

FE Fuji Electric
富士電機冷氣機



擊退熱浪
全屋 Free D



第一電業有限公司
 Alpha Appliances Limited

www.alpha-general.com
 Email : cs@alpha-general.com
 電話 : 2529 7555
 寫字樓 : 香港皇后大道東43-59號
 東美中心15樓



FE Fuji Electric
富士電機冷氣機



Fuji Electric

富士電機冷氣機



記號說明

EXPLANATION OF SYMBOLS

- Grade 1 級**
Grade 1 級強制性
能源效益標籤
Mandatory Energy
Efficiency Label
- Grade 2 級**
Grade 2 級強制性
能源效益標籤
Mandatory Energy
Efficiency Label
- Grade 3 級**
Grade 3 級強制性
能源效益標籤
Mandatory Energy
Efficiency Label
- Grade 4 級**
Grade 4 級強制性
能源效益標籤
Mandatory Energy
Efficiency Label

- C** 製冷能力
Cooling Capacity
- H** 供暖能力
Heating Capacity

- CATECHIN** 兒茶素抗菌過濾網
Catechin Filter
- ANTI-MOLD** 防霉過濾網
Anti-mold Filter
- UP / DOWN** 上下擺動風門片
Up / Down Swing Flaps
上下風門片自動上下擺動。
The up/down flaps automatically swing up and down.
- DOUBLE** 雙擺動
Double Auto Swing
複合擺動動作能垂直地或水平方向地擺動送風。
Complex swing action of flaps enables automatically to swing both horizontal and vertical directions.
- AUTO SHUT FLAPS** 自動關閉的風門片
Auto Shut Flaps
自動關閉的風門片在機器關掉或打開時自動地關閉或打開。
The auto shut flaps close or open automatically when the unit stops or starts.
- AUTO FLAPS** 自動風門片
Automatic Flaps
風門片的角度按照運作模式自動設定。風門片的角度也可利用遙控器設定。
The angle of the flaps is set automatically to match the operating mode. It is also possible to adjust the flaps using the remote controller.
- RESTART** 自動(重動啟動)再開動
Auto Restart
發生停電後，當電源恢復後，空調機將以停電前的操作模式自動重新啟動。
In the event of a temporary power failure, the air conditioner will automatically restart in the same operating mode as before, once the power supply is restored.
- 140°** 140° 寬闊送風角度
140° Wide Air Flow
- DISTRIBUTING** 可連接分氣管
Connectable Distributing Duct
- MOISTURE** 除濕功能
Moisture Removal
微電腦可有效地對室內氣除濕。
The computer effectively dehumidifies the air.
- QUIET** 寧靜運轉
Quiet Operation
即使置於HIGH(高輸出)的操作狀態，仍可以安靜的操作。
Quiet operation is enabled even while the fan is working on high mode.
- AUTO CHANGEOVER** 自動變換
Auto-Changeover
空調機能根據設定溫度和室溫而自動地切換為暖氣運轉模式或冷氣運轉模式。
The unit automatically switches between heating and cooling modes based on your temperature setting and the room temperature.
- ADJUST** 自動氣流調整
Automatic Air Flow Adjustment
微電腦會根據室溫變化，自動地調整氣流使之有效地和適當地分析。
The micro-computer automatically adjusts the air flow effectively and properly according to the changes of room temperature.
- POWERFUL MODE** 強力運轉
Powerful mode
以冷氣和鮮風裝置運行模式的最大氣流運行時，能使房間很快地達到舒適的環境。
Operates at maximum air flow in the cool and fan operation modes, and quickly makes the room comfortable.
- WASH** 易拆易洗
Easy Filter Cleaning
- FRESH** 可連接室外換氣管
Connectable Fresh Air Duct
- WEEKLY** 每週定時器
Weekly Timer
可在不同日期設定不一樣的開/關時刻。
Different on-off times can be set for each day.
- SLEEP** 安眠定時器
Sleep Timer
微電腦會自動緩慢調節室內溫度，使人在夜間靜靜地入睡。
The micro-computer gradually changes the room temperature automatically to afford a comfortable night's sleep.
- WS** 每週 + 倒撥定時器
Weekly + Setback Timer
每週 + 倒撥定時器能設定每週每天兩個時間的溫度。
Weekly + Setback Timer can set temperature for two times spans and for each day of the week.
- PROGRAM** 程序定時器
Program Timer
可選擇ON、OFF、ON>OFF、OFF>ON四種的數字式定器。單獨操作定時器，便可在每天同一時間打開或關掉機器。
This digital timer allows selection of one of four options: ON, OFF, ON>OFF or OFF>ON. The unit can be turned on and off at the same time every day with the touch of button.
- ECONOMY MODE** 省電運轉
Economy mode
限定最大運行電流，並且在運行操作中抑制消耗功率。
Limits the maximum operation current, and performs operation with the power consumption suppressed.

