Daikin Airconditioning (Hong Kong) Ltd.

17-18F, Futura Plaza, 111-113 How Ming Street
Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong.
Tel : (852) 2570 2786
Fax: (852) 2807 2484
www.daikin.com.hk

FSC
www.fsc.org
MIX
Paper from responsible sources
FSC™ C102099

CERTIFIED COMPANY
HKQAA
ISO 14001 : 2015
Certificate No.: CC 3416

大金冷氣(香港)有限公司

Daikin HK

www.daikin.com.hk

PCRMEN2302HK-4

大金空氣專家

用 空 氣 創 造 答 案

DAIKINCARE

大 金 中 央 空 氣 系 統

S 系 列

98年
歷史品牌
始於1924年的企業

50多年
家用中央空調
1969年推出大金首部
家用中央空調產品

150個
業務覆蓋國家
業務遍佈150個國家

100個
全球生產基地
擁有超過90個國際化生產基地

FOCUS

專注往前行　為您添色彩

1969年，

大金成功研發了第一部家用中央空調，

室外機可連接多部室內機的空調系統，

因其高效的省電性能、設計安裝便利，

具有靈活應對高級住宅、別墅等優勢而廣受好評。

50多年以來，

大金不斷通過技術創新，創造新價值和新文化，

並致力於世界先進空調技術的研發，使得大金冷氣，

成為眾多著名地產項目信賴的品牌。

大金秉承「滿足客戶需求」的理念，

不斷創造符合用戶需求的家用中央空調產品，

著力為每一個樓盤、每一個戶型和每一位用戶

打造獨一無二的空調方案。

*1: NO. 1數據來源：《機電信息》2018年度中國中央空調市場總結報告，《暖通空調諮詢》2018年中國中央空調行業發展報告，
艾肯空調製冷網2018年度中國中央空調市場報告。

Daikin Care
攜手提升用戶感受，創造全新價值

以往，冷氣解決的只是冷暖氣問題。
現今，大金重新定義空調的標準，
實現「溫度、濕度、氣流、潔淨度 」，
四維一體的全效空氣調節概念。

大金全效家用中央空調，
主導家居舒適、健康的幸福新生活元素，
解決廚房、浴室空間的油煙及濕氣問題，
解決城市空氣質素的困擾，
普及舒適3D立體氣流新體驗……

願與您攜手，
提升用戶感受，創造全新價值。

廚房

持久耐用的廚房用
嵌入式標準型/大容量標準型

衣帽間

衣帽間防潮
嵌入式標準型

浴室

浴室用
嵌入式標準型

客飯廳使用

燈槽專用室內機

睡房

3D氣流風管連接式溫濕平衡

豐富的產品陣容

Air Creates The Answer

空氣創造答案

為客人提供超越冷暖的尊貴體驗

從溫度濕度平衡、自動除濕到舒適鮮風、智能控制

從客廳、睡房覆蓋到廚房、浴室、衣帽間

功能齊全、形式多樣的大金先進產品

提供個性化使用體驗及豐富的裝修設計解決方案

為您的家居空調系統增值

更好氣流 更佳效果

專為燈槽設計，350mm進深，
安裝自由，令天花更美觀

燈槽專用室內機
FJTP-CAP

直達腳底的暖氣流，
多色面板配合室內裝修

單向氣流嵌入式
FJEP-AAP

溫濕平衡

打造超越冷暖的體感舒適
打造清爽舒適的空間

3D氣流風管連接式溫濕平衡型
FJRAP-DAP

專享空間

打造夏季清涼的廚房

持久耐用的廚房用嵌入式標準型/大容量標準型
FJEKP-CA/FJEKP-CB

打造四季乾爽的浴室

浴室用嵌入式標準型
FJEBP-CA

打造VIP衣帽間

衣帽間防潮嵌入式標準型FJECP-CA

舒適空氣

打造具活力又健康的舒適房間

超薄雙管式鮮風淨化型
FJJFP-ABP

打造霧霾、廢氣環境中的桃花源

除PM2.5室內機
FJDP-CA-1C

打造室內高質量空氣

淨薄系列全熱交換鮮風系統
VAML-HAV1

無需懸掛天花、盡享清新好空氣

智能感應鮮風淨化機
VFFH240AV1

更多產品 更多選擇

靈活應對各種室內裝修風格

超薄風管連接式標準型
(大容量)
FJDP-DA (P) /BA (P)

應對大空間、高層中空及分層式場合

自由靜壓風管連接式
FJMP-AA

應對大空間及不規則面積房間

中靜壓風管連接式
FJSP-BA

應對有足夠層高的全天花或明裝的空間

智能感應環繞氣流嵌入式
FJFSP－AA

實現家居聯動控制需求

智能家居集成控制組件
DTA116A621

燈槽專用空調，
為家居注入優質送風體驗。

大金燈槽專用室內機，獨到的設計概念，創新送風方式，
兼顧美觀與空調效果。

燈槽專用室內機標準型

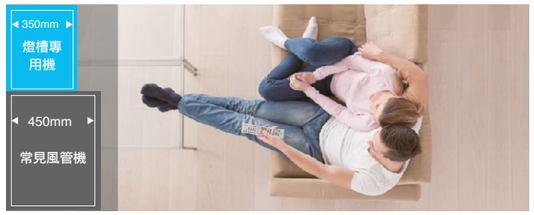
FJTP~CAP

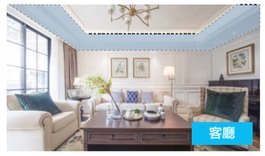
標準配件 冷凝水提升泵 750mm	有線遙控器		無線遙控組件	
	BRC1E631（供選配件）	BRC1H611(N)（供選配件）	BRC4H611*1（供選配件）	BRC4L621（供選配件）

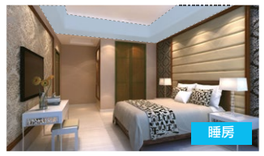
*1: 需具備BRC1H611(N)有線遙控器一同使用

超窄機身深度 不佔天花空間

本體進深只是350mm，沒有天花壓迫感。空調安裝位置更自由。







專用燈槽設計

現代裝修風格中，燈槽式間接照明應用非常廣泛。過往，做燈槽之後再裝空調，容易使天花有壓迫感，而且會影響製暖效果。大金燈槽專用機，採用逆向思維，全新設計出回風形式，兼顧裝修美觀度和空調效果。

隱藏式維修口，讓內部裝修更完整

不需要另外開設維修開口，完成面美觀大方。

製冷製暖不同的人性化氣流設計

康達效應氣流 冷風不直吹

*無感送風指風速不高於0.3m/s，人體幾乎感受不到氣流

瀑布式暖風 直達腳底

*40容量型號高風量模式下，大金實驗室測得的數據

升級抗UV物料面板

採用特殊ABS物料，面板不易發黃，使用更長久。

寧靜馬達

通過ODM直流馬達產生磁場力，由磁場力驅動鱗型渦流風扇高速運轉，務求最大限度降低零件間的磨損，減小能源消耗。
*(ODM-Outer rotation DCmotor)

高承載風扇

大直徑高承載能力風扇，風量和出風距離更大非對稱扇葉及鋸齒形設計，降低噪音。

高容塵量回風濾網

褶皺型回風濾網，容塵量更高，減低清洗次數，確保長久使用。

3D氣流，
為家居打造舒適新體驗。

3D氣流風口，打造覆蓋廣闊的舒適氣流。

3D氣流風管連接式標準型

FJDAP~CA(P)

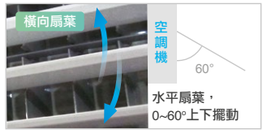
標準配件 冷凝水提升泵 750mm*3	有線遙控器				無線遙控組件	
	5色可選	5色可選 背光顯示	背光顯示	背光顯示		
	BRC1E631（供選配件）	BRC1F611（供選配件）	BRC1H611(N)（供選配件）		BRC4H611*2（供選配件）	BRC4L621*1（供選配件）

*1: 適用FJDAP
*2: 需具備BRC1H61(N)有線遙控器一同使用
*3: FJDAP~CA無冷凝水提升泵

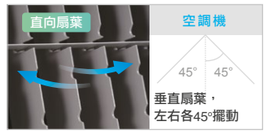
廣角3D送風，提升舒適享受

夏季製冷，送風更均勻

大金3D面板，將氣流分散後均勻送至房間內，讓房間每個角落無溫差出現，舒適全覆蓋。通過遙控器設定可自由調節出風口、水平百葉及垂直百葉的擺動。



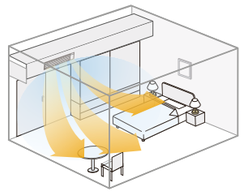
- 角度自由控制



- 勻速自動控制

3D送風可調較風向，冬季製暖更佳

冬季製暖時，可控制百葉角度向下固定，較輕的熱空氣即可吹向房間下方，製暖效果更優越。



一體式光滑面板，美觀高尚

- 一體式高級材料出風口的設計，有效避免風口出現水珠現象。
- 空調關閉時，送風風口自動恢復至光滑面板，室內裝修更美觀，清潔更簡便。

全直流馬達，節能性進一步提升

室內機風扇馬達及冷凝水提升泵均採用直流馬達，令室內機省電性能進一步提高，更可有效減少機身震動，降低室內機運轉噪音。

溫濕平衡，
為家居營造酒店般的舒適度。

獨有革命性技術，跨越空調溫濕互相牽制的界限，
獨立控制溫度和濕度。

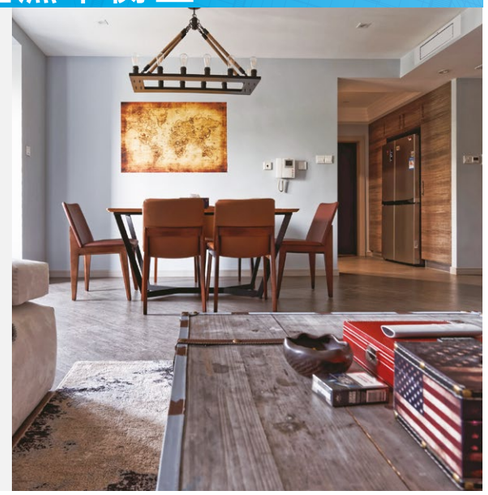
3D氣流風管連接式溫濕平衡/超薄風管連接式溫濕平衡型

FJRAP~DAP

FJRP~CAP

標準配件 冷凝水提升泵 750mm	有線遙控器		無線遙控組件
	BRC1E641（供選配件）	背光顯示 背光顯示 BRC1H611(N)（供選配件）	BRC4H611*2（供選配件）

*1: 只限FJRAP型號
*2: 需與BRC1H611(N)線遙控器一同使用



涼而不冷 營造令你舒適的溫濕環境

• 溫和送風，不過凍

魔力三管雙閥雙翼技術再升級，控溫之外，同時調節濕度。從體感溫度出發，為用戶帶來更舒適的體感享受。

幼兒
舒適睡眠，不著涼

長者
無風感送風，手腳不受寒

女性
準確控溫，不過冷

• 3D氣流技術，柔和送風

睡眠時風扇以超低轉速運轉，結合四翼3D氣流調節技術，超輕柔出風，接近無風感*。

*低風量模式於大金實驗室測得。

• 靜音17分貝，寧靜貼心睡眠

機內集成直流變頻電機，三重*1靜音風扇，最低17分貝*2。

*1 風扇集成W型鋸齒鍋殼，機翼型葉片和廣角滑梯鎖舌三重靜音技術。
*2 3D氣流風管式溫濕平衡型18-28容量於清爽模式下低風量運轉時在消音室內的測試值。

• 智能濕度控制

自動防霉 簡易又環保

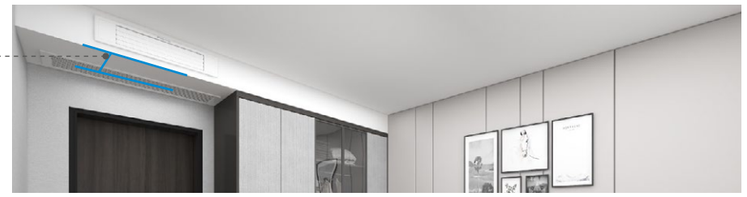
長時間不在家擔心潮濕發霉?
一鍵設定自動除濕模式，室內濕度>70%時自動除濕，到達目標濕度後自動待機。無需擔心潮濕環境下的霉菌滋生外，亦無需擔心持續除濕運轉下的電費升幅。

自動除濕模式

即使身在房內亦不感寒冷

使用除濕模式時感到寒冷?
溫濕平衡室內機於自動除濕模式下，除濕不降溫，保持用戶體感舒適。

• 450mm窄身設計，與衣櫃自然融合



全直流電機，節能性進一步提升

室內機風扇電機及冷凝水提升泵均採用直流電機，室內節能性進一步提高，更可進一步減少機身震動，降低室內機運轉音。

構建高端全場景廚房

大容量廚房專用空調，打破廚房和客飯廳之間的牆壁，擴大室內的空間視野感。

持久耐用的廚房用嵌入式大容量標準型

FJEKP36/40/45CB
標準型

標準配件
冷凝水提升泵
850mm

有線遙控器

BRC1H641
（供選配件）

定向送風

升級追加內排豎百葉

出風氣流更加均勻
定向送風
不易吹滅煮食爐

自動除濕

廚房更衛生清新

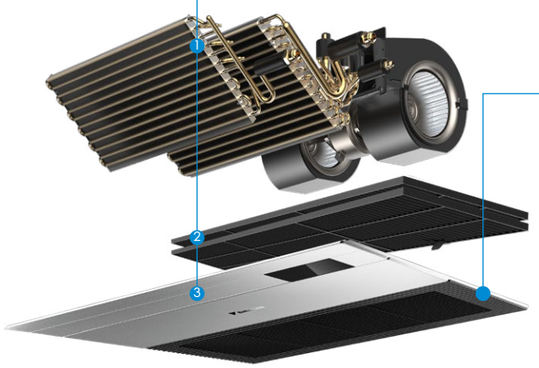
搭載濕度傳感器
精准控濕，自動除濕
告別廚房濕度困擾

防霉抑菌

出風更安心

內置防霉抗菌積水盤*1
防霉等級0級*2

專業對抗油污 保持長效使用



專業抗油污

多重抗油污設計，層層防護更耐用

❶ 廚房空調專用翅片，更寬更平滑，不易堆積油污
❷ 雙層濾網，油煙過濾效率高達95%*3
❸ 面板「絲滑」，特殊油塗層，易清潔

面板持久如新

高耐油污易清潔

ABS底材+特殊塗層，高耐油污同時，面板不易發黃，持久耐用，容易清潔維護

9.5mm超薄面板

*1：抗菌防霉排水盤HIPS膜（抗菌劑含量5%），檢測依據GB 21551.2-2010附錄A黏膜法，檢測微生物：大腸杆菌抗菌率99.99%，金黃色葡萄球菌抗菌率99.90%。
*2：國標號 GB 21551.2-2010 附錄C，檢測機構：廣東省微生物分析檢測中心；檢測菌種為黑曲霉、土曲霉及芽短梗霉。
*3：大金實驗室測得。

廚房專用空調，為家居打造精緻亮點。

大金克服一般空調難以對抗油污的困難，將中央空調帶入廚房空間，營造舒適清涼的烹飪環境。

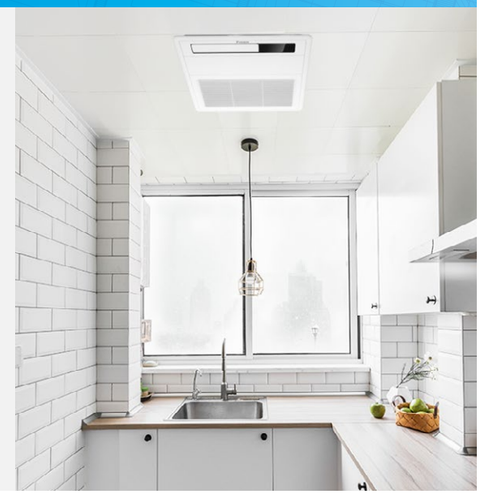
持久耐用的廚房用嵌入式標準型

FJEKP22/32CA
標準型

標準配件
冷凝水提升泵
850mm

有線遙控器

BRC1H641
（供選配件）



人性化送風，為廚房送出清涼

- 0~90°風擺自動送風，大空間廚房也享有均勻舒爽溫度
- 定向送風，烹飪時對應用戶，帶來清涼感受。

面積(m²)	10以下	10~15
容量(kW)	2.2	3.2

特殊結構設計，體積小巧維修方便

四枚扣板尺寸設計

體積小巧節省空間，摘取300×300mm扣板4枚即可安裝。

下檢查維修口，方便維修

下檢查維修口設計，只需打開面板，即可輕鬆完成機身換熱器清洗。濾網也更加方便更換。

專業對抗油污，保持長效使用

❶ 特殊的翅片設計，減少油煙黏附

廚房空調專用翅片

翅片間距較寬，表面平滑不易積油。

房間用空調翅片

翅片間距較密，表面開窗凹凸不平。

❷ 專用防霉、防油濾網，有效隔離油煙

- 雙重過濾交叉結構，高效對抗油污，有效隔離油煙，油煙捕集率達95%*1以上。

*1: 大金內部測試數值。

- 防霉等級0級*2(0等級為國標最高等級)，防止機內濾網霉菌繁殖。

*2: 根據GB215512-2010測試，持有第三方檢測報告書。

濾網防霉測試報告書
檢測機構：廣東省微生物分析監測中心

Results

樣品名稱	防霉等級
網材	0

分析檢測結果

*實驗霉菌種類：黑曲霉，球毛殼霉，土曲霉，繩狀青霉，出芽短梗霉，宛式擬青霉，具體檢測結果以檢測報告為準。

❸ 抗油污物料面板

- 關機風口自動閉合。
- 抗油污物料面板，不易破裂、變色。
- 耐油塗料表面，油污難以附著。
- 溫水即可輕鬆擦洗。
- 易拆洗結構，維修方便。

❹ 智能除濕運轉

冷氣製冷時，會產生冷凝水導致機內潮濕，啟動智能除濕運轉後，可以對潮濕的機器內部進行除濕。

浴室專用空調，
為家居營造生活新體驗。

在浴室空間享受高品味家居生活，一機多用，盡享四季乾爽，
打造舒適健康環境。

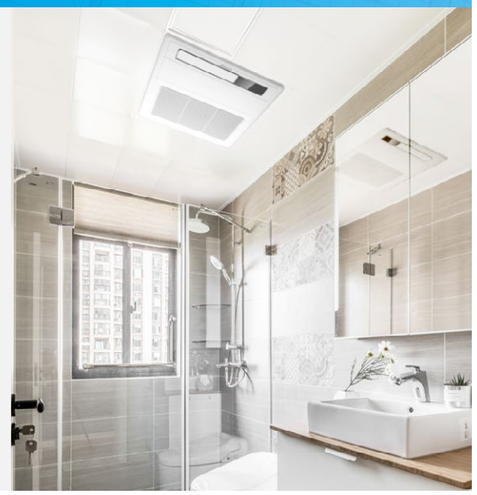
浴室用嵌入式標準型

FJEBP22CA
標準型

標準配件
冷凝水提升泵
850mm

有線遙控器

BRC62A611
（供選配件）



一機多用，小機身實現多功能

高效製冷　高效製暖　四季乾爽　獨立換氣　空氣乾衣　涼風循環

高效製冷

- 夏日如廁不再大汗淋漓。
- 上妝不脫妝。

強力製暖

- 浴室空間整體溫暖，不擔心強光刺眼。
- 啟動預熱模式10分鐘，室內溫度可從10°C上升至20°C*。

* 試大金實驗室測得。實驗條件：室外溫度-5℃，濕度90%，房間10m2。

四季乾爽

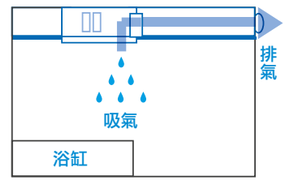
浴室間充滿濕氣，
及時除濕，盡享舒爽。

空氣乾衣

2.5小時烘乾6kg衣物，在梅雨季節和陰天時，不再擔心乾衣的煩惱。

* 大金實驗室測得
（烘乾前衣物需做脫水處理）。

多合一的浴室產品

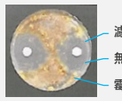


集合空調、暖風、排氣、乾衣機及照明為一體，極大簡化了浴室內所需安裝的設備，更有排風管即可實現浴室換氣需求。

專業防霉網，安全又健康

- 專業防霉網，防霉等級為最高級別0級*。

* 檢測機構：廣東省微生物分析檢測中心；
檢驗菌種為黑曲霉、土曲霉及出芽短梗霉。



* 經過防霉處理的濾網物料，周圍均無發霉現象。

- 電子部件隔離，防止電子部件受潮。

- 防腐塗裝鈑金。

- 遙控器符合IPX4防水級別，可以承受不同方向的水花飛濺而無損功能。

衣帽間專用空調，
創造特式專用空間。

自動除濕，保護貴重皮草毛衣，同時兼顧人體感受，
輕鬆打造VIP級衣帽間。

衣帽間防潮嵌入式標準型

FJECP22CA
標準型

標準配件 冷凝水提升泵 850mm	有線遙控器		無線遙控組件
	BRC1E641（供選配件）	BRC1H611(N)（供選配件）	BRC4H611*1（供選配件）

*1: 需與BRC1H611(N)有線遙控器一同使用

自動除濕，時刻保持衣服乾爽

家中無人時，啟動自動除濕模式，濕度75%以上自動啟動，65%以下自動關閉，精心呵護您的華麗衣物不受潮氣侵害。

小巧的嵌入式機身設計

- 嵌入式的面板設計，更能適合緊湊小巧的衣帽空間。
- 下拆式維修方式，方便以後維修。

更換衣服時，多種模式切換，讓換衣成為享受

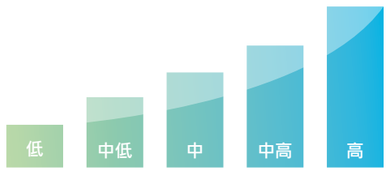
夏季
啟動製冷模式，享受清涼換衣新體驗。

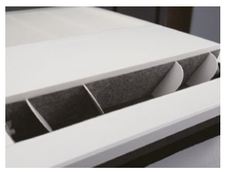
過渡季節
開啟清涼模式，通過控制體感溫度，換衣不用怕著涼。

冬季
啟動製熱模式，用溫暖環境陪伴您的換衣節奏。

5級風量，廣角度送風，氣流更均勻

室內機共有5級風量可選，可根據實際使用隨意調較，25-90°的送風角度，隨心調較，讓乾爽的氣流直達衣帽間的每個角落。





舒適潔淨空氣，打造綠色住宅空間。

引入室外鮮風，過濾室內空氣，為個別房間提供鮮風淨化，
在家也可輕鬆享受舒適潔淨的空氣。

空氣淨化型室內機

除甲醛室內機/除PM2.5室內機

FJDP-CA-2C

FJDP-CA-1C

有線遙控器			無線遙控組件	
BRC1E631（供選配件）	BRC1F611（供選配件）	BRC1H611(N)（供選配件）	BRC4H611*（供選配件）	BRC4L611（供選配件）

