

冷暖多聯變頻空調型錄



自民國110年1月1日至12月31日止，於購買三菱電機家用空調設備後，將保固書回函寄回，即可享有『壓縮機10年保固，室內外機控制機板7年保固，全機零件3年保固』的保固升級優惠。詳細內容以官網公告為主。



三菱電機 空調·家電

台灣三菱電機股份有限公司

免付費服務專線：0800-52-30-30

總公司：台北市中山北路六段88號11樓

TEL：(02) 2833-5300

台中營業處：台中市工業區十六路8之1號

TEL：(04) 2350-0981

台南營業處：台南市永康區中正南路30號11樓之1

TEL：(06) 252-5030

高雄營業處：高雄市苓雅區四維三路6號25樓A2

TEL：(07) 330-6630

<http://www.MitsubishiElectric.com.tw>

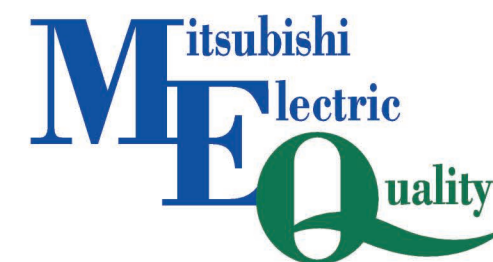
如需服務或有關商品問題，歡迎洽詢全省各銷售據點

印刷日期：2021年1月

三菱電機經銷商

規格如有變動恕不另行通知

60年領先空調精工技術·MEQ品質四大保證



研發階段
嚴苛環境考驗



自製關鍵零件



100%出廠前
測試運轉



60年領先
空調精工技術

我們致力於打造經久耐用的空調

60多年來，三菱電機持續引領日本空調技術的創新。
我們以高標準的製造工藝，加上對品質的自信與熱情，不斷帶領業界精益求精。
MEQ是三菱電機品質的象徵。此標章是冷氣機符合嚴格品質標準的保證。

三菱電機家用空調 堅持自研自製關鍵零件

智能溫控晶片

智能溫控晶片等同於空調的腦，以智慧高效的方式控制壓縮機，大幅減少耗電量。

DC風扇馬達

DC風扇馬達作為空調的肺，高效驅動室外機風扇，並透過全新設計的螺旋槳式扇葉，將空調空氣循環系統的氣流提升至最大。

壓縮機

壓縮機是空調的心臟。採用三菱電機的獨家技術，我們的壓縮機能夠達成高效能與強大馬力兩大表現。

目錄

選機步驟.....	P03-04
室外機特點.....	P05-08
室內機特點.....	P09-18
室外機規格.....	P19-20
室外機外型/尺寸圖與冷媒分歧盒規格.....	P21-22
室內機規格.....	P23-24
控制器規格.....	P25-28
施工特性.....	P29-30
冷媒配管限制.....	P31-32

冷暖多聯變頻室外機									
MXZ系列	日本製 6C112NAM(-BS)	日本製 8C140NAM(-BS)	日本製 8C160NAM(-BS)	2020 NEW 日本製 6C112NAM1(-BS)	2020 NEW 日本製 8C140NAM1(-BS)	2020 NEW 日本製 8C160NAM1(-BS)	2020 NEW 8C225XAM(-BS)	2020 NEW 8C250XAM(-BS)	
電源	單相/ 220V/ 60Hz						三相/ 380V/ 60Hz		
冷房能力	kW	11.2	14.0	15.5	11.2	14.0	15.5	22.5	25.0
CSPF值/能效等級	kWh/kWh	5.84 / 1級	5.74 / 1級	5.70 / 1級	6.00 / 1級	5.85 / 1級	5.70 / 1級	5.04 / 1級	4.65 / 2級
馬力	HP	4	5	6	4	5	6	8	9
室外機冷房運轉範圍	℃	-5~46	-5~46	-5~46	-5~52	-5~52	-5~52	-5~52	-5~52
暖房能力	kW	12.5	16.0	18.0	12.5	16.0	18.0	25.0	27.3
室內機搭配表									
靜音大師 靜音大師 GR 系列 MSZ-GR 22/28/35/42/50 NJ MSXZ-GR 60/71 NA [MXZ專用]									
靜音大師 靜音大師GE系列 MSZ-GE 22/25/35/42/50/60/71 NA									
霧之峰 霧之峰 MSZ-FH 25/35/42 NA									
霧之峰 霧之峰 禪 MSZ-EF 25/35/42 NA									
吊隱式 SEZ-KD 25/35/50/60/71 VAL									
免冷媒分歧盒 低靜壓吊隱式 PEFY-P 15/20/25/32/40/50/63 VMSL									
免冷媒分歧盒 中靜壓吊隱式 PEFY-P 20/25/32/40/50/63/71/80/100/125/140 VMA(L)									

步驟 1

選用室內機

要點：(1)依據房間型態選用合適能力之室內機
(2)依據房間特殊情形修正所需空調能力(如西曬或頂樓的狀況)

步驟 2

評估使用狀況

要點：評估用戶的使用情形(部分空間使用或同時使用)

步驟 3

選用室外機

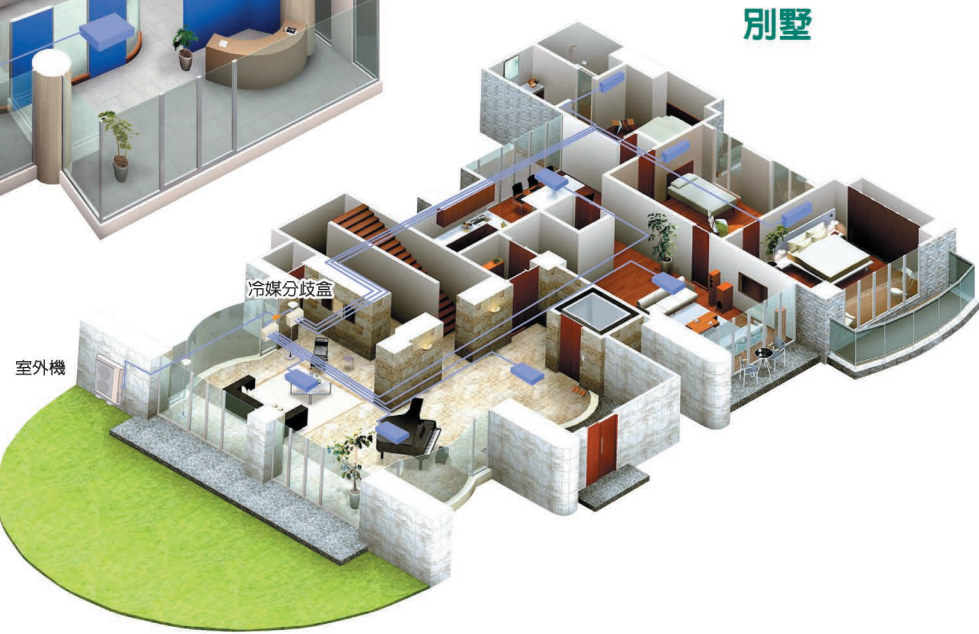
要點：依據欲連接之室內機及使用狀況選用合適之室外機

室外機型號	MXZ-6C112NAM MXZ-6C112NAM1	MXZ-8C140NAM MXZ-8C140NAM1	MXZ-8C160NAM MXZ-8C160NAM1	MXZ-8C225XAM	MXZ-8C250XAM
可連接台數	2-6	2-8	2-8	2-8	2-8
額定冷房能力(kW)	11.2	14.0	15.5	22.5	25.0
室內機可連接最大能力(kW)	14.6	18.2	20.2	29.2	32.5

辦公室



別墅



連接冷媒分歧盒 室內機為壁掛式系列・吊隱式SEZ系列

例：一住宅為三房一廳，所選用室內機分別為MSZ-GR22NJ兩台(臥房)、MSZ-GR28NJ一台(臥房)、MSXZ-GR71NA一台(客餐廳)。

臥房/客餐廳同時使用			臥房/客餐廳非同時使用		
MSZ-GR22NJ	2.2 kW x 2	合計14.4kW	MSZ-GR22NJ	2.2 kW x 2	合計14.4kW
MSZ-GR28NJ	2.8 kW x 1		MSZ-GR28NJ	2.8 kW x 1	
MSXZ-GR71NA	7.2 kW x 1		MSXZ-GR71NA	7.2 kW x 1	
☑ MXZ-8C140NAM1 (額定能力: 14.0kW)			☑ MXZ-6C112NAM1 (最大能力: 14.6kW)		

無連接冷媒分歧盒 室內機為吊隱式PEFY系列

例：一小型餐廳選用室內機PEFY-P40VMAL兩台於一般用餐區、PEFY-P25VMAL兩台於包廂區。

一般用餐區/包廂同時使用			一般用餐區/包廂非同時使用		
PEFY-P40VMAL	4.5 kW x 2	合計14.6kW	PEFY-P40VMAL	4.5 kW x 2	合計14.6kW
PEFY-P25VMAL	2.8 kW x 2		PEFY-P25VMAL	2.8 kW x 2	
☑ MXZ-8C140NAM(1) (額定能力: 14.0kW)			☑ MXZ-6C112NAM(1) (最大能力: 14.6kW)		

混合系統 室內機為壁掛式系列・吊隱式SEZ系列及吊隱式PEFY系列混合使用

例：一住宅為三房一廳，所選用室內機分別為MSZ-GR35NJ兩台(臥房)、SEZ-KD35VAL一台(書房)、PEFY-P50VMAL一台(客餐廳)。

臥房 / 書房 / 客餐廳同時使用				臥房 / 書房 / 客餐廳非同時使用			
MSZ-GR35NJ	3.5 kW x 2	} 合計16.1kW		MSZ-GR35NJ	3.5 kW x 2	} 合計16.1kW	
SEZ-KD35VAL	3.5 kW x 1			SEZ-KD35VAL	3.5 kW x 1		
PEFY-P50VMAL	5.6 kW x 1			PEFY-P50VMAL	5.6 kW x 1		
☑ MXZ-8C160NAM1 (額定能力: 15.5kW)				☑ MXZ-8C140NAM1 (最大能力: 18.2kW)			

注意：
①壁掛式及吊隱式SEZ系列室內機需連接冷媒分歧盒使用。
②使用2個分歧盒時不可連接吊隱式PEFY室內機組。
③混合系統僅限於使用1個分歧盒，且PEFY系列室內機有連接數量限制:MXZ-6C最多連接1台，MXZ-8C最多連接3台。
④室內機壁掛式GR系列僅能與MXZ-NAM1及MXZ-XAM機種連接搭配，室內機壁掛式GE/FH/EF系列僅能與MXZ-NAM連接搭配。

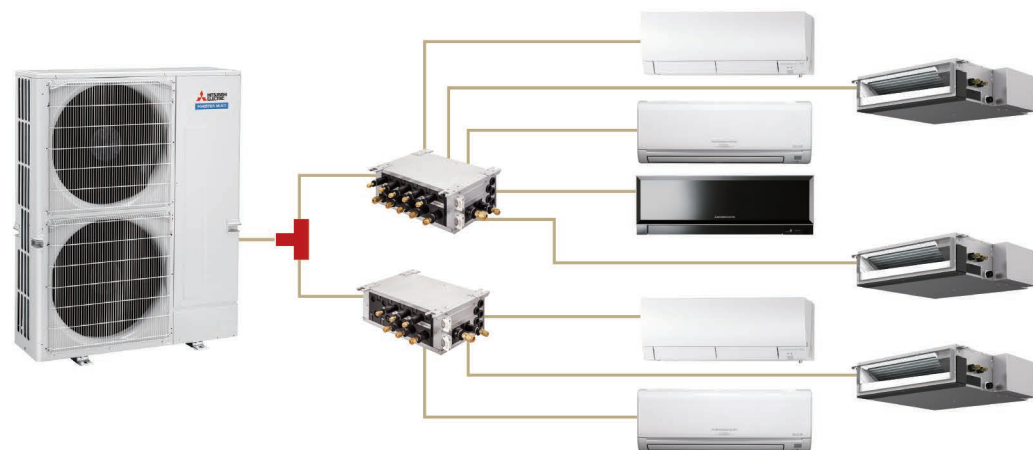
安裝靈活多樣

多樣組合選擇

冷暖多聯變頻空調機可依室內裝修需求做搭配，選擇最適合的室內機型搭配空間，達到真正的舒適美觀及節省成本。

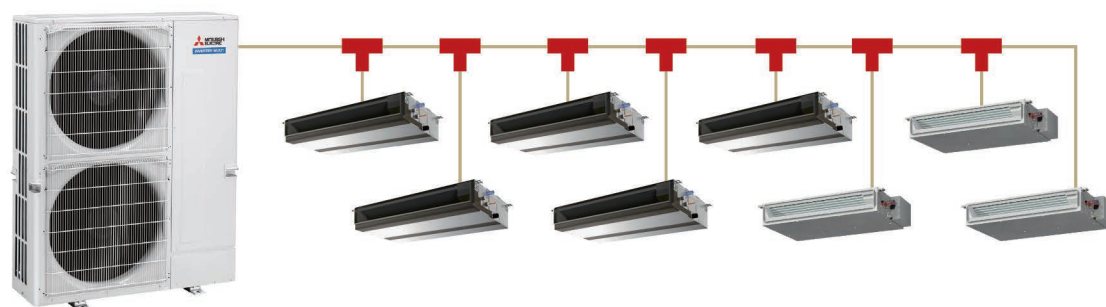
連接冷媒分歧盒

可搭配壁掛式及吊隱式SEZ系列室內機



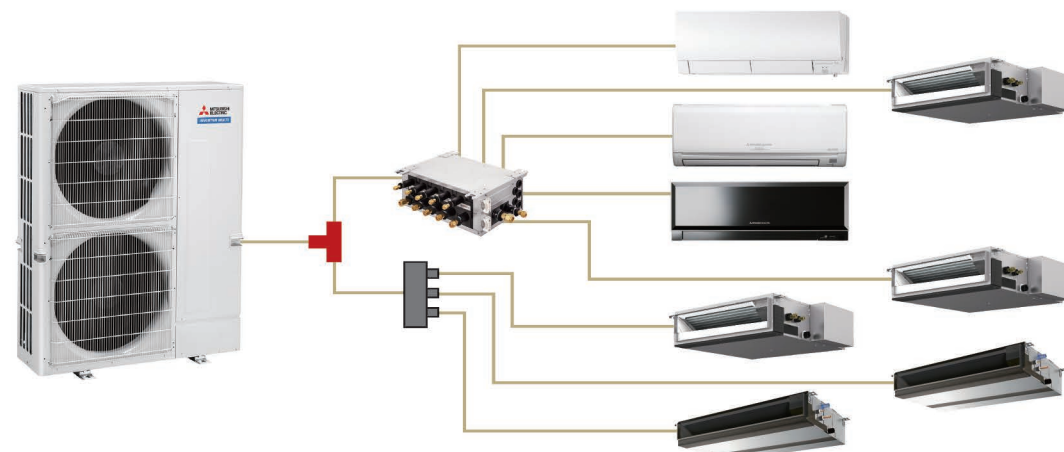
無連接冷媒分歧盒

可搭配吊隱式PEFY系列室內機



混合系統

可搭配壁掛式、吊隱式SEZ系列及吊隱式PEFY系列室內機



注意：
①壁掛式及吊隱式SEZ系列室內機需連接冷媒分歧盒使用。
②使用2個分歧盒時不可連接吊隱式PEFY室內機組。
③混合系統僅限於使用1個分歧盒，且PEFY系列室內機有連接數量限制：MXZ-6C最多連接1台，MXZ-8C最多連接3台。
④室內機壁掛式GR系列僅能與MXZ-NAM1及MXZ-XAM機種連接搭配，室內機壁掛式GE/FH/EF系列僅能與MXZ-NAM連接搭配。

