GENERAL

日本將軍空調

⚠ 關於安裝與使用注意事項　　*如有任何不明之處，請洽本公司或經銷商。

- 本產品請委託專業安裝人員或業者施工，請勿嘗試自行安裝。
  不當安裝可能導致漏水、冷媒外洩、觸電、火災或爆炸等意外。
- 施工只能使用原廠提供或認可的零配件，並請委託專業安裝業者施工。
  若使用非原廠認可或安裝不適當的零配件，將可能導致漏水、冷媒外洩、觸電、火災或爆炸等意外。
- 使用本產品前，請詳細閱讀使用說明書，並請遵守其中記載的重要安全注意事項。
- 安裝分離式室外機時，其安裝場所的寬度應比機體寬度多預留30公分以上，以利配管作業。
- 為避免危險及方便日後維修，室外機勿安裝於高樓外牆。
- 遙控器長時間不使用時，請將電池取出，以免電池漏液，造成遙控器損壞。
- 空調機不可裝設在有腐蝕性瓦斯的地方，例如酸性或鹼性瓦斯。

官網線上報修　保證書登錄　官方Line帳號

官網線上報修・保證書線上登錄・官方Line上線囉！

0800-245-888（市話免費） / 0905-030-676（手機付費）

總公司 台中聯絡處	406-50 台中市北屯區崇德路2段416號4樓之1 電話：(04) 2246-1191 / (04) 2242-1700
台北聯絡處	235-603 新北市中和區建康路168號8樓 電話：(02) 8221-8811
台南聯絡處	709-033 台南市安南區海佃路2段325號 電話：(06) 246-1190
高雄聯絡處	807-05 高雄市三民區力行路82號 電話：(07) 323-4757

台灣將軍空調工程股份有限公司
406503 台中市北屯區崇德路2段416號4樓之1
電話：(04)2246-1191　www.generalww.com/tw

FV20260701 樣張

FUJITSU　GENERAL



外機小 大能力 完美隱身
室內設計師最佳選擇

日本將軍空調

VRF J-IIIL 系列　J-IIS 系列

台灣將軍空調工程股份有限公司
GENERAL HVAC Solutions Taiwan CO.,LTD.

將軍空調官網　官網線上報修　保證書登錄　官方Line帳號

VRF J-IIIL

輕商用
首選

微型化室外機
靈活應對各種輕商辦公需求



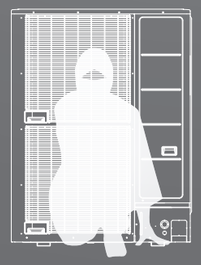
薄

安裝空間不受限

深度

480mm

寬度1,080mm

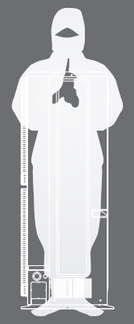


簡

簡練外觀更有型

高度

1,428mm



靜

節能靜壓低噪音

噪音值

53dB(A)

集團簡介 —— P.3
J-IIIL 系列 —— P.9
J-IIS 系列 —— P.15
迷你型埋入室內機 —— P.19
中靜壓型埋入室內機 —— P.21
控制系統一覽&選配品 —— P.23
自動導風格柵 —— P.25
簡易維修與檢測 —— P.26

集團簡介

全球據點

富士通投入鉅資，設立研發中心與空調研究所，並將高超的技術力與量化研究成果，具體化為滿足世界各地需求的優質空調，也因此我們的產品能因應各國獨特的地理與氣候條件，行銷世界遍布全球每一個角落。



15個 海外銷售公司

- 日本總公司
- 銷售據點/銷售公司
- 生產基地
- 研發中心

6個 海外生產基地

5個 研發中心


上海研發中心


泰國研發中心



富士通將軍(上海)有限公司


江蘇富天江電器有限公司


富士通將軍中央空調(無錫)有限公司



FGA(泰國)有限公司


泰國富士通將軍公司

日本總社/研發基地/60m高低差試驗塔



集團簡介

VRF 商品開發史及研發設備

日本富士通將軍集團，1960 年開始銷售空調品，1971 年起行銷世界各地，VRF 事業起於 2001 年。
我們秉承全球第三大 iT 服務供應商「富士通電腦」頂尖的電腦系統作業能力，製作高品質變頻空調。
並擁有 120 件以上核心技術世界專利。

2004年 開始採用R410A環保冷媒 Refrigerant R410A

2012年 全變頻技術 ALL INVERTER

大型商業空間用

輕商用及家用住宅空間用

開始將空調銷售至世界各地

2001
S series
10馬力
商用

2003
8馬力、
10馬力
商用

2004
J series
6馬力
家用

2007
V series
8－42馬力
商用

2009
VRF
V-II series
8－48馬力
商用

2011
VRF
J-II series
4－6馬力
家用

2012
VRF
VR-II series
8－48馬力
商用

2013
HYPER TROPICAL SPEC
VRF
對應熱帶氣候機種
V-II series
8-42馬力
商用

2014
VRF
J-IIS series
4－6馬力
家用

2015
VRF
V-III series
8－54馬力
商用

2016
VRF
J-III series
4－6馬力
家用

2016
TROPICAL SPEC
VRF
對應熱帶氣候機種
V-III series
8－54馬力
商用

2017
VRF
J-IIIL series
10－16馬力
家用

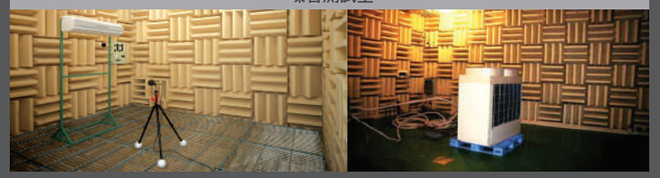


8HP - 12HP　14HP - 16HP

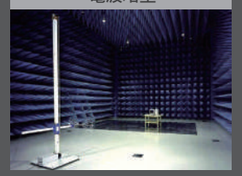
VRF 發展歷程

1971 | 1998 | 2001 | 2003 | 2004 | 2006 | 2007 | 2009 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017