* 需與BRC1H611有線遙控器一起使用

超薄風管連接式鮮風淨化型

FJJFP~ABP

標準配件 冷凝水提升泵 750mm	有線遙控器
	BRC1E651（供選配件）

相當於裝在天花的超大空氣淨化器，節省金錢

- 超大風量，快速改善室內空氣。
- 依靠室內機大風量吸入空氣，進行常見空清5~8倍的過濾度，只需5~6分鐘便可將房間淨化一次*1。

大金空氣淨化型室內機風量	常見空氣清潔器風量	風量對比倍數
1140m³/h (71型高風量模式)	228m³/h(最大風量模式)	5
432m³/h(36型低風量模式)	54m³/h (最小風量/靜音模式)	8

*1計算條件：71型按面積30m²，樓高2.7m；36型按面積15m²，層高2.7m。

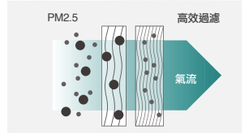
- 常見空氣淨化器，一般為局部空間循環淨化，相對而言，空氣淨化型風管機淨化氣流分佈更均勻。

可根據不同需求，選擇多種功能濾網

除甲醛濾網 (剛入住時)

推薦剛入住時使用，令您入住更放心。大金除甲醛濾網，用活性炭添加特殊反應藥劑分解甲醛，產生對人體無害的水分子和二氧化碳，不易造成甲醛吸飽後反釋放的二次污染。

檢測機構：上海市計量測試技術研究院



除PM2.5濾網*（入住後）

推薦有寶寶時使用。微粒粒徑越小，對身體危害越大。大金靜電集塵濾網，多重交錯式構造，對極小微粒去除效果很好。

*PM2.5濾網建議每半年更換一次。

持續引入鮮風，室內空氣更新鮮

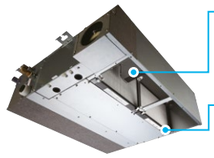
鮮風引入量大於國家標準規定，相當於房間的空氣每小時換氣一次*

- 使用冷氣時，持續進行鮮風引入，減少開窗通風造成的能源浪費及噪音的煩惱。
- 過渡季節也可獨立啟動通風功能，室內空氣差的時候，不開窗也可以有鮮風更換。
- 鮮風風量設定為「自動」時，根據引入鮮風負荷自動調整風量，避免電力浪費，使系統更加節能。

*此數據為公司內部計算。計算條件：按照面積30m²層高2.7m，最大鮮風引入量87m³/h。

內置PM2. 5過濾網，享受舒適鮮風

在引入鮮風的同時，高效去除鮮風中和室內的PM2.5，改善室內環境。



鮮風引入組件

通過鮮風引入口，引入部分鮮風，去除NO_2、SO_2改善室內空氣質量，享受清新空氣。

PM2.5過濾網（具備初效過濾網）

採用PM2.5過濾網，對PM2.5微粒的過濾效率高達99%*1，濾除室外鮮風及室內循環時產生的PM2.5。

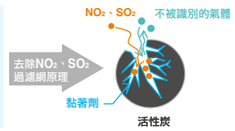
*1：檢測機構：上海市環境保護產品質量監督檢測總站，檢測條件及方法：在體積30m³，溫度 (23-27°C)，濕度 (40-60) %RH的測試室，以計重法為標準，60分鐘後測得結果。(40及以下型號為例)

內置NO_2、SO_2過濾網，濾除汽車廢氣中的NO_2、SO_2

大金特色：活性炭+特殊黏著劑構造

高品質活性炭和特殊黏著劑共同發揮作用，切實有效去除汽車廢氣中煤炭燃燒時釋放的NO_2、SO_2有害氣體。

使用大金NO_2、SO_2過濾網，有效提高引入空氣質量。



*遙控器（標準配件）BRC301B611

大金鮮風系統，建構家居典範。

引入室外鮮風，高效淨化室內空氣，回收廢熱，不開窗也能通風換氣，享受自然清新的空氣。

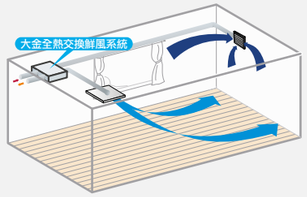
全熱交換鮮風系統

為什麼要使用鮮風系統？

污濁的空氣給健康帶來嚴重的影響，大金為您提供的鮮風系統，能有效去除PM2.5和NO_2、SO_2，大大改善空氣質量，為您創造清新空間，給您一個舒適的幸福家庭。

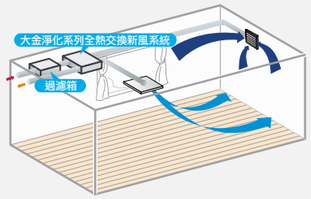
無需開窗也可呼吸

- 充分引入鮮風
- 充分排出室內污濁空氣
- 有效遠離室外噪音污染



嚴重的空氣污染問題一「濾」解煩憂

- 高效濾除直徑2.5μm及以上顆粒。
- 工業廢氣、汽車廢氣污染的NO_2、SO_2被有效隔離。



大金鮮風系統，系列齊全，陣容強大，滿足不同家庭需求

大金全熱交換鮮風系統，配合各種過濾產品，可濾除PM2.5或NO_2、SO_2污染物，更有針對性地提供多重純淨鮮風的解決方案，直徑0.5μm的顆粒，也可以有效去除。

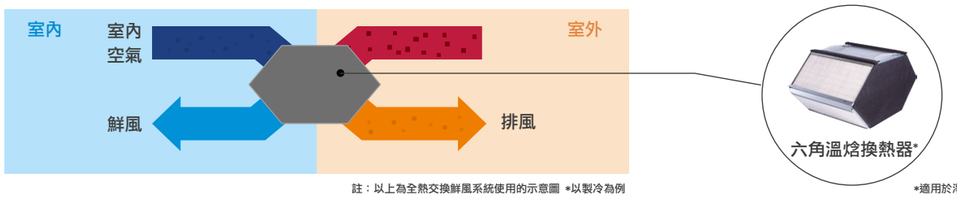
類型	系列	圖示	功能
淨薄系列全熱交換鮮風系統*1			雙直流風扇馬達，正負壓靈活控制 多層過濾，高效防護 超小安裝空間，維修、保養一處弄好 更高靜壓帶來更多安裝選擇 靜謐舒適，安心睡眠
PM2.5過濾式全熱交換鮮風系統	專業淨化系列		專業去除PM2.5細微顆粒
	尾氣淨化系列		在有效去除PM2.5細微顆粒的同時， 更能有效阻隔汽車廢氣中的NO_2、SO_2
	淨化系列		可有效去除PM2.5細微顆粒
全熱交換鮮風系統標準系列	高靜壓型		超高機外靜壓設定，適用於 樓層較低且有橫樑的空間
	普通型		最高可實現2000m^3/h的 送風量，可應對別墅空間

*1系列型號：VAMLC500HAV1

先進的熱交換效率

當室內外溫差較大時，若直接引入鮮風，會增加冷氣的負荷。大金全熱交換鮮風系統，使用室內排風的廢熱，通過高效換熱，使引入的室外鮮風溫度更接近室內溫度，有效降低用戶使用冷氣的成本。

熱交換芯採用具有超強吸水及增濕特性的高效物料，實現焓交換高效率以及溫度交換高效率。

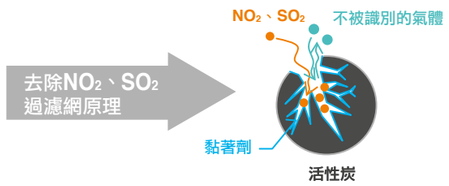


註：以上為全熱交換鮮風系統使用的示意圖 *以製冷為例

*適用於淨薄系列全熱交換鮮風系統

NO_2、SO_2過濾網，超高性能，長效使用

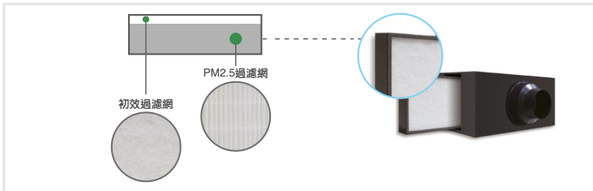
在活性炭孔隙內，加入的特殊物質，可針對性地對NO_2、SO_2氣體及顆粒進行黏著，切實有效去除汽車廢氣、煤炭燃燒時產生的NO_2、SO_2。



PM2.5過濾式全熱交換鮮風系統 — 淨化系列

大金PM2.5高效過濾網，採用靜電集塵捕捉過濾方式，濾網過濾等級達亞高效級別*1。

*1. 根據空氣過濾器GB/T14295-2008中規定，亞離效過濾網是指對粒徑≥0.5μm的微粒的計數效率，大於或等於95%的濾網。



靈活的聯動控制

VRV 用有線遙控器

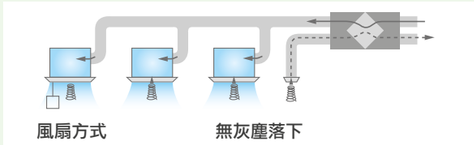
F型有線遙控器
E型有線遙控器
H型有線遙控器

同時控制

空 調

全熱交換鮮風系統

用空調遙控器操作全熱交換鮮風系統
(大金家用中央空調與同品牌全熱交換鮮風系統，可聯動控制)



即使在全熱交換鮮風系統獨立運轉時，因聯鎖室內機的送風風扇仍保持運轉，灰塵不會從空氣濾網掉落。

智能控制方案，滿足個性化需求

集中控制

通過集中控制設備，可以將家中的空調及全熱交換鮮風系統，進行統一管理，為您的生活增添便利。

*另外可以使用統一ON/OFF開關控制器DCS301B611

DCS303A611

遠程控制

無論何時，無論在世界的何地，有無線網絡的地方，只需通過智能手機或平板電腦，便可以輕鬆掌握家中的空調系統。

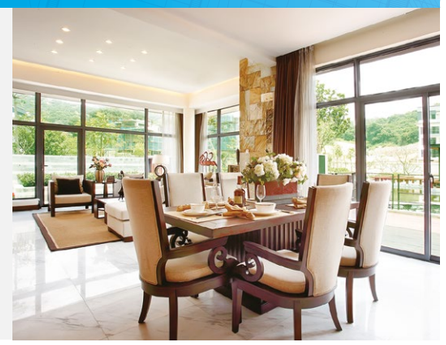
智能感應鮮風淨化機

客飯廳應對

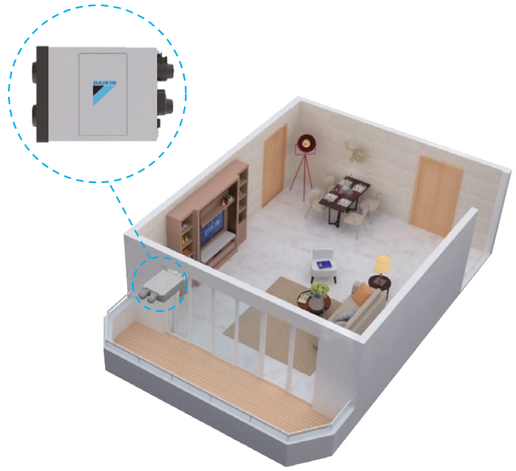
VFFH240AV1

遙控器

ARC480A26
（標準配件）



外置露台擺放，輕鬆對應局部空間



對應大風量獨立房間

大風量鮮風引入，在高風量下，最大可以進行每小時更換空氣2次。*1

配備高效濾網
有效去除NO_2、SO_2及PM2.5

配備PM2.5過濾網，高效去除PM2.5，循環淨化效率可達99%以上*2。
NO_2、SO_2過濾網可有效去除汽車廢氣或煤炭燃燒時產生的NO_2、SO_2*3。

註：*1：公司內部計算，實驗室面積為40m²，樓高為2.7m，最大鮮風引入量240m³/h。
*2：檢測條件：在體積30m³，溫度23-27°C，濕度40%-60%RH的測試室內，以香煙煙霧為PM2.5固態顆粒物測試塵源，初始濃度為5.0±，5mg/m³，60分鐘自然衰減小於10%以計量法為標準，40分鐘後測得的結果。檢測機構：上海市環境保護產品質量監督檢驗總站。
*3：檢測機構：上海市計量測試技術研究院；檢測依據：空氣淨化器GB/T 18801-2015；檢測機種：VFFH240AV1。

可通過遙控器設定，監測室內環境狀況

內置PM2.5、CO_2感應器，紅黃綠指示燈，可直接觀看顯示屏當時室內空氣質量等級。

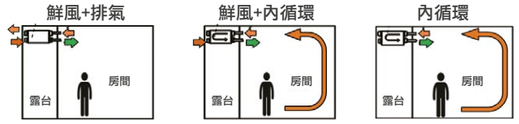
PM2.5、CO_2
指示燈

按一下顯示PM2.5等級
長按2秒顯示CO_2等級

多種送風模式可供選擇
對應不同環境及生活需求

智能淨化

根據室內PM2.5濃度，CO_2濃度及室外溫度，智能調較運轉模式。



靜音模式

夜間睡覺需要引入鮮風時開啟，超低檔運轉，運轉音量可低至25dB(A)。

內循環

室外污染嚴重時啟動，不引入外部空氣，內部循環淨化室內空氣。

強力排氣

室內氣味過濃時啟動，高風量排出室內異味。

節能模式

室內外溫差較大時開啟，減小引入室外過冷或過熱空氣。

Fresh

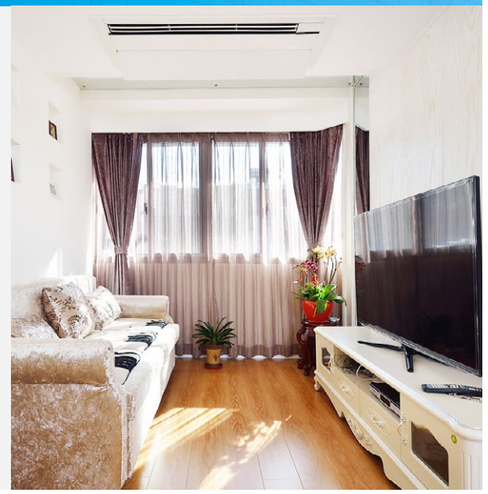
防止洗手間、廚房異味滲入時啟動，使室內保持正壓狀態，抑制異味。

單向氣流嵌入式，遠距離送風，繞樑安裝，為家居裝修加分。

遠距離立體送風，繞樑安裝，不影響樓高，不受燈槽影響，
靈活配合內部裝修，讓空調成為家居一部份。

單向氣流嵌入式

FJEP~AAP

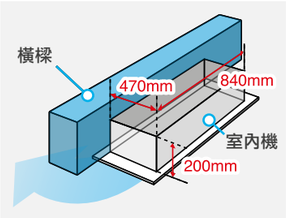


標準配件 冷凝水提升泵 850mm	有線遙控器			無線遙控組件	
	BRC1E631（供選配件）	BRC1F611（供選配件）	BRC1H611(N)（供選配件）	BRC4H611*（供選配件）	BRC4L611（供選配件）

* 需與BRC1H611(N)有線遙控器一起使用

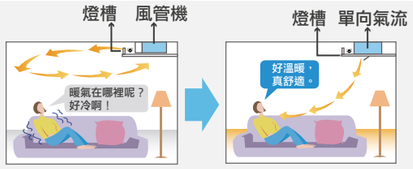
一機多用，小機身實現大功能

面積較大的客飯廳，往往有橫跨天花的橫樑，在既要避開橫樑，又要確保天花高度的場合，單向氣流嵌入式室內機下送下回的方式，正好能與橫樑和諧相處。



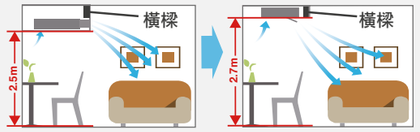
燈槽式設計也不影響出風效果

由於燈槽可能影響製熱效果，使用常見風管機時，一般不建議進行燈槽式設計，而單向出風從下部送風，可以避免與燈槽的衝突。



繞樑安裝，不影響樓高

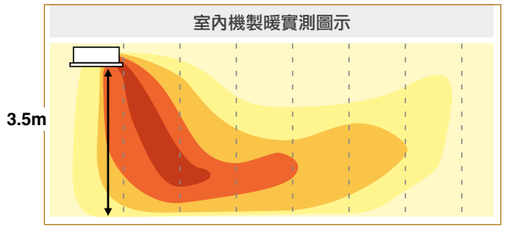
有橫樑的結構，風管機須從樑下經過，會造成天花高度下降，使用單向氣流嵌入式，可以使用不避橫樑的安裝方法，節省天花空間。



高天花板設計，製熱氣流直達腳底

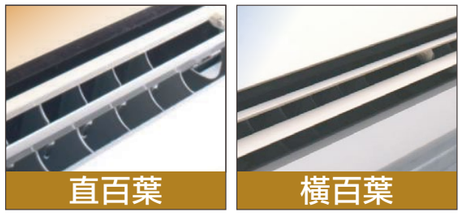
高天花板設計，即使3.5m的天花板也能從容對應，下送下回的送風形式，搭配雙擋板7m遠距離送風，製暖時氣流可直達腳底。

註1：大金內部試驗值。
2：高天花板設定共有兩級可選，出廠時對應天花板高度為2.7m。



3D立體送風

通過遙控器設定，可自由調較水平扇葉及垂直扇葉的擺動，立體送風氣流可吹到房間每個角落。



全直流馬達，進一步提升節能性

室內機風扇馬達及冷凝水提升泵，均採用直流馬達，室內節能性能進一步提高，更可大大減少機身震動，降低室內機運轉噪音量。

智能控制系統，
令中央空調更上一層樓。

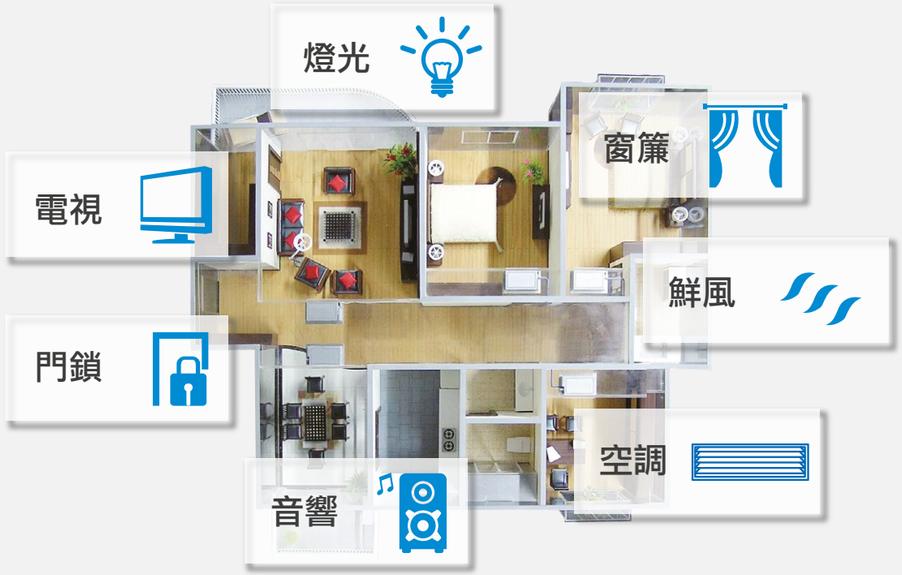
大金智能家居控制系統，可隨時隨地遠程控制家居空調，
大大提升家居空調價值，開創智能控制新時代。

智能控制系統

MODBUS轉接網關

智能家居集成控制組件

將門鎖與其他電器設備聯動的智能家居。



- **MODBUS 轉接網關**

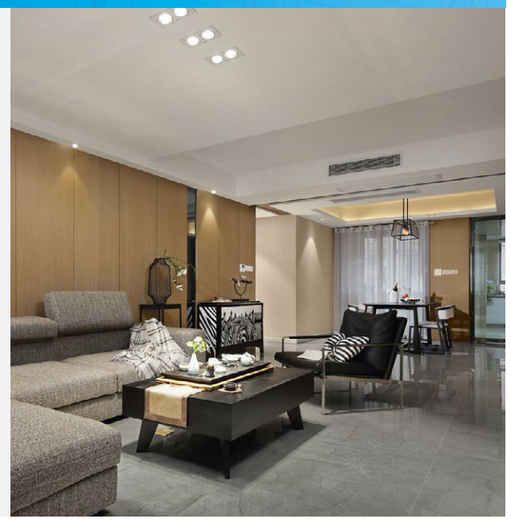
MODBUS轉接組件，通過MODBUS協議，能夠透過RS-485接口接駁智能家居系統。組件由第三方控制公司研發，帶動家居設備的聯動控制，輕鬆一按，展開智能生活。

*適用型號及相關功能，請諮詢大金專業工程師。

超薄風管連接式 標準型/直流型/大容量型

FJDP~DA(P)
標準型

FJDP~BA(P)
大容量型

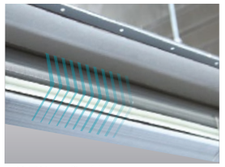


標準配件 冷凝水提升泵	有線遙控器			無線遙控組件		
750mm (小巧型) 850mm (大容量型)	BRC1E631 (供選配件)	BRC1F611 (供選配件)	BRC1H611(N) (供選配件)	BRC4H611*2 (供選配件)	BRC4L631*1 (供選配件)	BRC4C651*3 (供選配件)