高效性能技術

冷房運作範圍更寬廣

在建築區內氣流通道阻塞的情況下，排出的暖空氣會圍繞在室外機四周，可能導致機組周圍溫度升高。MXZ*具有高達52°C的環境溫度運轉範圍，即使在炎熱夏天，室外氣溫異常升高之下，也能穩定地運轉。

*係指MXZ-NAM1、MXZ-XAM機種，若為MXZ-NAM則可達46°C。

氣流量分析範例示意

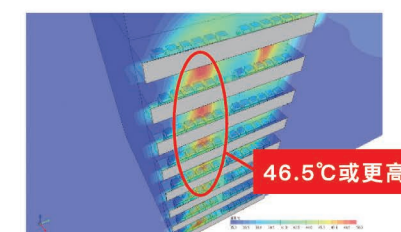
■條件：室外氣溫 = 35°C (DB)，室溫 = 27°C (DB)

室外機安裝區被高樓包圍



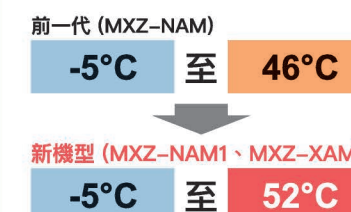
如果氣流通道受到阻塞，從室外機排出的高溫空氣會圍繞在機組四周。

室外機安裝在每一樓層



當室外機安裝在陽台上時，從機組排出的高溫空氣可能會累積在陽台上。

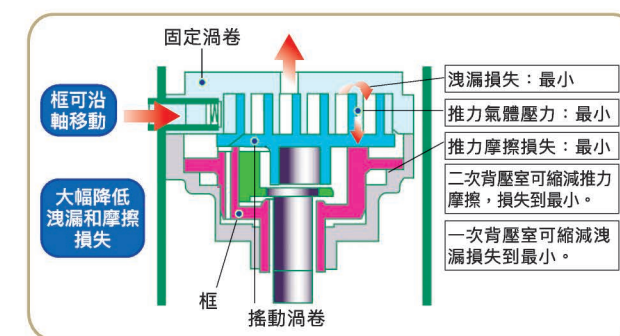
冷房溫度範圍



*溫度超過 46°C 時，冷房能力將會下降，若持續運轉，則可能需要增加保養頻率。

高效渦卷式壓縮機

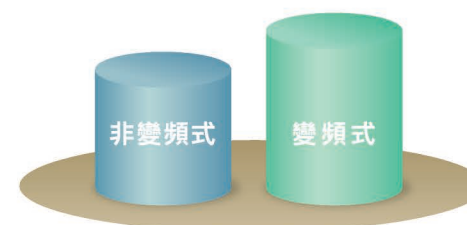
三菱電機開發的渦卷式壓縮機採用獨有的高技術- Frame Compliance Mechanism，減少冷媒機洩漏和滑動部摩擦損失。



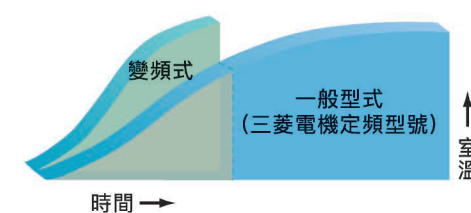
直流DC馬達

採用內含超強磁阻特性的釹磁石回轉子直流DC馬達，其效率可比同容量AC馬達提升60%。

最大能力可增加30%
(室外高溫時的冷房機能)



達到指定溫度所需時間的比較

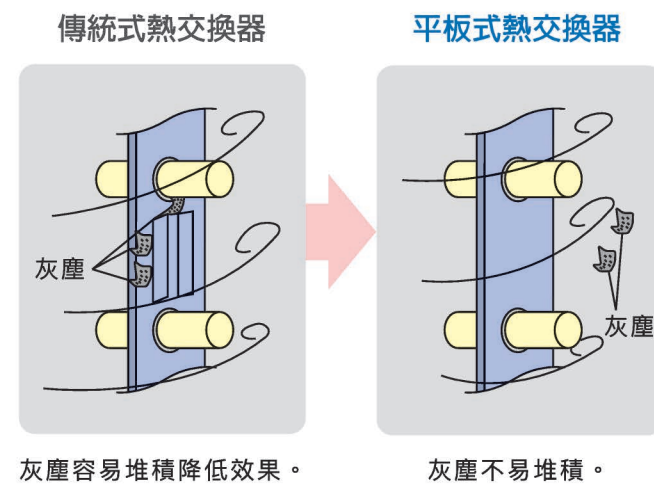
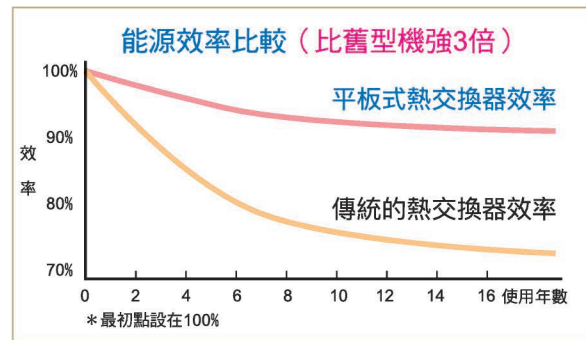


與一般型式相比，更能快捷地到達指定溫度。

高效性能技術

高信賴度的平板式熱交換器

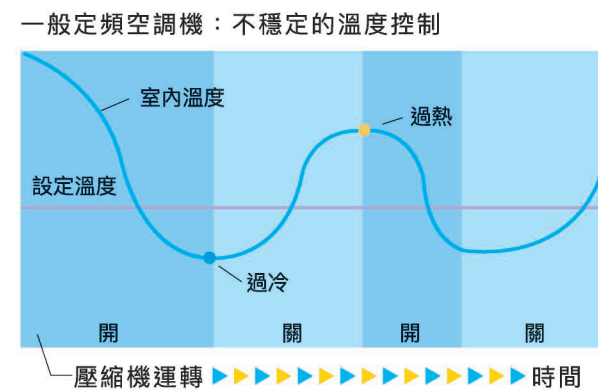
平板式熱交換器的高能源效率可以讓機器效率始終不變。



穩定舒適環境

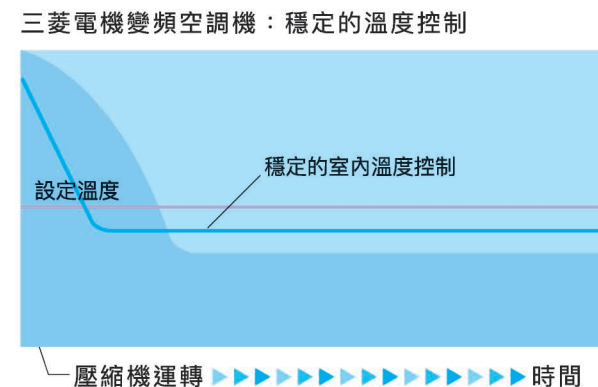
變頻技術

一般定頻空調機以固定速度運轉，壓縮機不斷在On/Off之間切換，因此室內溫度有忽高忽低的現象。為解決此問題，多聯變頻空調機種採用了能夠防止過冷或過熱的先進技術，節省能源且到達真正的舒適環境。



