電力供應	室內機			單相, 220V, 60Hz					
	室外機								
冷房能力	額定(最小/最大)※1		kW	5.0 (3.3–6.0)	6.0 (3.3–7.1)	7.1 (3.3–8.1)	10.0 (5.0–11.4)	12.5 (6.0–14.3)	13.3 (6.2–15.8)
暖房能力	額定(最小/最大)※2		kW	6.0 (3.5–7.1)	7.1 (3.5–8.0)	8.0 (3.5–9.0)	11.2 (5.6–12.8)	14.0 (6.0–16.2)	16.0 (6.2–18.1)
消耗功率	冷房※1		kW	1.39	1.74	2.22	3.17	3.96	4.22
	暖房※2		kW	1.66	2.04	2.43	3.15	3.95	4.68
室內機	顏色			——					
	風扇	風量 (高/低)	m^3/min	18 / 15			32 / 23	39 / 28	
			cfm	635 / 530			1,130 / 812	1,377 / 988	
		外部靜壓	Pa	200-50 (標準50)					
	音量 (高/低)※3		dB(A)	37 / 32			38 / 33	40 /36	
	尺寸(H×W×D)		mm	300×1,000×700			300×1,400×700		
	機器重量		kg	36			46		
	運轉範圍	冷房	°CWB	14 to 25					
		暖房	°CDB	15 to 27					
室外機	顏色			象牙白					
	壓縮機	類型		水平密閉渦卷式			水平密閉渦卷式		
		馬達輸出	kW	1.3	1.6	1.7	1.9	2.4	2.9
	冷媒填充 (R-410A)		kg	2.75 (30 公尺填充)			3.7 (30 公尺填充)		
	噪音值 (冷房/暖房)※3		dB(A)	47/49			49/52		
	尺寸 (H×W×D)		mm	770×900×320			1,170×900×320		
	機器重量		kg	68			98		
	運轉範圍	冷房	°CDB	-5 to 50					
		暖房	°CWB	-15 to 16					
接管	液管(喇叭管)		mm	ø9.5					
	氣管(喇叭管)		mm	ø15.9					
	排水管	室內機	mm	VP25 (內徑ø25×外徑ø32)					
		室外機	mm	ø26.0 (孔)					
最大接管長度			m	50 (等效長度 70 m)			70 （等效長度 90 m）		
最大高度差			m	30					
熱絕緣				液管及氣管					

能力等級				100	125	140	100	125	140
機種名稱	室內機			FBQ100DAVET	FBQ125DAVET	FBQ140DAVET	FBQ100DAVET	FBQ125DAVET	FBQ140DAVET
	室外機			RZQ100KCTLT	RZQ125KCTLT	RZQ140KCTLT	RZQ100LUYLT	RZQ125LUYLT	RZQ140LUYLT
電力供應	室內機			單相, 220V, 60Hz					
	室外機			3 相, 220V, 60Hz			3 相, 380V, 60Hz		
冷房能力	額定(最小/最大)※1		kW	10.0 (5.0–11.4)	12.5 (6.0–14.3)	13.3 (6.2–15.8)	10.0 (5.0–11.4)	12.5 (6.0–14.3)	13.1 (6.2–15.8)
暖房能力	額定(最小/最大)※2		kW	11.2 (5.6–12.8)	14.0 (6.0–16.2)	16.0 (6.2–18.1)	11.2 (5.6–12.8)	14.0 (6.0–16.2)	16.0 (6.2–18.1)
電力消耗	冷房※1		kW	3.13	3.96	4.22	3.13	3.96	4.16
	暖房※2		kW	3.01	3.95	4.68	3.01	3.95	4.68
室內機	顏色			——					
	風扇	風量 (高/低)	m^3/min	32 / 23	39 / 28		32 / 23		
			cfm	1,130 / 812	1,377 / 988		1,130 / 812	39 / 28	
		外部靜壓	Pa	200-50 (標準50)				1,377 / 988	
	音量 (高/低)※3		dB(A)	38 / 33	40 /36		38 / 33		
	尺寸(H×W×D)		mm	300×1,400×700				40 /36	
	機器重量		kg	46					
	運轉範圍	冷房	°CWB	14 to 25					
		暖房	°CDB	15 to 27					
室外機	顏色			象牙白					
	壓縮機	類型		水平密閉渦卷式					
		馬達輸出	kW	1.9	2.4	2.9	1.8	2.4	2.9
	冷媒填充 (R-410A)		kg	3.7 (30 公尺填充)					
	噪音值 (冷房/暖房)※3		dB(A)	49/52			49/51		
	尺寸 (H×W×D)		mm	1,170×900×320				50/52	
	機器重量		kg	99			101		
	運轉範圍	冷房	°CDB	-5 to 50					
		暖房	°CWB	-15 to 16					
接管	液管(喇叭管)		mm	ø9.5					
	氣管(喇叭管)		mm	ø15.9					
	排水管	室內機	mm	VP25 (內徑ø25×外徑ø32)					
		室外機	mm	ø26.0 (孔)					
最大接管長度			m	70 （等效長度 90 m）					
最大高度差			m	30					
熱絕緣				液管及氣管					