*1: 標準型適用
*2: 需與BRC1H611(N)有線遙控器一起使用
*3: FJDP~BA(P)適用
*4 FJDP~DA, FJDP~BA無冷凝水提升泵

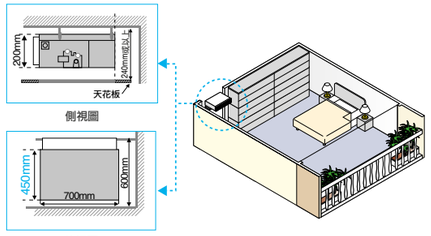
大金研發換熱器結構設計

特殊的“<”換熱設計改變配件結構，打造更輕巧的室內冷氣機身設計。



＊適用於FJDP~DA (P)

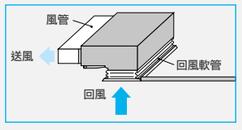
機器厚度只有200mm，深度只有450mm，所需的天花空間更小，局部天花深度只需600mm，能與室內裝修充分配合。



靈活多變的安裝方式

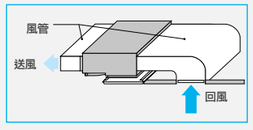
側送底回

- 所需整體天花空間較小，容易配合室內裝修設計。
- 設定檢查口，確保維修保養工作得以順利進行。



側送後回

- 若有足夠的安裝空間，建議採用側送後回的送回風方式，可以有效降低運轉噪音。
- 設定檢查口，確保維修保養工作得以順利進行。



標準風口，靈活配合各種裝修風格

超薄風管連接式室內機，適用不同裝修風格，可靈活配置，家居設計更精彩。

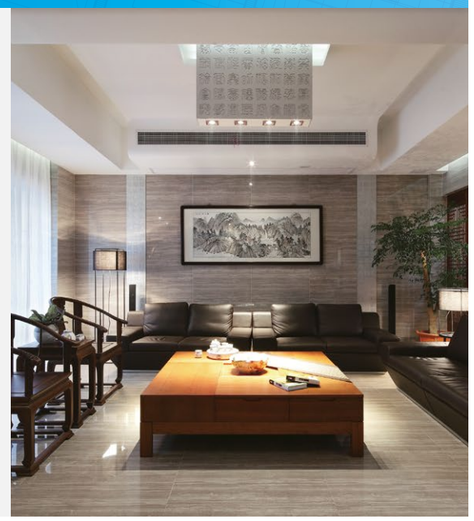
曲面風口

木紋風口

長條形風口

中靜壓風管連接式

FJSP~BA

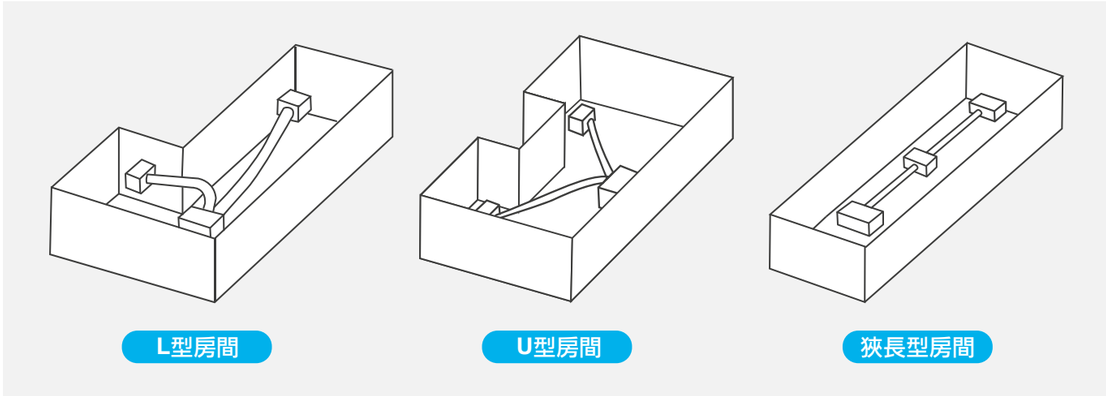


標準配件 冷凝水提升泵	有線遙控器			無線遙控組件	
1000mm	BRC1E631 (供選配件)	BRC1F611 (供選配件)	BRC1H611(N) (供選配件)	BRC4H611*1 (供選配件)	BRC4C651 (供選配件)

*1: 需與BRC1H611(N)有線遙控器一起使用

靈活適應多種房間結構

用於L型或U型房間時，送風口可與冷氣室內機分離。這樣，冷氣機才能因應照明和不同用戶的活動設定送風要求。
即使是形狀不規則的房間，氣流也能均勻分佈，創造舒適環境。

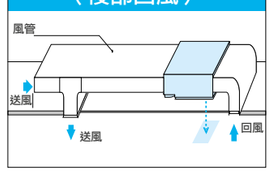


多種送回風方式，配合不同裝修需求

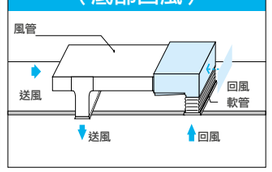
大金擁有眾多不同形式的風管機，結合多種送回風方式，
可以在不同場合下，滿足用戶的個人需求。

*具體適用安裝方式，請諮詢專業人員

出廠預設（後部回風）



現場改造（底部回風）



機外靜壓，現場設定更方便

單位：Pa

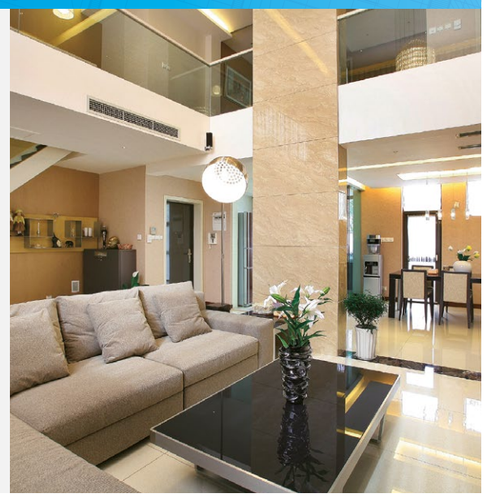
產品型號	機外靜壓（高/低）
FJSP22/28/36/45/56/71/ 80/100/125/140/150/160BA	80/50
FJSP90/112BA	100/50

自由靜壓風管連接型

FJMP~AA

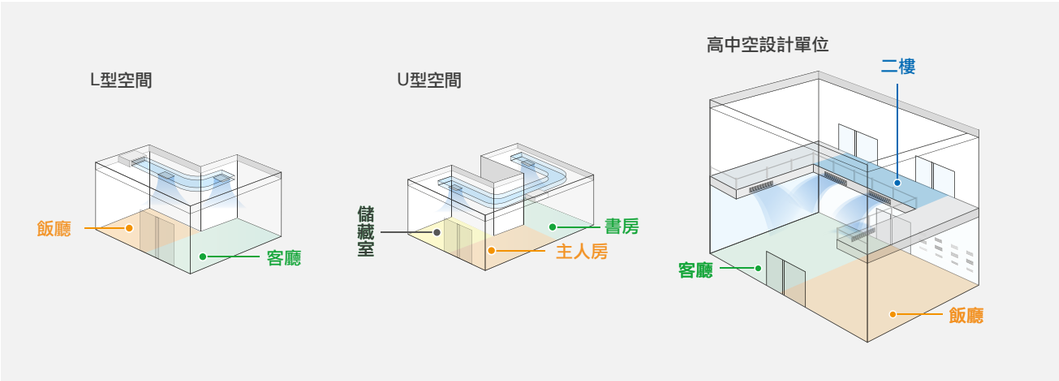
標準配件 冷凝水提升泵 1000mm	有線遙控器			無線遙控組件	
	5色可選 背光顯示	5色可選 背光顯示	背光顯示	New	
	BRC1E631（供選配件）	BRC1F611（供選配件）	BRC1H611(N)（供選配件）	BRC4H611*1（供選配件）	BRC4C651（供選配件）

*1：需與BRC1H611(N)有線遙控器一起使用



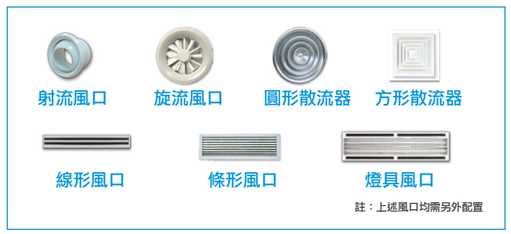
超高機外靜壓，安裝方式更靈活隨心

機外靜壓最高達到200Pa，可靈活對應各類室內空間。



靈活搭配不同形式風口

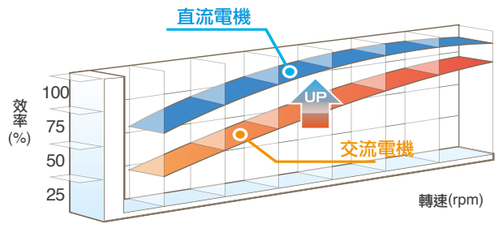
通過搭配不同風口，輕鬆配合各式各樣的裝修風格，營造房間與別不同的氣氛。



直流風扇馬達

室內機採用直流風扇馬達，大幅降低耗電量，調較至低轉速時，效率將大幅提升。

*本公司實驗值

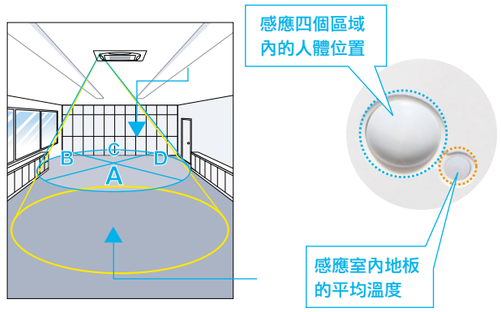


智能感應環繞氣流卡式嵌入型/環繞氣流卡式嵌入型

FJFSP~AA
智能環繞型

標準配件 冷凝水提升泵 850mm	有線遙控器	無線遙控組件
	5色可選 背光顯示	
	BRC1F611（供選配件）	BRC7L611（供選配件）

雙重感應器，突破創新



人體感應智慧眼

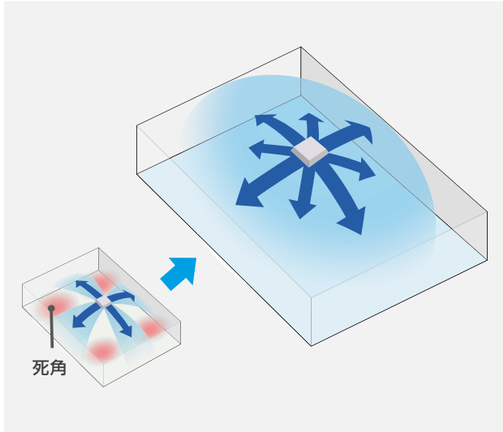
感應人體位置，並根據感應回饋調較送風角度，避免人體受冷風直吹。

地板溫度感應智慧眼

感應室內地板溫度，根據感應回饋自動調較室內機運轉狀況，營造由上而下的舒適感覺。

360°環繞出風，氣流更均勻

360°環繞氣流室內機，進行全方位送風，溫度分佈狀況更平均，避免出現送風死角。同時送風風速更柔和，提升人體舒適度。



全直流馬達，進一步提升節能效益

室內機風扇及冷凝水提升泵均採用直流馬達，提高室內機的節能效益，更可減低機組震動，降低室內機運轉噪音。

智能化獨立百葉控制

4組百葉均可獨立控制，調較多達625種不同角度，進行更為人性化的控制，從而避免人體受冷風直吹。

高天花板設計，氣流直達地面

高天花板設計，適用於天花板高度達4. 2m的空間。

自動調節省電功能

可通過遙控器啟動自動調節省電功能，當室內機通過人體感應器，探測到房間內無人活動時，將會自動調節室內設定溫度，避免浪費電源。

內藏坐地式

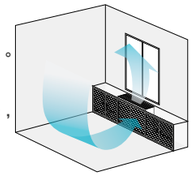
FJNP~AA

有線遙控器	5色可選	3色可選 背光顯示	背光顯示	背光顯示
	BRC1E631（供選配件）	BRC1F611（供選配件）	BRC1H611(N)（供選配件）	
無線遙控組件	BRC4C623（供選配件）	New BRC4H611*1（供選配件）		

*1：需與BRC1H611(N)有線遙控器一起使用

無須懸掛天花板　隱藏為美

- 機身纖巧，可安裝在窗邊的矮櫃或房間的裝飾性壁爐內，完全內藏，隱藏為美。
- 無需懸掛天花進行安裝，也不需要更改室內天花裝修，特別適用於保護性歷史建築物。



氣流自下而上　製暖效果更佳

- 採用上部送風、底部回風的送回風方式，氣流分佈更加均勻，製熱效果更佳。
- 適合中空設計單位。

明裝坐地式

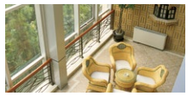
FJLP~AA

有線遙控器	5色可選	3色可選 背光顯示	背光顯示	背光顯示
	BRC1E631（供選配件）	BRC1F611（供選配件）	BRC1H611(N)（供選配件）	
無線遙控組件	BRC4C623（供選配件）	New BRC4H611*1（供選配件）		

*1：需與BRC1H611(N)有線遙控器一起使用

低纖維送風格柵

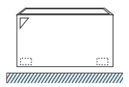
- 採用低纖維送風格柵，既能避免水汽凝結，又可防止積聚污垢，方便清潔。



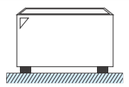
靈活的安裝方式

喉管從機身後部伸出，即使是坐地型冷氣機也可安裝在牆上，方便清潔維修，同時方便清洗容易堆積灰塵的機身底部。

掛牆式安裝



落地式安裝



掛牆式

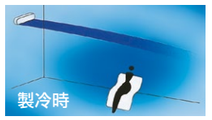
FJAP~BA

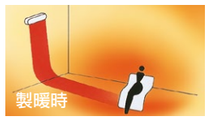
無線遙控器	BRC7E818W（供選配件）	New BRC4H611*1（供選配件）	
有線遙控器	5色可選	3色可選 背光顯示	背光顯示 背光顯示
	BRC1E631（供選配件）	BRC1F611（供選配件）	BRC1H611(N)（供選配件）

*1：需與BRC1H611(N)有線遙控器一起使用

舒適均勻的氣流效果

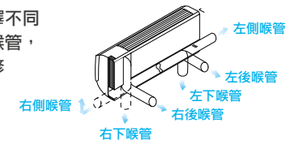
送風板自動上下擺動，將舒適氣流送遍室內每個角落。





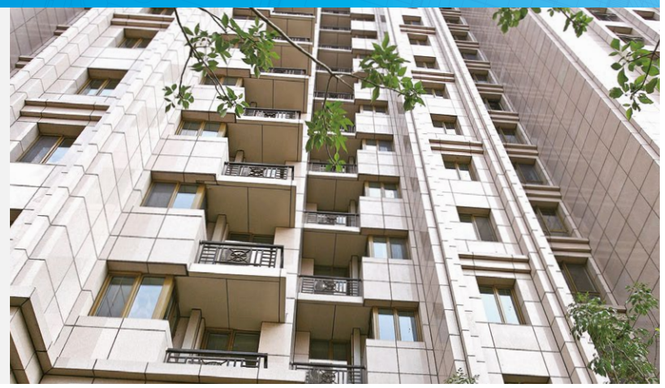
靈活的安裝方式

掛牆型可以選擇不同方向安裝雪種喉管，確保與室內裝修完美配合。



高尚住宅 用心之選

隨著家用中央冷氣逐漸普及，樓盤的建造工程初期已充分考慮冷氣設計元素，如室外機的位置，冷凝水排放管路等，除了可突顯家用中央冷氣的優勢，更可改善樓盤的單位結構，節省室內與室外空間，大幅提高樓盤價值。



室外機容量準確符合單位面積

- 室外機容量劃分精細，由3匹至12匹之間，以1匹為單位遞進，另外還有針對大型單位的14匹及16匹。小至40m²的個人單位，大至350m²的別墅，室外機均具備足夠容量，滿足不同單位所需。由此，則可避免因「大材小用」造成浪費，也可避免為了「將就」而有欠舒適，衍生售後投訴等問題。
- 因應使用單相電的大面積單位的需求，我們特別推出了三管制單相7匹/8匹室外機，滿足不同用戶的需求。

VRV 住宅用S系列室外機型號

全效型 (HP)	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12
電源	單相 50Hz 220V						三相 50Hz 380V					
製冷量 (kW)	8.0	11.2	14.0	15.5	20.0	22.4	20.0	22.4	24.1	28.0	30.8	33.5

全效型 (HP)	14	16	18	20	22
電源	三相 50Hz 380V				
製冷量 (kW)	40.0	45.0	50.4	56.5	61.5

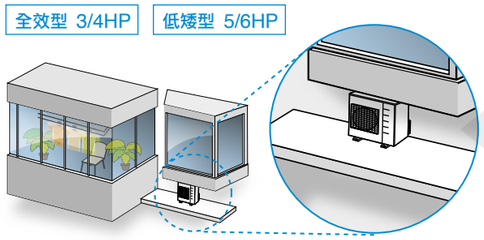
低矮型 (HP)	5	6
電源	單相 50Hz 220V	
製冷量 (kW)	14.0	15.5

VRV 住宅用S系列
室外機所有型號

室外機更精巧，外牆整潔利落

大金全效家用中央冷氣的室外機尺寸小巧靈活，方便放置於飄窗及設備平台，使物業外牆總體美觀整潔；其中3/4匹室外機高度只有823mm，滿足密集式外立面的樓盤需求，住宅單位、洋房等小戶型單位也可安裝三管制新品室內機，盡享舒適。

全效型 3/4HP　低矮型 5/6HP

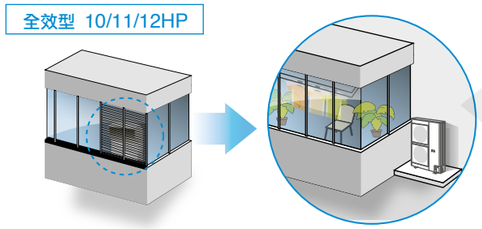


高度減少 20%*

小巧型的室外機高度只有823mm，可直接放置於飄窗下，無需單獨設定安放冷氣機的露台，可以直接利用窗下的空間。

全效型　低矮型

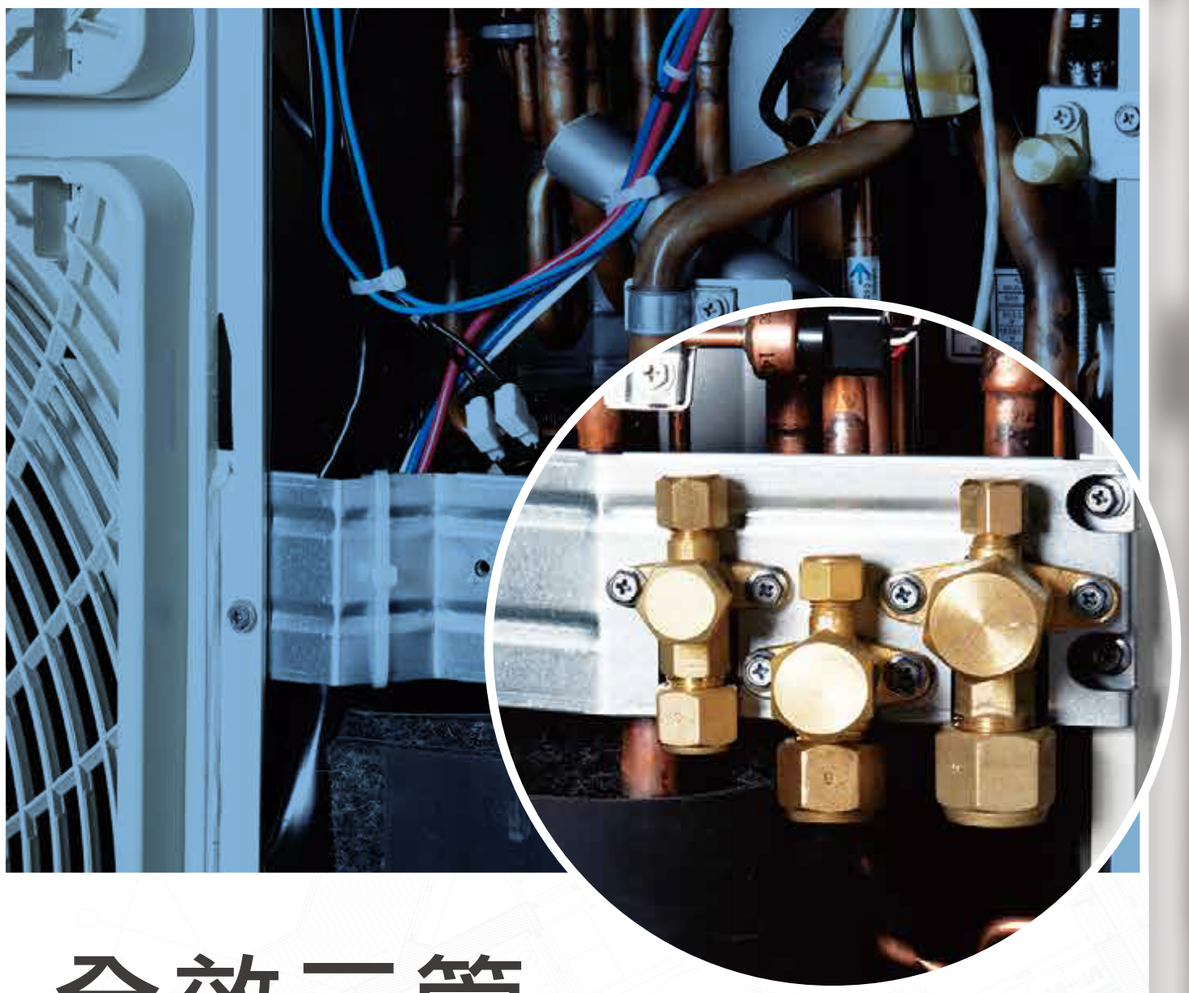
全效型 10/11/12HP



佔地面積減少 55%*

大容量10/11/12匹室外機變得更精巧，採用側出風的形式，可以直接安裝，節省空間。

*與大金原有型號相比。



全效三管空調系列

大金全效家用中央冷氣系統尋求技術突破，在原有系統上具備魔力第三根管，即高低壓管，做到「溫度、濕度、氣流、潔淨度」四位一體的全效空氣調節系統。

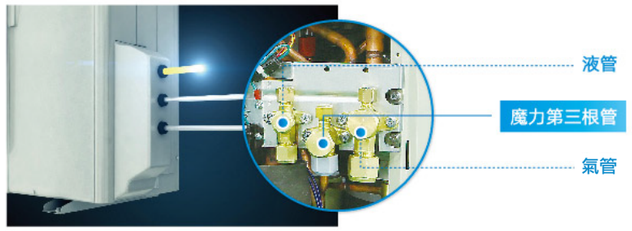
無比舒適　高效節能　性能穩定

無比舒適

突破性的溫濕平衡控制技術

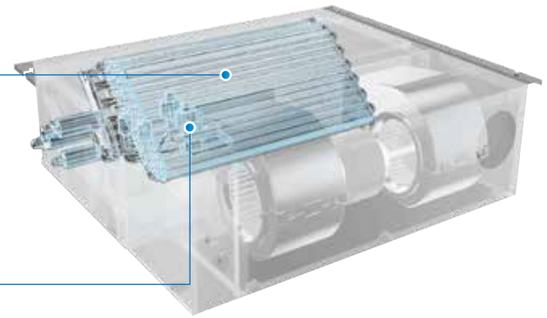
• 創新魔力第三根管

室外機採用三管型的連接方式，在原有的氣管和液管的基礎上，增設魔力第三根管，即高低壓管，形成兩個回路，實現溫度及濕度的雙重控制。



• 雙電子膨脹閥設計，溫濕平衡控制

室內機的兩片熱交換器，都設有獨立的電子膨脹閥，控制雪種流量，進行精確的溫度控制及多達三級的濕度調節。



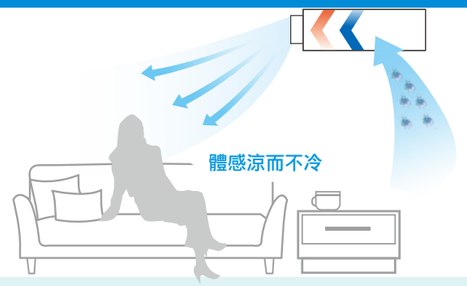
溫濕獨立熱交換結構

溫濕獨立電子膨脹閥

• 除濕再熱技術，舒適和節能的雙重享受

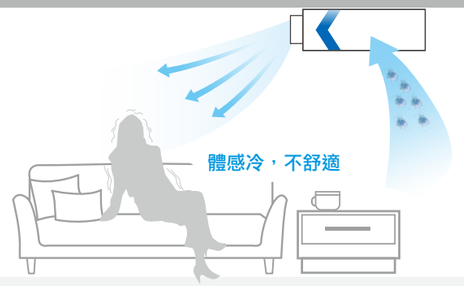
室內機雙熱交換器設計，先通過一片熱交換器進行製冷降溫，降低濕度，其後通過第二片熱交換器，回收室外機產生的廢熱，提升空氣的溫度，即使在潮濕天氣下使用室內機除濕，也不會感到寒冷，舒適之餘，同時能夠滿足對節能的需求。