精確溫度控制

為確保室內溫度適宜，變頻技術檢測室內溫度的微妙變化，自動調節空調運轉。精確控制壓縮機旋轉的微調功能，實現了更舒適的空氣流動和更少的室溫波動。



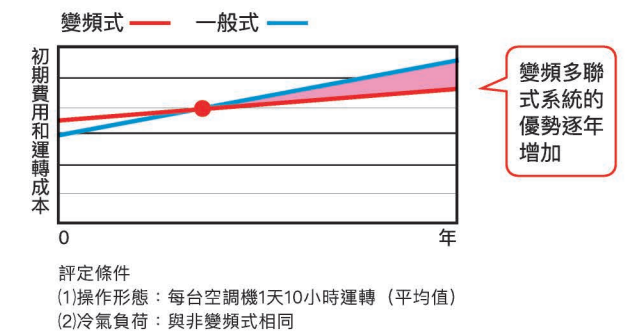
有效節能省電

省電運轉 額外節省電力

變頻技術提高空調機運轉效率，低功率輸出時變頻式會自動降低電流，相對於非變頻式空調，電力消耗減少約30%，每年約可節省30%的電費。

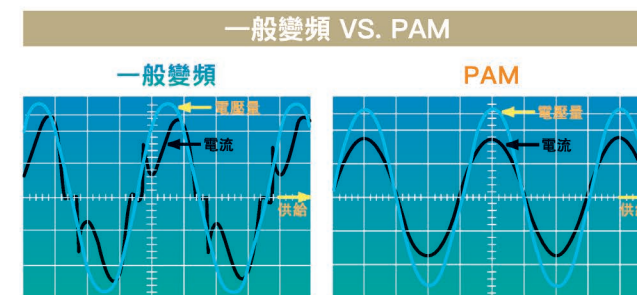
性能價格比較（變頻式VS.非變頻式）

變頻式的初期投資比非變頻式費用略高，但因運轉成本低，使用數月後就達平衡。（運轉條件不同，平衡點會有所不同）

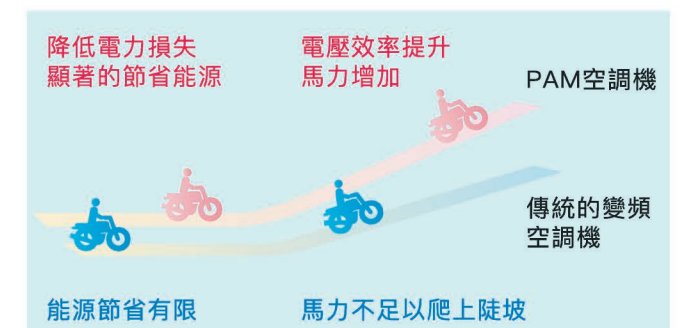


PAM有效地運用電力並節省更多能源

藉由PAM控制，讓98%輸入電力可被有效利用。



藉由PAM控制模組使電流波形更接近為正弦波，減少因高諧波產生的損耗，大幅提升電壓效率。



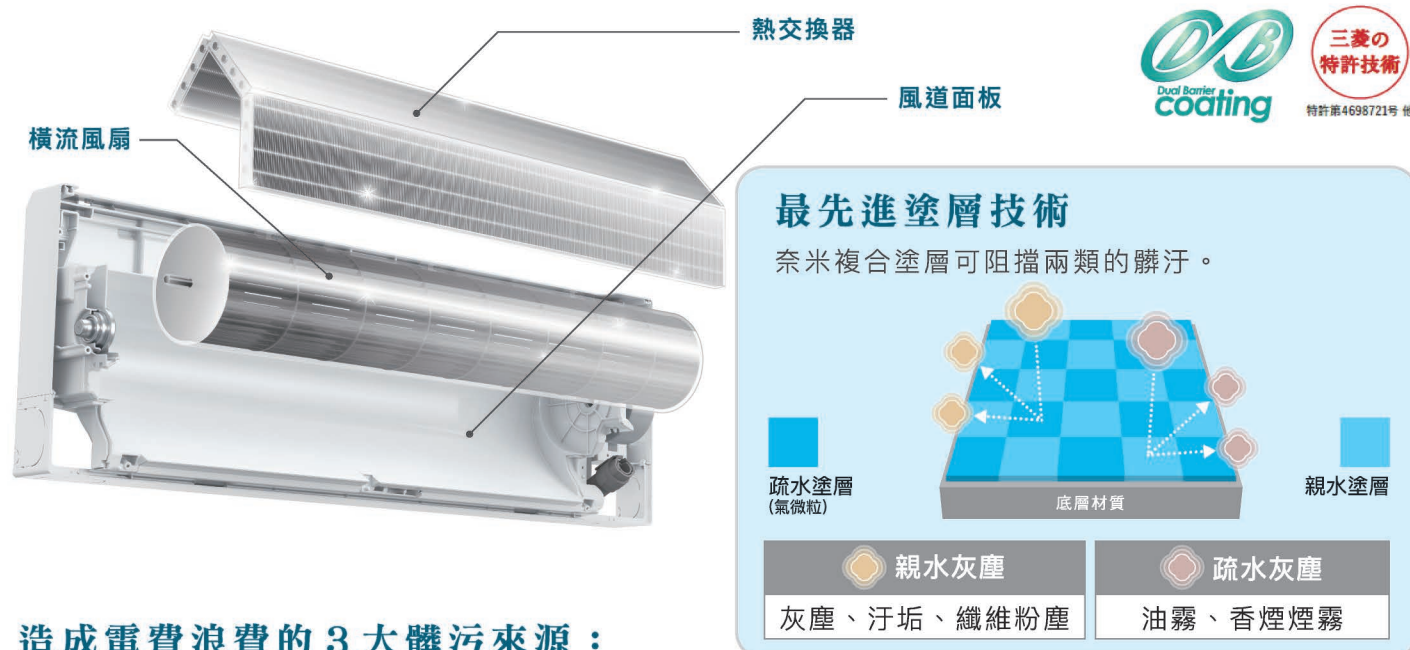
PAM控制優點示意圖（以摩托車爬坡為例）

W波形變頻空調電費支出大幅削減

依照壓縮機馬達的回轉數，形成最有效率的波形，提高中低速至高速的運轉效率，降低整年的電費支出。

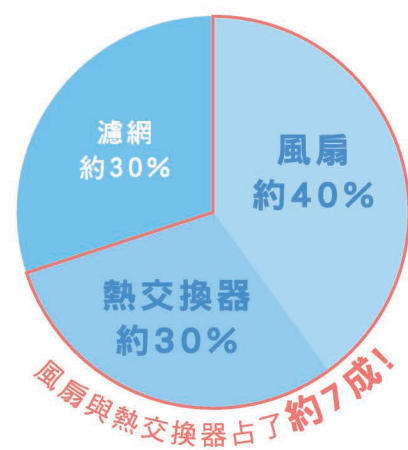
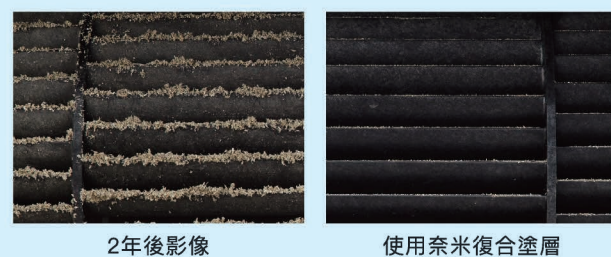
Dual Barrier Coating 奈米複合塗層

DBC為三菱電機世界首創防汙技術^{*1}，在容易黏附髒污的「熱交換器」、「橫流風扇」、以及內側「風道面板」上採用疏水性氟粒子與親水性薄膜結合而成的奈米複合塗層，可有效降低汙塵附著，一整年使用下也能輕鬆維持內部清潔與機器性能，大幅提高使用效率。



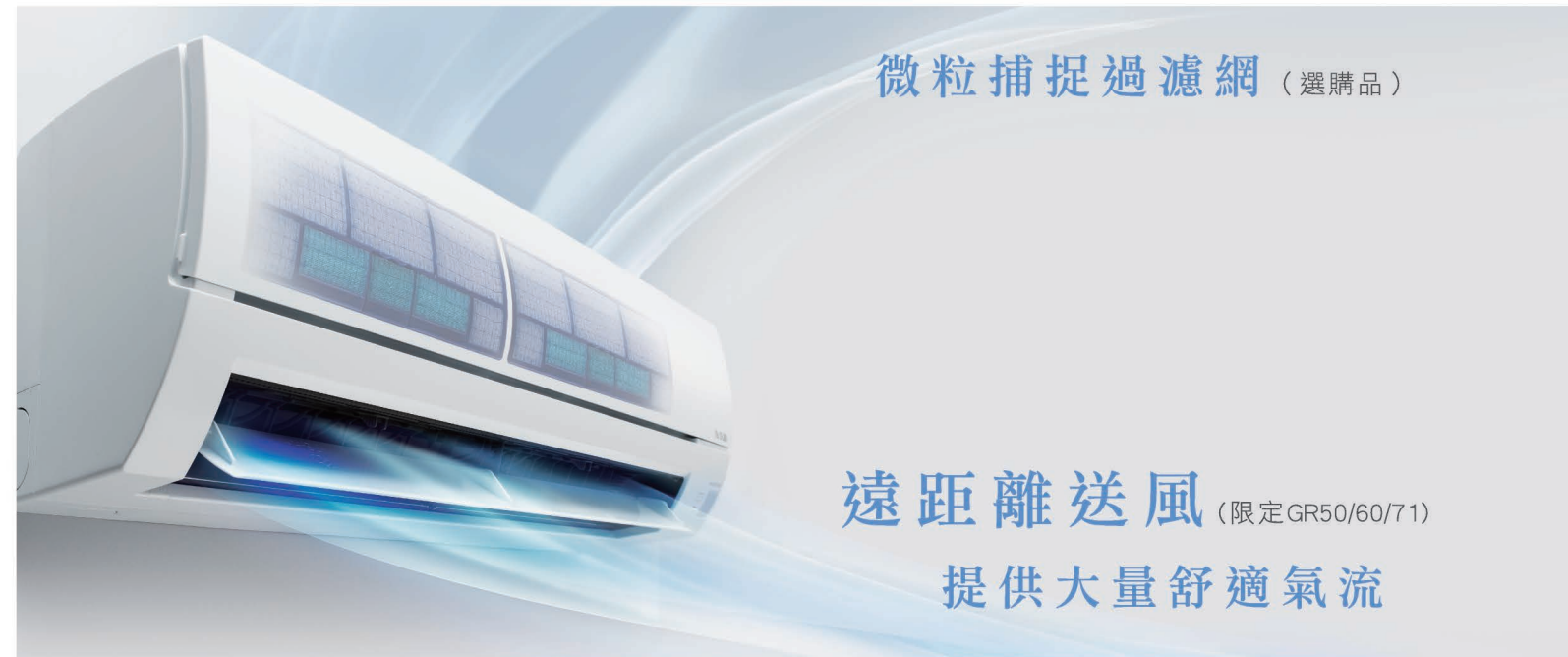
造成電費浪費的3大髒污來源：

風扇、熱交換器、濾網的髒污堆積。(本公司自行測定結果)

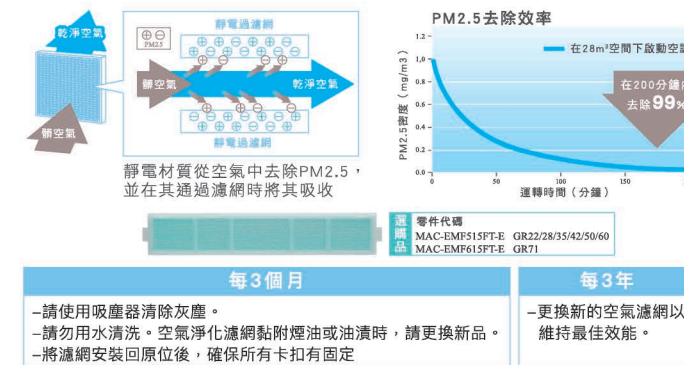
風扇上灰塵比較^{*2}

通常灰塵被分為兩類：奈米複合塗層採用「氟微粒」特質以防止親水性灰塵穿透，並結合「親水塗層」避免疏水性髒汙附著。

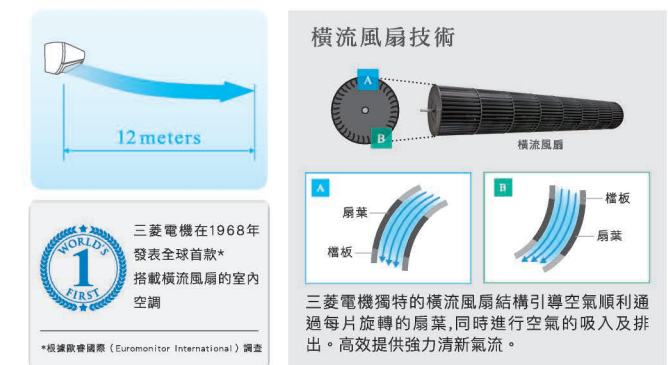
PM 2.5 靜電除塵濾網 (選購)



高效捕捉漂浮的PM2.5微粒，維持房間內空氣清淨



投射氣流長達12公尺。即使是寬廣的客廳也適用。



保持清潔，讓房間更舒適

如果空調系統內變髒的話...



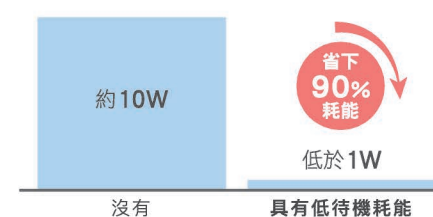
長保潔淨!



若灰塵持續累積，將會因運轉效率低下導致能源浪費耗損，或是使空調吹出的氣流產生異味。結合DBC奈米複合塗層技術，機體內部可常保清潔，避免因灰塵附著帶來不必要的困擾。

低待機耗電技術

關機時的電力消耗僅在1W以下，大幅省下9成電力。



藍波耐蝕處理

室外機鰭片採用藍波耐蝕處理，可延長產品壽命，提高耐用度。



^{*1}2008年9月本公司自行測定電器用的親水性及疏水性防汙塗層，三菱電機開發的「奈米複合塗層」即可同時防止親水性及疏水性汙垢，金屬、塑膠等材質皆可使用此防汙技術。
^{*2}圖片為本公司內部自行測定在無奈米複合塗層的狀況下2年後的使用狀況，實際上以安裝環境不同而異。

19分貝 超靜音 更舒適

超靜音運轉

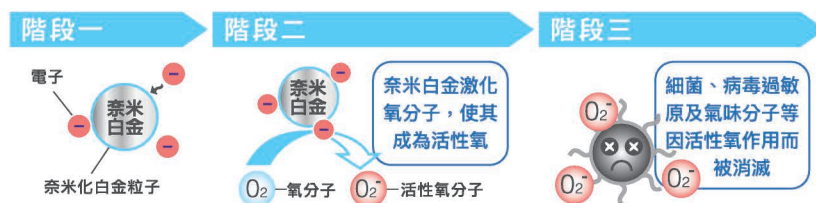
多角形熱交換器使回風氣流更順暢，加大的風車葉輪可降低風車轉數，並提供所需送風量。另風扇葉片間距重新設計，確實減低噪音產生！全新導風板，順暢地將氣流投射到指定位置。



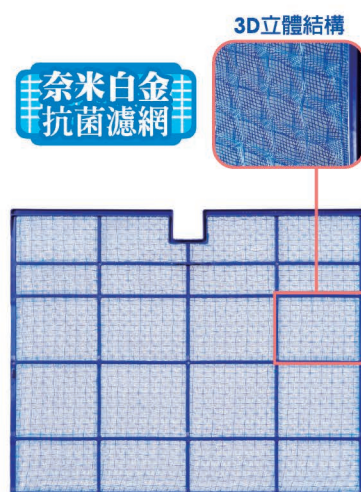
Nano Platinum 奈米白金抗菌濾網

清淨能力再進化

立體結構讓進氣氣流與濾網接觸面積加大，集塵效果大幅提升，奈米化白金粒子具備有效抗菌能力並可吸附室內異味，讓室內空氣更加清新。



*僅有少量的活性氧被製造出來，經實驗證實不會影響人類健康。



Easy Clean 易拆易清 乾淨省能

EASY CLEAN

簡易清潔設計

輕鬆進行內機清潔保養，確保室內機最佳清淨能力及效率

能輕易將面板及上下導風板拆卸清洗並可開啟左右導風板加以清潔。此種獨特設計可有效清潔熱交換器及風扇，進而節省您約30%的空調費支出。

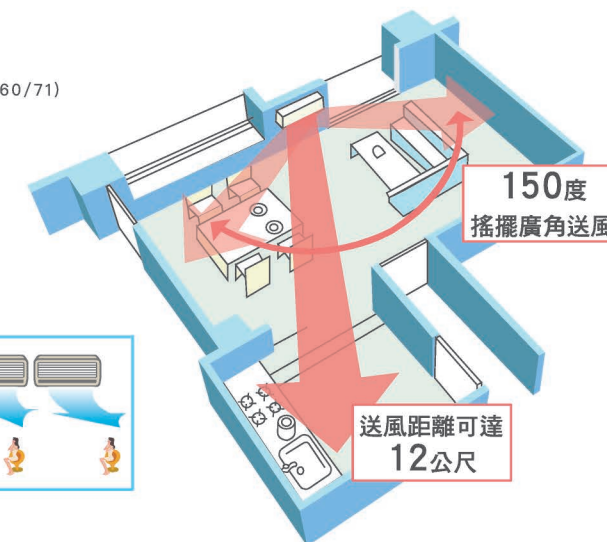
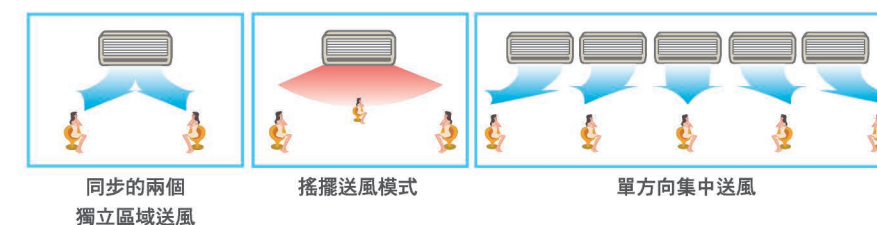
貼心提醒：定期清理濾網及室內機體，可確保室內機處於最佳效能及清淨能力。