註：

※1 所標明冷房的能力以下列情況為準：
迴風空氣溫度 27°CDB, 19.0°CWB；室外溫度35°CDB，24°CWB。管長 7.5 m (水平角度)。

※2 所標明的暖房能力是根據以下情況：
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 根據JIS參數及標準所測量之無回聲的轉換值。

※4 實際運轉時由於外部環境影響，運轉噪音比標準值高。

選購品

天花板嵌入型〈全方吹〉

室內機				
選購品名稱	附註		型號	
			FCQ50/60/71KVLT	FCQ100KVLT, FCQ125/140KAVLT
裝飾面板			BYCP125K-W1	
冷氣吹出口密封件			KDBH55K160F	
面板墊片			KDBP55H160FA	
新鮮空氣導入箱	氣室式	無T型連接管、風扇	KDDP55B160	
		有T型連接管，無風扇	KDDP55B160K	
	直結式		KDDP55X160	
氣室連結配件※1			KKSJ55KA160	
高溼度絕緣配件			KDTP55K80	KDTP55K160
高效濾網	（比色法 65%）		KAFP556B80	KAFP556B160
	（比色法 90%）		KAFP557B80	KAFP557B160
替換高效濾網	（比色法 65%）		KAFP552B80	KAFP552B160
	（比色法 90%）		KAFP553B80	KAFP553B160
高效濾網室			KDDFP55B160	
替換長效濾網			KAFP551K160	
超長效濾網			KAFP55B160	
替換超長效濾網			KAFP55H160H	
分歧管氣室			KDJP55B80	KDJP55B160
遙控器	有線※2		BRC1C61	
	無線		BRC7F632F	
中央集中控制器與週清單※2			BRC1D61	
中央集中控制器※3			DCS302CA61	
集中 ON/OFF 控制器※3			DCS301BA61	
預定時程計時器※3			DST301BA61	
配線改裝轉接器※3			DCS601C51	
電器附加物之有線轉接器※4			KRP1C63	
TopAir系列之介面轉接器※4			KRP4AA53	
轉接器PCB用安裝盒			KRP1H98	
遠端接收器（室內機溫度）			KRCS01-4B	

註：
※1 安裝具高性能過濾網或超長壽過濾網的新鮮空氣導入組件時必備的配件。
※2 有線遙控器的線路須在當地購買。
※3 轉接器PCB(KRP1H98)的安裝盒是必要的。

中、高靜壓風管連接型

室內機			
選購品名稱	附註	型號	
		FBQ50/60/71DAVET	FBQ100/125/140DAVET
高效濾網※1	比色法 65%	KAF372AA80	KAF372AA160
	比色法 90%	KAF373AA80	KAF373AA160
長效濾網		KDDF37AA80	KDDF37AA160
高性能濾網室		KAF371AA80	KAF371AA160
替換長效濾網		KAF375AA80	KAF375AA160
控制面板		KTB25KA80W	KTB25KA160W
		KTBJ25K80F	KTBJ25K160F
		KTBJ25K80T	KTBJ25K160T
空氣排放配接器		KDAJ25K71A	KDAJ25K140A
遙控器	有線※2	BRC1C61	
	無線	BRC4C62	
附週定時設定器之線控遠端控制器※2		BRC1D61	
配線連接器※3		KRP1C64	
電子配件的有線連接器※3		KRP4AA51	
遠端感應器		KRCS01-4B	
轉接器PCB用安裝盒※4,5		KRP4A96	
中央集中控制器※6		DCS302CA61	
集中 ON/OFF 控制器※6		DCS301BA61	
預定時程計時器※6		DST301BA61	
智慧型觸控式控制器※6		DCS601C51	

附註：
※1若在機組上裝設高效率濾網，則必須於底部或是後方吸入口預留裝設空間。
※2線控式遙控器的線路須於當地購買。
※3配接器PCB(KPR4A96)需有配接板。
※4一個配接板最多能安裝兩個配接器。
※5一組室內機組只能安裝一個配接板。
※6室內機組內有標準配置的介面配接器，無須特意選取。

室外機

選購品名稱		套件名稱
		RZQ50/60/71/100/125/140KCVLT RZQ100/125/140KCTLT, RZQ100/125/140LUYLT
集中排水插頭※		KKPJ5F180
防止傾倒纜線裝設用配件	固定基座式	KPT-60B160
	線控式	K-KYZP15C
需求連接器		KRP58M51

註：
※標準配備

選購品

全方吹機型：下表是根據出風型態不同，有其適合的選購品。

此表顯示不同功能的出風型態—全方、四方、三方、雙向、分岐管接頭—是否能單獨安裝（左列）或能同時安裝 （各表上方欄位） 的關係。
〇表示可同時安裝。X表示不能同時安裝。未列在下表的功能不能單獨安裝或同時安裝。