噪音測試室



電波暗室



屏蔽實驗室



ISO14001認證

1998年開始，5個海外生產據點陸續取得ISO14001認證及ISO9001認證。
2012年時，已有11個海外銷售據點取得ISO14001認證。

RoHS 認證

2006年 RoHS認證 RoHS COMPLIANT

全球安裝案例

我們的產品因其高品質、節能、易於安裝和操控便利而受到歡迎。
現已安裝在各種建築類型中，包括高樓層辦公樓、商店、飯店、公共設施、學校、醫院和住宅。

富士通 AIRSTAGE® VRF 空調已安裝於

全球 50 多個國家以上



























輕商用空間使用案例

1. 亞洲的汽車展示中心
2. 中東的餐廳
3. 歐洲的商業大樓
4. 大洋洲的飯店
5. 美國的學校機構
6. 亞洲的醫院

大型商業空間案例

7. 歐洲的商業辦公空間
8. 歐洲的商業大樓
9. 亞洲的飯店

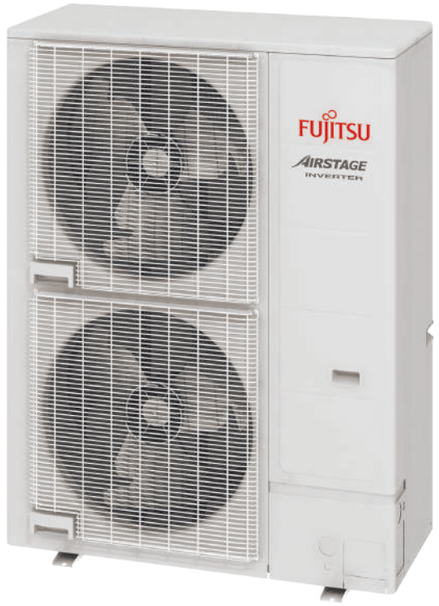
家用住宅案例

10. 歐洲的住宅空間
11. 歐洲的別墅
12. 大洋洲的住宅空間
13. 中東的住宅空間

VRF J-IIIS 系列

節能、美觀、舒適，可搭配集中控制的空調商品

J-III L 系列 有 8HP/10HP/12HP 三種馬力室外機，適用於多種環境，如別墅、小型辦公室、飯店、商場等建築物件。



完美隱身於
輕商用空間的空調

- AJC224LETAH
- AJC280LETAH
- AJC335LETAH

機種特色

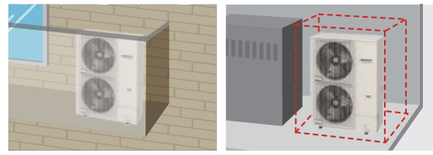
1 靜音舒適 安全可靠
非常適合安裝於機房和屋頂的環境中。

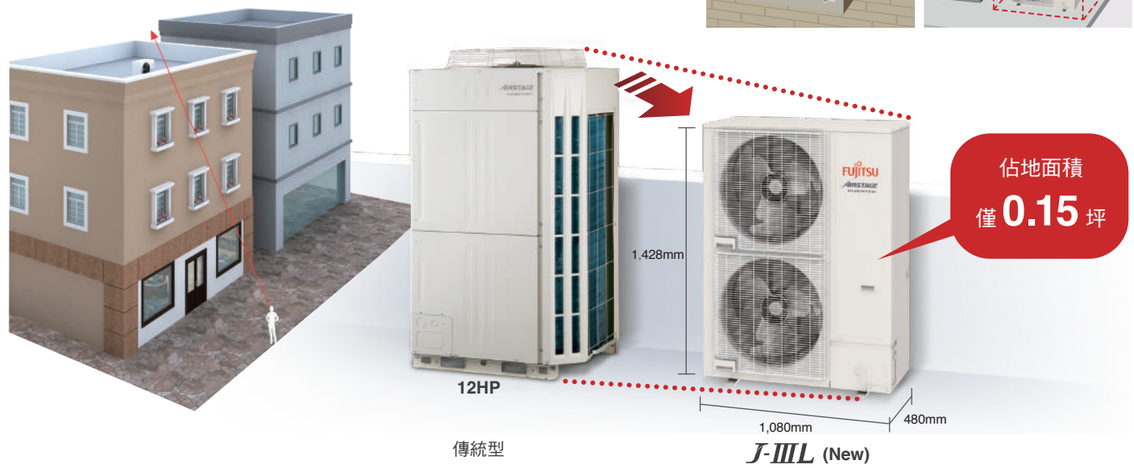
2 能力強勁 高效節能
室外機的馬力為8/10/12HP，其簡潔的外型不影響建築物的外觀。

3 小巧精緻 設計靈活
可搭配迷你型及中靜壓型埋入室內機，最多可連結19個室內機到各種房型的房間。

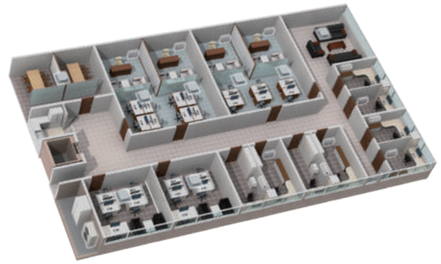
4 智能舒適 人性便利
集中控制系統的簡單遠程監控和BMS控制功能，能有效應用於中小型建築物。

室外機外型簡潔，安裝便捷美觀





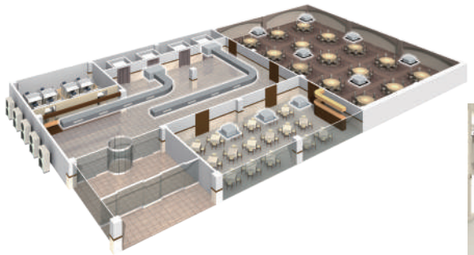
最多連結19台室內機，適用於小型辦公室、旅館、商場及餐廳





中小型辦公室

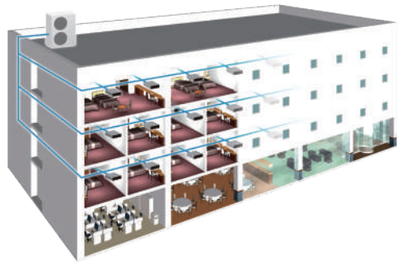
小型化室外機便於安裝，亦不會影響建築物的外觀。





商場及餐廳

多樓層或寬廣的商場及餐廳也可靈活對應，滿足大坪數空間的使用需求。





旅館及飯店

靈活搭配、智慧整合集中控制，滿足各種房型的需求，提供旅客舒適的環境。

VRF J-IIS 系列



高效、節能，室外機全面耐腐蝕

暖房運轉時，回油運行期間無需停機也可以正常運轉。



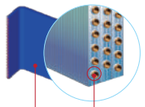
3D鳥翼風扇

採用ω型設計並增加鋸齒，減少擾流，使氣流更加均勻，噪音更低。



高效率DC風扇馬達

直流風扇馬達是依照室外溫度變化可降低輸入功率，達到省電、靜音的效果，營造舒適靜音的環境。



3列高密度熱交換器

內有14個迴路，增加熱交換能力，可加大傳熱效果。



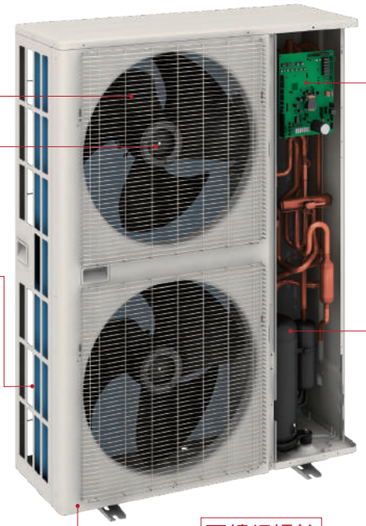
螺紋銅管

增加散熱面積，以提高散熱性能。

親水鋁箱熱交換器

防蝕技術，藍波處理。





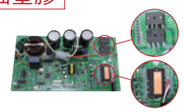
直流變頻控制

大幅提升各部零件出力與性能，操控靈敏。



主機板正反面塗膠

防劣、防蟲處理。



DC渦捲式壓縮機

採用W動力高效能、大馬力直流變頻渦捲式壓縮機，節能、靜音、舒適、耐用。



不鏽鋼螺絲

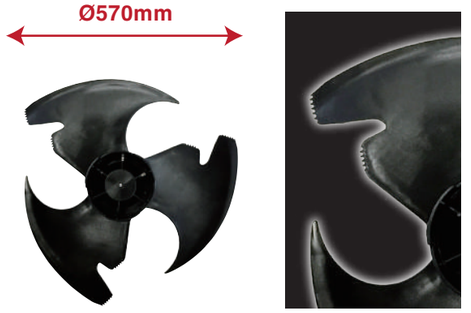
搭配尼龍墊圈，耐腐蝕。



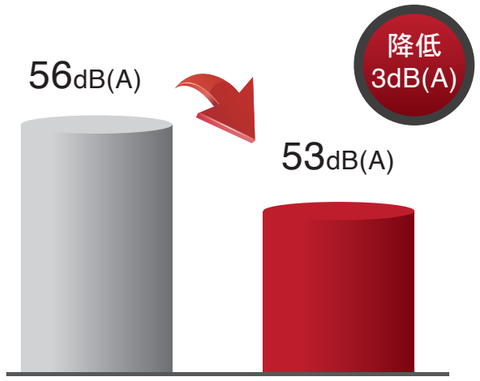
環保冷媒R410 R410A

室外機靜音

外機風扇採用富士通獨創風葉設計，從飛鳥和蝙蝠翼得到啟發，採用”ω”型設計並增加鋸齒，減少擾流使氣流更加均勻，同時能夠減少氣流耗損，獲得優異的運轉性能，降低室外機噪音，最低僅53dB(A)。