Wide & Long 廣域送風 (GE50/60/71)

WiDE & LoNG

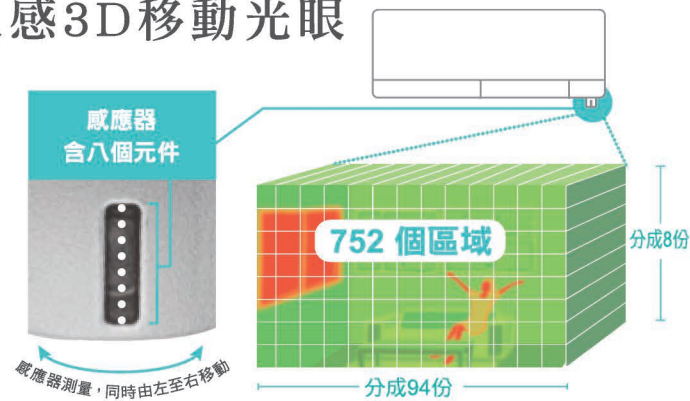
送風距離長達12公尺，150度特寬氣流。



3D i-see Sensor 人感3D移動光眼

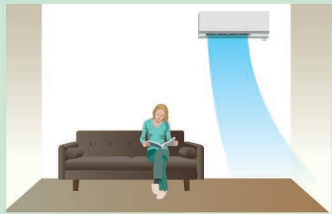
FH系列配備 3D i-see Sensor 紅外線感應器，可測量遠處的溫度。八個直排的感應器元件由左至右移動時，可分析三度空間內的室溫。

此詳盡的分析可用於判斷室內是否有人，以打造如「避開」(避免直吹人體)與「直吹」(吹向人所在之處)等功能。



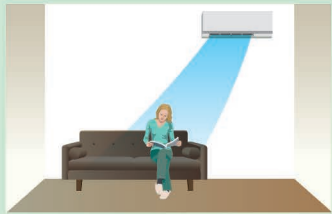
避開

適用於感覺出風太強，或不想吹直吹時，於冷房模式使用可以改變風向，避免造成過冷不舒適。



直吹

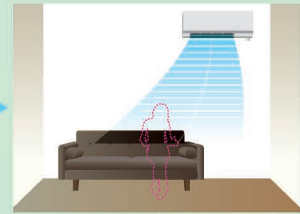
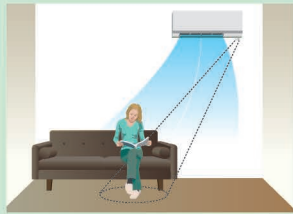
此項設定可用於直吹人體，例如在大熱天(寒冷天氣)進門時，提供即刻的舒適感受。



偵測是否有人

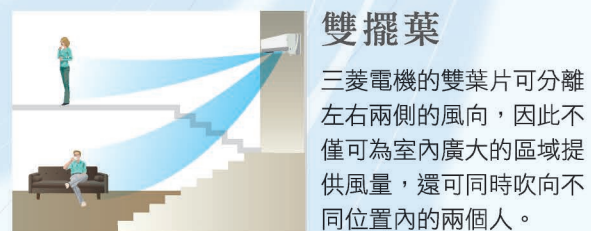
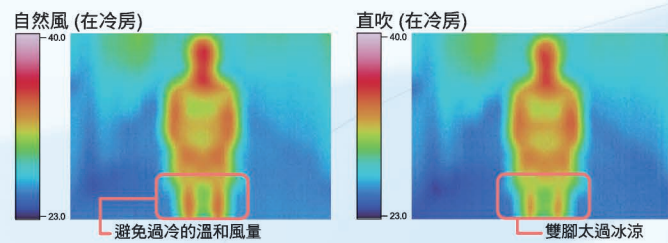
感應器偵測室內是否有人。室內無人時，室內機自動切換成節能模式。

「3D i-see Sensor」偵測是否有人，並在10分鐘後自動降低耗電量約10%，在60分鐘後降低約20%。



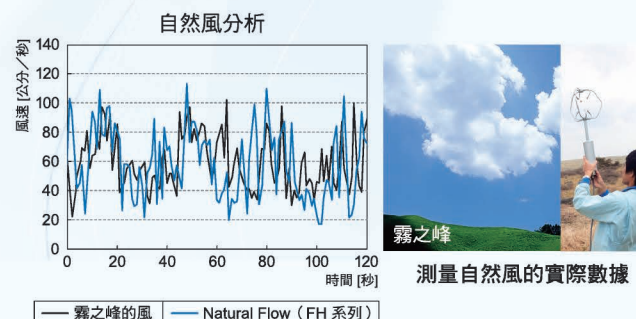
自然風 (Natural Flow)功能

為帶來「健康」的風，最重要的一環在於產生自然流動的風。三菱電機運用科技能自由、靈活的控制風向，呈現心曠神怡的「自然風」。



「自然風」功能的基本知識

霧之峰是日本最著名的觀光景點之一，遊客如織都是為了當地神清氣爽的舒適環境而來。在三菱電機，我們試圖重現霧之峰心曠神怡的舒適感受。我們在開發中尋求創造自然風，測量霧之峰上涼爽微風的實際數據。我們透過模擬此數據自然波形的方式，能夠重現舒服的風、以及最細微的流動。

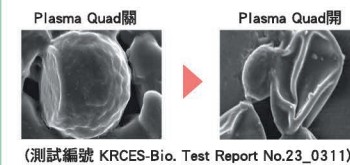


Plasma Quad 強效電漿清淨

空氣就像水一樣，都是每天會不知不覺消耗的物品。但乾淨、新鮮的空氣是為人類打造健康生活空間的重要一環。Plasma Quad即可再生健康的空氣，此採用電漿技術的過濾系統，可有效清除空氣中的4種污染源；亦即是空氣中包含的無數細菌、病毒、過敏原及灰塵微粒。

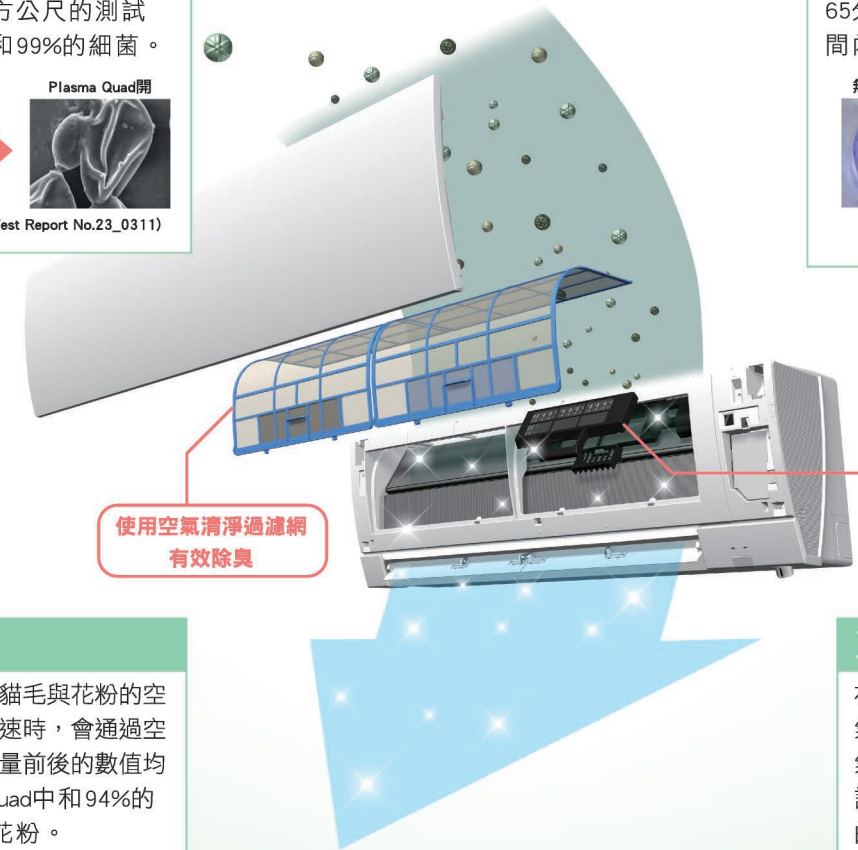
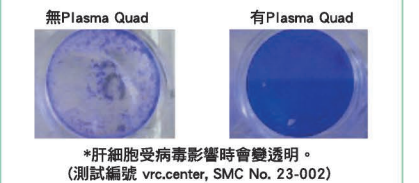
細菌

測試結果，Plasma Quad在115分鐘與25立方公尺的測試空間內，可中和99%的細菌。



病毒

測試結果已證實，Plasma Quad在65分鐘與25立方公尺的測試空間內，可中和99%的病毒。



過敏原

在測試中，內含貓毛與花粉的空氣在風量設為低速時，會通過空氣清淨裝置。測量前後的數值均證實，Plasma Quad中和了94%的貓毛與98%的花粉。

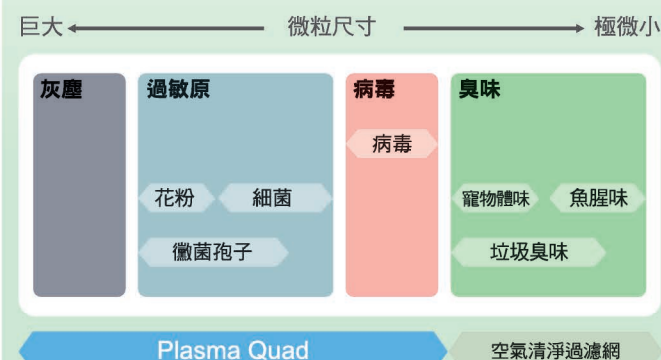
(測試編號 ITEA No. 12M-RPTFEB022)

灰塵

在測試中，內含灰塵與壁蝨的空氣在風量設為低速時，會通過空氣清淨裝置。測量前後的數值均證實，Plasma Quad中和了88.6%的灰塵與壁蝨。

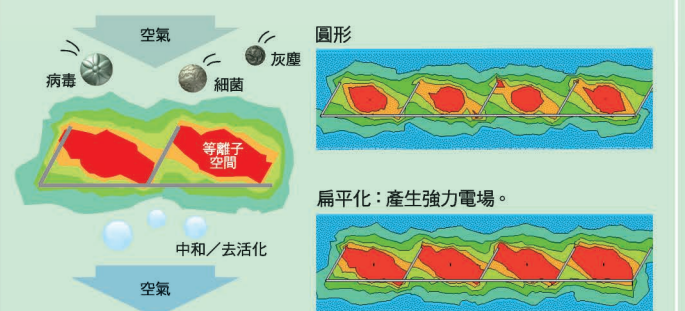
(測試編號 ITEA No. 12M-RPTFEB022)

有效範圍



Plasma Quad 原理

Plasma Quad 以如窗簾般的強力電場與進風口的電流放電，由內而外攻擊細菌與病毒。鎢絲放電電極因兼具放電能力與強度，故採用之。此外，透過將電場標準、圓形的形狀，扁平化成絲帶般的形狀，可產生強大的電場。



禪

霧之峰空調 KIRIGAMINE ZEN

線條超正。美型空調



時尚美型空調， 搭配任何裝潢風格都靚眼

Stylish Line-up Matches
Any Room Décor

霧之峰**禪**系列空調是專為搭配時尚室內裝潢所設計，以三種精心挑選的顏色，完美融入各式裝潢風格。流線的壁掛室內機採用吸睛的銀色斜切面處理邊緣，展露精緻簡約質感。超省電、極靜音、高性能，可完美呼應各式裝潢設計，同時發揮最大空間與節能效益。

出色的外型與運轉設計概念

Superior Exterior and Operating Design Concept

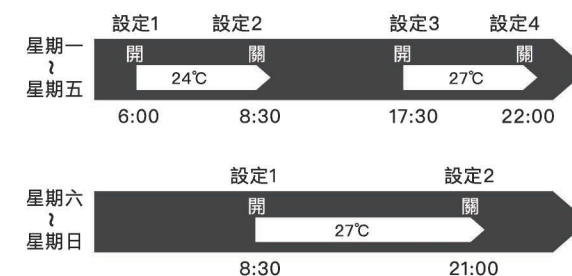
霧之峰**禪**系列室內機即使在運轉時，仍維持令人驚豔的輕薄外型。靜止與運轉時，外觀上唯一較明顯的變化為可變出風口的運轉動作，即使如此仍無損其簡約時尚的美觀設計。



週間定時

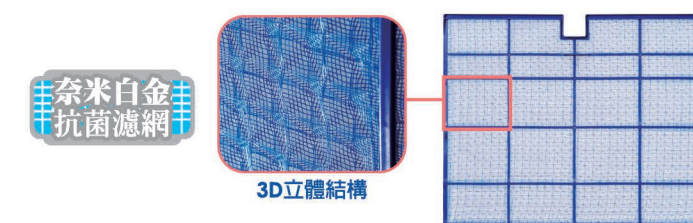
可配合生活型態，一週內各日最多可設定4個開或關定時運轉操作，一週最多可設定28個開或關定時運轉操作。

例如：平日從起床到出門以24℃運轉，回到家到睡覺以27℃運轉。周末從晚起到早睡以27℃運轉。

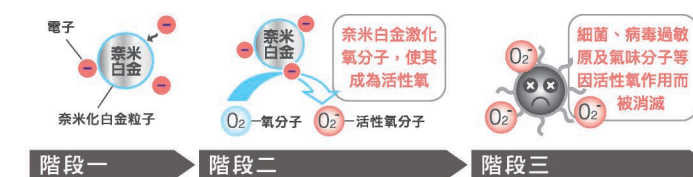


(週間定時功能在使用前要先行設定遙控器上的時間)