全方吹與四方吹

可單獨安裝的選購品 ＼ 可同時安裝的選購品		面板墊片※1	無線遙控器	新鮮空氣導入箱（密室型）※1,2	新鮮空氣導入箱（直結式）	高濕度絕緣配件	高效能過濾網※2	超長效過濾網※2
有關面板・格柵	面板墊片※1		O	O	O	X	O	O
有關控制運轉	無線遙控器	O		O	O	O	O	O
有關補助功能	新鮮空氣導入箱（密室型）※1,2	O	O		X	X	O	O
	新鮮空氣導入箱（直結式）	O	O	X		O	O	O
	高濕度絕緣配件	X	O	X	O		X	X
有關過濾網	高效能過濾網※2	O	O	O	O	X		X
	超長效過濾網※2	O	O	O	O	X	X	

三向氣流與雙向氣流時

可單獨安裝的選購品 ＼ 可同時安裝的選購品		面板墊片※1	無線遙控器	新鮮空氣導入箱（密室型）※1,2	新鮮空氣導入箱（直結式）	高濕度絕緣配件	高效能過濾網※2	超長效過濾網※2
有關面板・格柵	面板墊片※1		O※3	O※3	O※3	X	X	O※3
有關控制運轉	無線遙控器	O※3		O	O	O	X	O
有關補助功能	新鮮空氣導入箱（密室型）※1,2	O※3	O		X	X	X	O
	新鮮空氣導入箱（直結式）	O※3	O	X		O	X	O
	高濕度絕緣配件	X	O	X	O		X	X
有關過濾網	超長效過濾網※2	O※3	O	O	O	X	X	

連接分岐管時

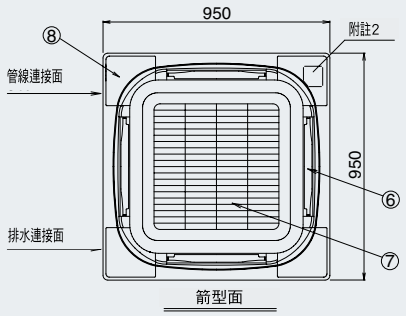
可單獨安裝的選購品 ＼ 可同時安裝的選購品		面板墊片※1	無線遙控器	新鮮空氣導入箱（密室型）※1,2	新鮮空氣導入箱（直結式）	高濕度絕緣配件	高效能過濾網※2	超長效過濾網※2
分岐管※1（密室型）（圓管式）	單方分岐 主機三方吹	O	O	O	O※4	X	X	O
	雙方分岐 主機雙向吹	X	O	O	O※4	X	X	O
	單方分岐 主機雙向吹	X	O	O	O※4	X	X	O

註:※1 根據天花板內的構造，有時無法同時安裝分岐管、新鮮空氣導入箱。在施工前請務必要確認。尤其是要裝設面板墊片，安裝位置會降低，須特別留意。
※2 若是要裝二個有框形式的選購品，必須要使用框用連接器具。這時，新鮮空氣導入箱一定要裝在上方。
※3 雙向吹機種要安面板墊片的話，會產生結露。所以面板墊片無法使用在雙向吹機種。
※4 要安裝新鮮空氣導入箱（直結式）時，無法在安裝面再裝置分岐管。

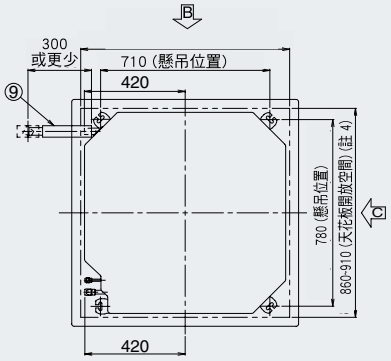
尺寸（單位：mm）

天花板嵌入型

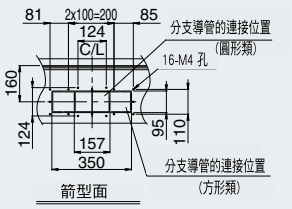
[FCQ50-100KVLT, FCQ125-140KAVLT]



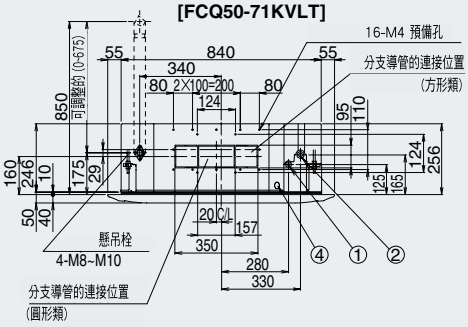
[FCQ50-100KVLT, FCQ125-140KAVLT]



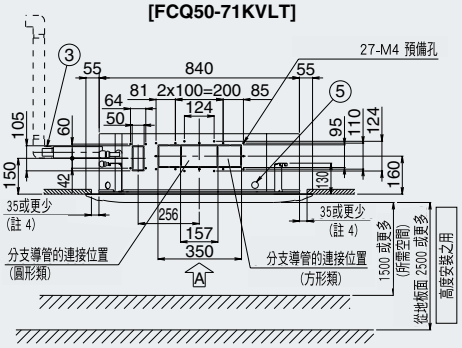
[FCQ50-71KVLT]