3D鳥翼風扇



高靜壓設計

即使安裝在陽台內，亦可利用外部靜壓設定，達到節能及降低噪音之效果。



8HP:20Pa
10-12HP:30Pa

室外機連結率

連結的室內機組總運轉能力必須為室外機組能力指數的50%～130%，最少連接1台室內機，並達50%能力以上。

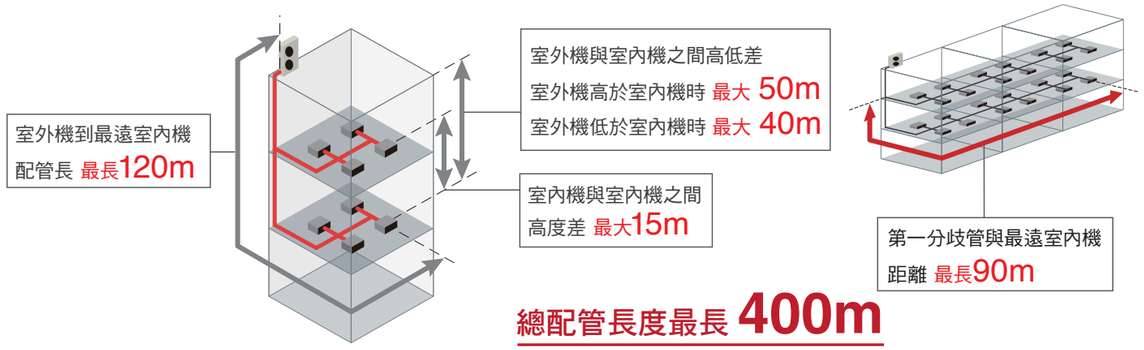
型號	kW	HP	可連接的室內機組總能力指數* 連結率(%)*			室內機最大連接台數	電壓 V/Ø/Hz
			50%	100%	130%		
AJC224LETAH	22.4	8 HP	11.2	22.4	29.1	13台	380/3Ø4W/60
AJC280LETAH	28.0	10 HP	14.0	28.0	36.4	16台	
AJC335LETAH	33.5	12 HP	16.8	33.5	43.5	19台	

＊超過百分之百連結率，需注意使用條件。

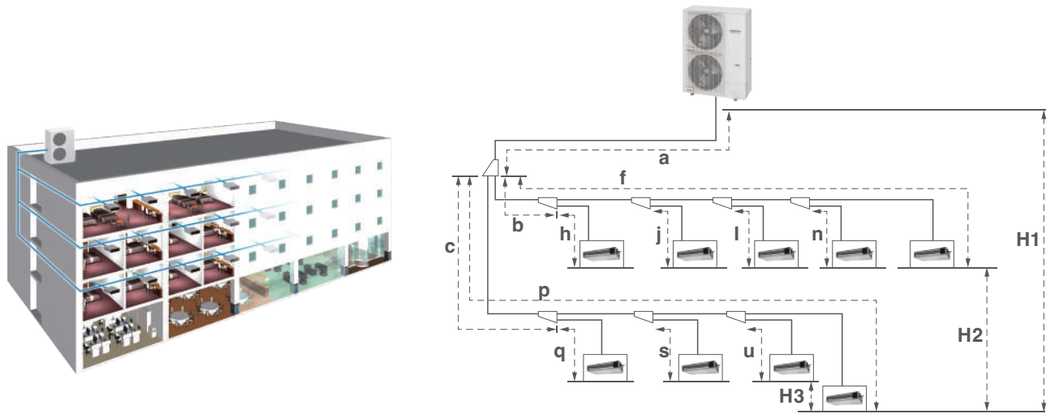
＊連結率 = 可連接的室內機組總能力指數 / 室外機組總能力指數

高施工彈性的系統管道設計

長配管的設計可滿足不同形狀建築物的需要，總長度可到達400m。



總配管長度最長 400m



AJC224LETAH - 8 HP / AJC280LETAH - 10 HP / AJC335LETAH - 12 HP				
室外機到最近的室內機長度			a + b + h 、a + c+ q	≧5m
室外機到第一支分歧管			a	≧3m
最大可允許配管長度	冷媒管路長度		a + f 、a + p	≦120m
	總配管長度		a + f + h + j + l + n +p + q + s + u	≦400m
	在第一個室內分歧頭及最遠距離的室內機組之間		f 、p	≦90m
最大可允許高度差	室內機組之間		H2、H3	≦15m
	室外機組及室內機組之間	若室外機組在上方	H1	50m
		若室外機組在下方	H1	40m
總冷媒量			≦20 kg	

＊本產品的最大長度如表所示。　＊若機組之間的距離超過所示， 將無法確保正常地運作。　＊請務必遵守冷媒總量的限制。　＊填充冷媒時超出冷媒總量的限制將會導致故障。

規格表

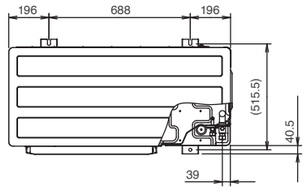
採用保護環境的冷媒**HFC-R410A**

型 號			AJC224LETAH	AJC280LETAH	AJC335LETAH
HP			8 HP	10 HP	12 HP
能力	冷房能力	kW	22.4	28.0	33.5
	暖房能力		25.0	31.5	37.5
	冷房季節性能因數CSPF	kWh/kWh	4.56	4.13	4.32
電氣特性	電壓	V/∅/Hz	380/3∅4W/60		
	運轉電流 (冷房/暖房)	(A)	14.8/14.0	20.8/18.4	23.5/22.3
	消耗電力(冷房/暖房)	kW	7.24/6.99	10.54/9.25	11.94/11.36
	起動電流	(A)	23.7	24.7	28.2
送風裝置	風量	m³/h	8400	9000	11000
噪音值	冷房能力	dB(A)	53	57	61
	暖房能力		56	58	62
連結內機	室內機最大連接台數	台數	13	16	19
	室內機可連結能力	kW	11.2~29.1 (50%~130%)	14.0-36.4 (50%~130%)	16.8-43.5 (50%~130%)
	最高連結率 (超過百分之百連結率，須注意使用條件)	%	130	130	130
冷媒			R410A	R410A	R410A
管徑	液管	mm(分)	9.52 (3)	9.52 (3)	12.70 (4)
	氣管		19.05 (6)	22.22 (7)	25.40 (8)
配管長	最大配管長 / 最大總管長	m	120 / 400	120 / 400	120 / 400
	最大高低差		50/40(室外機：高於室內機/低於室內機)		
運轉範圍	冷房能力	°C(DB)	-5~46	-5~46	-5~46
	暖房能力		-20~21	-20~21	-20~21
重量		kg	170	177	178
高x寬x深(不含閥蓋、把手、腳座)		mm	1428x1080x480	1428x1080x480	1428x1080x480
室外機安裝固定腳孔距(寬x深)		mm	69x52		

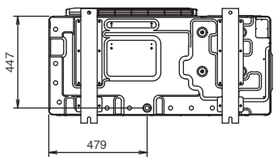
＊室內機、室外機同時供給電源。　＊控制線採用0.33mm²以上X2芯隔離線。　＊室外機外觀尺寸不含閥蓋、把手、腳座。　＊CSPF數值：依據CNS國家標準公佈之冷氣能力測試條件為確認登錄。