窗口式特點

WINDOW TYPE FEATURES

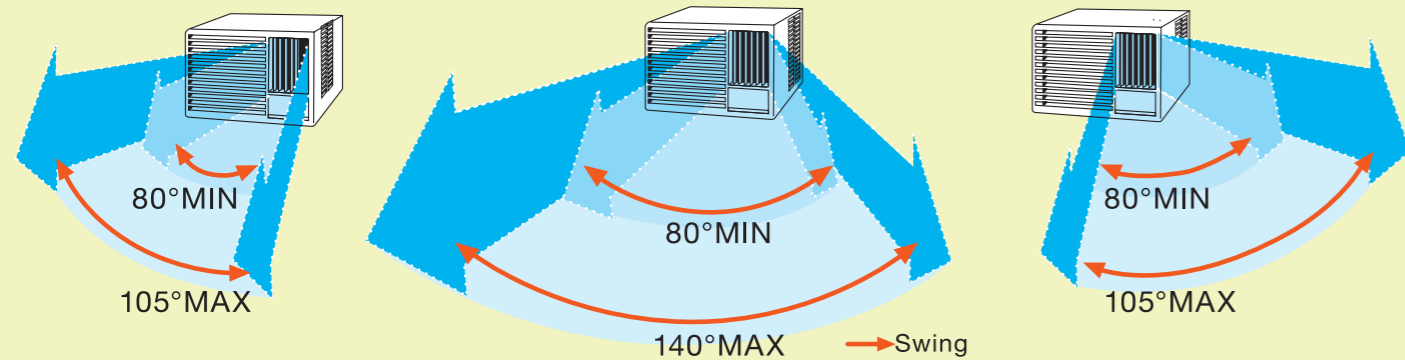


140° 風向自動搖擺

140° Auto-swing Airflow

特有140°寬闊送風功能，令冷氣平均地吹遍每個角落。此設計能因應不同空間需要，可自行調校送風角度，不受安裝位置所限制。

Unique 140° widen auto-swing airflow, it enables you to enjoy the airflow every corner of the room. This special design suits the needs of different people and room sizes. Moreover, auto swing airflow mode can be adjusted to different degrees and it would not be limited by the installation.



兒茶素抗菌過濾網

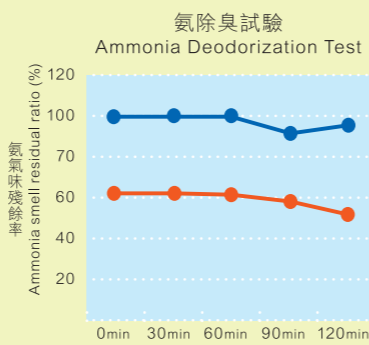
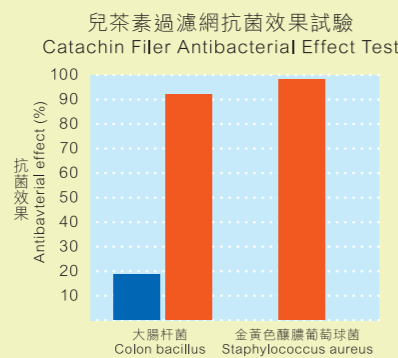
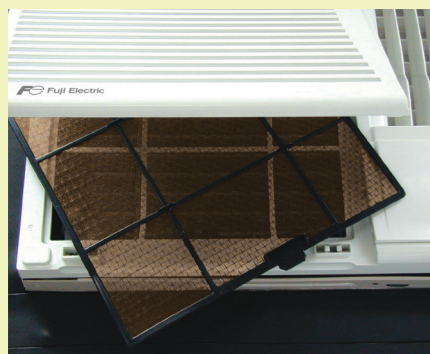
Catechin Filter