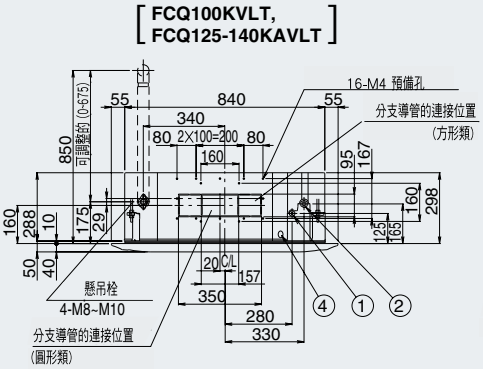
[FCQ50-71KVLT]



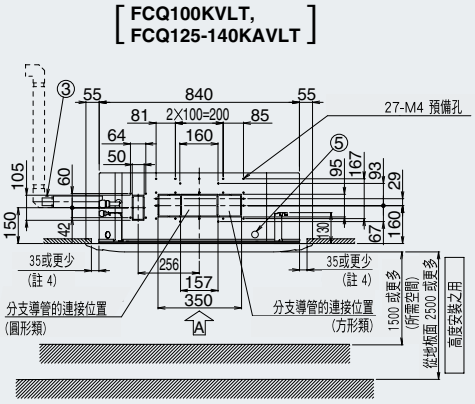
[FCQ50-71KVLT]

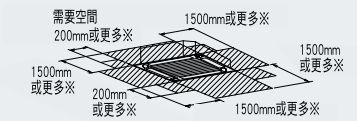


[FCQ100KVLT, FCQ125-140KAVLT]



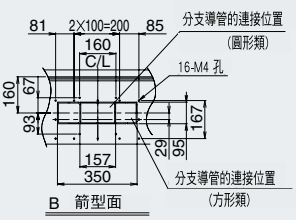
[FCQ100KVLT, FCQ125-140KAVLT]

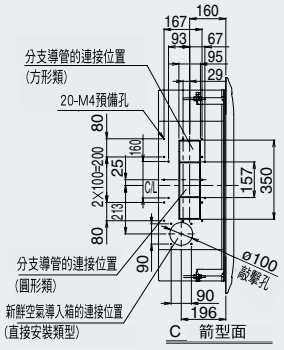




※當出風口關閉時，
需要空間為500mm或更多
當連接或關閉角落部分
（關閉左右兩邊的出風口），
需要200mm或更多

[FCQ100KVLT, FCQ125-140KAVLT]





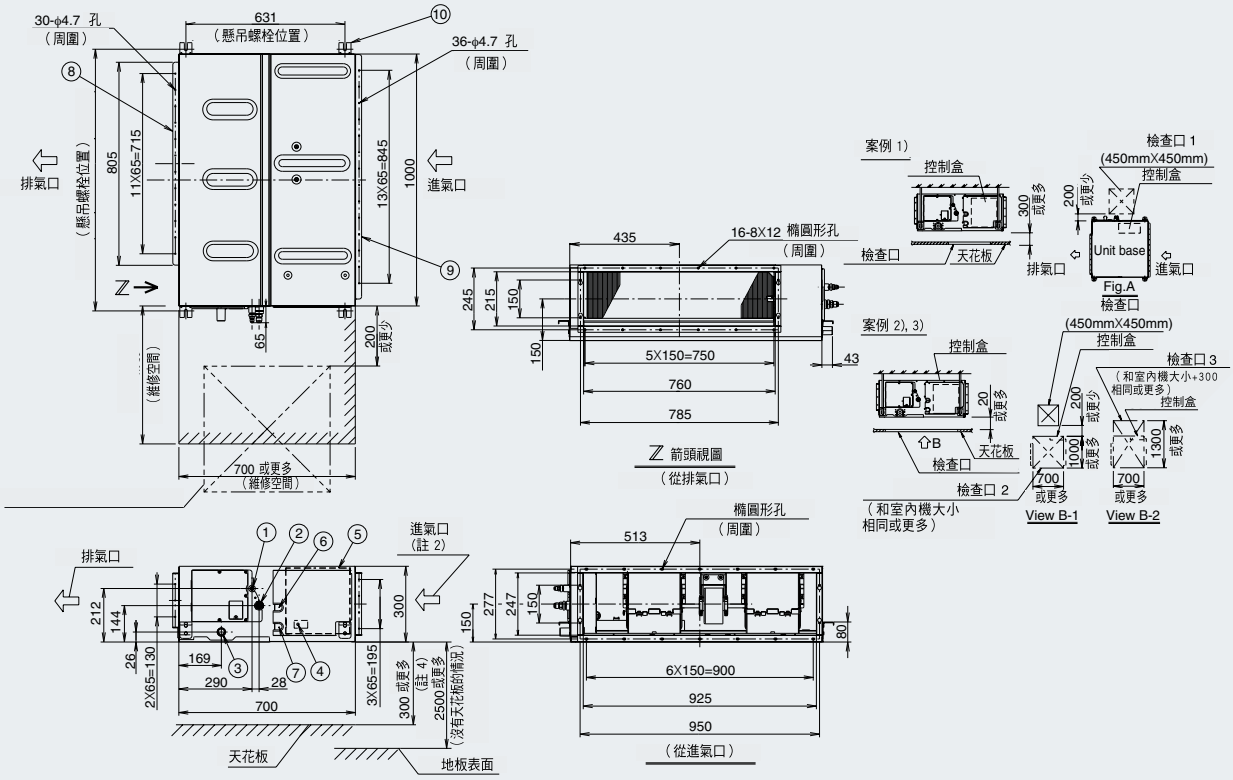
註：
1. 製造商標籤的黏貼位置
   室內機的製造商標籤：
   迴風格內面之電子零件盒之盒蓋表面
   裝飾面板之製造商標籤：
   裝飾面板角落裝飾蓋之內在表面
2. 當使用的是無線遙控器時，此位置將會有一個信號接收器。細節請見無線遙控器之圖示。
3. 當天花板的溫度及濕度超過30℃及RH80%、新鮮空氣被引進到天花板或機型已連續運轉24小時，需要加裝一絕緣器（厚度10mm或更厚，材質為玻璃絨或聚乙烯）。
4. 雖然天花板的安裝面積可大到910mm²，在室內機和天花板之間保持最多35mm的空間，這樣可確保面板有一定之重疊空間。
5. 請不要在室內機下方放置任何潮濕或可能導致故障的東西。溼度若高於 80%、排放孔堵住、濾網不潔時，可能會產生水珠。