室外機尺寸圖

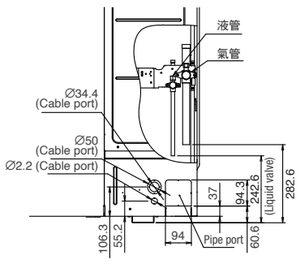
頂部



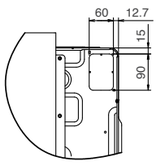
底部



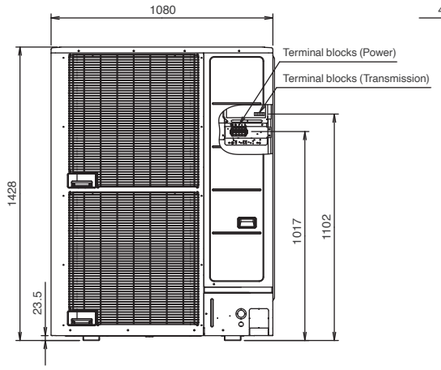
局部A



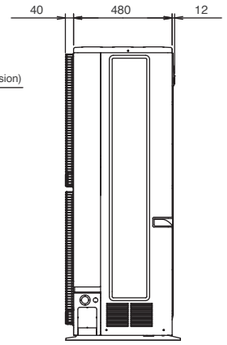
局部C



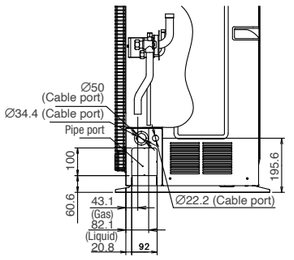
正面



側面



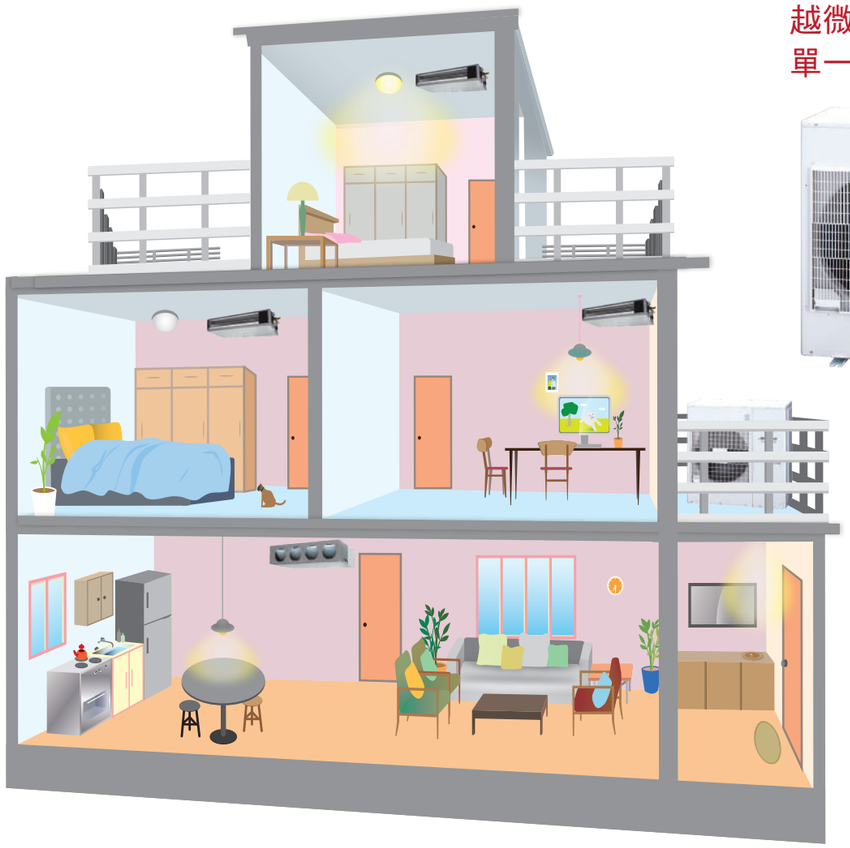
局部B



單位：mm

VRF J-IIS 系列

靈活搭配，輕鬆滿足各類空間需求



越微小，越強大
單一風扇小型室外機



AJC112LCTAH
AJC140LCTAH
AJC155LCTAH

智慧整合，締造多變連結率

連結的室內機組總運轉能力必須為室外機組能力指數的50%～130%，最少連接2台室內機，並達50%能力以上。

型號	kW	HP	可連接的室內機組總能力指數* 連結率(%)*			室內機最大連接台數	電壓 V/∅/Hz
			50%	100%	130%		
AJC112LCTAH	11.2	4HP	5.60	11.20	14.56	6台	220/1/60
AJC140LCTAH	14.0	5HP	7.00	14.00	18.20	8台	
AJC155LCTAH	15.1	6HP	7.55	15.10	19.63	8台	