ANTI-MOLD

特有兒茶素過濾網，功能抗菌及除臭，使空氣經過濾網時能阻隔花粉、塵埃、微粒及細菌混進室內，更可除去香煙味、寵物氣味及其他各種異味，使室內保持空氣清新。

The NEW Catechin Filter can suppress the growth of viruses and remove tobacco smoke; pet odor or contaminants to keep the air fresh. It also traps and inactivates microscopic viruses and bacteria, rendering them harmless and impeding the spread of diseases.

- 兒茶素過濾網 Catechin Filter
- 未處理過濾網 Unprocessed Filter



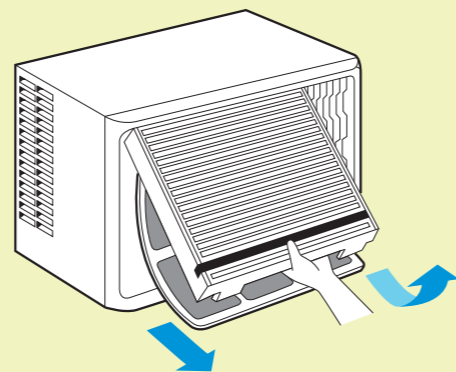
易拆易洗

Easy Filter Cleaning

WASH

獨特開啟式設計，能輕易拆洗隔塵網，清除塵埃，使冷氣更清新潔淨，又省錢，又省力。

The filter can be cleaned without removing the front panel. It can be thoroughly cleaned the filter so that airflow is pure and clean. Moreover, it is efficient in saving energy and man-power.