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）

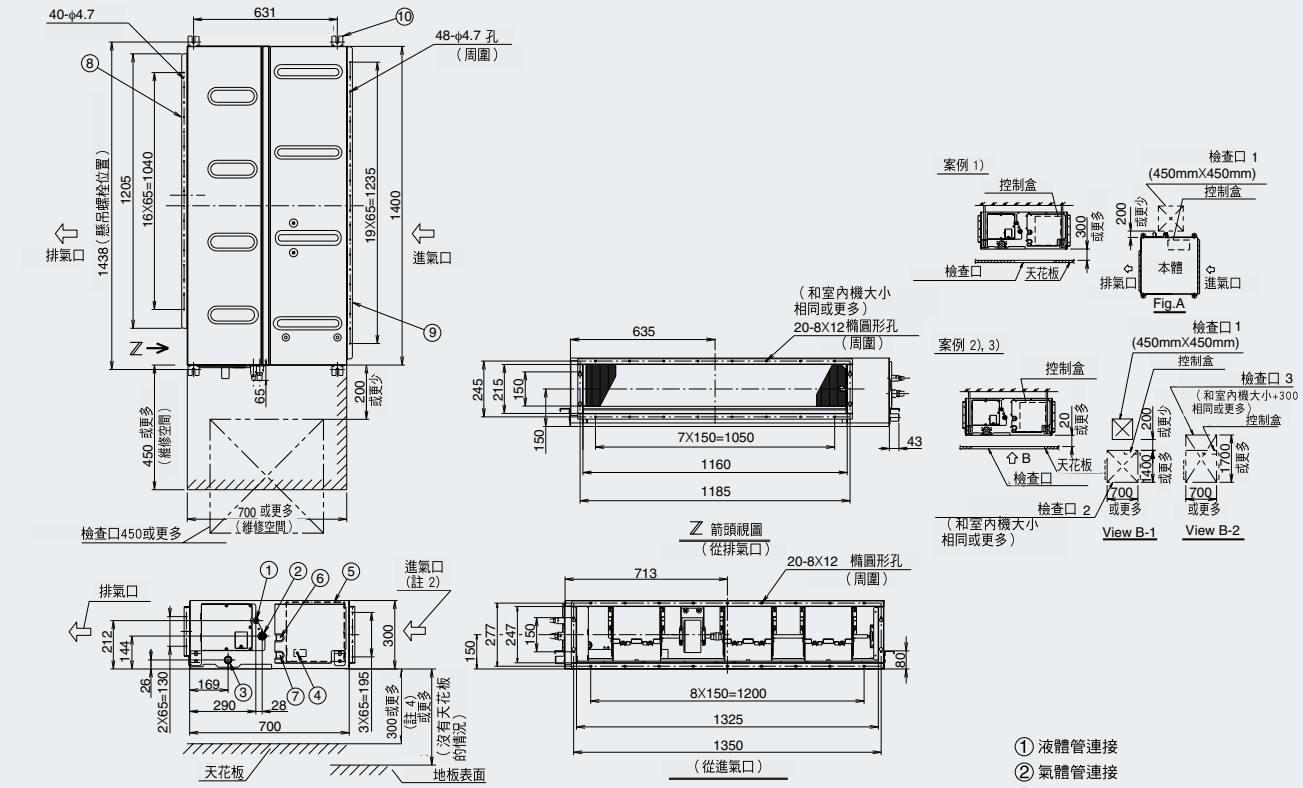
尺寸（單位：mm）

中、高靜壓風管連接型

[FBQ50-71DAVET]