＊超過百分之百連結率，需注意使用條件。

＊連結率 = 可連接的室內機組總能力指數 / 室外機組總能力指數

高效、節能，室外機全面耐腐蝕

- 單一風扇達 15.1kW 大能力。
- 暖房運轉時，回油運行期間無需停機也可以正常運轉。



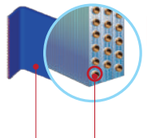
高效率DC風扇馬達

直流風扇馬達是依照室外溫度變化可降低輸入功率，達到省電、靜音的效果，營造舒適靜音的環境。



優化設計風扇

可降低高速運轉的噪音。



3列高密度熱交換器

內有14個迴路，增加熱交換能力，可加大傳熱效果。

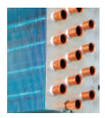


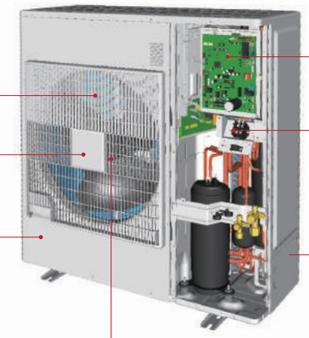
螺紋銅管

增加散熱面積，以提高散熱性能。

親水鋁箱熱交換器

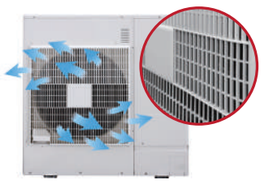
防蝕技術，藍波處理。





平穩氣流格柵

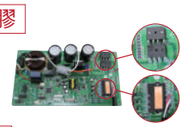
三個方向平穩出風，避免氣流短循環保證良好的散熱效果。





直流變頻控制

大幅提升各部零件出力與性能，操控靈敏。



主機板正反面塗膠

防劣、防蟲處理。



DC雙轉子壓縮機

搭載DC雙轉子壓縮機確保室外機發揮最大效能。

不鏽鋼螺絲

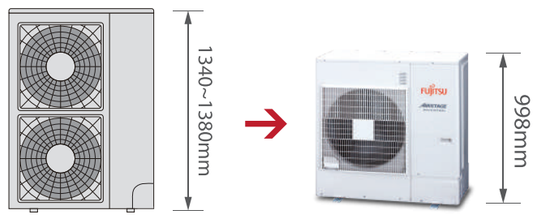
搭配尼龍墊圈，耐腐蝕。



環保冷媒R410 R410A

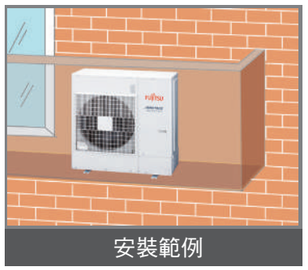
15.1kW單一風扇的小巧室外機，安裝靈活

富士通以突破性技術，將一般須以雙風扇方能達到的15.1kW室外機，縮小為單一風扇，搬運方便安裝空間不受限。

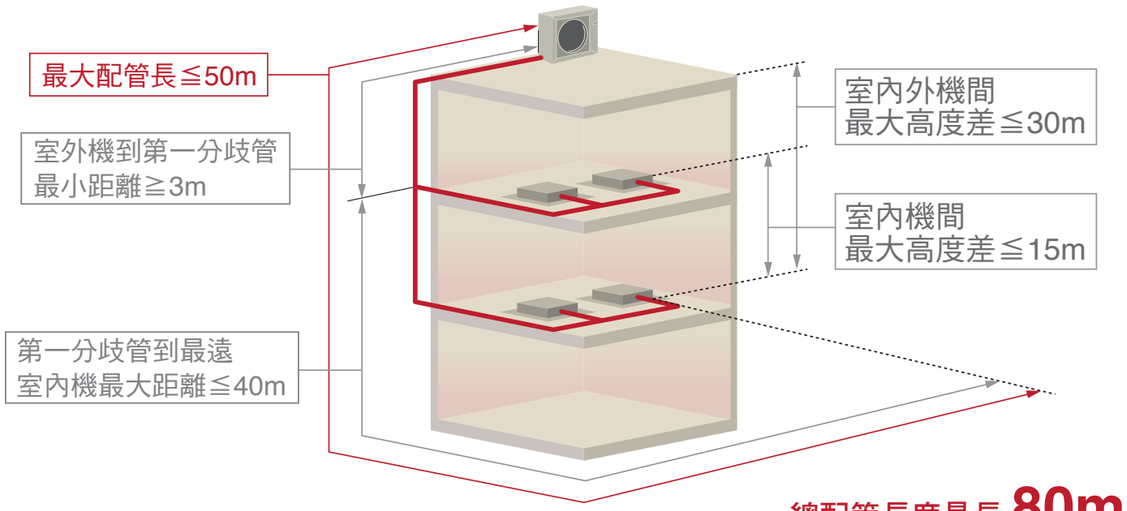


▲舊款6HP雙風扇外機　▲新款6HP單風扇外機

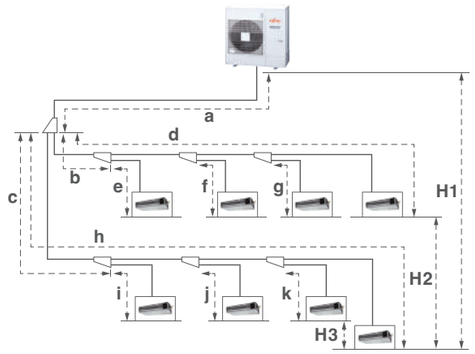




高施工彈性的系統管道設計



總配管長度最長 80m



AJC112LCTAH - 4 HP / AJC140LCTAH - 5 HP / AJC155LCTAH - 6 HP			
室外機到最近的室內機長度		a + b + e 、a + c+ i	≧5m
室外機到第一支分歧管		a	≧3m
最大可允許配管長度	冷媒管路長度	a + d、a + h	≦50m
	總配管長度	a + d + e + f + g + h + i + j + k	≦80m
	在第一個室內分歧頭及最遠距離的室內機組之間	d 、h	≦40m
最大可允許高度差	室內機組之間	H2、H3	≦15m
	室外機組及室內機組之間	H1	≦30m
總冷媒量		≦6.83 kg	

＊本產品的最大長度如表所示，若機組之間的距離超過所示，將無法確保正常地運作。
＊請務必遵守冷媒總量的限制，填充冷媒時超出冷媒總量的限制將會導致故障。

規格表

採用保護環境的冷媒**HFC-R410A**

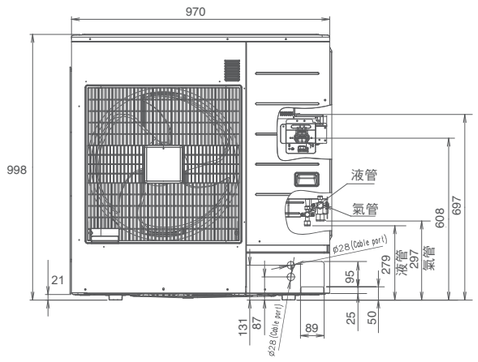
型 號			AJC112LCTAH	AJC140LCTAH	AJC155LCTAH
HP			4HP	5HP	6HP
能力	冷房能力	kW	11.2	14.0	15.1
	暖房能力		12.5	16.0	16.5
消耗電功率	冷房	kW	3.26	4.81	5.35
	暖房		3.19	4.47	4.31
冷房季節性能因數CSPF		kWh/kWh	4.67	4.58	4.64
額定運轉電流	冷房	A	15	22.1	24.6
	暖房		14.6	20.5	19.8
送風裝置	風量	m^3/h	4040	4200	4200
管徑	液管／氣管	mm(分)	9.52(3)／15.88(5)	9.52(3)／15.88(5)	9.52(3)／15.88(5)
配管	最大總管長	m	80	80	80
	最大高低差		30	30	30
噪音	冷房	dB(A)	51	53	54
	暖房		54	55	56
運轉範圍	冷房	°C (DB)	-5~46	-5~46	-5~46
	暖房		-20~21	-20~21	-20~21
外型尺寸（高X寬X深）（不含閥蓋、把手、腳座）		mm	998X970X370	998X970X370	998X970X370
製品重量		kg	86	86	87
室內機可連接能力		kW	5.6~14.5	7.0~18.2	7.5~19.6
室內機最大連接台數		台	6台	8台	8台
電壓		V/Ø/Hz	220/1/60	220/1/60	220/1/60

＊室內機、室外機同時供給電源。　＊控制線採用0.33mm²以上X2芯隔離線。　＊室外機外觀尺寸不含閥蓋、把手、腳座。　＊CSPF數值：依據CNS國家標準公佈之冷氣能力測試條件為確認登錄。