清淨能力再進化 奈米白金抗菌濾網(Nano Platinum)



立體結構讓進氣氣流與濾網接觸面積加大，集塵效果大幅提升，奈米化白金粒子具備有效抗菌能力並可吸附室內異味，讓室內空氣更加清新。

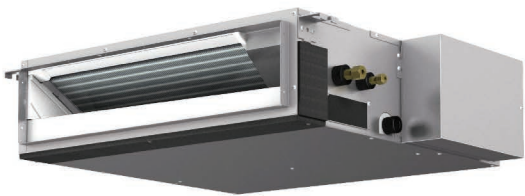


*僅有少量的活性氧被製造出來，經實驗證實不會影響人類健康。





SEZ-KD VAL



靜壓
5~50Pa

高度
200mm

- 機身纖薄，高度僅 200mm，且機外靜壓可達50Pa。
- 四種靜壓設定：5/15/35/50。(出廠預設值為15Pa)

噪音值 (15Pa標準靜壓設定)

dB(A)

能力		KD25	KD35	KD50	KD60	KD71
風速	高	30	33	37	38	40
	中	26	28	34	34	35
	低	23	23	30	30	30

PEFY-P VMSL-E.TH-TW 低靜壓型



靜壓
5~50Pa

高度
200mm

低噪音

排水泵(選購)
580mm

- 機身纖薄，高度僅 200mm，且機外靜壓可達50Pa。
- 四種靜壓設定：5/15/35/50。(出廠預設值為15Pa)
- 低噪音值 22dB (P15/低速模式)

噪音值 (15Pa標準靜壓設定) dB(A)

能力		P15	P20	P25	P32	P40	P50	P63
風速	高	28	29	30	32	33	35	36
	中	24	25	26	27	30	32	33
	低	22	23	23	23	28	30	30

PEFY-P VMA(L)-E-TW 中靜壓型

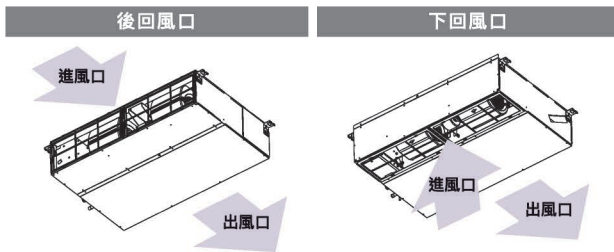


中靜壓
35~150Pa

高度
250mm

排水泵
700mm

- 機身高250mm，五段式靜壓設定模式最大設定值為 150Pa。
- 兩種進風模式，可按需求調整。



★下回風口的機組比起後回風口的機組噪音值稍高。
當安裝在如臥室等應保持安靜的房間內，建議選擇後回風口。

- 產品線包含內建排水泵及無排水泵兩類，提供管路設計更多搭配彈性。

★VMA 為內含排水泵機型，VMAL 為無排水泵機型。

										
型號			MXZ-6C112NAM(-BS)	MXZ-8C140NAM(-BS)	MXZ-8C160NAM(-BS)	MXZ-6C112NAM1(-BS)	MXZ-8C140NAM1(-BS)	MXZ-8C160NAM1(-BS)	MXZ-8C225XAM(-BS)	MXZ-8C250XAM(-BS)
電源			單相/ 220V/ 60Hz	單相/ 220V/ 60Hz	單相/ 220V/ 60Hz	單相/ 220V/ 60Hz	單相/ 220V/ 60Hz	單相/ 220V/ 60Hz	三相/ 380V/ 60Hz	三相/ 380V/ 60Hz
冷房能力*1 無風管		kW	11.2	14	15.5	11.2	14	15.5	22.5	25
	耗電量	kW	2.72	3.48	3.97	2.39	3.30	3.97	7.10	9.16
	電流	A	13	16.6	18.8	12.68	16.13	18.4	13.50	16.90
	CSPF	kWh/kWh	5.84 [1級能效]	5.74 [1級能效]	5.70 [1級能效]	6.00 [1級能效]	5.85 [1級能效]	5.70 [1級能效]	5.04 [1級能效]	4.65 [2級能效]
	馬力	HP	4	5	6	4	5	6	8	9
	室外機冷房運轉範圍	℃	-5~46	-5~46	-5~46	-5~52	-5~52	-5~52	-5~52	-5~52
	能源效率等級		1	1	1	1	1	1	1	2
暖房能力*2 無風管		kW	12.5	16	18	12.5	16	18	25	27.3
	耗電量	kW	2.75	3.67	4.45	2.59	3.46	4.27	7.14	7.87
	電流	A	13.1	17.4	21.0	12.9	17.0	20.8	13.60	14.80
室內機可 連接容量	總容量		50~130%之室外機容量	50~130%之室外機容量	50~130%之室外機容量	50~130%之室外機容量	50~130%之室外機容量	50~130%之室外機容量	50~130%之室外機容量	50~130%之室外機容量
	型號/ 數量	未連接分歧盒*3	15 – 100/6	15 – 125/8	15 – 140/8	15 – 100/6	15 – 125/8	15 – 140/8	15 – 140/8	15 – 140/8
		連接分歧盒	22 – 71/6	22 – 71/8	22 – 71/8	22 – 71/6	22 – 71/8	22 – 71/8	22 – 71/8	22 – 71/8
		混合系統 分歧盒×1	無分歧盒端	15 – 100/1	15 – 125/3	15 – 140/3	15 – 100/1	15 – 125/3	15 – 140/3	15 – 140/3
			分歧盒端	22 – 71/5	22 – 71/5	22 – 71/5	22 – 71/5	22 – 71/5	22 – 71/5	22 – 71/5
		混合系統 分歧盒×2	無分歧盒端	0	0	0	0	0	0	0
			分歧盒端	22 – 71/6	22 – 71/8	22 – 71/8	22 – 71/6	22 – 71/8	22 – 71/8	22 – 71/8
噪音值		dB<A>	49/51	50/52	51/53	49/52	50/53	51/53	57/61	59/63
冷媒管徑直徑	液側/氣側	mm	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 22.2	9.52 / 22.2
風扇	形式×數量		軸流風扇 × 2	軸流風扇 × 2	軸流風扇 × 2	軸流風扇 × 2	軸流風扇 × 2	軸流風扇 × 2	軸流風扇 × 2	軸流風扇 × 2
	風量	m³/min	110	110	110	110	110	110	134	143.8
	驅動機構		變頻器控制，馬達直驅式	變頻器控制，馬達直驅式	變頻器控制，馬達直驅式	變頻器控制，馬達直驅式	變頻器控制，馬達直驅式	變頻器控制，馬達直驅式	變頻器控制，馬達直驅式	變頻器控制，馬達直驅式
	馬達輸出功率	kW	0.06 + 0.06	0.06 + 0.06	0.06 + 0.06	0.074 + 0.074	0.074 + 0.074	0.074 + 0.074	0.20 + 0.20	0.20 + 0.20
	機外靜壓	Pa	0	0	0	0	0	0	0	0
壓縮機	形式×數量		變頻密閉渦卷式壓縮機	變頻密閉渦卷式壓縮機	變頻密閉渦卷式壓縮機	變頻密閉渦卷式壓縮機	變頻密閉渦卷式壓縮機	變頻密閉渦卷式壓縮機	變頻密閉渦卷式壓縮機	變頻密閉渦卷式壓縮機
	製造公司		三菱電機	三菱電機	三菱電機	三菱電機	三菱電機	三菱電機	三菱電機	三菱電機
	啟動方式		變頻啟動	變頻啟動	變頻啟動	變頻啟動	變頻啟動	變頻啟動	變頻啟動	變頻啟動
	馬達輸出功率	kW	2.8	3.8	4.0	2.5	3.5	4.0	4.9	5.7
外殼			鍍鋅鋼板 (-BS：耐候性塗裝) 〈孟賽爾編號 3Y 7.8/1.1 或相似產品〉	鍍鋅鋼板 (-BS：耐候性塗裝) 〈孟賽爾編號 3Y 7.8/1.1 或相似產品〉	鍍鋅鋼板 (-BS：耐候性塗裝) 〈孟賽爾編號 3Y 7.8/1.1 或相似產品〉	鍍鋅鋼板 (-BS：耐候性塗裝) 〈孟賽爾編號 3Y 7.8/1.1 或相似產品〉	鍍鋅鋼板 (-BS：耐候性塗裝) 〈孟賽爾編號 3Y 7.8/1.1 或相似產品〉	鍍鋅鋼板 (-BS：耐候性塗裝) 〈孟賽爾編號 3Y 7.8/1.1 或相似產品〉	鍍鋅鋼板 (-BS：耐候性塗裝) 〈孟賽爾編號 3Y 7.8/1.1 或相似產品〉	鍍鋅鋼板 (-BS：耐候性塗裝) 〈孟賽爾編號 3Y 7.8/1.1 或相似產品〉
外型尺寸(高×寬×深)		mm	1,338 × 1,050 × 330(+25)	1,338 × 1,050 × 330(+25)	1,338 × 1,050 × 330(+25)	1,338 × 1,050 × 330(+25)	1,338 × 1,050 × 330(+25)	1,338 × 1,050 × 330(+25)	1,338 × 1,050 × 330(+25)	1,338 × 1,050 × 330(+25)
冷媒		種類×原充填量	R410A 4.8kg	R410A 4.8kg	R410A 4.8kg	R410A 4.8kg	R410A 4.8kg	R410A 4.8kg	R410A 7.3kg	R410A 7.3kg
淨重		kg	122	122	122	123	123	123	139	139
製造地			日本	日本	日本	日本	日本	日本	泰國	泰國
可連接台數			2~6	2~8	2~8	2~6	2~8	2~8	2~8	2~8

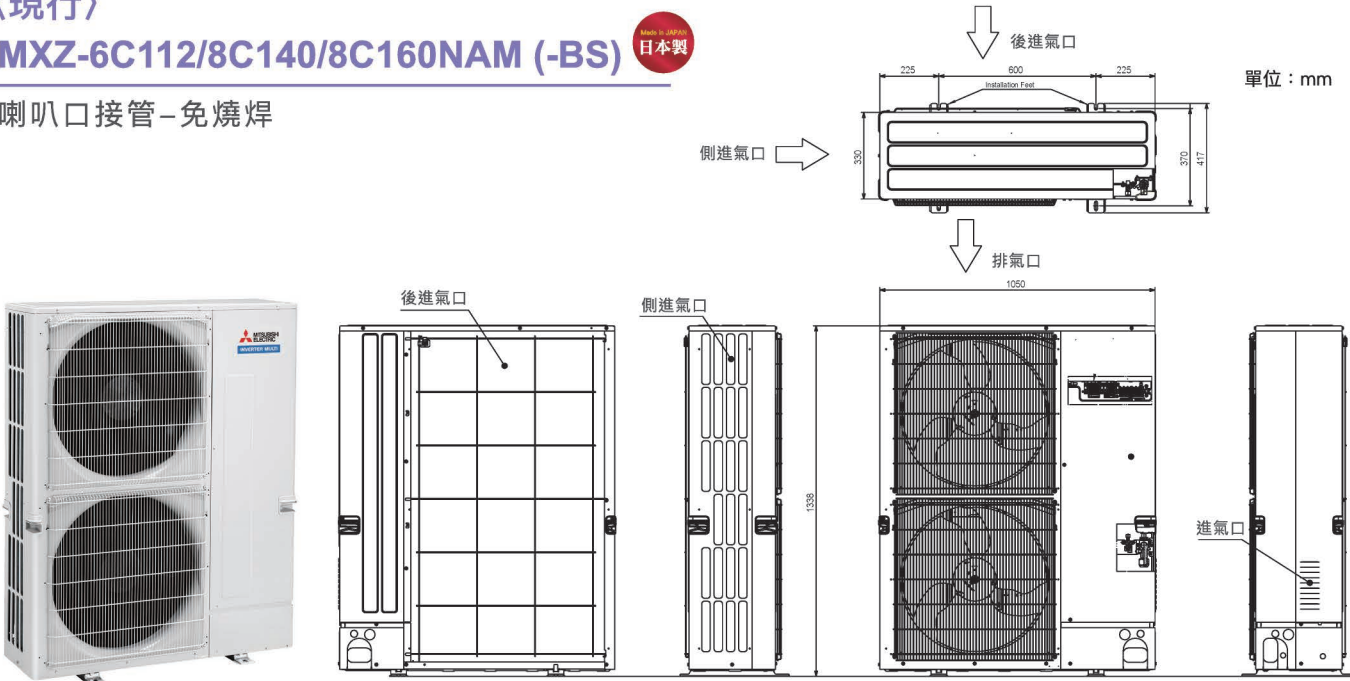
(1)*1、*2 規格表內各項數據是在室內機容量趨近於100%時，依據下述條件(暖房：室內機27℃ D.B./19℃ W.B.、室外機35℃ D.B.、配管長度7.5m、高度差0m；冷房：室內機20℃ D.B.、室外機7℃ D.B./6℃ W.B.、配管長度7.5m、高度差0m)測試求得的標示值。連接之室內機為無風管機種。
(2)*3未連接分歧盒時，室內機僅限連接PEFY(VMSL/VMA/VMAL)系列機組。 (3)噪音值為設備於無聲室(Anechoic Room)狀況下進行評定，實際使用時將高於此值。 (4)安裝室外機時，安裝場所的寬度應比機體多預留30公分以上，以利配管安裝作業。 (6)對室內機配線為4芯、1.25mm²(含接地線)

內機20℃ D.B.、室外機7℃ D.B./6℃ W.B.、配管長度7.5m、高度差0m)測試求得的標示值。連接之室內機為無風管機種。
裝之前請注意室外機與室內機配管規格是否相符，若不相符請使用變徑管進行裝配。

〈現行〉
MXZ-6C112/8C140/8C160NAM (-BS)