[FBQ100-140DAVET]



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（側面）
⑥ 遙控線路連接
⑦ 電源線及機型線路連接
⑧ 排氣法蘭
⑨ 進氣法蘭
⑩ 鉤子

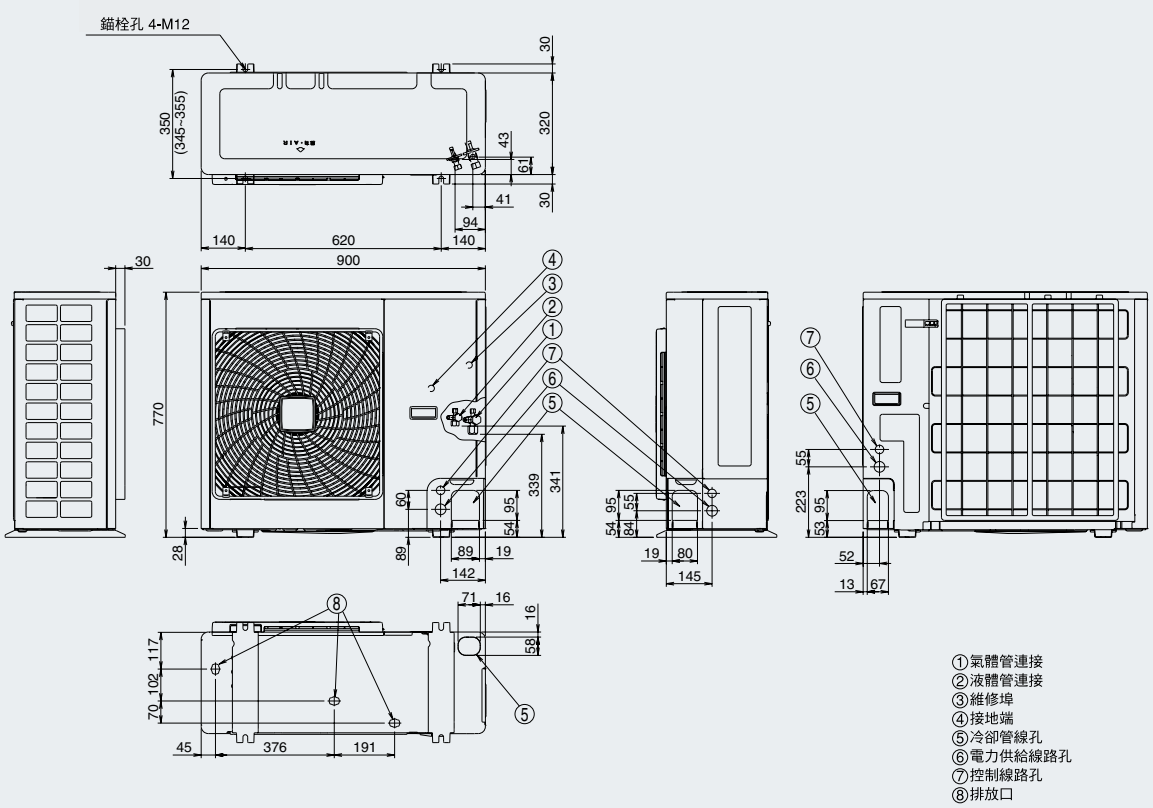
註）
1. 製造商標籤的黏貼位置：控制盒表面
2. 在進氣口安裝空氣濾網。（選擇的比色法50%或以上）
3. 請不要在室內機下方放置任何潮濕或可能導致故障的東西。
   溼度若高於80%、排水孔堵住、濾網不潔時，可能會產生水珠。