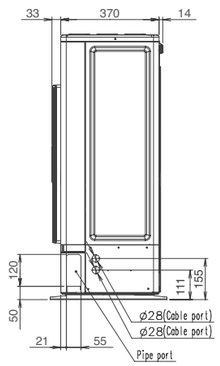
室外機尺寸圖

單位:mm

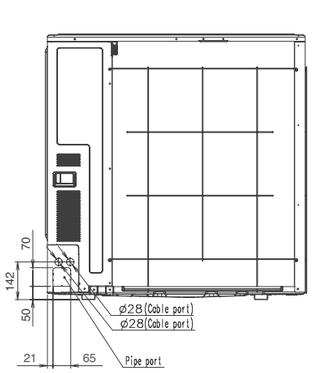
正面



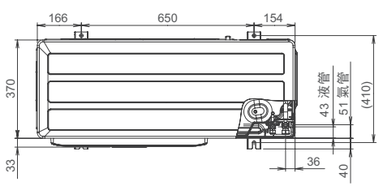
側面



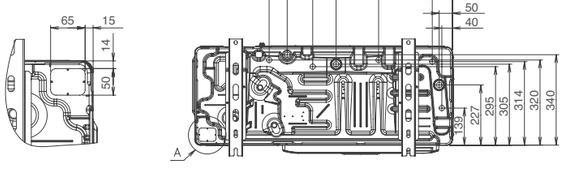
背面



頂部



底部



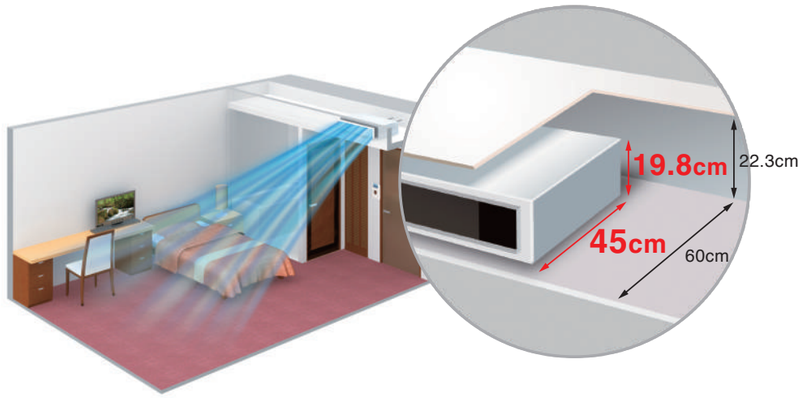
VRF 迷你型埋入室內機

超迷你機身，放大你的室內空間



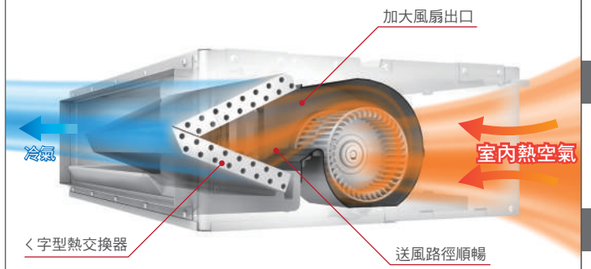
迷你型埋入室內機

ARCK022GTAH	ARCK050GTAH
ARCK028GTAH	ARCK063GTAH
ARCK036GTAH	ARCK071GTAH
ARCK040GTAH	



超迷你高效能的祕密

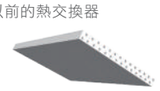
新開發く字型熱交換器



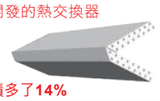
＊示意圖

く字型熱交換器體積更小，面積卻能多出14%

以前的熱交換器



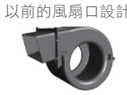
新開發的熱交換器



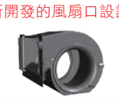
面積多了14%

將風扇吹出口放大，讓出風效率更好

以前的風扇口設計



新開發的風扇口設計



送風路徑更順暢，降低噪音



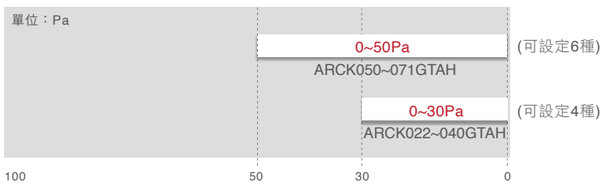
21dB(A)
（各機型不同）



氣流安定翼

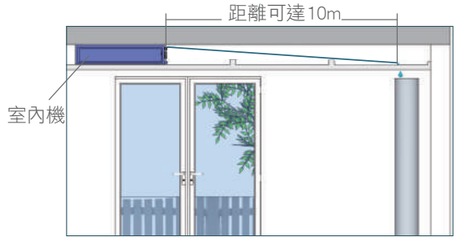
透過無線遙控器、智慧線控器設定靜壓超方便 迷你型

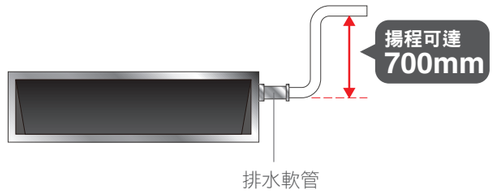
可以透過靜壓設定來配合風管的種類、斷面和長度等，大大提高設計的自由度。



標準配備，內置排水泵

- 高揚程700mm的排水泵，排水距離可延長達10m。
- 內置排水泵的機種在狹小的天花板內也可以方便排水，不受排水高度或距離的限制，安裝更靈活。





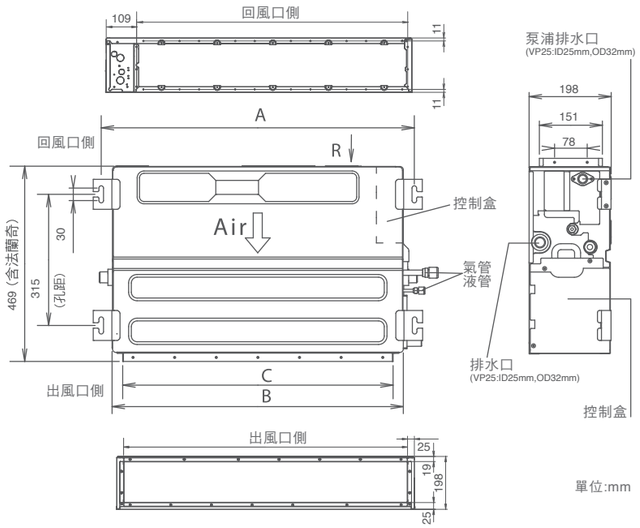
規格表

型號			ARCK022GTAH	ARCK028GTAH	ARCK036GTAH	ARCK040GTAH	ARCK050GTAH	ARCK063GTAH	ARCK071GTAH
能力	冷房／暖房	kW	2.2/2.8	2.8/3.2	3.6/4.0	4.0/4.5	5.0/5.6	6.3/7.1	7.1/8.0
送風裝置	機外靜壓	Pa	10(0~30)	10(0~30)	10(0~30)	10(0~30)	10(0~50)	10(0~50)	10(0~50)
	風量	m^3/h	460~340	460~340	550~340	630~340	790~470	990~610	1160~610
管徑	液管／氣管	mm(分)	6.35(2) / 12.7(4)	6.35(2) / 12.7(4)	6.35(2) / 12.7(4)	6.35(2) / 12.7(4)	6.35(2) / 12.7(4)	9.52(3) / 15.88(5)	9.52(3) / 15.88(5)
噪音值	冷房（高/中/低/靜）	dB(A)	26/24/22/21	26/24/22/21	29/26/24/22	31/27/24/22	31/26/24/22	29/27/25/22	32/28/25/22
	暖房（高/中/低/靜）		26/24/22/21	26/24/22/21	29/26/24/22	31/27/24/22	31/26/24/22	29/27/25/22	32/28/25/22
外型尺寸（高x寬x深）		mm	198X700X450	198X700X450	198X700X450	198X700X450	198X900X450	198X1100X450	198X1100X450
製品重量		kg	15.5	15.5	16	16	19	22.5	22.5
電壓		V/Ø/Hz	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60
排水管尺寸			Ø20.7*(I.D.) ; Ø26.6(O.D.)						

＊室內機、室外機同時供給電源。　＊控制線採用0.33mm^2 以上X2芯隔離線。　＊室外機外觀尺寸不含閥蓋、把手、腳座。

＊CSPF數值：依據CNS國家標準公佈之冷氣能力測試條件為確認登錄。

埋入式室內機出風 / 回風口尺寸圖 ARCK022/028/036/040/050/063/071GTAH



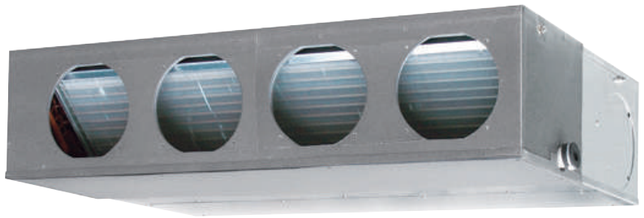
單位:mm

型號	出風口側	回風口側	A	B	C
ARCK022GTAH ARCK028GTAH ARCK036GTAH ARCK040GTAH	650x150	560x155	752	700	650
ARCK050GTAH	850x150	760x155	952	900	850
ARCK063GTAH ARCK071GTAH	1050x150	960x155	1152	1100	1050

＊上列出風口側、回風口側尺寸皆為實際法蘭奇尺寸。　單位:mm

VRF 中靜壓型埋入室內機

對應多種大空間之內機

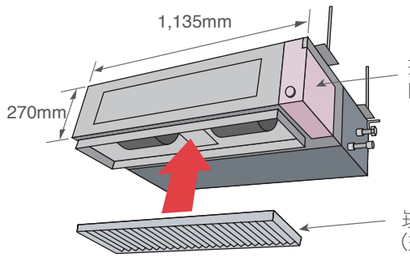


中靜壓型埋入室內機

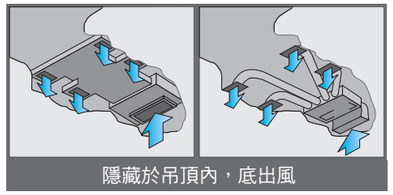
- ARCA071GTAH
- ARCA080GTAH
- ARCA090GTAH
- ARCA112GTAH
- ARCA125GTAH