掛牆式特點

WALL MOUNTED SPLIT TYPE FEATURES

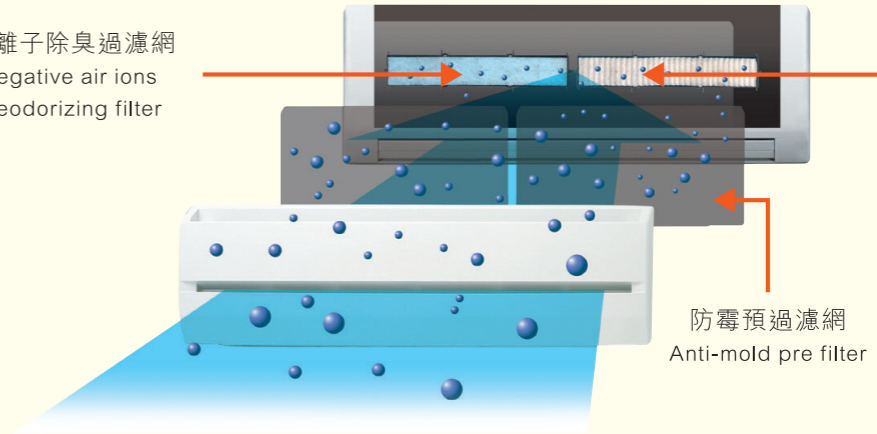


空調機過濾器特性

Air conditioner filter features

負離子除臭過濾網
Negative air ions
deodorizing filter

蘋果兒茶素抗菌過濾網
Apple catechin
antibacterial filter



防霉預過濾網
Anti-mold pre filter

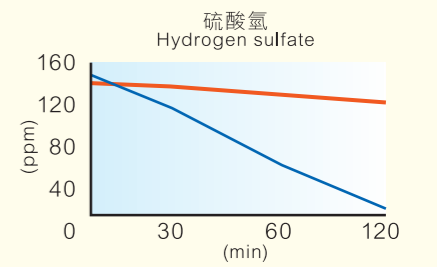
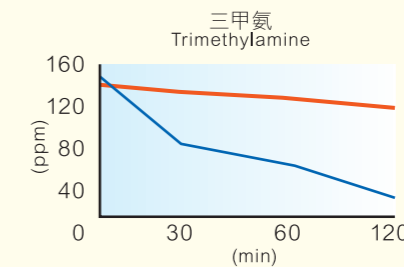
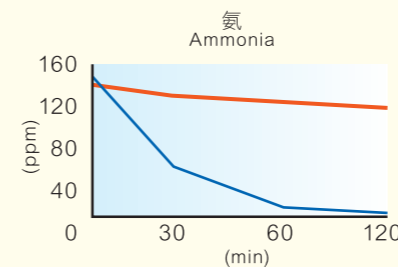
除臭功能 (消臭率)

Deodorizing effect (Odor reduction rate)

試驗組織：環境衛生監察中心
Testing organization:
Environment Sanitary Inspection Center

試驗方法：除臭試驗
Test method: Deodorization Test

— 不帶過濾網 With no filter
— 新過濾網 New filter



AF

蘋果兒茶素抗菌過濾網

Apple-catechin antibacterial filter

微塵，看不見的孢子和有害微生物都被靜電吹入過濾網，並用由蘋果抽取的多酚成分抑制其進一步繁殖，使其不活化。

Fine dust, invisible mold spores, and harmful microorganisms are absorbed onto the filter by static electricity, and further growth is inhibited and deactivated by the polyphenol ingredient extracted from apples.



ION

耐用*離子除臭過濾網

Long-life* Ion deodorization filter

此過濾網中的超微陶瓷會發出粒子，吸走及氧化空氣中的異味。

(*當積滿塵埃時，把它放進水洗滌乾淨，使其表面恢復原來的作用，此過濾網大約可以使用3年)

The filter decolorizes by powerfully decomposing absorbed odors using the oxidizing and reducing effects of ions generated by the ultra-fine-particle ceramic.

(*The filter can be used for approximately 3 years if it is washed under water to restore its surface action when it is dirty.)



掛牆式特點

WALL MOUNTED SPLIT TYPE FEATURES



防霉過濾網
Anti-mold pre filter

附有特殊粉末的抗菌除臭預過濾網。
Antibacterial deodorizing pre-filter with special ceramic powder.

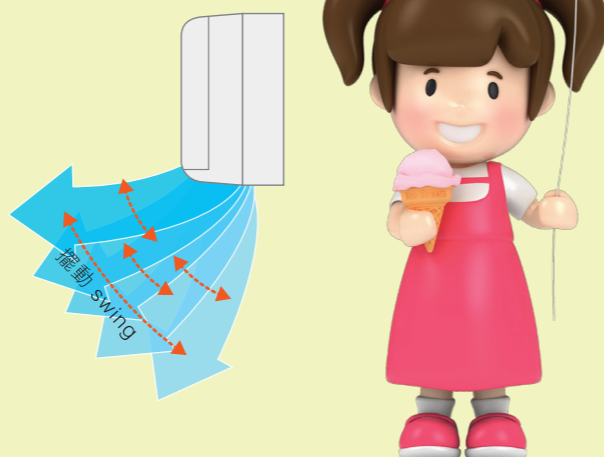


易拆式面板，方便清洗
Washable open panel

易拆式設計，面板可輕易地卸下，方便清洗。
Specially designed panel can be removed and washed easily.



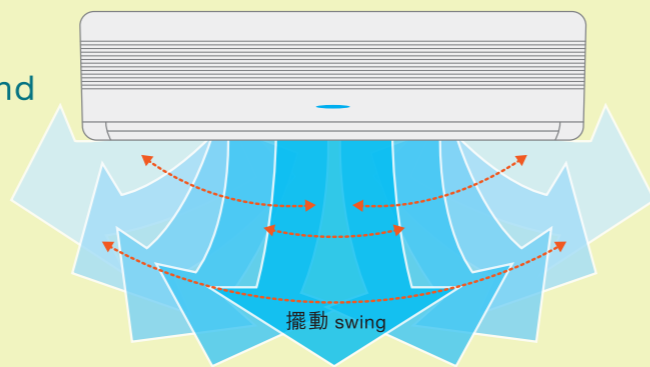
上下6段風向自動搖擺
6 steps up / down directional swing