4. 維修空間

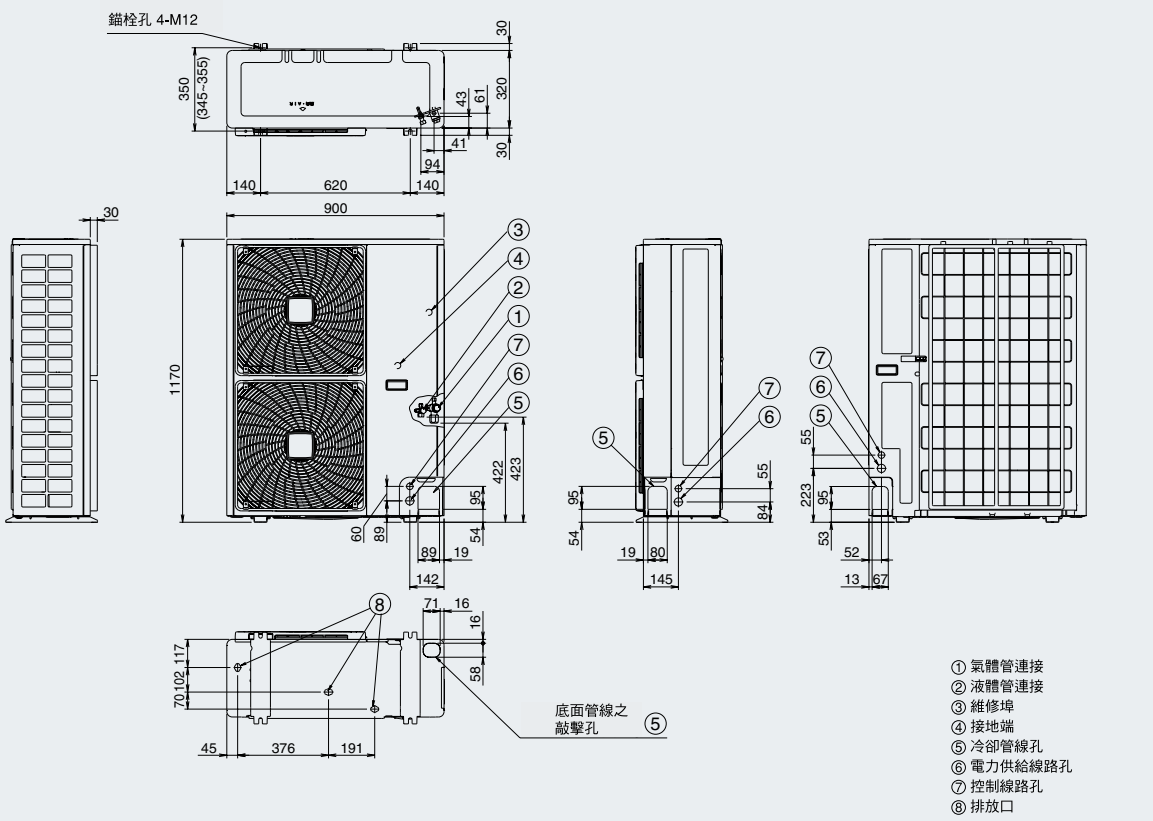
根據下列1到3項的任何一項所述，檢查和保養控制盒等維修工作所需的安全空間。

1）在控制盒的側面留有一個檢查口，以及主機下側留有300mm或以上的空間。（如圖A）
2）在控制盒的側面留有一個檢查口，以及主機下側留有二個檢查口。（箭頭視圖B-1）
3）主機和控制盒下側留有三個檢查口。（箭頭視圖B-2）