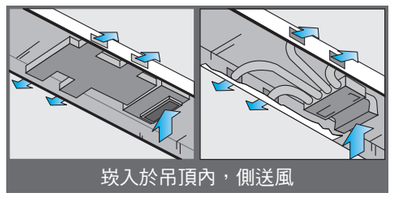
方便安裝於狹小天花板內

可安裝在只有27公分空間的天花板內，同時將控制盒安裝在底盤上，方便檢修。



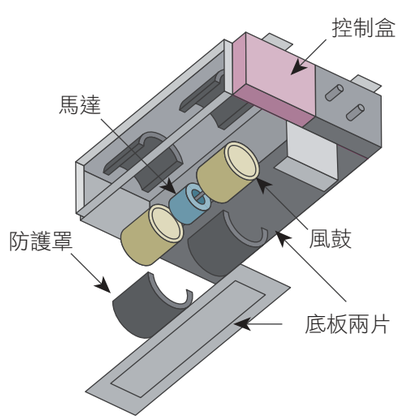
對應各種出風口風向


隱藏於吊頂內，底出風

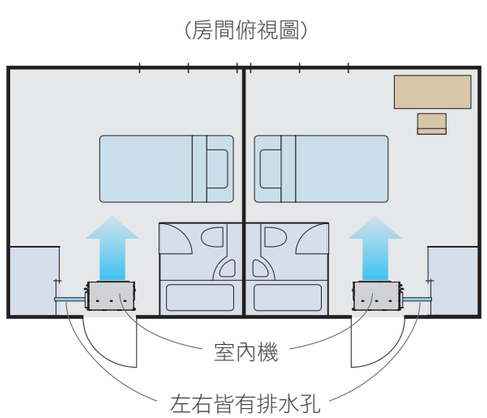

嵌入於吊頂內，側送風

保養維修超便利

內機底板及風鼓外殼皆設計為兩片式，更利於保養及維護。

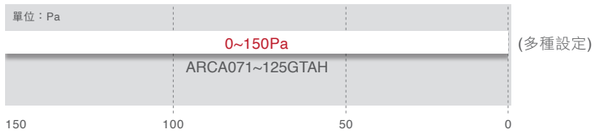


施工方便、雙邊可排水



透過無線遙控器、智慧線控器設定靜壓超方便 中靜壓型

可以透過靜壓設定來配合風管的種類、斷面和長度等，大大提高設計的自由度。



規格表

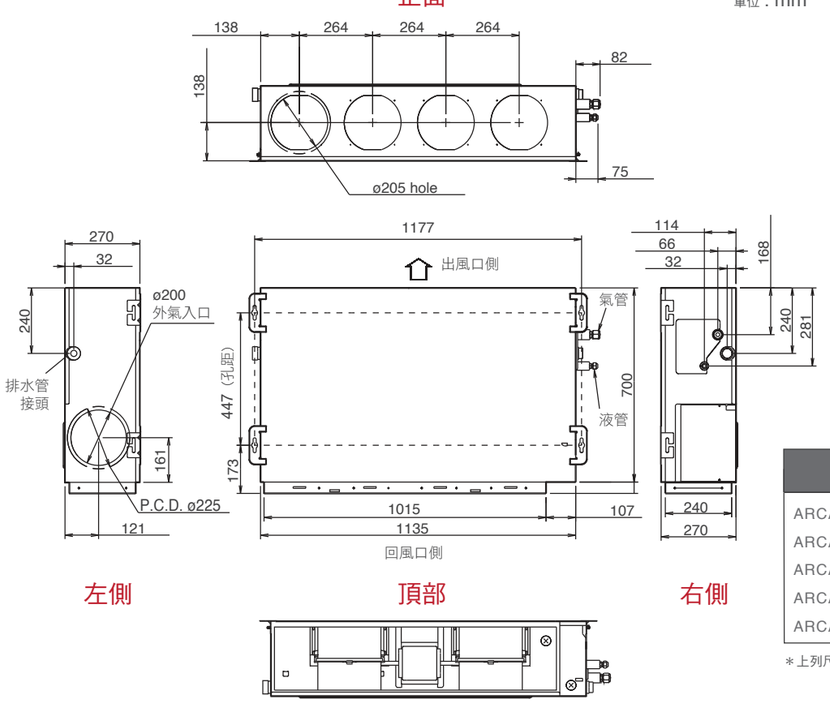
型號			ARCA071GTAH	ARCA080GTAH	ARCA090GTAH	ARCA112GTAH	ARCA125GTAH
能力	冷房／暖房	kW	7.1/8.0	8.0/9.0	9.0/10.0	11.2/12.5	12.5/14.0
送風裝置	機外靜壓	Pa	40(0 ~ 150)	40(0 ~ 150)	40(0 ~ 150)	40(0 ~ 150)	60(0 ~ 150)
	風量	m^3/h	1280~840	1770~1000	1770~1000	1890~1150	1970~1640
管徑	液管／氣管	mm(分)	9.52(3)／15.88(5)	9.52(3)／15.88(5)	9.52(3)／15.88(5)	9.52(3)／19.05(6)	9.52(3)／19.05(6)
噪音值	冷房(高/中/低)	dB(A)	31/27/23	40/33/28	40/33/28	41/35/29	41/38/36
	暖房(高/中/低)		31/27/23	40/33/28	40/33/28	41/35/29	41/38/36
外型尺寸(高X寬X深)		mm	270X1135X700	270X1135X700	270X1135X700	270X1135X700	270X1135X700
製品重量		kg	36	40	40	40	40
電壓		V/Ø/Hz	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60
排水管尺寸			Ø 20.7*(I.D.) ; Ø 26.6(O.D.)				

＊室內機、室外機同時供給電源。　＊控制線採用0.33mm² 以上X2芯隔離線。　＊室外機外觀尺寸不含閥蓋、把手、腳座。

＊CSPF數值：依據CNS國家標準公佈之冷氣能力測試條件為確認登錄。

埋入式室內機出風 / 回風口尺寸圖 ARCA 071/080/090/112/125 GTAH

單位：mm



型號	出風口側	回風口側
ARCA071GTAH ARCA080GTAH ARCA090GTAH ARCA112GTAH ARCA125GTAH	1020x240	1020x240

＊上列尺寸皆為實際法蘭奇尺寸。

VRF 控制系統一覽

個人控制



UTY-RLRC

智慧線控器

- 使用於迷你型內機可6段風速切換＋自動，噪音值最低只有21dB(A)(各機型不同)
- 0.5度溫度設定
- 一周預約定時功能(開/關、溫度、模式)
- 故障履歷(可提取最新的16條故障代碼)
- 最多可同時控制8台室內機
- 內置室溫感應器



UTY-LNHC ＋ UTB-YWC

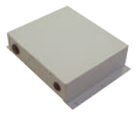
無線遙控器+IR接收器

- 可進行4種定時設定(開/關/程序/睡眠)
- 可與智慧線控器結合使用
- 通過主控按扭可便捷的變更4種模式(冷房/暖房/除濕/送風)

集中控制系統



UTY-CGGY



UTY-VGGXZ1
(需搭配UTY-CGGY)