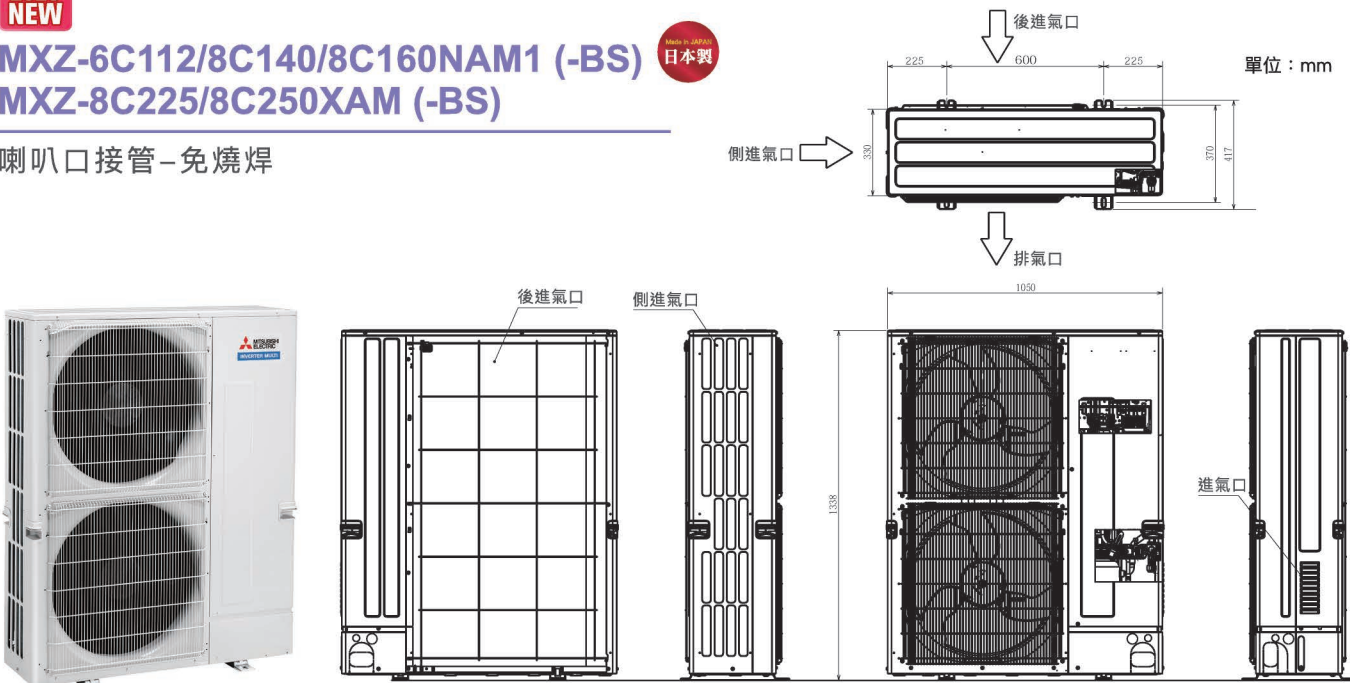
喇叭口接管-免燒焊



2020 NEW
MXZ-6C112/8C140/8C160NAM1 (-BS)
MXZ-8C225/8C250XAM (-BS)



喇叭口接管-免燒焊



型名				PAC-MK34BC		PAC-MK54BC	
可連接室內機台數				最多3台		最多5台	
電源				單相220V / 60Hz(由室外機供電)			
輸入功率			kW	0.003			
尺寸	寬x深x高		mm	450 x 280 x 170			
淨重			kg	6.7		7.4	
配管	室內側	液	mm	6.35 x 3 (A.B.C)		6.35 x 5 (A.B.C.D.E)	
		氣	mm	9.52 x 3 (A.B.C)		9.52 x 4 (A.B.C.D), 12.7 x 1 (E)	
	室外側	液	mm	9.52			
		氣	mm	15.88			
配線	至室內機			4芯(含地線)			
	至室外機			2芯無極性遮蔽電纜			



PAC-MK34BC 最多連接3台

尺寸：450寬×280深×170高 (mm)
配管：室內側 液管2分×3 / 氣管3分×3
室外側 液管3分 / 氣管5分
※不需接排水管

PAC-MK54BC 最多連接5台

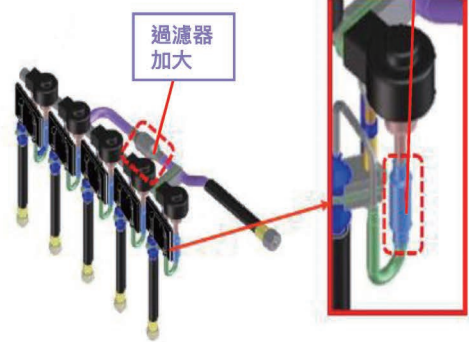
尺寸：450寬×280深×170高 (mm)
配管：室內側 液管2分×5 / 氣管3分×4，4分×1
室外側 液管3分 / 氣管5分
※不需接排水管

說明

〈前代〉
PAC-MK33/53BC



〈NEW〉
PAC-MK34/54BC



有助冷媒流動
音降噪。

壁掛式

靜音大師 GR 系列 冷暖			MXZ-NAM1 MXZ-XAM						
型名			MSZ-GR22NJ	MSZ-GR28NJ	MSZ-GR35NJ	MSZ-GR42NJ	MSZ-GR50NJ	MSXZ-GR60NA	MSXZ-GR71NA
額定能力	冷房	kW	2.2	2.8	3.5	4.2	5.0	6.0	7.1
	暖房	kW	2.5	3.2	4.0	4.8	5.7	6.9	8.1
風速			5速+自動						
風量	靜音/超高	CMM	4.0 / 12.0	4.0 / 12.0	4.0 / 12.0	4.6 / 12.3	6.8 / 16.9	11.1/17.4	11.1/17.4
噪音值	靜音/超高	dBA	19 / 45	19 / 45	19 / 45	26 / 46	28 / 49	33 / 49	33 / 49
配管形式	氣側	mm	9.52				15.88		
	液側	mm	6.35				9.52		
製品尺寸	寬x深x高	mm	799 × 232 × 290				923x250x305	1100x238x325	
製品重量		kg	10				12.5	15.5	

靜音大師 GE 系列 冷暖			MXZ-NAM						
型名			MSZ-GE22NA	MSZ-GE25NA	MSZ-GE35NA	MSZ-GE42NA	MSZ-GE50NA	MSZ-GE60NA	MSZ-GE71NA
額定能力	冷房	kW	2.2	2.5	3.5	4.2	5.0	6.0	7.1
	暖房	kW	2.5	2.9	4.0	4.8	5.7	6.9	8.1
風速			5速+自動						
風量	靜音/超高	CMM	4.1 / 11.3	4.1 / 11.3	4.1 / 12.7	6.5 / 15.1	9.7 / 17.8	9.7 / 17.8	9.7 / 17.8
噪音值	靜音/超高	dBA	19 / 42	19 / 42	19 / 42	28 / 48	30 / 49	30 / 49	30 / 49
配管形式	氣側	mm	9.52				15.88		
	液側	mm	6.35				9.52		
製品尺寸	寬x深x高	mm	798 x 232 x 295				1,100 x 238 x 325		
製品重量		kg	10				16		

霧之峰 FH 系列 冷暖			MXZ-NAM		
型名			MSZ-FH25NA	MSZ-FH35NA	MSZ-FH42NA
額定能力	冷房	kW	2.5	3.5	4.2
	暖房	kW	2.9	4.0	4.8
風速			5速+自動		
風量	靜音/超高	CMM	3.9 / 11.7	3.9 / 12.9	6.4 / 12.4
噪音值	靜音/超高	dBA	20 / 42	20 / 46	27 / 44
配管形式	氣側	mm	9.52		12.4
	液側	mm	6.35		
製品尺寸	寬x深x高	mm	925 x 234 x 322		
製品重量		kg	13.5		

霧之峰 禪 EF 系列 冷暖			MXZ-NAM		
型名			MSZ-EF25NA	MSZ-EF35NA	MSZ-EF42NA
額定能力	冷房	kW	2.5	3.5	4.2
	暖房	kW	2.9	4.0	4.8
風速			5速+自動		
風量	靜音/超高	CMM	4.0 / 10.5	4.0 / 12.2	5.8 / 12.7
噪音值	靜音/超高	dBA	21 / 42	21 / 46	30 / 49
配管形式	氣側	mm	9.52		12.7
	液側	mm	6.35		
製品尺寸	寬x深x高	mm	895 x 195 x 299		
製品重量		kg	11.5		

※電源為單相220V 60Hz，由室外機供電(請採用“電源規格”電線連接)；對室內機配線為4芯、1.25mm² (含接地線)。
※測試條件 冷房：室內DB27℃，WB19℃；室外DB35℃，WB24℃ 暖房：室內DB20℃；室外DB7℃，WB6℃。
※噪音值為設備於無響室(Anechoic Room)狀況下進行評定，實際使用時將高於此值。

吊隱式

SEZ-KD VAL 冷暖			MXZ-NAM MXZ-NAM1 MXZ-XAM				
型名			SEZ-KD25VAL	SEZ-KD35VAL	SEZ-KD50VAL	SEZ-KD60VAL	SEZ-KD71VAL
額定能力	冷房	kW	2.5	3.5	5.0	6.0	7.1
	暖房	kW	2.9	4.0	5.7	6.9	8.1
風速			3速				
風量	靜音/超高	CMM	5.5 / 9.0	7.0 / 11.0	10.0 / 15.0	12.0 / 18.0	12.0 / 20.0
噪音值	靜音/超高	dBA	23 / 30	23 / 33	30 / 37	30 / 38	30 / 40
配管形式	氣側	mm	9.52		12.7	15.88	
	液側	mm	6.35				9.52
製品尺寸	寬x深x高	mm	790 x 700 x 200	990 x 700 x 200		1,190 x 700 x 200	
風管尺寸	寬x高	mm	660 x 150	860 x 150		1,060 x 150	
製品重量		kg	18	21	23	27	

PEFY-P VMSL 冷暖			MXZ-NAM MXZ-NAM1 MXZ-XAM					低靜壓	
型名			PEFY-P15VMSL	PEFY-P20VMSL	PEFY-P25VMSL	PEFY-P32VMSL	PEFY-P40VMSL	PEFY-P50VMSL	PEFY-P63VMSL
額定能力	冷房	kW	1.7	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
	暖房	kW	1.9	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
風速			3速						
風量	低速/高速	CMM	5.0 / 7.0	5.5 / 8.0	5.5 / 9.0	6.0 / 10.0	8.0 / 11.0	9.5 / 13.0	12.0 / 16.5
噪音值	低速/高速	dBA	22 / 28	23 / 29	23 / 30	23 / 32	28 / 33	30 / 35	30 / 36
配管形式	氣側	mm	12.7						15.88
	液側	mm	6.35						9.52
製品尺寸	寬x深x高	mm	790 x 700 x 200				990 x 700 x 200		1,190 x 700 x 200
風管尺寸	寬x高	mm	660 x 150				860 x 150		1,060 x 150
製品重量		kg	18			19	23		27

PEFY-P VMA(L) 冷暖			MXZ-NAM MXZ-NAM1 MXZ-XAM					中靜壓
型名			PEFY-P20VMA(L)	PEFY-P25VMA(L)	PEFY-P32VMA(L)	PEFY-P40VMA(L)	PEFY-P50VMA(L)	PEFY-P63VMA(L)
額定能力	冷房	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
	暖房	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
風速			3速					
風量	低速/高速	CMM	6.0 / 8.5		7.5 / 10.5	10.0 / 14.0	12.0 / 17.0	13.5 / 19.0
噪音值	低速/高速	dBA	26 / 29		28 / 34		28 / 35	29 / 36
配管形式	氣側	mm	12.7					15.88
	液側	mm	6.35					9.52
製品尺寸	寬x深x高	mm	700x732x250			900x732x250		1,100x732x250
風管尺寸	寬x高	mm	660 x 178			860 x 178		1,060 x 178
製品重量		kg	23			26		32

型名			PEFY-P71VMA(L)	PEFY-P80VMA(L)	PEFY-P100VMA(L)	PEFY-P125VMA(L)	PEFY-P140VMA(L)	
額定能力	冷房	kW	8.0	9.0	11.2	14.0	16.0	
	暖房	kW	9.0	10.0	12.5	16.0	18.0	
風速			3速					
風量	低速/高速	CMM	14.5 / 21.0		23.0 / 33.0	28.0 / 40.0	29.5 / 42.0	
噪音値	低速/高速	dBA	30 / 38		32 / 41	35 / 44	36 / 45	
配管形式	氣側	mm	15.88					
	液側	mm	9.52					
製品尺寸	寬x深x高	mm	1,100 x 732 x 250			1,400 x 732 x 250		1,600 x 732 x 250
風管尺寸	寬x高	mm	1,060 x 178			1,360 x 178		1,560 x 178
製品重量		kg	32			42		46

※PEFY-VMSL出廠時機外靜壓設為15Pa；PEFY-VMA(L)出廠時機外靜壓設為50Pa。
※PEFY-VMSL及PEFY-VMA(L)噪音測試條件：在無響室內以1m進氣管及2m出氣管接至機組並在機組底下1.5m的情況下測量。