雙翼雙閥再熱除濕



- 溫度段與濕度段並聯，保持室內出風溫度穩定，真正做到濾濕不降溫的效果
- 內存兩組熱交換器和兩個電子膨脹閥，分別獨立控制溫度和濕度
- 濕度控制精確，除濕範圍廣，效率高
- 通過回收廢熱進行再熱，節省運行成本

一般冷氣除濕



- 優先控制濕度，全製冷除濕，不會照顧除濕時人體的感受
- 即使在一般室內機內，安裝一個濕度感應器，並使用控制程序，也只能自動除濕
- 除濕範圍較窄，潮濕效果欠穩定，適用性不足
- 欠缺熱回收功能，技術水平低

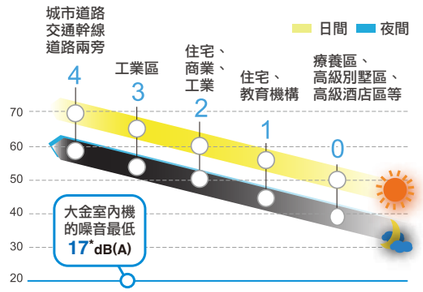
先進技術 總有大金

超強靜音性

室內靜音運轉

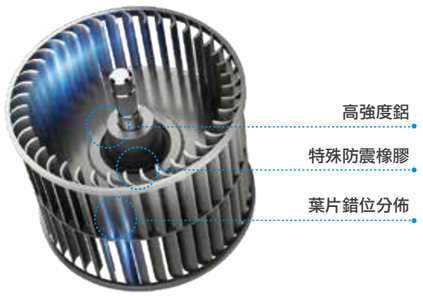
大金充分運用電腦輔助工程 (Computer Aided Engineering) 分析技術，通過多達10萬次模型／機種的實驗，對風扇的形狀、位置及風道進行微調，取得更理想的平衡，達致更出色的靜音效果。

註：1. 溫度濕度平衡室內機22~28、45型號，在清爽模式下的低音運轉噪音。
2. 噪音分類參照《城市區域環境噪聲標準》



D型風扇機翼型葉片

葉片中間厚度是常見葉片的兩倍，不容易變形，類似機翼的形式，起導流作用，氣流流動順暢，消聲效果好。

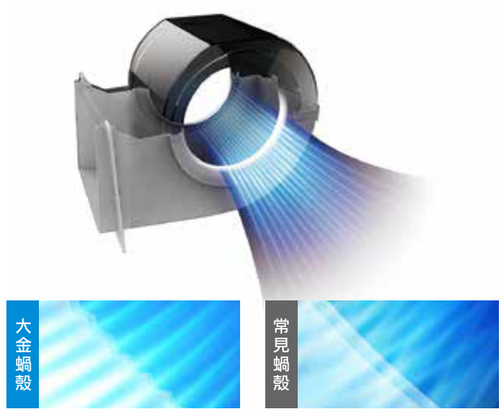


大金風扇葉片

常見風扇葉片

W型蝸殼，鋸齒構造

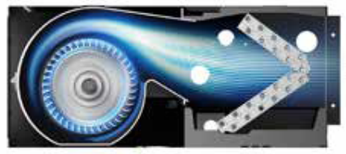
鋸齒形狀的邊緣提供更多的緩衝區間，梳理氣流，提升送風均勻性，降低噪音。



大金V型熱交換器

V型熱交結構，造就了更小巧的室內機機身設計。
風與熱交遠距離撞擊，有時間緩衝，聲音比較小。

大金V型
熱交換器



斜型
熱交換器

室外機 智能低噪音技術

室外機噪音大
主要是因為

壓縮機運轉聲音大

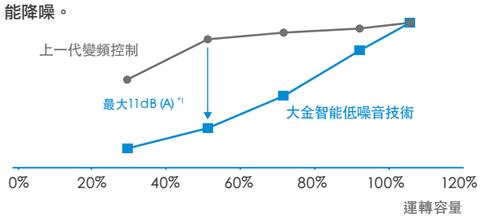
風扇聲音大

針對外機噪音大的困擾
大金能做到

精準預測

智能調節

結合外氣溫度和室內機運轉台數等情況，每5分鐘預測一次室外機實際需要輸出的能力。同時，壓縮機和風扇可以相應做到20檔調節。負荷小的時候自動降低風扇和壓縮機的轉速，智能降噪。

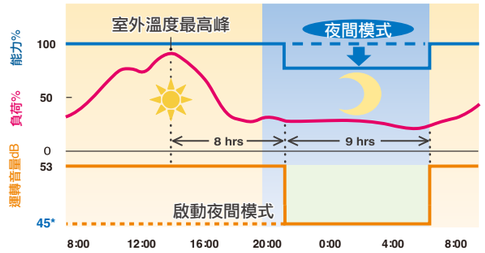


*1. 適用於18/20/22HP室外機

夜間靜音運轉

變頻式冷氣機運行較為平穩，無需經常啟動壓縮機，有效降低室外機噪音，如需靜音運轉，可啟用室外機靜音運轉模式。

註：1. 本功能在現場設定生效。
2. 圖中所示的室外溫度（負荷）與時間的關係只供參考。
3. 本圖中所示為RJZQ4BAV室外機通過現場設定，取得靜音運轉模式的數據。

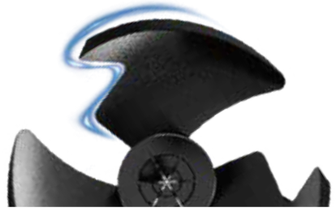


室外機V-cut風扇設計

V-cut翼型風扇*1

大金從鳥類翼端獲取了靈感改善了風扇葉片的形態，以獲得更好得運轉性能，並進一步降低室外機運轉音量。
翼型葉片設計，可使氣流更均勻，同時能減少氣流損耗，降低輸入功率。

風扇風量提升
31%



*1：只限10/11/12匹。

磁懸浮式風扇馬達*

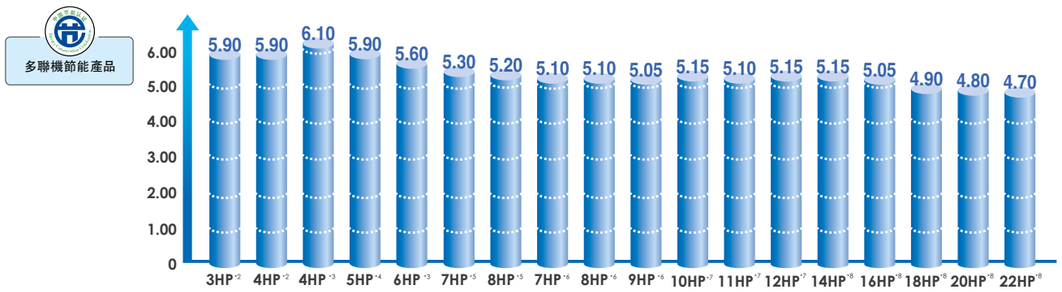
磁懸浮磁力驅動技術，實現類似磁懸浮列車般的靜音效果。

* 適用於14HP、16HP室外機 。

先進技術 總有大金

高效節能

APF*1 符合國家全年能效一級標準

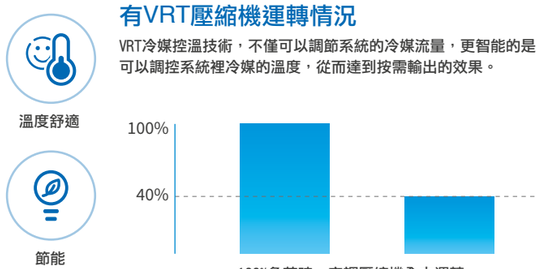


*1、APF：全年能源消耗效率。參考：GB21454-2021《多聯式空調（熱泵）機組能效限定值及能效等級》
*2、RYZQ~BAV　*3、RJZQ~BAV　*4、RJZQ5BAV　*5、RJZQ~CAV　*6、RJZQ~BAY　*7、RJZQ~CAY　*8、RJZQ~BAY

VRT*冷媒控溫技術

有VRT壓縮機運轉情況

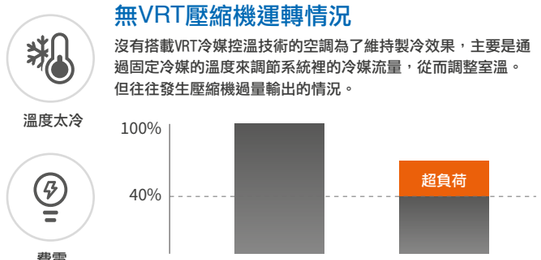
VRT冷媒控溫技術，不僅可以調節系統的冷媒流量，更智能的是可以調控系統裡冷媒的溫度，從而達到按需輸出的效果。



100%負荷時，空調壓縮機全力運轉
40%負荷時，空調壓縮機按需輸出

無VRT壓縮機運轉情況

沒有搭載VRT冷媒控溫技術的空調為了維持製冷效果，主要是通過固定冷媒的溫度來調節系統裡的冷媒流量，從而調整室溫。但往往發生壓縮機過量輸出的情況。



100%負荷時，空調壓縮機全力運轉
40%負荷時，空調壓縮機輸出超出實際所需

* VRT指Variable Refrigerant Temperature

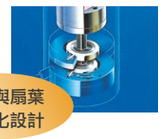
高效、靜音、耐用的擺動式壓縮機

壓縮機可說是冷氣系統中最重要的心臟配件，其性能與冷氣系統整體表現息息相關。大金累積了多年研發及生產壓縮機的經驗，並具備VRV冷氣系統在中央冷氣系統的雄厚實力。大金致力尋找各種中央冷氣系統與壓縮機之間的技術平衡點，為每一款室外機配置合適的「心臟」。

*適用於RYZQ3/4BAV、RJZQ4/5/6BAV、RJZQ7CAV、RJLQ5/6BAV

強力磁阻直流變頻擺動式壓縮機

擺動式壓縮機結合轉子和扇葉，避免轉子與扇葉因摩擦造成的磨損及雪種洩漏。

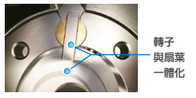


擺動式壓縮機更高效、靜音、耐用

擺動式壓縮機

減少雪種洩漏，從而提高了容積效率和指示效率，有助節能。亦避免了轉子與扇葉的相對滑動，降低了摩擦和動力損耗。

*內容摘錄自大金專利文件



轉子式壓縮機

密封線較長，密封性能較差，洩露損失較大。滑片與汽缸表面之間的洩漏、摩擦和磨損較大，限制了壓縮機的壽命和效率。

*摘錄自百度百科

新V動力高中壓腔旋渦式壓縮機

壓縮機是空調系統中最重要的核心配件，對空調系統的整體性能特別重要。全新升級的新V動力高中壓旋渦式壓縮機，具備多項自主研發的技術，並進一步提升壓縮機的使用效率和運轉穩定性。

❶高中壓分隔板 大金研發

通過設定高中壓分隔板，有效減低進氣口低溫雪種受排氣口高溫雪種的影響，避免雪種在進入壓縮腔前產生無效熱膨脹，維持壓縮效率。

❷高剛性機殼

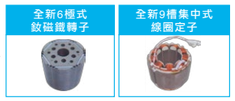
壓縮機機殼堅固耐用，能夠減輕壓縮機運轉時產生的震動，靜音效果更佳，並有效增加壓縮機使用壽命。

❸高壓氣旋導流擋板

通過特殊擋板構造，使用雪種直接噴射馬達進行冷卻，同時在壓縮腔中部形成高壓氣旋，雙管齊下，能夠有效冷卻馬達，延長馬達使用壽命。
在殼體內部雪種氣流高速流動，令冷凍機油從雪種中分離，降低排出冷凍機油含量，從而提高壓縮機可靠性。

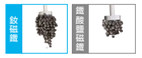
❹磁阻式無刷直流馬達定子

抑制回轉震動，加強定子剛性，減少磁場損耗。



❺高效釹磁鐵無刷直流馬達轉子

釹磁鐵磁力是普通磁鐵的10倍，在同強度電磁場下啟動力矩更大，馬達運轉效率更高。



❻兩端式固定軸承

壓縮機曲軸上、下部分，均採用軸承固定，有效保障曲軸在高速穩定運轉，提升壓縮機運轉的穩定性，並降低運轉噪音。

*適用於RJZQ8CAV、RJZQ10/11/12CAY

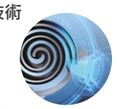
❼靜音減震型減壓閥

追求壓縮機最小化，同時運用高精度多孔消音構造的減震技術，配合彈簧片固定件，使壓縮機運轉更趨穩定，噪音更小。

❽高精度旋渦式壓縮腔 大金研發

通過多項獨有技術，有效提升壓縮機的壓縮效率。

- **非對稱渦盤結構／先行獨創開口技術**
  形成兩個非同時排氣吸氣的壓縮腔，避免同時排氣造成的壓力損失。
- **非等距齒厚技術**
  利用渦盤內外部的壁厚變化，有效提升壓縮機的雪種吸入量，進一步提升壓縮效率。



❾HIGH-MECHA止推構造 大金研發

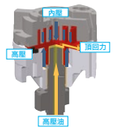
通過該結構將高壓油導入動、靜渦盤鏡板之間，密封壓縮腔同時形成止推力，降低接觸壓強和摩擦損失，提高機器可靠性。

❿背壓控制技術

壓縮機低負荷運轉時，由於壓力比減少，會造成動渦盤上浮力不足，導致動靜渦盤軸向間隙增大，進而造成雪種洩露，降低容積效率。
大金採用了特殊的中間壓力構造——背壓控制技術，通過中間壓力的雪種引入動盤背側外周，提高動渦盤背面壓力，從而使渦盤更緊密貼合，避免雪種洩露，實現低負荷運轉時的高容積效率，提高低負荷時的壓縮機效能。

⓫壓差油膜潤滑技術

通過壓力差離心力等方式，向壓縮機內各剛性接觸面進行供油，有效降低壓縮機內部摩擦損耗和運轉噪音，機組運轉更趨穩定，壓縮機使用壽命更長。

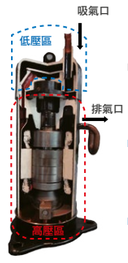


高中壓腔旋渦式壓縮機

- 在低負荷運轉的狀態下，通過背壓控制技術，使渦盤間更緊密貼合，提升壓縮機的壓縮效率。
- 相比高壓腔壓縮機，設定了高中壓分隔板，避免引起無效熱損失，效率更高。
- 雪種直接進入壓縮腔壓縮，沒有無效預熱，效率更高。
- 由溫度較高的排氣對馬達進行冷卻，故對馬達加工技術要求較高。

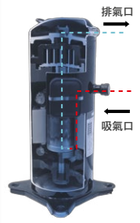
大金運用先進的加工技術及高質量的零配件，保障壓縮機高效率運行。

高壓腔旋渦式壓縮機



- 雪種氣體從壓縮機上部直接進入壓縮腔壓縮，不會因壓縮機下部的馬達運轉發熱而產生無效熱損失。
- 使用壓差供油，無須配置其它的動力裝置輸送潤滑油，令供油穩定，能源消耗低。
- 由溫度較高的排氣對馬達進行冷卻，故對馬達加工技術要求較高。
- 壓縮機內部為連通空間，高溫雪種排出壓縮腔時，須經過進氣管所在位置，由於管壁與未壓縮的低溫雪種發生熱交換，容易產生無效熱損失。

低壓腔旋渦式壓縮機

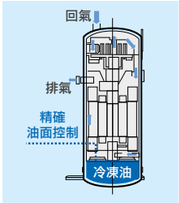


- 由溫度較低的進氣對馬達進行冷卻，對馬達要求較寬鬆。
- 進氣冷卻馬達後，溫度升高雪種循環量減少，壓縮效率降低。

先進技術 總有大金

智能油面控制技術，進行壓縮機內高效回油

根據壓縮機回油量，自動判斷合適的排油量，避免壓縮機偏油，提高可靠性，當油面達到一定的高度時，回到壓縮機的冷凍油會自動排出。



壓縮機及風扇無級變頻技術，穩定又高效

壓縮機無級變頻控制

*VRV*中央冷氣系統的壓縮機，採用直流無級變頻控制技術，實現了高精度的無級變頻調速，精確控制輸入功率，達致系統的高效節能運轉。

風扇無級變頻控制主板及新型直流變頻風扇馬達

風扇變頻控制主版採用高精度無級調速變頻器，進行精準控制，進一步降低系統能源消耗。室外機採用新型直流變頻風扇馬達，大幅提升馬達效率，有效降低室外機的消耗功率。

風扇變頻控制主板

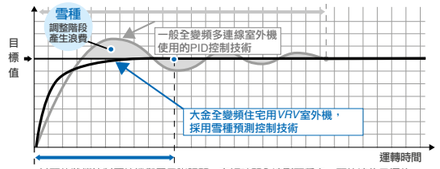
新型直流變頻風扇馬達

高效的雪種預測控制技術，更快達到設定目標值

通過預測雪種的動向和下一步的雪種狀態，以更佳的狀態控制壓縮機與電子膨脹閥，從而在短時間內達到更穩定、更快速的目標值。

提高了變頻壓縮機、電子膨脹閥應對負荷變化的靈活度，進行快速啟動，精確控制溫度。避免不必要的雪種浪費，能更精確的應對室內負荷要求。

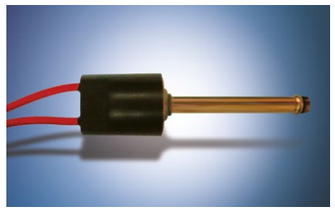
無法預測雪種的動向和下一步的雪種狀態，需要較長時間才能夠穩定地達到目標值。



以更佳狀態控制壓縮機與電子膨脹閥，在短時間內達到更穩定、更快速的目標值。

雪種壓力探測技術，系統運行更穩定、高效

系統的雪種狀態探測技術快速且準確，是機組保持穩定、高效運轉的保證。大金住宅用*VRV*中央空調系統，不但能通過溫度感應器探測機組運轉狀況，更通過高壓、低壓壓力感應器，迅速、全面並準確地探測系統雪種狀況，使機組運行保持穩定、高效。



運行更穩定

- 低壓壓力保護：通過量度吸氣管的壓力，保護壓縮機免受低壓即時變化所帶來的影響。相比一般採用的溫度感應器，其反應更迅速，更能顯示設備即時的運轉狀況。
- 高壓壓力保護：保護壓縮機免受高壓即時變化所帶來的影響。

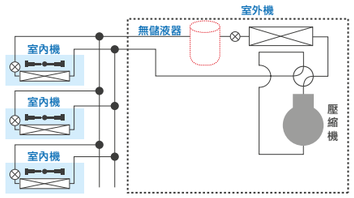
運行更高效

- 利用低壓壓力感應器，並通過結合先進的過冷技術及高壓保護控制，進行壓縮機的快速啟動，並根據雪種狀態，迅速調較壓縮機的轉速，更快速對應室內負荷變化。

喉管雪種儲存技術，雪種控制更精確，機組運轉效率更高

無儲液器回路

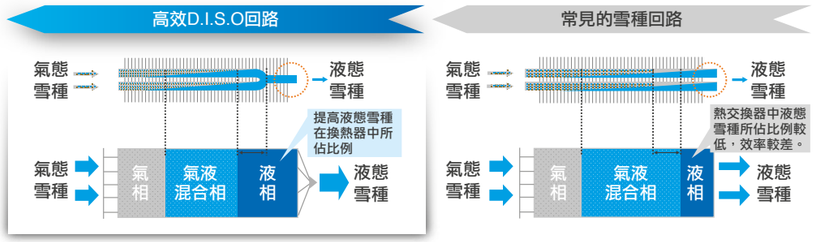
- 採用冷卻技術，大大降低雪種的使用量，減少安裝成本，減低溫室效應。
- 使用雪種儲存技術，可將多餘液態雪種，儲存在管路中。
- 去除儲液器的系統回路，令液態雪種的控制更準確，同時大大減少系統的損耗，顯著提升機組的運轉效率。