集中控制器搭配網路信號轉換器

主要功能:開關機設定 、功能模式設定、室溫設定、風量控制、監控或個別控制。

- 一個集中控制器最多可操控8個房間。
- 集中控制器連接線總長度最長為100m內。
- 使用3芯線。

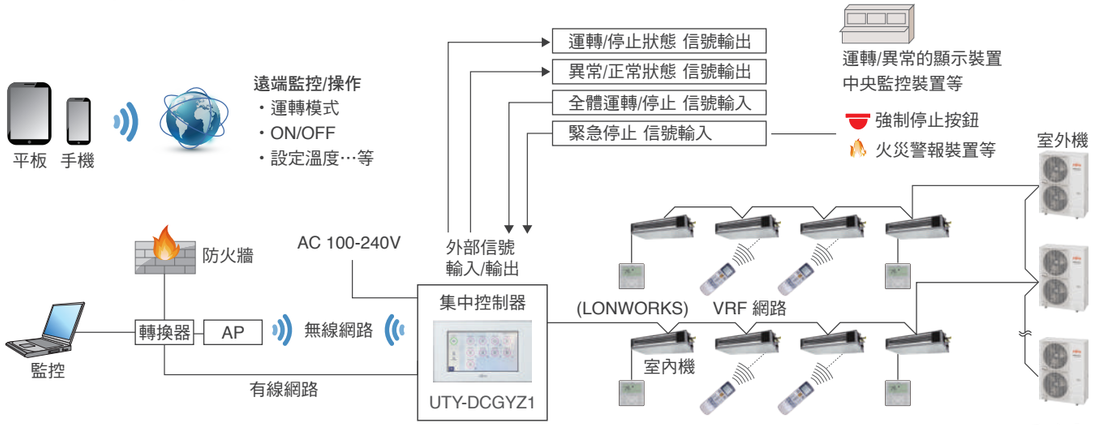
一般性操作 ＋ 開關控制 ＋ 週期設定 →



UTY-DCGYZ1

集中控制器

- 7吋觸控面板
- 支援12國語言
- 最多可操控100台室內/室外機
- 透過區域網路或互聯網來進行控制和監控
- 具有故障異常檢測功能，可告知詳細的異常狀態
- 連接線總長度合計500m內。
- 無須鑽孔即可安裝電線
- 使用3芯電源線, 2芯隔離線(控制用)



選配品

▼分流接頭 (六孔)

UTR-H0906L
UTR-H1806L



▼分流接頭 (八孔)

UTR-H0908L
UTR-H1808L



▼分歧管組

UTP-AX054A
UTP-AX090A
UTP-AX180A



▼室溫感應器

UTY-XSZX



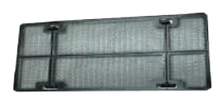
▼長效型濾網 X2

UTD-LF25NA
適用於ARCA071-125GTAH



▼空氣濾網(長)X2

UTD-NFTB
適用於ARCK050GTAH



▼空氣濾網(短)X2

UTD-NFTA
適用於ARCK022-040GTAH



▼空氣濾網(短)X2+(長)X1

UTD-NFTC
適用於ARCK063-071GTAH



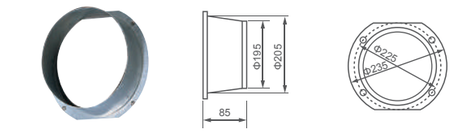
▼法蘭奇(方型)

UTD-SF045T
適用於ARCA071-125GTAH



▼法蘭奇(圓型)X4

UTD-RF204
適用於ARCA071-125GTAH　單位 : mm



▼智慧線控器(無極性2芯線)

UTY-RLRC



▼無線遙控器

UTY-LNHC
需搭配IR接收器 UTB-YWC



▼IR 接收器

UTB-YWC
需搭配無線遙控器 UTY-LNHC



▼集中控制器／網路信號轉換器

UTY-CGGY	UTY-VGGXZ1	UTY-DCGYZ1
集中控制器	網路信號轉換器	集中控制器
		
需搭配網路信號轉換器UTY-VGGXZ1	需搭配集中控制器UTY-CGGY	

電源供給	尺寸(高x寬x深)	重量	電源供給	消耗電力 (W)	尺寸(高x寬x深)	重量	電源供給	尺寸(高x寬x深)	重量
DC 12V (電源由網路信號轉換器供應)	120x120x18mm	200g	208-240V 50/60Hz,單相	6.5	67x288x211mm	1,500g	100-240V 50-60Hz	134.6 □216.2 □37.9mm	800g

VRF 自動導風格柵

自動導風格柵 美觀、舒適、健康

- 透過遙控器控制，可調整4種舒適氣流
- 強制讓暖風向下吹送，將暖氣送到腳底
- 室內機停止時格柵自動閉合，與裝潢合成一體



冷房時 氣流調整，人體舒適



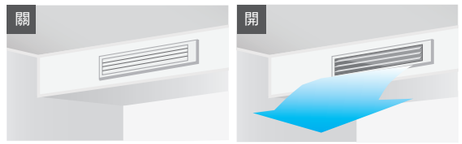
暖房時 暖氣向下，人體舒適

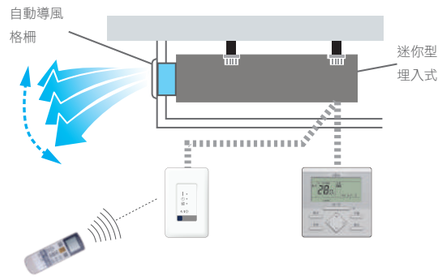


＊此為示意圖

自動導風格柵

UTD-GXTA-W
UTD-GXTB-W
UTD-GXTC-W





規格表

選配品型號		UTD-GXTA-W	UTD-GXTB-W	UTD-GXTC-W
適用機型		ARCK022-040GTAH	ARCK050GTAH	ARCK063-071GTAH
電源供給		連結室內控制盒		
自動格柵固定位置		螺絲固定在邊緣或內機外框		
出風口可延伸長度		最大1.0m (室內機和格柵之間的延伸長度)		
外觀尺寸 (高x寬x深)	mm	180x683x(84+9)	180x883x(84+9)	180x1083x(84+9)
重量	kg	3	3.5	4
顏色		白		

自動導風格柵尺寸圖





型號	W1	W2	H1	H2	D1	D2
UTD-GXTA-W	683	645	180	148	9	84
UTD-GXTB-W	883	845				
UTD-GXTC-W	1083	1045				

單位:mm

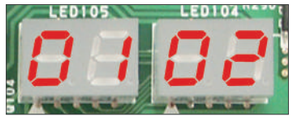
單位:mm

簡易維修與檢測

便於維護的設計

空調的運行狀態或故障狀態之詳細資料可顯示在室外機及線控器上；也可以快速檢查設備狀態並立即反應當時機體運行狀況。

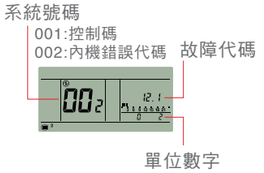
7段顯示





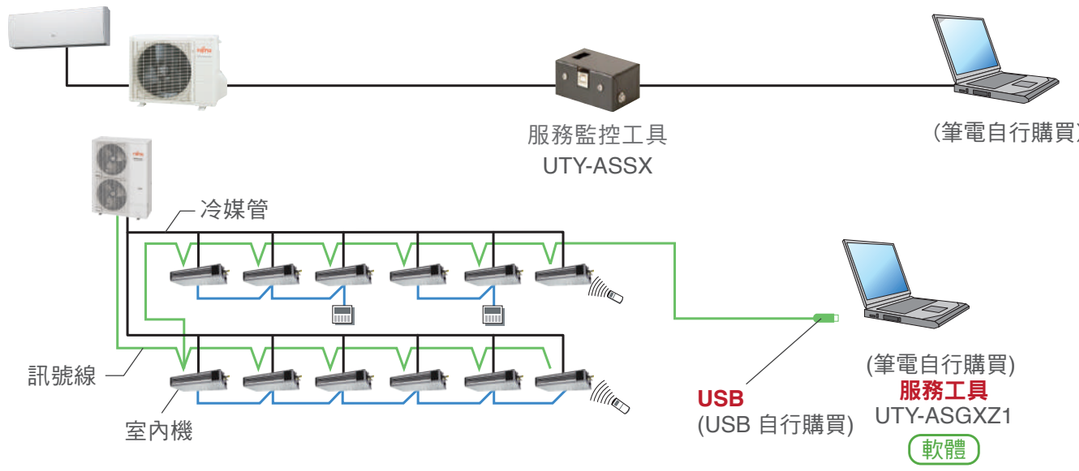
智慧線控器





透過服務工具進行錯誤診斷

透過連接服務工具設備，可以在PC上檢查VRF系統的設備狀態詳細訊息，並可快速對應。



遠程監控

VRF系統運行狀態和故障狀態詳情，可以通過網路遠程監控，同時也可以與服務人員聯絡。