單機控制器 (選購) *吊隱式PEFY系列需搭配任一單機控制器進行操作

有線MA控制器 PAR-40MAAC

新型



尺寸(W×H×D)：120×120×14.5 mm

Bluetooth® 低功耗技術

遙控器可以使用藍牙低功耗 (BLE) 與智慧型手機通訊。在 App Store 上提供操作和設定應用程式。

* Bluetooth® 字樣是美國 Bluetooth SIG, Inc. 的商標。

* 「Bluetooth」功能的相關資訊，請聯絡銷售公司。

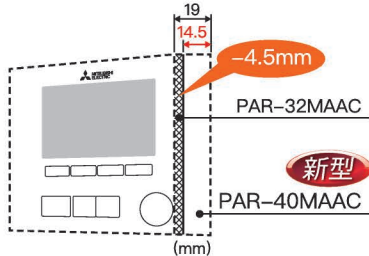
〈應用程式畫面圖片〉



* iOS 10.0 以上版本
* 請掃描上面的 QR 碼。
* QR 碼為 DENSO WAVE INCORPORATED 的註冊商標。



使用者應用程式



PAR-32MAAC

PAR-40MAAC

19

14.5

-4.5mm

(mm)

更加纖薄

與前版(PAR-32MAAC)相比，新的遙控器厚度減少4.5mm(深度)，讓安裝更具彈性。

背光 LCD (液晶顯示器)

大型、容易閱讀的顯示器

全點陣式LCD顯示器具備容易檢視的大型字元，也可調整對比度。

夜間回復

室溫在預定時段內超出特定範圍時，此功能會自動啟動暖氣或冷氣運轉，以防止結露或室內溫度過度升高。

i-see sensor*

可以設定 i-see sensor。

減少氣流*

在手動葉片角度選擇中新增「關閉」。可關閉出風口，減少從空調機吹出的氣流。

自動升降面板*

使用遙控器可降低/升高面板。面板的下降距離也可選擇。

*該功能的可用性取決於室內機機型。

有線MA控制器 PAR-32MAAC



尺寸(W×H×D)：120×120×19 mm

點陣式 LCD

使用點陣式 LCD 螢幕，其上字元清晰可見並且可顯示圖像符號。

根據室內機機型以及遙控器的顯示模式設定，溫度可用攝氏 (能以 0.5 或 1度為單位增減) 或華氏顯示。

背光 LCD (液晶顯示器)

大型、容易閱讀的顯示器

全點陣式LCD顯示器具備容易閱讀的大型字元，也可調整對比度。

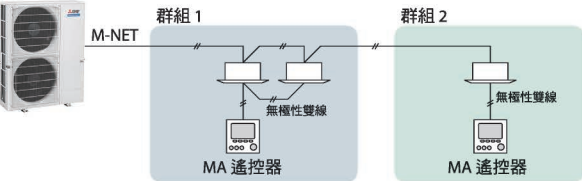
夜間回復

室溫在預定時段內超出特定範圍時，此功能會自動啟動暖氣或冷氣運轉，以防止結露或室內溫度過度升高。

語言選擇

可從三種語言中選擇要在螢幕上顯示的語言：繁體中文、簡體中文及英文。

系統組態範例



*當PAR-32MAA(C)已連接至群組時，則其他MA控制器不可連接至相同群組。

有線MA控制器 PAR-21MAA



尺寸(W×H×D)：130×120×19 mm

點陣式液晶顯示器 (LCD)

多國語言顯示

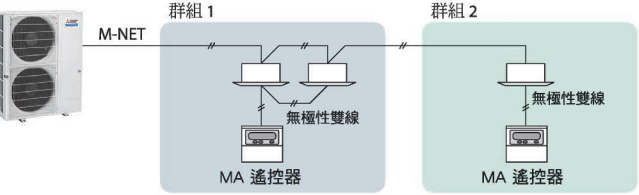
以1°C為單位設定溫度

每週定時器

每天最多8組開機/關機/溫度設定，間隔1分鐘。設定保留在非揮發性記憶體內。停電後不需重新設定。

配備「自我診斷」功能，即時顯示故障碼

系統組態範例



無線遙控器

標準無線控制器 PAR-FL32MA / PAR-FA32MA



PAR-FL32MA

尺寸(W×H×D)：58×159×19 mm



PAR-FA32MA

尺寸(W×H×D)：70×120×22.5 mm

不需要設定群組操作的位址

可透過LED閃爍次數得知運轉狀態及故障碼

可與MA遙控器搭配使用

*當用於群組運轉時，室內機之間需進行配線。

*無法將ME控制器、LOSSNAY控制器結合用於群組的操作。

LCD 溫度設定與顯示都以 1°C 為單位

對應表

型號	接收器	發訊器
PEFY-P VMH-E-TW PEFY-P VMSL-E PEFY-P VMA(L)-E-TW	PAR-FA32MA	PAR-FL32MA

集中控制器(選購)

先進觸控式控制器 AT-50B

使用三菱電機嶄新的先進觸控式控制器AT-50B，以便於在觸控式面板上輕鬆操作，提供單機最佳的空氣環境。



尺寸(W×H×D)：180×120×30 mm

嶄新設計

背光LCD(液晶顯示)觸控面板

5吋彩色LCD觸控面板可輕鬆地進行簡單操作。觸控面板時，背光便會亮起，並在一段時間後熄滅。觸控面板會以GRID、LIST或GROUP單位顯示運轉狀態。



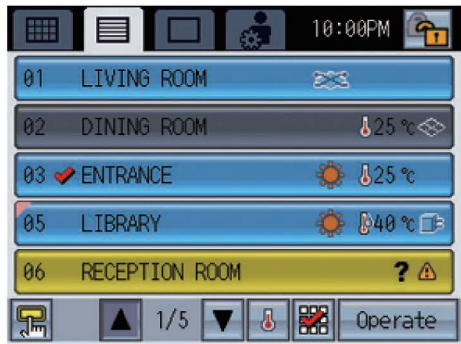
GRID (縮小) 畫面

顯示所有群組的運轉狀態。



GRID (放大) 畫面

顯示每個群組詳盡的運轉狀態。



LIST 畫面

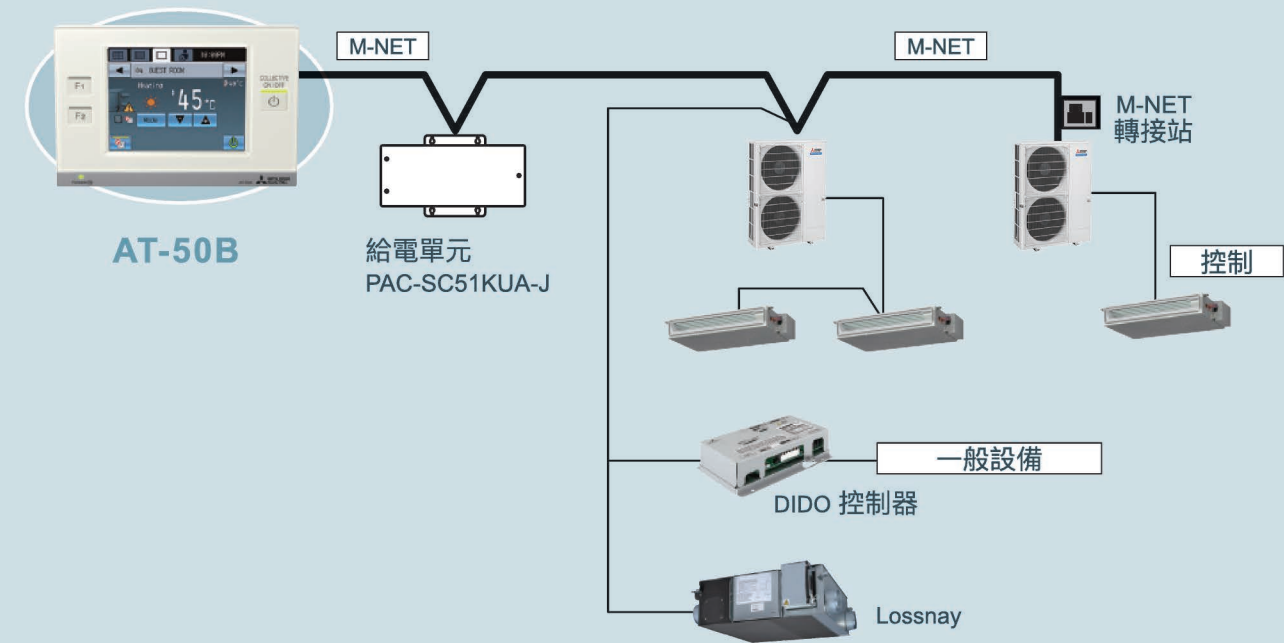
顯示每個群組的名稱及其詳盡的運轉狀態。



群組畫面

顯示每個群組詳盡的運轉狀態。設定群組運轉。

系統架構



基本功能

三合一

以下三項功能整合入AT-50B內。

- 從單一位置控制50台室內機
- 每週設定定時，最多可控制50台室內機
- 最多控制50台 / 50組空調

每週與每日排程

單日5種模式，每週排程12種模式(每種模式最高16項設定)可設定兩種每週排程類型。

系統轉換

可視每個群組或代表性室內機的室溫設定與目標溫度，切換運轉模式。

基本設定功能

- 啟 / 停
- 風速設定
- 運轉功能切換
- 風向設定
- 溫度設定
- 風門設定

夜間回復功能

此功能允許具有雙溫設定，可在空調未運轉時與此功能生效時，保持所需的室溫。溫度低於(高於)預設的下(上)限溫度時，空調即自動啟動暖房(冷房)運轉。此功能不只能夠創造出舒適的環境，亦可節能。

主系統控制器 / 子系統控制器

AT-50B 可設為子系統控制器。連接多台系統控制器時，將具備許多功能的系統控制器指定為「主系統」，並將具有少數功能的控制器指定為「子系統」。

簡單的按鈕配置

F1(功能 1)與F2(功能 2)按鈕可設為以下集體運轉的運轉按鈕。(回復 / 排程 / 運轉模式 / 溫度修正 / 控制器禁止)

彈性安裝-維修便利



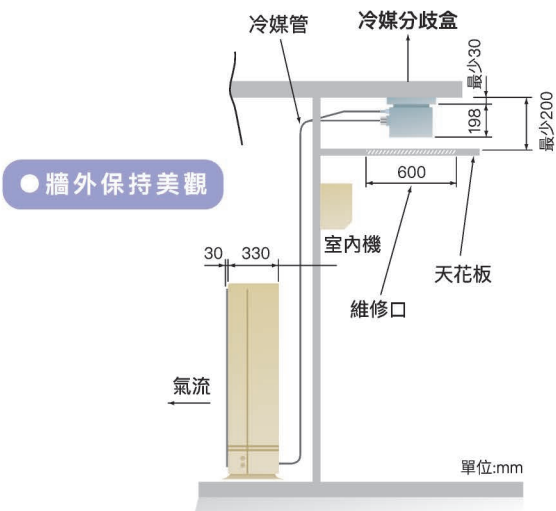
PAC-MK34B



PAC-MK54BC

室內安裝法

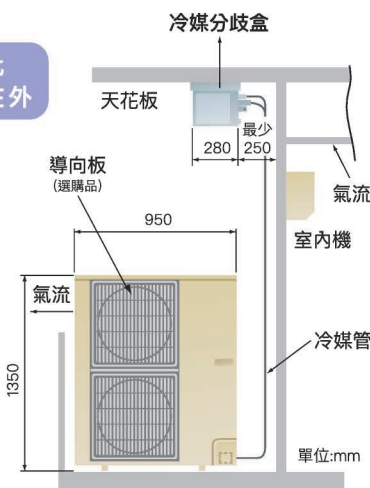
唯一留在室外的配管只有室外機到分配器一組而已，大大縮短室外機到室內機的配管。只要拆除表面和底部的蓋子，即可看到電路板等內部零件，便於維修。



室外安裝法

使用室外安裝用外殼(選購)，可將冷媒分歧盒裝在室外；懸掛於室外機上方天花板，不需再另設維修口，便於維修，室內更安靜。

- 維修簡單化
- 噪音隔離在外

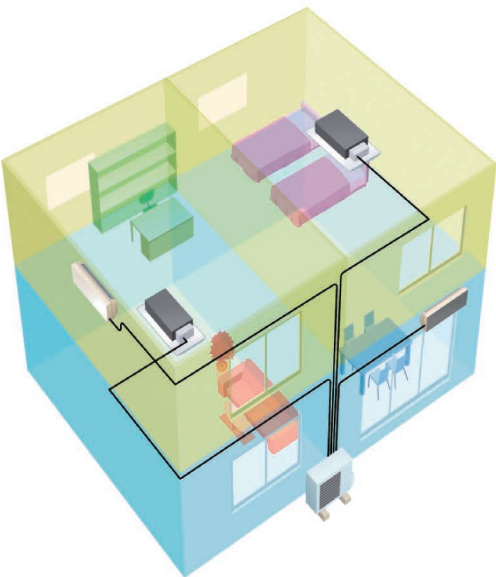


保持最小噪音(LEV在冷媒分歧盒內)

冷媒分歧盒內藏電子膨脹閥(LEV)，是控制冷媒流量的控制閥，因置於冷媒分歧盒內，隨冷媒分歧盒安裝於天花板內或室外，其所發出的聲響必能降至最低，空調環境更安靜！

外部配線(室外機供電)