全新室外機換熱器設計，性能顯著提升

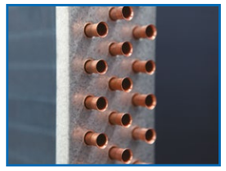
高效的換熱器——D.I.S.O回路，確保換熱能力的同時，達到降低管長衰減

相比氣態雪種，液態雪種的換熱效率更高。回路不但可以增加液態雪種量，也可提升雪種流速，提高換熱效率。



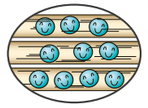
三層換熱器、多列小管徑設計，提高系統換熱能力

大金憑藉精湛技藝，不斷嘗試突破換熱器加工技術的限制，推出換熱效率更高的三層換熱器翅片結構，同時採用多列小管徑Ø7的銅管，增加有效換熱面積，進一步提升換熱效率，並減少系統雪種填充量，實踐綠色環保。



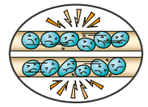
三層換熱器圖示

*VRV*住宅採用S系列雪種喉管



採用3列銅管設計，單管直徑7mm，雪種流動阻力較小，有效增加雪種熱交換面積，換熱效果更佳。

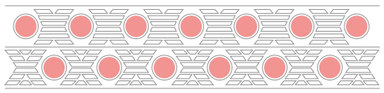
常見雪種喉管



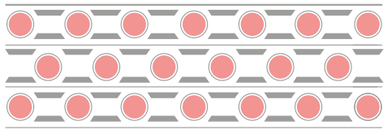
採用2列銅管設計，單管直徑8mm，雪種流動阻力相對較大，雪種熱交換面積相對較小，換熱效果一般。

全新的高性能翅片

室外機採用不易積水、積灰的翅片，確保化霜後快速排除水分，保持系統的換熱效果。室內機採用換熱效率更高的致密翅片，提高效率。



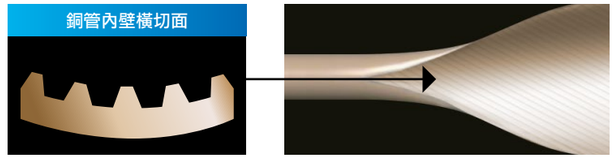
室內機翅片



室外機翅片

大金不斷追求將銅管換熱效率提升至最高，增大銅管內壁的換熱面積，控制雪種的流動損失，確保換熱效率，同時降低管長衰減。

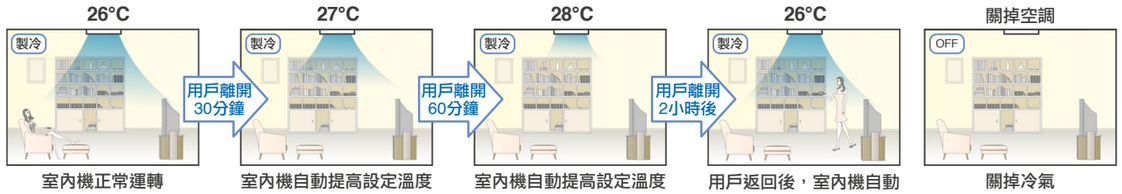
銅管內壁橫切面



無人時節能運轉，享受舒適之餘，同時控制能源消耗*

人體感應智慧眼感應到用戶離開時，室內機會自動提高設定溫度（製熱時便會降低溫度），用戶返回後，便會自動恢復至原來設定狀態。確保室內經常保持舒適，妥善控制能源消耗。

如用戶離開兩小時仍未返回， 室內機將自動關機，從此不再擔憂外出忘記關掉冷氣而造成電量浪費。



室內機正常運轉　室內機自動提高設定溫度　室內機自動提高設定溫度　用戶返回後，室內機自動恢復至原來運轉模式　關掉冷氣

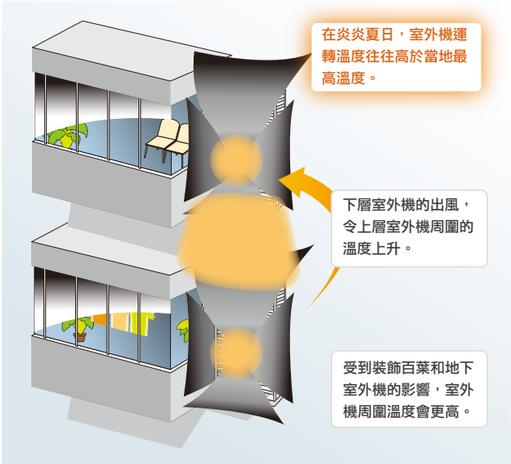
*只針對智能感應型室內機，上述時間可自行設定。

先進技術 總有大金

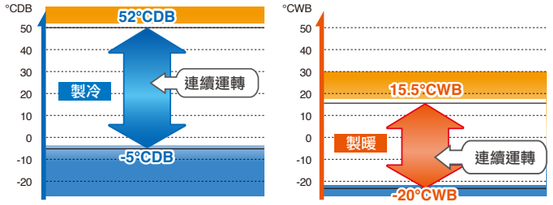
性能穩定

天氣再熱，也不怕冷氣「罷工」

室外機運轉範圍廣闊，能夠靈活適應不同地區的室外溫度環境，即使在惡劣環境下，機組仍能正常運轉。
Daikin Care 大金中央空氣系統S系列室外機，夏季製冷運轉範圍高達 52°CDB，能輕鬆應對炎熱天氣，更充分照顧到室外機安裝環境的影響。



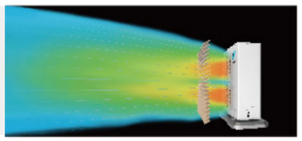
• 室外機連續運轉範圍



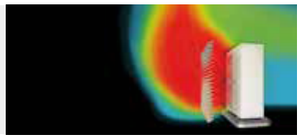
• 35Pa超高靜壓

很多住宅追求外立面美觀，室外機安裝面積比較小，外部格柵密度比較大，嚴重影響室外機散熱和空調效果。 35Pa超高靜壓，從容應對惡劣安裝條件，保障出風效率及空調效果。

大金室外機
散熱暢通，不易造成氣流短路



常見室外機
熱流久聚難散，影響室外機運轉能效



• 束流遠距散熱風道

室外機快速散熱，才能保證穩定製冷。升級散熱通道設計，一體化束流口+導流格柵設計，出風勁，風距遠，更能穩定製冷。

寒冷冬季，也能持久高效製暖

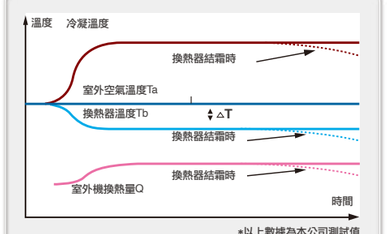
大金先進的多維除霜技術，可通過系統運行時間、室外溫度感應器、室外機熱交換溫度探測器、壓力感應器，以及實時監測室外機換熱器換熱效率，全面監測室外機換熱器的結霜情況。與此同時，系統結合智能的環境學習功能，準確判斷系統進行除霜運轉，確保空調系統在各種情況下，都能持久高效製暖。

• 不同負荷除霜機制

在不同負荷情況下，系統會根據相應準則來判斷是否需要除霜，從而避免不必要的除霜製暖損耗。

- 系統滿負荷運轉時，根據室外機的換熱溫差變化，準確判斷除霜時間。
- 系統出現部分負荷時，根據室外機的換熱效率變化，準確判斷除霜時間。

部分負荷除霜機制



*以上數據為本公司測試值

• 高濕環境除霜機制

環境濕度越大，機組越容易結霜，大金機組可通過每次除霜數據，判斷外界環境濕度，更準確地進行除霜運轉，避免除霜無效或結霜過多等情況出現。

• 積灰學習除霜機制

對比每次除霜前後的數據，大金機組可準確判斷因積灰而引起的換熱效率變化，從而減少因換熱器髒污而造成的除霜無效問題。

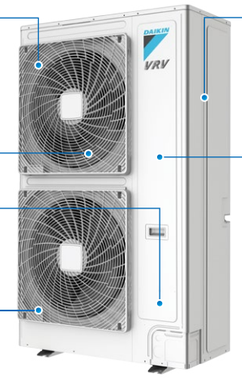
• 低溫環境除霜機制

在低溫環境除霜時，適合延長製熱時間以降低除霜製熱損失。當室外溫度更低時，機組會自動根據室外空氣溫度，修正溫度感應器所探測的數據，使數據更加真實，從而確保除霜時機更加精準。

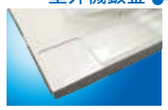
全面耐腐處理，輕鬆應對潮濕氣候

氣候條件變化多樣，特別在夏季，空調運轉期間，室外機的耐腐蝕性能，與用戶的空調使用習慣有直接關係。 VRV中央空調系統室外機針對中國的多種氣候條件，在眾多細節上精益求精，利用多項耐腐蝕零件，有效提升室外機的耐腐蝕性能，確保室外機在不同地區，也可以持續處於良好的運轉狀態。

以12匹室外機為例：



室外機鈑金



鍍鋅鋼板輔以耐腐蝕全天候保護塗層。

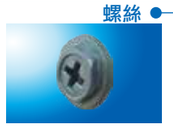
室外機風扇

採用高分子聚合物及玻璃纖維。

壓縮機

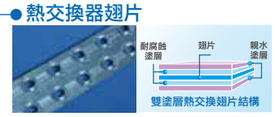
特殊技術鋼板，運用多層防銹塗層技術，耐腐能力表裡如一。

螺絲



全亞鉛鎳合金材料製造，每一顆螺絲均經過耐腐處理。

熱交換器翅片

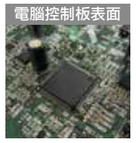


特殊雙層塗層技術：
- 有效緩解空氣腐蝕，提升換熱器耐用度。
- 快速疏導翅片間積水，確保室外機在冬季製暖時不易結霜。
- 降低空氣流動阻力，確保換熱器高效換熱。

SMT*封固技術

電腦控制板表面採用SMT封固技術

電腦控制板表面



全面整塊電腦控制板採用SMT封固技術，功能持久耐用，能夠輕鬆應對多種惡劣環境。

*SMT: Surface Mounted Technology 表面封固技術。

CoolMAX 芯片液冷恆溫技術

室外機在運轉時，變頻主板會產生大量熱量。若主板溫度異常升高，會導致運行速率下降，並影響系統的穩定性。大金於2011年在業內通過全面優化導熱設計，進一步提升變頻主板的冷卻效率。同類液冷降溫技術，也被運用於多種高科技先進電子產品中，如高速大容量運算電腦等。

應用高性能導熱橡膠，結合大金專有的芯片液冷恆溫技術，進一步提升變頻主板的冷卻效率。

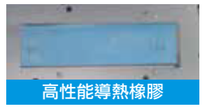
矽膠導熱

不能完全黏接，無法完全填滿縫隙，散熱不足；壓力不均導致厚薄不一，散熱不均勻；高溫下液化可能會嚴重損害主板。

矽膠導熱

高性能導熱矽膠：

厚度薄，形態穩定，導熱率高，接觸面均勻，彌補了傳統矽膠黏接的不足，令變頻主板散熱性能如虎添翼。



高性能導熱橡膠

*適用型號，詳情請諮詢大金專業工程師。

HIG 智能控制主板

HIG智能控制主板，作為變雪種流量中央冷氣系統的核心技術，可說是大金高端技術研發的一大成就。

• 新一代HIG智能控制主板

大金最新的HIG智能控制主板高度集成，面積減少，同時也降低了發生故障的機會。

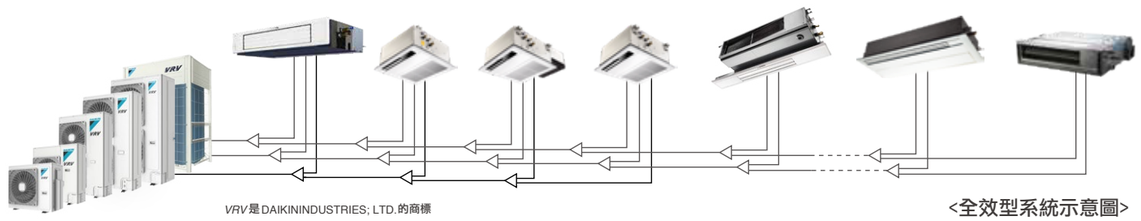
大金智能控制主板
- 高度集成
- 運行更穩定

常見圖示控制主板

全系列產品參數表

VRV 住宅用S系列

一個系統最多可連接44部室內機



VRV是DAIKININDUSTRIES; LTD.的商標

<全效型系統示意圖>

產品型號

*按照大金22HP室外機，61.5kW製冷量，最小室內機1.8kW，超配率為130%的基礎上計算所得。

室外機型號		容量等級	最大單管長	最大總管長	最大高低差 外機與內機 外機在上	最大高低差 外機與內機 外機在下	最大高低差 內機與內機
全效型	RYZQ3BAV	8.0kW	50m	250m	30m		10m
	RYZQ4BAV	11.2kW					
	RJZQ4BAV	11.2kW					
	RJZQ5BAV	14.0kW					
	RJZQ6BAV	15.5kW	70m	300m	50m	40m	15m
	RJZQ7BAY	20.0kW	80m				
	RJZQ7CAV	20.0kW					
	RJZQ8BAY	22.4kW					
	RJZQ8CAV	22.4kW					
	RJZQ9BAY	24.1kW					
	RJZQ10CAY	28.0kW					
	RJZQ11CAY	30.8kW					
	RJZQ12CAY	33.5kW					
	RJZQ14BAY	40.0kW	120m	510m			
	RJZQ16BAY	45.0kW					
	RJZQ18BAY	50.4kW					
	RJZQ20BAY	56.5kW					
	RJZQ22BAY	61.5kW					
低矮型	RJLQ5BAV	14.0kW	60m	300m	30m		
	RJLQ6BAV	15.5kW					

室內機		型號	冷暖型 容量(kW) 1.8	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0	15.0	16.0
燈槽專用室內機標準型	全效型	FJTP-CAP		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
溫濕平衡淨菌風管連接式		FJRP-BAS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
3D氣流淨菌風管連接式標準型		FJDAP-AAC		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
3D氣流風管連接式溫濕平衡型		FJRAP-DAP	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
3D氣流風管連接式標準型	共通	FJDAP-CA(P)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
超薄風管連接式溫濕平衡型	全效型	FJRP-CAP	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
超薄風管連接式鮮風淨化型		FJJFP-ABP		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
超薄風管連接式標準型	共通	FJDP-DA(P)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
超薄風管連接式大容量型		FJDP-BA(P)													●	●	●	●				
空氣淨化型除甲醛室內機	全效型	FJDP-CA-2C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
空氣淨化型除PM2.5室內機		FJDP-CA-1C		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
衣帽間防潮嵌入式標準型		FJECP-CA		●																		
浴室用嵌入式標準型		FJEBP-CA		●																		
持久耐用的廚房用嵌入式大容量標準型		FJEKP~CB						●	●	●												
持久耐用的廚房嵌入式標準型		FJEKP-CA		●			●															
單向氣流嵌入式	共通	FJEP-AAP		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
智能感應環繞氣流嵌入式		FJFSP-AA		●		●		●		●		●		●	●	●	●	●	●	●		
中靜壓風管連接式		FJSP-BA		●		●		●		●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
自由靜壓風管連接式		FJMP-AA				●		●	●	●		●	●	●		●		●		●		●
內藏坐地式		FJNP-AA		●		●		●		●		●		●								
明裝坐地式		FJLP-AA		●		●		●		●		●		●								
掛牆式		FJAP-BA		●		●		●														

室外機規格表

<全效型>
*連突起處

室外機			RYZQ3 BAV	RYZQ4 BAV	RJZQ4 BAV	RJZQ5 BAV	RJZQ6 BAV	RJZQ7 CAV	RJZQ8 CAV	RJZQ7 BAY	RJZQ8 BAY	RJZQ9 BAY	RJZQ10 CAY	RJZQ11 CAY	RJZQ12 CAY	RJZQ14 BAY	RJZQ16 BAY	RJZQ 18BAY	RJZQ 20BAY	RJZQ 22BAY
電源			單相 220V 50Hz							三相 380V 50Hz										
額定製冷量[1]		kW	8.00	11.20	11.20	14.00	15.50	20.00	22.40	20.00	22.40	24.10	28.00	30.80	33.50	40.00	45.00	50.4	56.5	61.5
額定製冷量[2]		kW	9.00	12.50	12.50	16.00	18.00	22.40	25.00	22.40	25.00	26.00	31.50	33.90	37.50	45.00	50.00	56.5	63.0	69.0
製冷量[1,7]		kW	10.40	11.80	11.80	14.80	16.40	21.10	23.70	21.10	23.70	25.50	29.60	32.50	35.40	42.20	47.50	53.20	59.70	65.00
製暖量[2,7]		kW	9.10	12.60	12.60	16.10	18.10	24.80	28.60	24.80	28.60	28.60	35.20	37.80	41.90	49.60	65.00	73.50	70.10	89.70
APF			5.90		6.10	5.90	5.60	5.30	5.20	5.10		5.05	5.15	5.10	5.15		5.05	4.90	4.80	4.70
運轉音量		dB(A)	50	51	53				56	55	56	57			58	61			62	63
額定耗電量	製冷[1]	kW	1.95	2.73		3.62	4.19	5.22	5.80	5.22	6.00	6.89	7.20	8.30	9.10	10.70	12.70	12.80	14.70	17.30
	製暖[2]	kW	2.07	2.87		3.77	4.45	5.35	5.80	5.60	6.00	6.42	8.29	8.48	9.88	10.90	12.40	13.30	15.30	17.00
耗電量[7]	製冷[1]	kW	2.94	2.79	2.79	3.69	4.28	5.33	5.92	5.33	6.12	7.03	7.35	8.48	9.29	10.92	12.95	13.05	14.99	17.65
	製暖[2]	kW	2.07	2.59	2.59	3.41	4.02	5.66	6.50	5.93	7.01	6.76	8.92	9.12	10.63	12.45	15.76	17.35	17.53	22.19
外形尺寸 (H×W×D)		mm	823×940(1030)*×460		990×940×320		1345×900×320	1430×940×320					1615× 940×460			1657×1240×765				
風扇風量		m^3/min	91		76		106	140					182			223	260	271		
重量		kg	75		80		105	123	141	132	141		174		180	288		310	320	
壓縮機形式			全封閉雙擺動式							全封閉旋渦式										
連接喉管	液管/氣管	mm	Ø9.5/Ø15.9				Ø9.5/Ø19.1						Ø9.5/Ø22.2		Ø12.7/Ø25.4		Ø12.7/ Ø28.6	Ø12.7/Ø28.6		
	高低壓管	mm	Ø12.7												Ø15.9			Ø19.1		
運轉範圍(製冷/製暖)			-5~52°CDB/-20~15.5°CWB																	
最小線路電流	MCA	A	19.8		29.1				34	18.5			22		24	27	31	34.8	39.6	43.6
最大保險絲電流	MFA	A	25		32				40	25					32		40	40	50	

室外機			RJLQ5BAV	RJLQ6BAV
電源			單相 220V 50Hz	
額定製冷量[1]		kW	14.00	15.50
額定製冷量[2]		kW	16.00	18.00
製冷量[1,7]		kW	15.10	16.40
製暖量[2,7]		kW	16.10	18.10
APF			5.2	4.8
運轉音量		dB(A)	51	53
額定耗電量	製冷[1]	kW	3.62	4.30
	製暖[2]	kW	3.77	4.48
耗電量[7]	製冷[1]	kW	3.69	4.39
	製暖[2]	kW	3.41	4.05
外形尺寸 (H×W×D)		mm	823×940×460	
風扇風量		m^3/min	91	
重量		kg	88	
壓縮機形式			全封閉雙擺動式	
連接喉管	液管	mm	Ø9.5	
	氣管	mm	Ø15.9	Ø19.1
運轉範圍(製冷/製暖)			-5~52°CDB/-20~15.5°CWB	
最小線路電流	MCA	A	29.1	
最大保險絲電流	MFA	A	32	

<低矮型>

注：1.上述室外機能力表示製冷時條件：室內回氣溫度27°CDB，19°CWB；室外溫度35°CDB。
2.上述室外機能力表示制熱時條件：室內回氣溫度20°CDB，室外溫度7°CDB,6°CWB。
3.上述系統連接率是50~130%。
4.上述室外機規格參數適用於2018年5月以後生產的產品。(機型和規格會因產品更新而變化，恕不另行通知)。
5.本樣本中記載的運轉音是在消音室內測得。在實際安裝狀態下，因受周圍噪音及反射聲的影響，一般要高於本樣本的記載值。
6.根據MFA來選擇熔絲或空氣開關，根據MCA來選擇電氣配線規格。
7. 根據系統連接及現場環境因素所計算出的最大值

強力束流格柵（選配）				
型號		BPW26A06C	BPW26A09C	BPW26A12C
尺寸（W*L*H）		520*520*100	573*573*100	613*613*100
適配機種	分體式室外機	RJZ06BAV	RJZ04BAV RJZ05BBV RJZ07~8CAV RJZ07~9BAY	RYZ03~4BAV RJZ010~12CAY
	低矮型	/	/	RJL05~6BAV