室外機 // RZQ50/60/71KCVLT



室外機 // RZQ100/125/140KCVLT, KCTLT, LUYLT

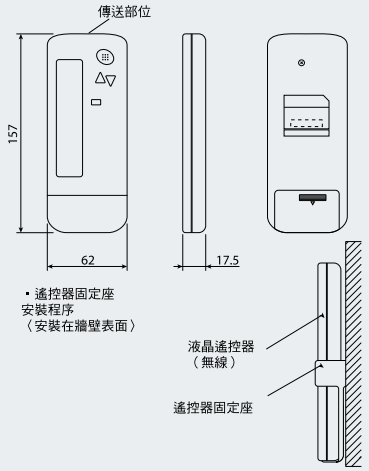


尺寸（單位：mm）

遙控器

《無線型》

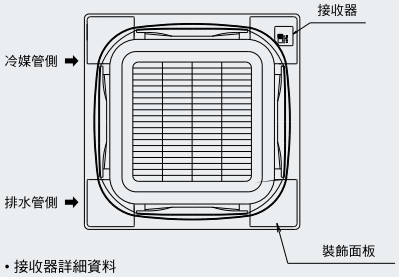
・遙控器尺寸



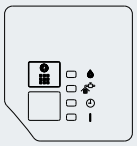
・遙控器固定座
安裝程序
（安裝在牆壁表面）

天花板崁入型（全方吹）

• 接收器安裝程序

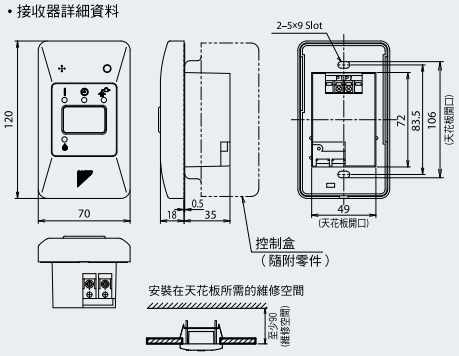


• 接收器詳細資料



中、高靜壓風管連接型

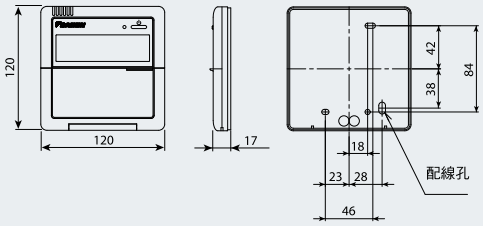
• 接收器詳細資料



註：
不可在鄰近區域安裝超過3個接收器，若有4台或以上的接收器，可能會造成故障。

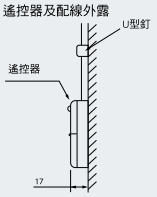
《有線型》

• 遙控器尺寸

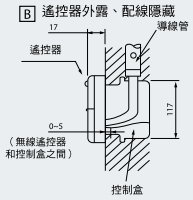


• 遙控器安裝步驟

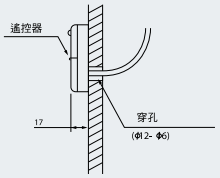
A 遙控器及配線外露



B 遙控器外露、配線隱藏



C 遙控器外露、配線隱藏



註）
1. 配線和U型釘為當地購買零件

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

[安裝室外機所需空間]（單位：mm）[ ]的尺寸大小意指空氣方向調整指標往下。

■ 適用於 RZQ50-140KCVLT, 100/125/140KCTLT, LUYLT

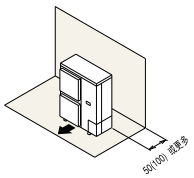
以下資料適用於RZQ100/125/140KCVLT, KCTLT, LUYLT 機型．尺寸中 ( ) 適用於 RZQ50/60/71KCVLT.機型

1 當入口有阻礙物時

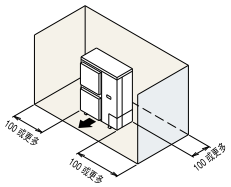
1) 當上方有空間時

1. 安裝單一機型

當入口有阻礙物時

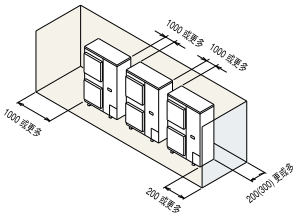


當兩方都有阻礙物時



2. 系列安裝（超過兩個機組）

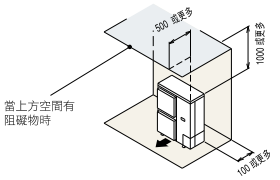
當兩方都有阻礙物時



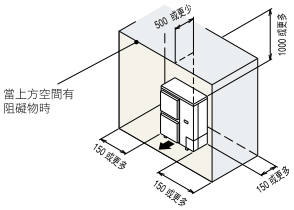
2) 當上方有阻礙物時

1. 安裝單一機型

當入口有阻礙物時

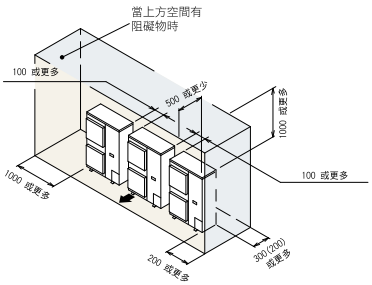


當入口和雙方側面都有阻礙物時



2. 系列安裝（超過兩個機組）

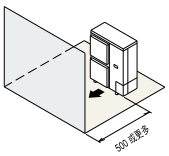
當入口和雙方側面都有阻礙物時



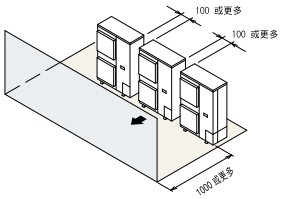
2 當出口有阻礙物時

1) 當出口有阻礙物時

1. 安裝單一機型

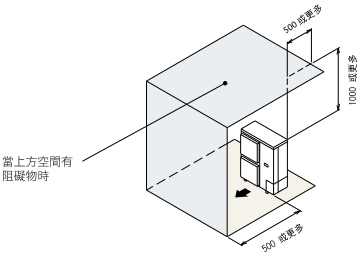


2. 系列安裝（超過兩個機組）

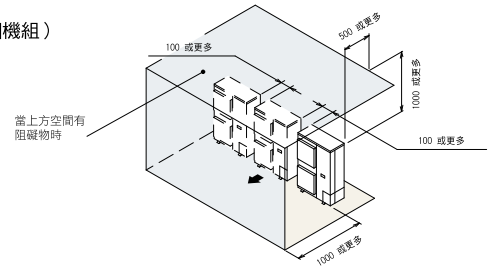


2) 當上方有阻礙物時

1. 安裝單一機型



2. 系列安裝（超過兩個機組）



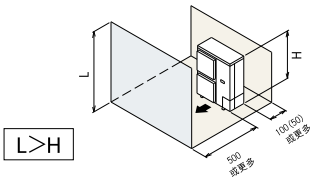
3 當入口與出口都有阻礙物時

模式 1

當出口面的阻礙物高於機組本身（出口面阻礙物的高度沒有任何限制）

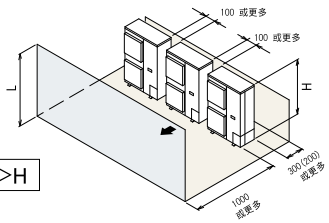
當上方有空間時

1. 安裝單一機型



L>H

2. 系列安裝（超過兩個機組）



L>H

附註：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20路142號 TEL:(03) 656-6060
中部分公司：彰化縣彰化市彰南路一段162號 TEL:(04) 738-7399
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

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2019年9月版，若有更新，恕不另行通知。 109,50009