電源由室外機接入再由室外機供電給冷媒分歧盒和室內機，所以電源施工容易。
漏電斷路器：遮斷電流 40A/性能特性 40A，30mA為0.1秒或更少。



吊隱式SEZ系列 安裝說明

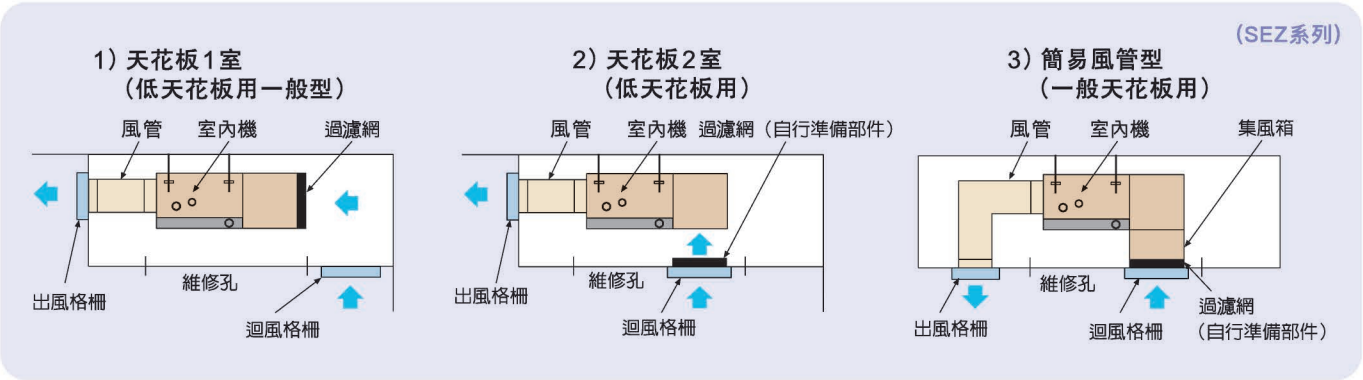
快速安裝

喇叭頭連接

我們研發出維修與安裝盡可能簡易，例如：多聯式運用冷媒分歧盒，將所有配管用喇叭頭連接；喇叭頭用法簡單並能快速可靠連接銅管。這種便利方式相較於焊接工法，節省時間與花費。

配合室內裝修

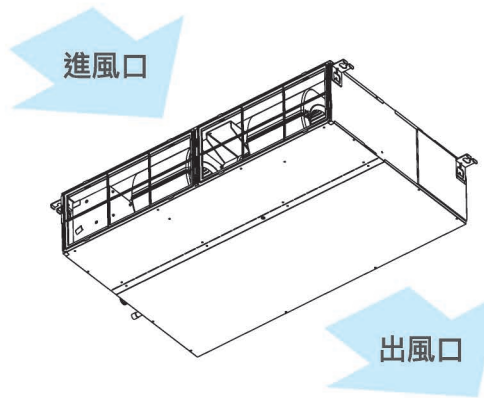
SEZ機型有3種不同的安裝方式，適合較低的天花板、藉著空氣迴風口和過濾網用的不同裝置提供2種排列方式，而且它同樣非常適用於一般的天花板，只要迴風口和出風口是在同一個平面上。



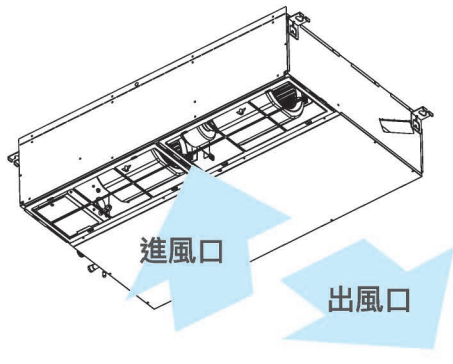
吊隱式PEFY-VMA(L)系列 安裝說明

可按照施工或使用需求調整進風口方向為後進或是下進。

(1)後進風口

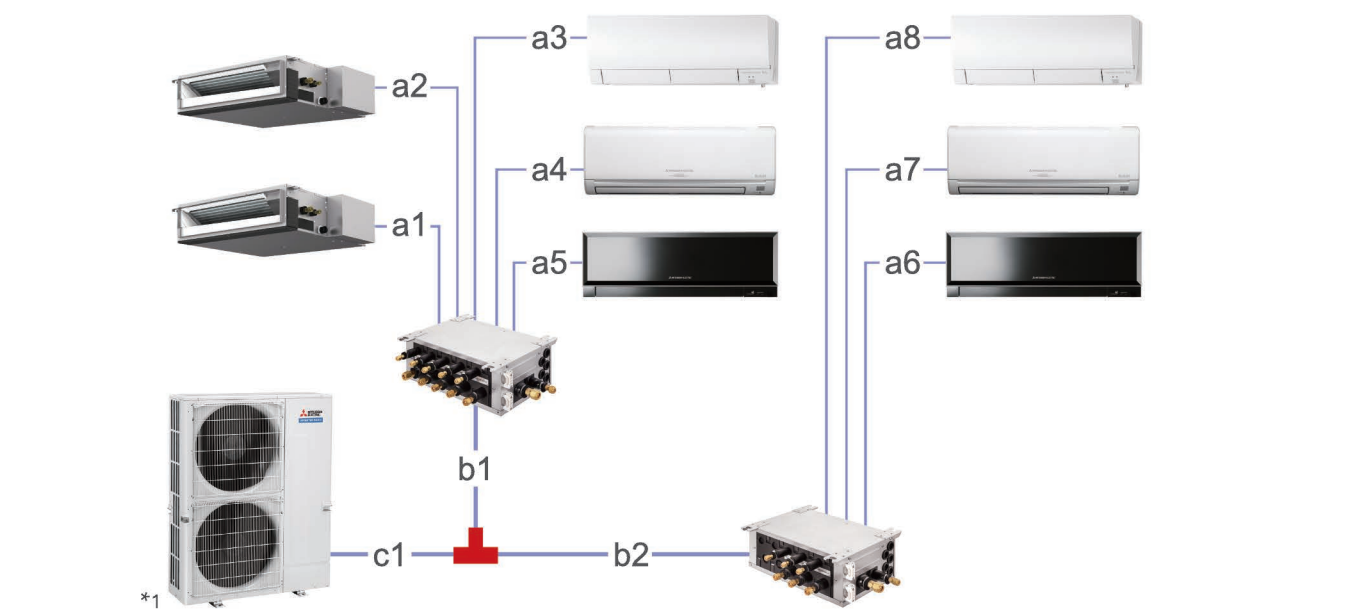


(2)下進風口



※包含下進風口的空調機會比包含後進風口的空調機，製造出更多噪音。
※將空調機安裝於如臥室等應保持安靜的房間內時，建議選擇後進風口。

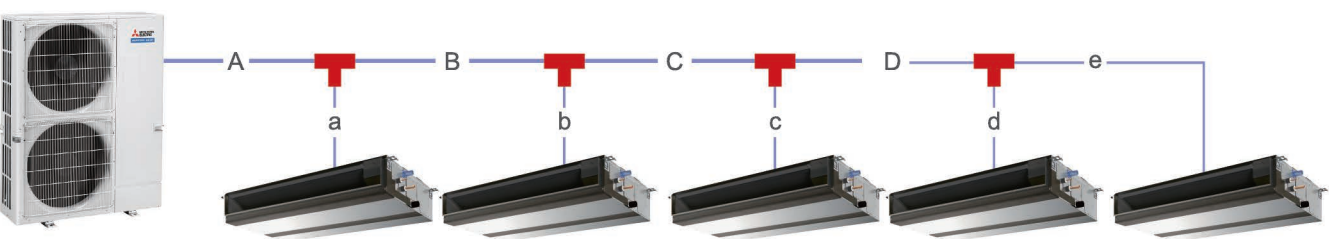
連接冷媒分歧盒 搭配壁掛式及吊隱式SEZ系列室內機



總配管長度 (c1+b1+b2+a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8)	150m	高低差	室外機-室內機	50m / 40m *2
室外機-室內機最遠配管長(c1+b2+a8)	80m		冷媒分歧盒-室內機	15m
室外機-冷媒分歧盒配管總長(c1+b1+b2)	55m		冷媒分歧盒-冷媒分歧盒	15m
距離第一個連接頭最遠的分歧盒(b2)	30m		室內機-室內機	12m
冷媒分歧盒-室內機總長(a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8)	95m			
冷媒分歧盒-室內機最遠配管長	25m			

* 1 本頁壁掛式室內機連接示意圖僅適用MXZ-NAM機種。MXZ-NAM1、MXZ-XAM機種僅可搭配壁掛式GR系列。
* 2 當室外機安裝位置低於室內機時最大高低差為40m。
* 管路長度依機型不同、數字不同，請參考該型外機安裝說明書。

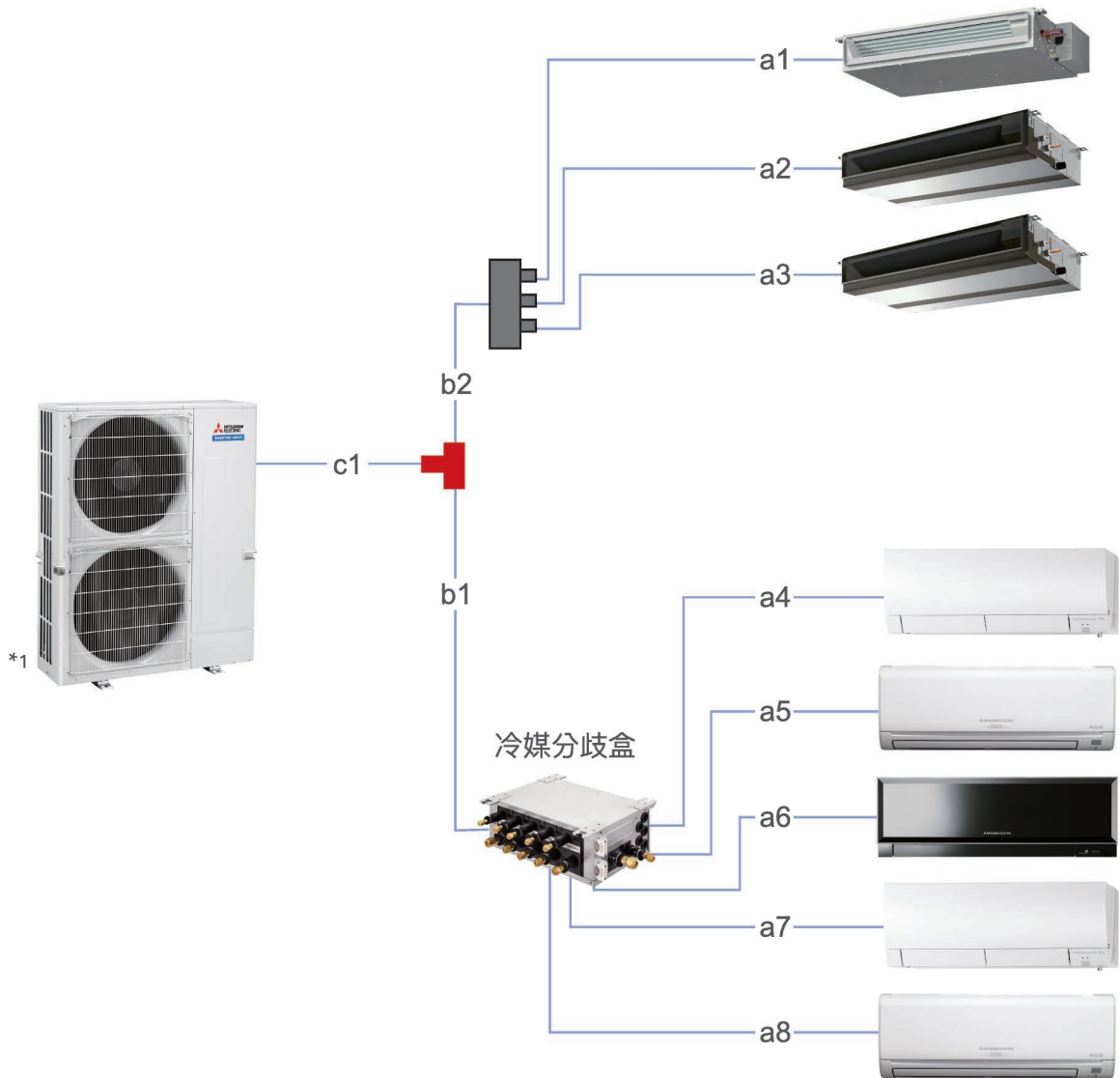
無連接冷媒分歧盒 搭配PEFY系列室內機



室外機型名	XAM	NAM/NAM1	高低差	室外機-室內機	50m / 40m*1
總配管長度 (A+B+C+D+a+b+c+d+e)	150m	300m		室內機-室內機	15m
室外機-室內機最遠配管長(A+B+C+D+e)	80m	150m			
室內機之間配管總長(B+C+D+e)	30m				

* 1 當室外機安裝位置低於室內機時最大高低差為40m。
* 管路長度依機型不同、數字不同，請參考該型外機安裝說明書。

混合系統 同時搭配壁掛式、吊隱式SEZ系列及PEFY系列室內機



室外機型名	XAM	NAM/NAM1	高低差	室外機-室內機	50m / 40m *2
總配管長度 (c1+b1+b2+a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8)	150m	300m		冷媒分歧盒-室內機	15m
室外機-室內機最遠配管長 無分歧盒端 (c1+b2+a1)	80m	85m		室內機-室內機	12m
室外機-室內機最遠配管長 連接分歧盒端 (c1+b1+a8)	80m				
室外機-冷媒分歧盒配管總長(c1+b1)	55m				
距離第一個連接頭最遠的配管長度(b1)	30m				
冷媒分歧盒-室內機總長(a4+a5+a6+a7+a8)	95m				
冷媒分歧盒-室內機最遠配管長(a8)	25m				

* 1 本頁壁掛式室內機連接示意圖僅適用MXZ-NAM機種。MXZ-NAM1、MXZ-XAM機種僅可搭配壁掛式GR系列。
* 2 當室外機安裝位置低於室內機時最大高低差為40m。
* 管路長度依機型不同、數字不同，請參考該型外機安裝說明書。

注意：①壁掛式及吊隱式SEZ系列室內機需連接冷媒分歧盒使用。
②使用2個分歧盒時不可連接吊隱式PEFY室內機組。
③混合系統僅限於使用1個分歧盒，且PEFY系列室內機有連接數量限制:MXZ-6C最多連接1台，MXZ-8C最多連接3台。

Lined area for writing on page 33.

Lined area for writing on page 34.