* 一個組件僅對應一個風扇，雙風扇的機型請配備2個組件

室內機規格表

室內機	標準型		FJTP 22CAP	FJTP 25CAP	FJTP 28CAP	FJTP 32CAP	FJTP 36CAP	FJTP 40CAP	FJTP 45CAP	FJTP 50CAP	FJTP 56CAP	FJTP 63CAP	FJTP 71CAP
電源			單相 220V 50Hz										
製冷量		kW	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1
製暖量		kW	2.5	2.8	3.2	3.6	4	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0
額定耗電量(製冷/製暖)	標準型	W	17/13		21/17	23/19	26/22	38/34	45/41	50/46		52/48	54/50
機器尺寸 (H×W×D)		mm	200×828×350							200×1200×350			
面板	型號	標準型	BYTP45W1C							BYTP71W1C			
	尺寸(H×W×D)	mm	169×1157×65							169×1523×65			
風扇風量		m^3/min	7.0/6.6/ 6.2/5.9/5.6		8.2/7.8/ 7.4/6.9/6.4	8.9/8.3/ 7.7/7.2/6.7	9.6/9.0/ 8.4/7.9/7.4	10.7/9.9/ 9.1/8.3/7.5	11.7/10.7/ 9.7/8.6/7.6	18/16.2/ 14.3/12.4/10.5		18.5/16.7/ 14.8/12.9/11	19/17.1/ 15.3/13.4/11.5
運轉音量		dB(A)	27/26/ 25/25/24		30/29/ 28/27/26	32/31/ 30/28/26	33/32/ 31/30/28	37/35/ 33/32/30	39/37/ 35/32/31	39/37/ 35/34/32		40/38/ 36/34/32	43/41/ 39/37/35
機外靜壓(高/標準)		Pa	10/0										
喉管	液管	mm	Ø6.4									Ø9.5	
	氣管	mm	Ø12.7									Ø15.9	
	排水管	mm	PVC26(O.D.Ø26×I.D.Ø20)										
電量		kg	15							20			
最小線路電流	MCA	A	0.19		0.24	0.26	0.29	0.36	0.43	0.48		0.49	0.51
最大保險絲電流	MFA	A	16										
空氣過濾網			抗霉菌濾網										
遙控器	供選配件		BRC1E631(有線)/BRC1H611(有線)、BRC4L621(無線)、BRC4H611(無線)										

燈槽專用室內機
標準型

750mm
冷凝水提升泵

<自帶冷凝水提升泵>

室內機規格表

室內機				FJRP 18BAS	FJRP 22BAS	FJRP 25BAS	FJRP 28BAS	FJRP 32BAS	FJRP 36BAS	FJRP 40BAS	FJRP 45BAS	FJRP 50BAS	FJRP 56BAS	FJRP 63BAS	FJRP 71BAS
超能粒除菌淨化組件	電源			單相 220V 50Hz											
	製冷量		kW	1.8	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1
	製暖量		kW	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0
	額定耗電量	製冷	W	33				36		46	50	67		87	
		製暖	W	29				32		42	46	63		83	
	除濕量		L/D*	42	51	58	66	67	76	91	96	107	120	149	168
	機器尺寸 (H×W×D)		mm	200x700x450								200x900x450		200x1100x450	
	送風/製冷/製暖模式	風扇風量 (高/中高/中/中低/低)	m³/min	7.2/6.8/6.3/5.8/5.4				8.3/7.4/6.8/6.3/5.8		9.8/9.0/8.4/7.8/7.0	10.0/9.2/8.5/8.0/7.2	13.5/12.0/11.5/11.0/10.0		17.5/16.0/15.0/14.0/13.0	
溫濕平衡淨菌		運轉音量 (高/中高/中/中低/低)	dB(A)	27/26/25/24/23				29/28/27/26/25		32/31/30/29/28	33/32/31/30/28	35/34/33/31/30		35/34/33/31/30	
風管連接式	清爽模式	風扇風量 (高/中高/中/中低/低)	m³/min	7.2/6.0/5.1/4.3/3.1				8.3/6.9/5.8/4.6/3.4		9.8/7.5/5.8/4.6/3.4	10.0/7.8/5.8/4.6/3.4	13.5/10.0/7.1/5.9/5.0		17.5/14.0/11.5/10.6/9.5	
		運轉音量 (高/中高/中/中低/低)	dB(A)	27/24/20/18/17				29/27/23/20/18		32/29/24/20/18	33/29/23/19/17	35/29/24/22/21		35/31/27/25/23	
750mm 冷凝水提升泵	重量		kg	20								22		25	
	機外靜壓（高/標準）		Pa	30/10								50/20			
	喉管接口	液管/氣管	mm	Ø6.4/Ø12.7										Ø9.5/Ø15.9	
		高低壓喉	mm	Ø9.5(擴口)										Ø12.7(擴口)	
		排水管	mm	PVC26(O.D.Ø26×I.D.Ø20)											
	遙控器	供選配件		BRC1E641(有線)/BRC1H611(N)(有線)、BRC1H611(有線)、BRC4H611(無線)											
	最小線路電流	MCA	A	0.44				0.48		0.56	0.60	0.66		0.81	
	最大保險絲電流	MFA	A	16											

室內機				FJDAP 22AAC	FJDAP 25AAC	FJDAP 28AAC	FJDAP 32AAC	FJDAP 36AAC	FJDAP 40AAC	FJDAP 45AAC	FJDAP 50AAC	FJDAP 56AAC	FJDAP 63AAC	FJDAP 71AAC
超能粒除菌淨化組件	電源			單相 220V 50Hz										
	製冷量		kW	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1
	製暖量		kW	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0
	額定耗電量(製冷/製暖)		W	24/24		25/25	28/28		34/34		45/45		50/50	
	機器尺寸 (H×W×D)		mm	200x700x450							200x900x450		200x1100x450	
	面板尺寸 (H×W×D)		mm	180×740×70(吊頂內60)							180×940×116(吊頂內60)		180×1140×116(吊頂內60)	
	軟風管型號			BFD37B45							BFD37B56		BFD37B71	
	風扇風量 (高/中高/中/中低/低)		m³/min	8.7/8.1/7.6/7.0/6.5		9.0/8.5/8.0/7.5/7.0	10.0/9.3/8.6/7.9/7.2		10.7/10.1/9.4/8.7/8.0	12.0/11.2/10.5/9.7/9.0	15.0/14.0/13.0/11.5/10.5		19.0/17.0/15.0/13.0/11.5	
3D氣流淨菌	運轉音量 (高/中高/中/中低/低)		dB(A)	31/29/27/26/24			34/32/30/29/27		36/35/33/31/29		39/37/35/33/31		39/37/35/33/30	
風管連接式	喉管接口	液管	mm	Ø6.4(擴口)									Ø9.5(擴口)	
		氣管	mm	Ø12.7(擴口)									Ø15.9(擴口)	
標準型		排水管	mm	PVC26(O.D.Ø26×I.D.Ø20)										
	重量		kg	17							20		23	
	遙控器	供選配件		BRC1E631(有線)/BRC1F611(有線)、BRC1H611(N)(有線)、BRC1H611(有線)、BRC4H611(無線)、BRC4L621(無線遙控器組件)										
	最小線路電流	MCA	A	0.29		0.31	0.39		0.41	0.51	0.54		0.58	
	最大保險絲電流	MFA	A	16										

型號			BRZ86A71CW1	BRZ86A71CW2
超能粒除菌淨化組件	適配面板		無面板室內機適用	有面板室內機適用
BRZ86A71CW1	適配機型		超薄風管式溫濕平衡型 超薄風管式標準型 超薄風管式直流型 空氣淨化型除甲醛室內機 空氣淨化型除PM2.5室內機	3D氣流風管式溫濕平衡型 3D氣流風管式標準型
BRZ86A71CW2	電源		DC12V,85mA	
	尺寸 (H×W×D)	mm	153×152×46	108×66×47
	重量	g	300	

室內機規格表

室內機				FJRAP 18DAP	FJRAP 22DAP	FJRAP 25DAP	FJRAP 28DAP	FJRAP 32DAP	FJRAP 36DAP	FJRAP 40DAP	FJRAP 45DAP	FJRAP 50DAP	FJRAP 56DAP	FJRAP 63DAP	FJRAP 71DAP
超能粒除菌淨化組件	電源			單相 220V 50Hz											
	製冷量		kW	1.8	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1
	製暖量		kW	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0
	額定耗電量	製冷	W	33				36		46	50	57		78	
		製暖	W	29				32		42	46	57		74	
	除濕量		L/D*	42	51	58	66	67	76	91	96	107	120	149	168
	機器尺寸 (H×W×D)		mm	200x700x450								200x900x450		200x1100x450	
	出風口尺寸 (H×W)		mm	131×525								131×725		131×925	
3D氣流風管連接式	面板尺寸 (H×W×D)		mm	180×740×70(吊頂內60)								180×940×70(吊頂內60)		180×1140×70(吊頂內60)	
溫濕平衡型	軟風管型號			BFD37B45								BFD37B56		BFD37B71	
	送風/製冷/製暖模式	風扇風量 (高/中高/中/中低/低)	m³/min	7.2/6.8/6.3/5.8/5.4				8.3/7.4/6.8/6.3/5.8		9.8/9.0/8.4/7.8/7.0	10.0/9.2/8.5/8.0/7.2	13.5/12.0/11.5/11.0/10.0		17.5/16.0/15.0/14.0/13.0	
		運轉音量 (高/中高/中/中低/低)	dB(A)	29/27/26/25/23				32/31/29/27/25		35/34/33/31/29	36/34/32/30/28	36/35/33/31/30		37/35/33/32/31	
	清爽模式	風扇風量 (高/中高/中/中低/低)	m³/min	7.2/6.0/5.1/4.3/3.1				8.3/6.9/5.8/4.6/3.4		9.8/7.5/5.8/4.6/3.4	10.0/7.8/5.8/4.6/3.4	13.5/10.0/7.1/5.9/5.0		17.5/14.0/11.5/10.6/9.5	
750mm 冷凝水提升泵		運轉音量 (高/中高/中/中低/低)	dB(A)	29/24/20/18/17				32/27/23/20/18		35/29/24/20/18	36/29/23/19/17	36/29/24/22/21		37/31/27/25/23	
<自帶冷凝水提升泵>	機外靜壓（高/標準）		Pa	10/0											
	喉管接口	液管/氣管	mm	Ø6.4/Ø12.7										Ø9.5/Ø15.9	
		高低壓喉	mm	Ø9.5(擴口)										Ø12.7(擴口)	
		排水管	mm	PVC26(O.D.Ø26×I.D.Ø20)											
	重量		kg	20								22		25	
	最小線路電流	MCA	A	0.44				0.48		0.56	0.60	0.65		0.80	
	最大保險絲電流	MFA	A	16											
	遙控器	供選配件		BRC1E641(有線)/BRC1H611(有線)、BRC1H611(N)(有線)、BRC4H611(無線)											
	超能粒除菌淨化組件		供選配件	BRZ86A71CW2(有面板室內機適用)											

室內機				FJRAP 18CAP	FJRP 22CAP	FJRP 25CAP	FJRP 28CAP	FJRP 32CAP	FJRP 36CAP	FJRP 40CAP	FJRP 45CAP	FJRP 50CAP	FJRP 56CAP	FJRP 63CAP	FJRP 71CAP
超能粒除菌淨化組件	電源			單相 220V 50Hz											
	製冷量		kW	1.8	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1
	製暖量		kW	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0
	額定耗電量	製冷	W	33				36		46	50	67		87	
		製暖	W	29				32		42	46	63		83	
	除濕量		L/D*	42	51	58	66	67	76	91	96	107	120	149	168
	機器尺寸 (H×W×D)		mm	200x700x450								200x900x450		200x1100x450	
	出風口尺寸 (H×W)		mm	153×660								153×860		153×1060	
超薄風管連接式	送風/製冷/製暖模式	風扇風量 (高/中高/中/中低/低)	m³/min	7.2/6.8/6.3/5.8/5.4				8.3/7.4/6.8/6.3/5.8		9.8/9.0/8.4/7.8/7.0	10.0/9.2/8.5/8.0/7.2	13.5/12.0/11.5/11.0/10.0		17.5/16.0/15.0/14.0/13.0	
溫濕平衡型		運轉音量 (高/中高/中/中低/低)	dB(A)	27/26/25/24/23				29/28/27/26/25		32/31/30/29/28	33/32/31/30/28	35/34/33/31/30		35/34/33/31/30	
	清爽模式	風扇風量 (高/中高/中/中低/低)	m³/min	7.2/6.0/5.1/4.3/3.1				8.3/6.9/5.8/4.6/3.4		9.8/7.5/5.8/4.6/3.4	10.0/7.8/5.8/4.6/3.4	13.5/10.0/7.1/5.9/5.0		17.5/14.0/11.5/10.6/9.5	
750mm 冷凝水提升泵		運轉音量 (高/中高/中/中低/低)	dB(A)	27/24/20/18/17				29/27/23/20/18		32/29/24/20/18	33/29/23/19/17	35/29/24/22/21		35/31/27/25/23	
<自帶冷凝水提升泵>	機外靜壓（高/標準）		Pa	30/10								50/20			
	喉管接口	液管/氣管	mm	Ø6.4/Ø12.7										Ø9.5/Ø15.9	
		高低壓喉	mm	Ø9.5(擴口)										Ø12.7(擴口)	
		排水管	mm	PVC26(O.D.Ø26×I.D.Ø20)											
	重量		kg	20								22		25	
	最小線路電流	MCA	A	0.44				0.48		0.56	0.60	0.66		0.81	
	最大保險絲電流	MFA	A	16											
	遙控器	供選配件		BRC1E641(有線)/BRC1H611(有線)、BRC1H611(N)(有線)、BRC4H611(無線)											
	超能粒除菌淨化組件		供選配件	BRZ86A71CW1(無面板室內機適用)											

室內機規格表

室內機				FJDAP 22CA(P)	FJDAP 25CA(P)	FJDAP 28CA(P)	FJDAP 32CA(P)	FJDAP 36CA(P)	FJDAP 40CA(P)	FJDAP 45CA(P)	FJDAP 50CA(P)	FJDAP 56CA(P)	FJDAP 63CA(P)	FJDAP 71CA(P)
超能粒除菌淨化組件	電源			單相 220V 50Hz										
	製冷量		kW	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1
	製暖量		kW	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0
	額定耗電量 (製冷/製暖)	有泵	W	28/24		29/25	32/28		38/34	49/45			54/50	
		無泵	W	24/24		25/25	28/28		34/34	45/45			50/50	
	機器尺寸 (H×W×D)		mm	200×700×450							200x900x450		200x1100x450	
	出風口尺寸 (H×W)		mm	131×525							131×725		131×925	
	面板尺寸 (H×W×D)		mm	180×740×70(吊頂內60)							180×940×70(吊頂內60)		180×1140×70(吊頂內60)	
	軟風管型號			BFD37B45							BFD37B56		BFD37B71	
	風扇風量 (高/中高/中/中低/低)		m^3/min	8.7/8.1/7.6/7.0/6.5		9.0/8.5/8.0/7.5/7.0	10.0/9.3/8.6/7.9/7.2		10.7/10.1/9.4/8.7/8.0	12.0/11.2/10.5/9.7/9.0	15.0/14.0/13.0/11.5/10.5		19.0/17.0/15.0/13.0/11.5	
	運轉音量 (高/中高/中/中低/低)		dB(A)	31/29/27/26/24		31/29/27/26/24	34/32/30/29/27		36/35/33/31/29	39/37/35/33/31			39/37/35/33/30	
	機外靜壓 (高/標準)		Pa	10/0										
	喉管接口	液管	mm	Ø6.4(擴口)									Ø9.5(擴口)	
		氣管	mm	Ø12.7(擴口)									Ø15.9(擴口)	
		排水管	mm	PVC26(O.D.Ø26×I.D.Ø20)										
	重量		kg	17							20		23	
	最小線路電流 (有泵/無泵)	MCA	A	0.38/0.29		0.40/0.31	0.48/0.39		0.50/0.41	0.60/0.51	0.63/0.54		0.66/0.58	
	最大保險絲電流	MFA	A	16										
	遙控器	供選配件		BRC1E631(有線)/BRC1F611(有線)、BRC1H611(有線)、BRC1H611(N)(有線)、BRC4H611(無線)、BRC4L621(無線遙控器組件)										
	超能粒除菌淨化組件		供選配件	BRZ86A71CW2(有面板室內機適用)										

3D氣流風管連接式
標準型

<FJDAP-CAP自帶冷凝水提升泵>

<FJDAP-CA無冷凝水提升泵>

室內機	持久耐用的廚房用嵌入式大容量標準型		FJEKP36CB	FJEKP40CB	FJEKP45CB
	電源		相 50Hz 220V		
	製冷量	kW	3.6	4.0	4.6
	製暖量	kW	3.6	4.0	4.6
	額定耗電量 (製冷/製暖)	W	34/31	38/35	56/56
	機器尺寸 (H×W×D)	mm	230×840×555		
	面板 型號		BYEKP45W2C		
	面板 尺寸 (H×W×D)	mm	58.5(天花板內49)×640×940		
	過濾網型號		BAA434A45		
	風扇風量 (高/中高/中/中低/低)	m^3/min	9.3/8.7/8.0/7.5/6.8	10.0/9.3/8.5/7.7/6.8	11.6/10.4/9.3/8.0/6.8
	運轉音量 (高/中高/中/中低/低)	dB(A)	38/36/34/32/30	39/38/36/33/30	43/41/38/35/30
	重量 (面板/本體)	kg	7/20		
	配管 液管/氣管	mm	Φ6.4/Φ12.7		
	配管 高低壓喉	mm	Φ9.5		
	配管 排水管	mm	PVC26(O.D.Φ26×I.D.Φ20)		
	遙控器 S系列	供選配件	BRC1H641(有線)		
	最小線路電流 MCA	A	0.6		
	最大保險絲電流 MFA	A	16		

持久耐用的廚房用
嵌入式大容量標準型

850mm
冷凝水提升泵

*不建議本線控器安裝在有防水防油污要求的廚房，若要與廚房專用機直連，可安裝在鄰近廚房的房間

室內機	標準型			FJEKP22CA	FJEKP32CA
	電源			單相 220V 50Hz	
	額定製冷容量		kW	2.2	3.2
	額定製暖容量		kW	2.2	3.2
	額定耗電量(製冷/製暖)		W	54	
	機器尺寸 (H×W×D)		mm	230×555×540	280×555×540
	面板 標準型面板型號			BYEKP22W2C	BYEKP32W2C
	面板 面板尺寸 (H×W×D)		mm	58.5(天花板內50)×640×640	
	面板 出風口尺寸 (H×W)		mm	320×60	
	過濾網型號			BAA434A22	BAA434A32
	運轉音量 (高/(中)/低)		dB(A)	42/25	43/(35)/25
	風扇風量 (高/(中)/低)		m^3/min	7/3	8/6/3.5
	喉管接口	液管/氣管	mm	Ø6.4/Ø12.7	
		高低壓喉	mm	Ø9.5	
		排水管	mm	PVC26(O.DØ26×I.DØ20)	
	重量	面板/本體	kg	2.5/17	2.5/19
	最小線路電流	MCA	A	0.6	
	最大保險絲電流	MFA	A	16	
	遙控器	供選配件		BRC63A621(有線)	

持久耐用廚房用
嵌入式標準型

850mm
冷凝水提升泵

室內機	標準型			FJEBP22CA
	基本參數			
	電源			單相 220V 50Hz
	製冷量		kW	1.95
	製暖量		kW	3.2
	機器尺寸 (H×W×D)		mm	230×555×540
	過濾網型號			BAF143A420
	喉管接口	液管/氣管	mm	Ø6.4/Ø12.7
		高低壓喉	mm	Ø9.5
		排水管	mm	PVC26(O.DØ26/I.DØ20)
		排風扇風管外徑	mm	Ø150
	重量(本體/面板)		kg	22/2.5
	最小線路電流	MFA	A	0.6
	最大保險絲電流	MCA	A	16
	遙控器(供選配件)			BRC62A611(有線)
	面板參數			
	標準型面板型號			BYEBP22W2C
	標準型面板尺寸 (H×W×D)		mm	58.50(天花板內高度50)x640x640
	出風口尺寸 (W×D)		mm	320x60
	排風扇尺寸 (H×W×D)		mm	215x245x370
	模式參數			
	標準模式	耗電量(製冷/製熱)	W	54/50
		風扇風量(高/低)	m^3/min	7/3
		運轉音量(高/低)	dB(A)	43/26
	除濕乾燥	耗電量	W	54
		風量	m^3/min	7
		運轉音量	dB(A)	43
	製暖乾燥	耗電量	W	85
		風量(本體/排風)	m^3/min	7/5
		運轉音量	dB(A)	45
	預熱	耗電量	W	50
		風量	m^3/min	7
		運轉音量	dB(A)	45
	涼風	耗電量	W	50
		風扇風量(高/低)	m^3/min	7/3
		運轉音量(高/低)	dB(A)	43/26
	換氣	耗電量	W	35
		風扇風量(高/低)	m^3/min	5/2.1
		運轉音量(高/低)	dB(A)	40/24

浴室用嵌入式標準型

850mm
冷凝水提升泵

室內機規格表

室內機	標準型			FJECP22CA
	電源			單相 220V 50Hz
	額定製冷容量		kW	2.0
	額定製暖容量		kW	3.2
	額定耗電量(製冷/製暖)		W	54
	機器尺寸 (H×W×D)		mm	230×555×540
	面板 面板型號			BYEBP22W2C
	面板 面板尺寸 (H×W×D)		mm	58.5(天花板內50)×640×640
	面板 出風口尺寸 (H×W)		mm	320×60
	過濾網型號			BAF143A420
	運轉音量		dB(A)	42/38/34/29/25
	運轉音量(高/中高/中/中低/低)		m^3/h	7/6/5/4/3
	喉管接口	液管/氣管	mm	Ø6.4/Ø12.7
		高低壓喉	mm	Ø9.5
		排水管	mm	PVC26(O.DØ26×I.DØ20)
	重量	面板/本體	kg	2.5/18
	最小線路電流	MCA	A	0.6
	最大保險絲電流	MFA	A	16
	遙控器	供選配件		BRC1E641(有線)/BRC1H611(有線)，BRC1H611(N)(有線)，BRC4H611(無線)

衣帽間防潮嵌入式
標準型

850mm
冷凝水提升泵

室內機			FJDP22 CA-2C	FJDP25 CA-2C	FJDP28 CA-2C	FJDP32 CA-2C	FJDP36 CA-2C	FJDP40 CA-2C	FJDP45 CA-2C	FJDP50 CA-2C	FJDP56 CA-2C	FJDP63 CA-2C	FJDP71 CA-2C
	電源		單相 220V 50Hz										
	製冷量	kW	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1
	製暖量	kW	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0
	額定耗電量 製冷	W	56		59	62		65	76	152		168	
	額定耗電量 製暖	W	56		59	62		65	76	152		168	
	機器尺寸 (H×W×D)	mm	200×700×450							200×900×450		200×1100×450	
	甲醛過濾網法蘭組件 型號		BADF869A45							BADF869A56		BADF869A71	
	甲醛過濾網法蘭組件 尺寸(H×W×D)	mm	200×632×66							200×832×66		200×1032×66	
	過濾網 數量	枚	3							4			
	過濾網 尺寸(H×W×D)	mm	201×188×35									250×188×35	
	過濾網 使用壽命		2500h										
	過濾網 初始壓損	Pa	30										
	過濾網 物料		活性炭+特殊除甲醛藥劑										
	過濾網 濾網(更新用)		BADF864A45							BADF864A56		BADF864A71	
	風扇風量(高/中高/中/中低/低)	m^3/min	8.7/8.1/7.6/7.0/6.5		9.0/8.5/8.0/7.5/7.0	9.2/8.7/8.2/7.7/7.2		10.0/9.5/9.0/8.5/8.0	11.5/11.0/10.0/9.5/9.0	15.0/14.0/13.0/11.5/10.5		19.0/17.0/15.0/13.0/11.5	
	運轉音量(高/中高/中/中低/低)	dB(A)	27/26/25/24/23/21		28/27/26/25/24/22	29/28/27/26/25/23		30/29/28/27/26/24	33/32/31/30/29/27	33/32/31/30/29/27		34/33/32/31/30/28	
	喉管接口 液管	mm	Ø6.4(擴口連接)									Ø9.5(擴口連接)	
	喉管接口 氣管	mm	Ø12.7(擴口連接)									Ø15.9(擴口連接)	
	喉管接口 排水管	mm	PVC26(O.D.Ø26×I.D.Ø20)										
	最小線路電流 MCA	A	0.6							0.9		1	
	最大保險絲電流 MFA	A	15										
	遙控器 供選配件		BRC1E631(有線)/BRC1F611、BRC1H611(有線)、BRC1H611(N)(有線)、BRC4H611(有線)、BRC4L631(無線遙控器組件)										
	超能粒除菌淨化組件	供選配件	BRZ86A71CW1(無面板室內機適用)										

注：需要設定高靜壓模式，運轉音量會上升2~3dB(A)

空氣淨化型
除甲醛室內機

超能粒除菌淨化組件

室內機			FJDP22 CA-1C	FJDP25 CA-1C	FJDP28 CA-1C	FJDP32 CA-1C	FJDP36 CA-1C	FJDP40 CA-1C	FJDP45 CA-1C	FJDP50 CA-1C	FJDP56 CA-1C	FJDP63 CA-1C	FJDP71 CA-1C
	電源		單相 220V 50Hz										
	製冷量	kW	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1
	製暖量	kW	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0
	額定耗電量 製冷	W	56		59	62		65	76	152		168	
	額定耗電量 製暖	W	56		59	62		65	76	152		168	
	機器尺寸 (H×W×D)	mm	200×700×450							200×900×450		200×1100×450	
	甲醛過濾網法蘭組件 型號		BAFP869A45							BAFP869A56		BAFP869A71	
	甲醛過濾網法蘭組件 尺寸(H×W×D)	mm	200×632×66							200×832×66		200×1032×66	
	過濾網 數量	枚	3							4			
	過濾網 尺寸(H×W×D)	mm	201×188×35									250×188×35	
	過濾網 使用壽命		2500h										
	過濾網 初始壓損	Pa	30										
	過濾網 物料		PM2.5過濾網										
	過濾網 濾網(更新用)		BAFP864A45							BAFP864A56		BAFP864A71	
	風扇風量(高/中高/中/中低/低)	m^3/min	8.7/8.1/7.6/7.0/6.5		9.0/8.5/8.0/7.5/7.0	9.2/8.7/8.2/7.7/7.2		10.0/9.5/9.0/8.5/8.0	11.5/11.0/10.0/9.5/9.0	15.0/14.0/13.0/11.5/10.5		19.0/17.0/15.0/13.0/11.5	
	運轉音量(高/中高/中/中低/低)	dB(A)	27/26/25/24/23/21		28/27/26/25/24/22	29/28/27/26/25/23		30/29/28/27/26/24	33/32/31/30/29/27	33/32/31/30/29/27		34/33/32/31/30/28	
	喉管接口 液管	mm	Ø6.4(擴口連接)									Ø9.5(擴口連接)	
	喉管接口 氣管	mm	Ø12.7(擴口連接)									Ø15.9(擴口連接)	
	喉管接口 排水管	mm	PVC26(O.D.Ø26×I.D.Ø20)										
	最小線路電流 MCA	A	0.6							0.9		1	
	最大保險絲電流 MFA	A	15										
	遙控器 供選配件		BRC1E631(有線)/BRC1F611、BRC1H611(有線)、BRC1H611(N)(有線)、BRC4H611(無線)、BRC4L631(無線遙控器組件)										
	超能粒除菌淨化組件	供選配件	BRZ86A71CW1(無面板室內機適用)										

注：需要設定高靜壓模式，運轉音量會上升2~3dB(A)

空氣淨化型
除PM2.5室內機

室內機規格表

超薄風管連接式
鮮風淨化型

750mm
冷凝水提升泵

<自帶冷凝水提升泵>

室內機				FJJFP 22ABP	FJJFP 25ABP	FJJFP 28ABP	FJJFP 32ABP	FJJFP 36ABP	FJJFP 40ABP	FJJFP 45ABP	FJJFP 50ABP	FJJFP 56ABP	FJJFP 63ABP	FJJFP 71ABP
電源				單相 220V 50Hz										
製冷量			kW	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1
製暖量			kW	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0
額定耗電量	製冷		W	49		54	64		76	77	80		84	93
	製暖		W	45		50	60		72	73	76		80	89
機器尺寸 (H×W×D)			mm	200x700x660						200x900x660			200x1100x660	
出風口尺寸 (H×W)			mm	153x660						153x860			153x1060	
整機	風扇風量 (高/中高/中/中低/低)		m^3/min	7.4/7.1/6.9/6.7/6.5		8.0/7.7/7.5/7.2/7.0	9.0/8.5/8.1/7.6/7.2		10.0/9.5/9.0/8.5/8.0	13.9/13.0/12.2/11.3/10.5	14.2/13.0/12.0/11.0/10.5		17.8/15.0/14.0/12.0/11.5	19.0/17.0/15.0/13.0/11.5
	機外靜壓(高/標準)		Pa	10/0						20/0				
鮮風引入	風扇風量		m^3/h	47/44				60/56		74/66			87/80	
	機外靜壓(高/標準)		Pa	16/13				22/20		24/20			37/28	
	引入管管徑		mm	Ø75						Ø100				
過濾網型號	PM2.5過濾網			BAFP554A40						BAFP554A56			BAFP554A71	
	NO_2、SO_2過濾網			BAFC554A71										
運轉音量 (高/中高/中/中低/低)			dB(A)	34/34/33/33/32		35/35/34/34/33	36/35/34/34/33		38/37/36/35/34		39/38/37/36/35		39/37/36/35/34	40/38/37/36/35
喉管接口	液管/氣管		mm	Ø6.4/Ø12.7									Ø9.5/Ø15.9	
	排水管		mm	PVC26(O.D.Ø26×I.D.Ø20)										
重量			kg	23						26			30	
最小線路電流	MCA		A	0.5		0.6			0.7				0.8	0.9
最大保險絲電流	MFA		A	16										
遙控器	供選配件			BRC1E651(有線)										

單向氣流嵌入式

850mm
冷凝水提升泵

<自帶冷凝水提升泵>

室內機				FJEP 22AAP	FJEP 25AAP	FJEP 28AAP	FJEP 32AAP	FJEP 36AAP	FJEP 40AAP	FJEP 45AAP	FJEP 50AAP	FJEP 56AAP	FJEP 63AAP	FJEP 71AAP
電源				單相 220V 50Hz										
製冷量			kW	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1
製暖量			kW	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0
額定耗電量	製冷		W	26		27		34	39	46	48		52	67
	製暖		W	22		23		30	35	42	44		48	63
機器尺寸 (H×W×D)			mm	200x840x470							200x1240x470			
風扇風量	製冷		m^3/min	6.0/5.4/4.9/4.4/4.0	6.2/5.7/5.2/4.7/4.3	6.9/6.4/5.8/5.3/4.8	7.4/6.8/6.2/5.7/5.1	8.0/7.5/7.0/6.3/5.5	8.8/8.0/7.2/6.6/5.9	9.8/8.8/7.8/7.0/6.2	12.0/11.0/10.0/9.2/8.4	12.5/11.4/10.4/9.5/8.7	13.5/12.2/11.0/10.0/9.0	15.0/13.6/12.2/11.0/9.8
	製暖		m^3/min	6.0/5.6/5.1/4.7/4.2	6.5/6.0/5.4/5.0/4.5	7.2/6.7/6.1/5.6/5.0	7.7/7.1/6.6/6.0/5.4	8.6/8.0/7.4/6.7/6.0	9.2/8.5/7.8/7.1/6.4	10.2/9.3/8.4/7.6/6.8	13.5/12.4/11.2/10.3/9.5	14.0/12.8/11.6/10.7/9.8	15.0/13.7/12.3/11.3/10.2	16.9/15.3/13.6/12.3/11.0
運轉音量	製冷		dB(A)	26/25/24/23/22	28/27/24/23/22	30/29/28/27/26	31/30/29/28/26	33/32/31/30/28	34/33/32/30/28	36/35/33/31/29			37/35/33/31/29	40/38/36/34/32
	製暖		dB(A)	29/27/25/24/22	31/29/27/26/24	33/31/29/28/26	34/32/30/29/27	36/34/32/31/29	37/35/33/32/30	39/37/35/32/31	39/37/35/34/32		40/38/36/34/32	43/41/39/37/35
喉管接口	液管		mm	Ø6.4(擴口)									Ø9.5(擴口)	
	氣管		mm	Ø12.7(擴口)									Ø15.9(擴口)	
	排水管		mm	PVC26(O.D.Ø26×I.D.Ø20)										
重量			kg	17					18		23			
最小線路電流	MCA		A	0.3		0.4				0.5			0.7	
最大保險絲電流	MFA		A	16										
裝飾面板 (供選配件)	型號*1			BYEP45W1C							BYEP71W1C			
	尺寸 (H×W×D)		mm	80(天花板內50)×950×550							80(天花板內50)×1350×550			
	重量		kg	8.0							10.0			
遙控器	供選配件			BRC1E631(有線)/BRC1F611、BRC1H611(有線)、BRC1H611(N)(有線)、BRC4H611(無線)、BRC7L661*2(無線遙控器組件)										

*1. 裝飾面板，可選配標準白BYEP~W1C、，另有珍珠白BYEP~W1CW、經典銀BYEP~W1CS、鑲邊銀BYEP~W1CD、櫻花粉BYEP~W1CP。
*2. 無線遙控器出廠前型號為標準白，另有櫻花粉BRC7L661P、經典銀BRC7L661S、珠光白/鑲邊銀BRC7L661W可選

室內機				FJDP18 DA(P)	FJDP22 DA(P)	FJDP25 DA(P)	FJDP28 DA(P)	FJDP32 DA(P)	FJDP36 DA(P)	FJDP40 DA(P)	FJDP45 DA(P)	FJDP50 DA(P)	FJDP56 DA(P)	FJDP63 DA(P)	FJDP71 DA(P)
電源				單相 220V 50Hz											
製冷量			kW	1.8	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1
製暖量			kW	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0
額定耗電量 (有泵/無泵)	有泵		W	28/26			29/27	31/29		40/37	50/48	54/52		64/61	
	無泵		W	26/26			27/27	29/29		37/37	48/48	52/52		61/61	
機器尺寸 (HxWxD)			mm	200×700×450								200×900×450		200×1100×450	
出風口尺寸 (HxW)			mm	153×520								153×860		153×1060	
風扇風量 (高/中高/中/中低/低)	送風/製冷		m^3/min	8.4/8.1/7.6/7.0/6.5	8.7/8.1/7.6/7.0/6.5		9.0/8.5/8.0/7.5/7.0	9.2/8.7/8.2/7.7/7.2		10.7/10.1/9.4/8.7/8.0	12.0/11.2/10.5/9.7/9.0	15.0/14.0/13.0/11.5/10.5		19.0/17.0/15.0/13.0/11.5	
	製暖														
運轉音	送風/製冷		dB(A)	27/26/25/24/23/21			28/27/26/25/24/22	29/28/27/26/25/23		30/29/28/27/26/24	33/32/31/30/29/27	33/32/31/30/29/27		34/33/32/31/30/28	
	製暖														
機外靜壓			Pa	10（15檔：0-50）								20（15檔：0-50）			
喉管接口	液管		mm	Φ6.4										Φ9.5	
	氣管		mm	Φ12.7										Φ15.9	
	排水管		mm	PVC26(O.DΦ26×I.D.Φ20)											
重量			Kg	16								19		22	
最小線路電流(有泵/無泵)	MCA		A	0.30/0.26			0.33/0.30	0.34/0.31		0.41/0.39	0.51/0.49	0.55/0.53		0.64/0.61	
最大保險絲電流	MFA		A	16											
遙控器	供選配件			BRC1E631(有線)/BRC1F611(有線)、BRC1F611(N)(有線)、BRC4H611(無線)、BRC4L631(無線遙控器組件)											
超能粒除菌淨化組件	供選配件			型號：BRZ86A71CW1(無面板室內機適用)											

超能粒除菌淨化組件

超薄風管連接式標準型

<FJDP-DAP自帶冷凝水提升泵>
<FJDP-DA無冷凝水提升泵>

室內機規格表

超能粒除菌淨化組件

超薄風管連接式大容量型

<FJDP-BAP自帶冷凝水提升泵>
<FJDP-BA無冷凝水提升泵>

室內機				FJDP80BA(P)	FJDP90BA(P)	FJDP100BA(P)	FJDP112BA(P)
電源				單相 220V 50Hz			
製冷量			kW	8.0	9.0	10.0	11.2
製暖量			kW	9.0	10.0	11.2	12.5
額定耗電量 (有泵/無泵)	有泵		W	66/64		93/90	
	無泵		W	64/64		90/84	
機器尺寸 (HxWxD)			mm	200×1610×560			
出風口尺寸 (HxW)			mm	153×1570			
風扇風量 (高/中高/中/中低/低)			m^3/min	23.0/21.0/19.5/17.5/16.0		26.0/24.0/22.0/20.0/18.0	
						25.0/23.0/21.0/20.0/18.0	
機外靜壓			Pa	20（15檔：0-80）			
運轉音 (高/中高/中/中低/低/靜音)			dB(A)	33/32/31/30/29/27		34/33/32/31/30/28	
喉管接口	液管		mm	Φ9.5(擴口)			
	氣管		mm	Φ15.9(擴口)			
	排水管		mm	PVC26(O.D.Φ26×I.D.Φ20)			
重量			kg	34		36	
最小線路電流(有泵/無泵)	MCA		A	0.64/0.61		0.88/0.85	
最大保險絲電流	MFA		A	16			
遙控器	供選配件			BRC1E631(有線)/BRC1F611(有線)、BRC1F611(N)(有線)、BRC4H611(無線)、BRC4L631(無線遙控器組件)			

室內機規格表

室內機			FJSP 22BA	FJSP 28BA	FJSP 36BA	FJSP 45BA	FJSP 56BA	FJSP 71BA	FJSP 80BA	FJSP 90BA	FJSP 100BA	FJSP 112BA	FJSP 125BA	FJSP 140BA	FJSP 150BA	FJSP 160BA
電源			單相 220V 50Hz													
製冷量		kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0	15.0	16.0
製暖量		kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0	16.0	17.0	18.0
額定耗電量	製冷	W	34			43	73			95		120		166	239	
	製暖	W	31			40	70			92		117		163	236	
機器尺寸 (HxWxD)		mm	250×550×700			250×700×700	250×1000×700			250×1400×700						
出風口尺寸 (HxW)		mm	200×512			200×662	200×962			200×1362						
風扇風量(高/中高/中/中低/低)		m³/min	9.0/8.1/7.3 /6.5/5.8			9.5/8.5/7.6/6.7/5.8	17.6/15.8/14.2/12.6/11.2			24.0/22.1/19.9/17.7/15.5		28.0/25.5/23.0/20.6/18.2		33.0/30.1/27.3/24.4/21.5	39.0/35.4/31.8/28.1/24.5	
機外靜壓(高/標準)		Pa	30(10~80)			50(10~80)				50(10~100)				50(10～120)		
運轉音(高/中高/中/中低/低)		dB(A)	30/28/26/24/22			32/30/28/26/24	35/33/31/29/27					37/35/33/31/29		40/38/36/34/32	42/40/38/36/34	
喉管接口	液管	mm	Φ6.4(擴口)				Φ9.5(擴口)									
	氣管	mm	Φ12.7(擴口)				Φ15.9(擴口)									
	排水管	mm	I.D. Φ25×O.D. Φ32													
重量		kg	21			24	30			37		39		40		
最小線路電流	MCA	A	0.3				0.5			0.7		0.8		1.1	1.4	
最大保險絲電流	MFA	A	16													
遙控器	供選配件		BRC1E631(有線)/BRC1F611、BRC1H611(有線)、BRC1H611(N)(有線)、BRC4H611(無線)、BRC4L631(無線遙控組件)													
超能粒除菌淨化組件	供選配件		型號：BRZ86A71C4													

超能粒除菌淨化組件

中靜壓風管連接式

1000mm 冷凝水提升泵

<自帶冷凝水提升泵>

室內機			FJSP 22AA	FJSP 28AA	FJSP 36AA	FJSP 45AA	FJSP 56AA	FJSP 71AA	FJSP 80AA	FJSP 90AA	FJSP 100AA	FJSP 112AA	FJSP 125AA	FJSP 140AA
電源			單相 220V 50Hz											
額定製冷容量		kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0
額定製暖容量		kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0	16.0
額定耗電量	製冷	W	40	49		59	94	99	146				214	
	製暖	W	36	45		55	90	95	142				210	
機器尺寸 (HxWxD)		mm	204×840×840				246×840×840						288×840×840	
風扇風量(高/中高/中/中低/低)		m³/min	10.2/9.9/9.6/9.3/9.0	12.5/11.7/10.8/9.9/9.0		13.5/12.4/11.4/10.2/9.0	20.1/18.6/17.1/15.6/14.0	21.5/19.9/18.3/16.7/15.1	25.4/23.2/21.1/19.1/16.8		25.4/23.2/21.1/19.1/16.8		30.0/27.5/25.0/22.5/20.0	
運轉音量(高/中高/中/中低/低/靜音)		dB(A)	29/28/27/26/25	30/29/28/27/25		32/31/29/28/25	36/35/33/32/30	37/36/34/33/31	41/39/37/35/33		41/39/37/35/33		44/42/39/37/34	
喉管接口	液管	mm	Ø6.4(擴口)					Ø9.5(擴口)						
	氣管	mm	Ø12.7(擴口)					Ø15.9(擴口)						
	排水管	mm	PVC32 (O.D.Ø32×I.D.Ø25)											
重量		kg	20				24						26	
最小線路電流	MCA	A	0.3	0.4		0.5	0.8	0.9	1.1				1.5	
最大保險絲電流	MFA	A	16											
面板(標準配件)	型號		BYCP125BW1C9											
	尺寸(HxWxD)	mm	50×950×950											
	重量	kg	5.5											
遙控器	供選配件		BRC1F611(有線)、BRC7L611(無線遙控器組件)											

智能感應
環繞氣流嵌入式

850mm 冷凝水提升泵

<自帶冷凝水提升泵>

室內機			FJMP 28AA	FJMP 36AA	FJMP 40AA	FJMP 45AA	FJMP 56AA	FJMP 63AA	FJMP 71AA	FJMP 90AA	FJMP 112AA	FJMP 140AA	FJMP 160AA
電源			單相 220V 50Hz										
額定製冷容量		kW	2.8	3.6	4.0	4.5	5.6	6.3	7.1	9.0	11.2	14.0	16.0
額定製暖容量		kW	3.2	4.0	4.5	5.0	6.3	7.1	8.0	10.0	12.5	16.0	18.0
額定耗電量	製冷	W	75	79	188		250	280		292	370	455	530
	製暖	W	69	73	182		244	274		286	364	449	524
機器尺寸 (HxWxD)		mm	300×550×700		300×700×700		300×1000×700				300×1400×700		
出風口尺寸 (HxW)		mm	250×512		250×662		250×962				250×1362		
風扇風量(高/中/低)		m³/min	7.8/6.5/5.6	8.8/7.4/6.5	13.7/11.0/9.4		20.1/19.1/17.4	22.6/21.1/19.2		23.5/21.2/18.8	31.0/26.2/22.3	37.0/31.3/26.5	43.0/36.4/31.0
運轉音量(高/中/低)		dB(A)	31/29/27	32/30/28	38/36/34		41/39/37					43/41/39	45/43/41
機外靜壓(標準)		Pa	50		90		100	90					
機外靜壓範圍		Pa	100-30		160-30		200-50						
喉管接口	液管	mm	Ø6.4(擴口)					Ø9.5(擴口)					
	氣管	mm	Ø12.7(擴口)					Ø15.9(擴口)					
	排水管	mm	PVC32(O.D.Ø32×I.D.Ø25)										
重量		kg	23		26		34				43		
額定運轉電流			0.34	0.36	0.88		1.17	1.31		1.38	1.8	2.2	2.5
最小線路電流	MCA	A	0.6		1.4		1.8	2.3			2.9	3.4	3.6
最大保險絲電流	MFA	A	16										
遙控器	供選配件		BRC1E631(有線)/BRC1F611、BRC1H611(有線)、BRC1H611(N)(有線)、BRC4H611(無線)、BRC4C651(無線遙控器組件)										

自由靜壓
風管連接式

1000mm 冷凝水提升泵

<自帶冷凝水提升泵>

型號			BAUP869A28	BAUP869A45	BAUP869A56	BAUP869A71
適配機型			18 - 28型：超薄風管式直流型	32 - 45型：超薄風管式直流型 22 - 45型：超薄風管式標準型、淨菌風管機(標準型、3D氣流、溫濕平衡)、3D氣流風管式(標準型)、溫濕平衡型(超薄風管式、3D氣流風管式)	50 - 56型：超薄風管式直流型、超薄風管式標準型、淨菌風管機(標準型、3D氣流、溫濕平衡)、3D氣流風管式(標準型)、溫濕平衡型(超薄風管式、3D氣流風管式)	63 - 71型：超薄風管式直流型、超薄風管式標準型、淨菌風管機(標準型、3D氣流、溫濕平衡)、3D氣流風管式(標準型)、溫濕平衡型(超薄風管式、3D氣流風管式)
外型尺寸(L x W x H)		mm	525×195×8	625×195×8	625×195×8	1025×195×8
過濾網數量			1枚			
最大處理風量		m³/h	420	690	900	1140
初始壓損		Pa	20以下	20以下	20以下	20以下
使用壽命*1			12個月(2500h相當)			
更換用過濾網型號			BAUP864A28	BAUP864A45	BAUP864A56	BAUP864A71

UP-鈦抗病毒濾網選配件

室內機規格表

室內機			FJNP 22AA	FJNP 28AA	FJNP 36AA	FJNP 45AA	FJNP 56AA	FJNP 71AA
電源			單相 220V 50Hz					
額定製冷容量		kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
額定製暖容量		kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
額定耗電量	製冷	W	49		90		110	
	製暖	W	49		90		110	
機器尺寸 (HxWxD)		mm	610×930×220		610×1070×220		610×1350×220	
出風口尺寸 (HxW)		mm	130×562		130×702		130×982	
風扇風量(高/低)		m³/min	6.8/5.8		8.0/6.0	10.1/8.0	14.0/11.0	15.3/11.3
運轉音量(高/低)		dB(A)	36/33		36/32	38/33	40/36	41/37
喉管接口	液管	mm	Ø6.4(擴口)					Ø9.5(擴口)
	氣管	mm	Ø12.7(擴口)					Ø15.9(擴口)
	排水管	mm	PVC21(O.D.Ø21)					
重量		kg	21		25		31	
最小線路電流	MCA	A	0.3		0.6			
最大保險絲電流	MFA	A	16					
遙控器	供選配件		BRC1E631(有線)/ BRC1F611、BRC1H611(有線)、BRC1H611(N)(有線)、BRC4H611(無線)、BRC4C623(無線遙控器組件)					

內藏坐地式

室內機			FJLP 22AA	FJLP 28AA	FJLP 36AA	FJLP 45AA	FJLP 56AA	FJLP 71AA
電源			單相 220V 50Hz					
額定製冷容量		kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
額定製暖容量		kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
額定耗電量	製冷	W	49		90		110	
	製暖	W	49		90		110	
機器尺寸 (HxWxD)		mm	600×1000×222		600×1140×222		600×1420×222	
風扇風量(高/低)		m³/min	6.8/5.8		8.0/6.0	10.1/8.0	14.0/11.0	15.3/11.3
運轉音量(高/低)		dB(A)	36/33			38/33	40/36	41/37
喉管接口	液管	mm	Ø6.4(擴口)					Ø9.5(擴口)
	氣管	mm	Ø12.7(擴口)					Ø15.9(擴口)
	排水管		PVC21(O.D.Ø21)					
重量		kg	25		30		36	
最小線路電流	MCA	A	0.3		0.6			
最大保險絲電流	MFA	A	16					
遙控器	供選配件		BRC1E631(有線)/ BRC1F611、BRC1H611(有線)、BRC1H611(N)(有線)、BRC4H611(無線)、BRC4C623(無線遙控器組件)					

明裝坐地式

室內機			FJAP22BA	FJAP28BA	FJAP36BA
電源			單相 220V 50Hz		
額定製冷容量		kW	2.2	2.8	3.6
額定製暖容量		kW	2.5	3.2	4.0
額定耗電量	製冷	W	40	40	40
	製暖	W	40	40	40
機器尺寸 (HxWxD)		mm	290x795x263		
風扇風量(高/低)		m³/min	9.1/7.0	9.4/7.	9.8/7.0
運轉音量(高/低)		dB(A)	35/31	36/31	38/31
喉管接口	液管	mm	Ø6.4(擴口)		
	氣管	mm	Ø12.7(擴口)		
	排水管		VP13(O.D.Ø18×I.D.Ø15)		
重量		kg	12		
最小線路電流	MCA	A	0.6		
最大保險絲電流	MFA	A	15		
遙控器	供選配件		BRC7E818W / BRC1E631、BRC1F611、BRC1H611(有線)、BRC1H611(N)(有線)、BRC4H611(無線)		

掛牆式

型號			BAUP439A22	BAUP439A32	BAUP149A22
適配機型			高耐久廚房用嵌入式(標準型)		浴室(標準型)、衣帽間用嵌入式(標準型)、
外型尺寸(L x W x H)		mm	536×278×33	536×278×33	536×278×17
過濾網數量			1枚		
初始壓損		Pa	20以下	20以下	20以下
使用壽命*1			12個月(1250h相當)		

UP-鈦抗病毒濾網選配件

*1 使用情況不同，實際使用壽命會有不同。*選購BRC4H611無線遙控器時需與BRC1H611有線遙控器組合使用。

智能感應鮮風淨化機

為室內注入鮮風，內置PM2.5、CO_2感應器，將室內空氣可視化，打造健康清新空氣。

型號				VFFH240AV1			
電源				單相 220V 50Hz			
風量(高/低)	鮮風/排風		m^3/h	240/140	運轉音量（高/中/靜音）	dB(A)	48/38/25
	內循環			240/140	機外靜壓	Pa	20
	同時模式	鮮風		120/70	重量	kg	25
		內循環		120/70	風管直徑 室外側（OA/EA）	mm	Ø150
機身尺寸（H×W×D）			mm	255×730×650	室內側（SA/RA）	mm	Ø100
				255×970×650(含法蘭及吊金具)	過濾網*1 PM2.5過濾網		BAFP354A240
潔淨空氣量（CADR）			m^3/h	237	NO_2、SO_2過濾網		BAC354A240

*1. 過濾網使用時間400hr/月x6個月=2400hr。

全熱交換新風系統

向室內輸送舒適新風，有效改善室內空氣環境，提高家居生活舒適感。

雙直流馬達小型新風系統/淨薄系列新風系統

新風系統		小型新風系統												淨薄系列新風系統		
型號		VAMS150AV1				VAMS250AV1				VAMS350AV1				VAMLC500HAV1		
檔位		超高	高	低	音	超高	高	低	音	超高	高	低	音	超高	高	低
電源		單相 50Hz 220V														
耗電量	w	65	55	25	18	95	90	35	20	155	150	60	35	190	150	55
風量	m^3/h	150	150	100	80	250	250	160	115	350	350	230	160	500	500	325
機外靜壓	Pa	110	90	40	23	130	110	45	26	150	130	55	28	150	75	35
噪音	dB(A)	31	29.5	22	21	34	32.5	25	23	37	36.5	29	26	39	35.5	28
外形尺寸(HxWxL)	mm	250x710x890								250x820x890				250x850x1200		
設備重量	kg	33				34				36				50		
焓效率	製冷(%)	66	66	70	–	60	60	66	–	60	60	67	–	58	58	64
	製熱(%)	80	80	83	–	70	70	75	–	69	69	71	–	62	62	65
溫度效率	製冷(%)	70	70	72	–	66	66	72	–	65	65	75	–	59	59	67
	製熱(%)	84	84	88	–	77	77	84	–	76	76	81	–	63	63	66
風管直徑	mm	Φ100				Φ150				Φ150				Φ200		
控器	供選配件	BRC301H621(有線)/BRC301H621N(有線)														

全熱交換鮮風系統標準系列

• 高靜壓型

		VAMH150GV1			VAMH250GV1			VAMH350GV1			VAMH500GV1		
		超高	高	低	超高	高	低	超高	高	低	超高	高	低
電源		單相 220V 50Hz											
耗電量	W	120			130			200			245		
風量	m^3/h	150	150	100	250	250	160	350	350	230	500	500	325
運轉音量	dB(A)	32	29.5	22	32	30.5	22	35	33.5	25	39	35.5	28
機外靜壓	Pa	190	140	65	130	110	45	200	160	70	200	135	60
溫度交換效率	製冷(%)	69	69	72	67	67	69	69	69	74	67	67	70
	製暖(%)	79	79	83	76	76	79	82	82	90	79	79	87
焓交換效率	製冷(%)	57	57	64	59	59	66	62	62	70	60	60	66
	製暖(%)	67	67	69	64	64	67	77	77	86	74	74	83
機身尺寸（H×W×D）	mm	306x879x800			306x879x800			306x879x1120			306x879x1120		
重量	kg	37			37			46			46		
風管直徑	mm	Ø100			Ø150			Ø150			Ø200		
遙控器(供選配件)		BRC301H621(N)(在與室內空調聯動時，可選擇與室內機相同的有線遙控器對應)											

• 普通型

		VAM150GMVE			VAM250GMVE			VAM350GMVE			VAM500HAV1			VAM800GMVE			VAM1000GMVE			VAM1500GMVE			VAM2000GMVE		
		超高	高	低	超高	高	低	超高	高	低	超高	高	低	超高	高	低	超高	高	低	超高	高	低	超高	高	低
電源		單相 220V 50Hz																							
耗電量	W	120	104	54	140	120	57	185	170	110	265	250	220	650	570	460	670	580	470	1185	1030	900	1350	1170	955
風量	m^3/h	150	150	100	250	250	160	350	350	230	500	500	450	800	800	665	1000	1000	840	1500	1500	1200	2000	2000	1600
運轉音量	dB(A)	29.5	28.5	21.5	29	28	22	33.5	32	24	36	35	32.5	42	40	37	42.5	40	37	42.5	41	38	43.5	41	39
機外靜壓	Pa	105	95	50	65	50	20	140	110	60	165	140	112	130	90	90	160	115	90	110	80	55	110	55	40
溫度交換效率	製冷(%)	65	65	68.5	67	67	72	66	66	71	65	65	67	59	59	63	64	64	66	59	59	63.5	64	64	66
	製暖(%)	80	80	84	76	76	79.5	79	79	85	80	80	82	76	76	80	76	76	78	76	76	81	76	76	79
焓交換效率	製冷(%)	56	56	63	59	59	66	60	60	65	59	59	61	60	60	63	60	60	63	60	60	63	60	60	63
	製暖(%)	67	67	69	73	73	77	68	68	72	72	72	74	70	70	73	72	72	75	70	70	73	72	72	75
機身尺寸（H×W×D）	mm	278x810x551						306x879x800			338x973x832			387x1110x832			387x1110x1214			785x1618x832			785x1618x1214		
重量	kg	24						32			41			55			67			129			157		
風管直徑	mm	Ø100			Ø150						Ø200			Ø250						Ø350					
遙控器(供選配件)		BRC301H621(N)(在與室內空調聯動時，可選擇與室內機相同的有線遙控器對應)																							

*1. 普通型全熱交換鮮風系統運轉範圍為-15°C~50°C，濕度為80%以下；以上數據根據國家標準GB/T21087-2007測試所得。

PM2.5過濾式全熱交換鮮風換氣系統*5

系列			專業淨化系列				尾氣淨化系列			淨化系列		
過濾箱型號			BAHP249A150	BAHP249A300	BAHP249A350	BAHP249A500	BAF249A150C	BAF249A350C	BAF249A500C	BAF249A150	BAF249A350	BAF249A500
外型尺寸(H×W×D)		mm	220x603x366		300x623x366		220x603x366	300x623x366		220x603x366	300x623x366	
連接管直徑		mm	Φ100	Φ150		Φ200	Φ100	Φ150	Φ200	Φ100	Φ150	Φ200
風量		m^3/h	150	250	350	500	100/150	250/350	500	100/150	250/350	500
專業淨化 PM2. 5過濾網*1／PM2. 5過濾網	初始壓損	Pa	40以下	36以下	40以下	50以下	17/34	29/31	42	17/34	29/31	42
	壽命*2		1年									
	濾網過濾等級		亞高效*3									
	濾網型號(選配件)		BAHP244A300		BAHP244A500		BAF244A300	BAF244A500		BAF244A300	BAF244A500	
尾氣淨化過濾網	初始壓損	Pa	–				2/3	6/5	9	–		
	壽命*2						1年					
	濾網型號(選配件)						BAF244A300C	BAF244A500C				
尾氣淨化系列過濾箱合計初始壓損		Pa	–				19/37	35/36	51	–		

*1 專業淨化系列適用。

*2 整年使用時間400hr/月×12個月＝4800hr。

*3 依據空氣過濾器GB/T14295-2019中規定，亞高效過濾網是指對粒徑≥0.5μm的微粒的計數效率大於或等於95%的濾網。

*4 過濾網在出廠時配備在相對應的過濾箱中，更新替換時可根據"上表濾網型號"進行購買更換。

*5 過濾箱選配型號可與大金銷售工程師確認。

有線遙控器E型/F型/H型系列

大金家居設備有多種遙控器可供選擇，可結合使用不同類型遙控器，控制單個或全部房間的溫度、風量、風向和運轉時間等，隨時都輕鬆方便。

BRC1E631

溫室平衡型及衣帽間防潮嵌入式專用
BRC1E641/BRC1E641(2)
英文版

BRC1E651

BRC1H611

BRC1F611

E型有線遙控器，色彩豐富

大金全新多彩系列液晶遙控器，靈活搭配個性化家居內裝，提升整體時尚感。

BRC1E631
白

BRC1E631N
香檳金

BRC1E631S
銀

BRC1E631P
粉

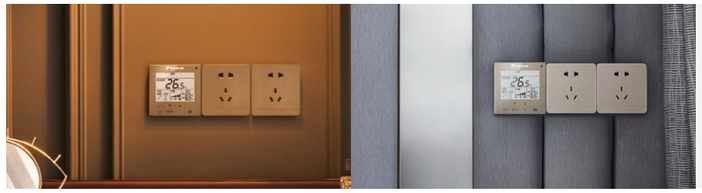
BRC1E631R
紅

BRC1E641
溫室平衡型及
衣帽間防潮嵌入式專用

BRC1E651
新風淨化型專用

*智能感知環繞氣流嵌入式室內機與F型有線遙控器雙連接。

H型有線遙控器，高級美觀



BRC1H611(N)

BRC1H611

BRC4H611*

86mm的美學
86×86mm與照明開關相同尺寸，安裝後與牆身協調美觀

人性化的操作，簡潔又方便
輕觸式按鍵，輕觸即可操作，液晶屏幕背光，方便在暗處及夜間操作

0.5°C溫度調節
溫度調節以0.5°C為單位，調節更加精準

選配無線遙控器，操作更自由*1
無需在室內機風口處加裝接收器，提升美觀性，輕便小巧的無線遙控器，使用靈活便捷。

*只有在已選配H型有線遙控器時，才可供選配件

F型有線遙控器，功能強大

F型遙控器內置多種功能，滿足不同送風及智能控制需求；更有「售後服務聯繫方式」顯示功能，可以顯示分銷商或大金售後電話，發生故障時，方便隨時維修。

BRC1F611
白

BRC1F611S
銀

BRC1F611N
金

遙控器功能一覽表

有線	功能	BRC1E651	BRC1E641	BRC1E631系列	New BRC1H611N	BRC1H611	BRC1F611系列
基本功能	基本調節	●	●	●	●	●	●
	語言顯示	中文	中文	中文	中文	中文	中/英文
定時功能	日程設定	—	—	—	—	—	●
	自動關機定時	—	—	—	—	—	●
	定時設定	●	●	●	●	●	●
節能功能	設定溫度自動恢復	—	—	—	—	—	●
	溫度上下限設定	○	○	○	—	—	●
	無人時節能設定	○	○	○	○	○	●
	無人時自動關機	○	○	○	○	○	●
	屏幕顯示自動關閉	—	—	—	—	—	●
風向設定功能	前後/左右風向調較	●	●	●	●	●	●
	風向獨立調節	●	●	●	●	●	●
	防直吹功能	●	●	●	○	○	●
其他功能	兒童鎖	●	—	●	—	—	●
售後服務	售後聯絡方式顯示/機種名顯示	—	—	—	—	—	●
濕度控制	溫度模式可選	—	●	—	●	●	—
鮮風控制	鮮風獨立開關	●	—	—	—	—	—

“—”無此功能；“○”有此功能，需進行現場設定；“●”有此功能。

遙控器系列及集中控制產品

H型新風有線遙控器

- 86mm x 86mm小巧時尚
- 防污染，排異味一鍵便捷切換
- 過濾網維護提醒，貼心智能
- 液晶屏背光顯示，夜間操作也方便

* 與H型空調有線遙控器不同，H型新風有線遙控器沒有無線遙控器選配

BRC301H621
白色

BRC301H621N
金色

廚房浴室專用有線遙控器

- 尺寸小巧86×86mm，與電器開關大小匹配
- 一鍵式的操作面板設計，方便老人家和小孩使用
- 防水等級高達IPX4，在潮濕空間也能放心使用

BRC63A621
廚房用
(86x86mm)

BRC62A611
浴室用
(86x86mm)

無線遙控器系列

- 小巧靈活的手提遙控器，運轉模式設定與有線遙控器相同，控制方便。

BRC4L611
BRC4L621
BRC7L611
BRC4L631
BRC7L661

BRC4C623
BRC4C651
BRC7E818W

i-easy 集中遙控器

可同時或單獨對多部室內機進行開/關、溫度調節，日程設定等的控制。

- 可控制16部室內機
- 可查看設定各冷氣機運行狀況，避免冷氣機無人時運轉造成浪費
- 中文超大屏幕介面，方便識別和閱讀
- 可查看室外溫度
- 可鎖定鍵盤，避免操作錯誤

DCS303A611

統一ON/OFF開關控制器

能同時或分別開關多達16部室內機

- 最多可連接16部室內機
- 10部室外機
- 單部控制運轉/停止
- 統一運轉/停止
- 故障提示［不顯示故障代碼］

DCS301B611

*有關適用型號及其功能詳情，請諮詢大金專業工程師。

MODBUS轉接組件

將DIII-net通信協議轉化為MODBUS標準協議，使第三方控制更方便。

MODBUS轉接組件
DTA116A621

- 運轉/停止功能，溫度設定
- 風量、風向控制
- 運轉模式設定
- 過濾器信號重置功能
- 異常狀態監視，異常代碼顯示

機型	MODBUS轉接組件
型號	DTA116A621
尺寸 H×W×D	124×379×87
電源	220V 50Hz
工作溫度	-20~60°C
保存溫度	-25~75°C
相對濕度	95%以下
重量	2.1kg
安裝位置	室內或弱電箱內
最大連接室內機數目	64部
最大連接室外機數目	10套

*有關適用機型及其功能的詳情，請諮詢大金專業工程師。

功能表一覽

舒 適

清爽模式
不會降溫除濕，調節舒適的體感溫度，
享受涼爽又健康的生活。

貼心睡眠
一鍵進入舒適睡眠溫濕環境，亦可根據人體差異進行調較。

自動除濕
濕度高於75%以上時自動開啟，低於65%以下時自動關閉。

3D立體氣流
能夠縱向及橫向自動擺動，在較大的空間，也可以使冷/暖空氣循環遍布房間的每一角落。

廚房專用
全面高效耐油污，營造清涼的烹飪環境。

浴室專用
冬暖夏涼，全季節保持乾爽，更有空氣乾衣、全天候換氣功能，專業防霉防潮，營造安全健康的浴室環境。

PM2.5過濾
高效靜電集塵過濾網，超大風量，可高效過濾空氣中的PM2.5。

垂直自動擺動(上、下)
垂直自動擺動器上下自動擺動擋板，確保氣流能均勻分配。

水平自動擺動
能夠廣角度調節風向的扇葉左右擺動，使整個房間充滿冷/暖氣。

除濕運轉
除濕運轉功能自動減少濕度，維持預設的室內溫度。

無冷風製暖啟動
借助高效熱交換器製暖，機器自動預熱送風，啟動時不會有吹冷風問題。

風量調節
通過風量調節，滿足各種場合下對風量的不同需求。

五級風量
通過風量調節按鈕，在高、中高、中、中低、低風量間切換，滿足各種場合情況下風量需求。

自動風量控制
微電腦自動控制風扇速度，快速地調較室溫，達到設定溫度。

地面溫度感應智慧眼
因應地板溫度調較室內機運轉狀況，營造自上而下的舒適感受。

人體感應智慧眼
因應人體位置調較室內機送風角度，有效提高氣流的舒適度。

舒 適

無人時的節能設定
使用最新人體感應智慧眼，當系統感應到室內無人時，室內空調自動調較設定溫度(製冷升高溫度，製暖降低溫度)；當感應到室內長時間無人時，室內空調會自動關閉。

高天花板對應
如果天花板較高，可通過遙控器設定高天花板模式，使氣流送至足下。

防止冷風直吹
可控制扇葉擺動幅度，防止冷風直接吹向人體。

超靜音
先進的三維螺旋風葉，減少機內阻力，有效降低運轉噪音。

室內機靜音運轉
通過遙控器設置可使室內機運轉音由低風量運轉躁音水平再降低一些。

安 心

故障代碼顯示
每部冷氣機的故障代碼都會顯示在遙控器的液晶屏幕上。

耐用的室外機熱交換器
經特殊處理的室外機熱交換器增強了抗腐蝕的性能。

便 利

12小時定時 (BRC1E641/BRC1E631適用)
在12小時內可分別設定開、關機的時間。

96小時定時(BRC1F611適用)
在96小時內可分別設定開、關機的時間。

每週日程設定(BRC1F611適用)
可設定冷氣機一週的日程，每天可進行五次設定。

可拆洗面板
可快速地拆下正面面板清洗。

停電時自動重新啟動
即使冷氣機運行時停電，機組會記錄停電前的運轉模式。當電源恢復後便會自動回復至原先的設定。

防止天花板污染
通過設定出風角度，防止氣流污染天花板。

過濾網清洗提示
當過濾網需要清洗時，遙控器屏幕上自動顯示清洗的提示標記。

健 康

長效過濾網
長久耐用的過濾網標準裝置，清洗週期長。

引入室外鮮風
引入部分室外鮮風，提高房間空氣質素。

經防霉加工的空氣淨化過濾網
經無色、無臭、無危險的防霉劑浸漬，
能有效防止過濾網發霉。

Notes