上下6段及左右5段風向雙自動搖擺
Double swing (6 steps up / down and 5 steps right / left)



只適用於
For RSA18JPC / 24JPC / 30JNC

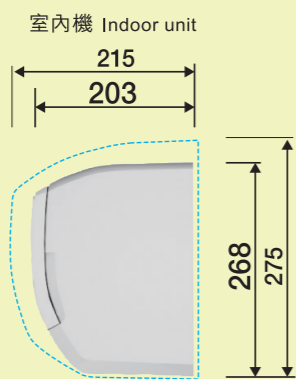


精巧設計
Compact design

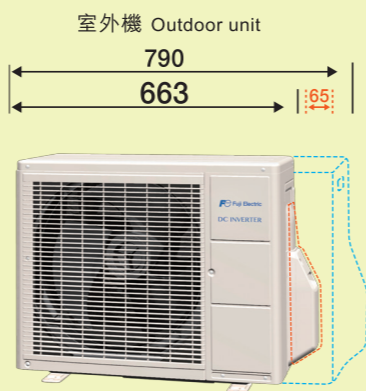
用於 For RSA09JMCA / 12JMCA

傳統機型 Conventional type
尺寸 Dimension (毫米mm)

體積 Volume
-8%



重量 Weight
-14%

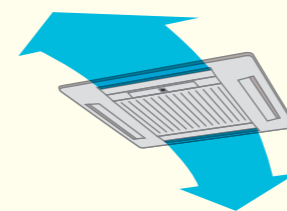


藏天花式特點

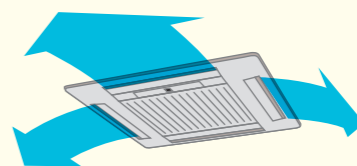
CASSETTE TYPE FEATURES

四路氣流系統
4-Way air flow system

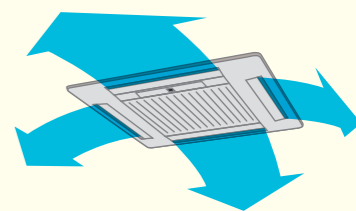
2路氣流 2-way



3路氣流 3-way

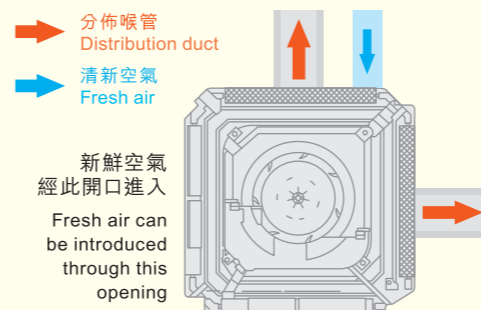


4路氣流 4-way

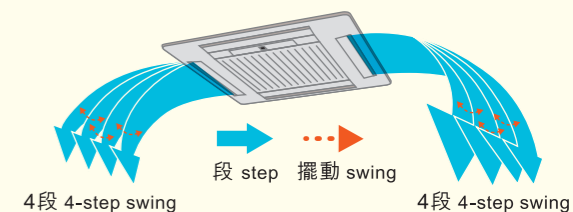


喉管接駁開口孔
Duct connection hole opening

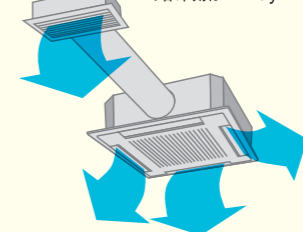
冷氣透過不同的分佈喉管散佈不同角落。
Conditioned air can be distributed by means of a distribution duct.



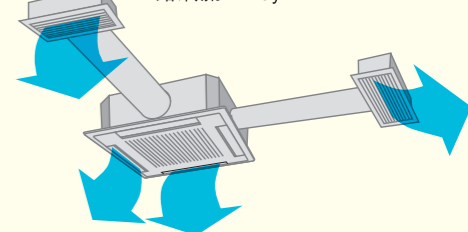
自動搖擺風葉
Auto Swing Flaps



1路氣流 1-way



2路氣流 2-way

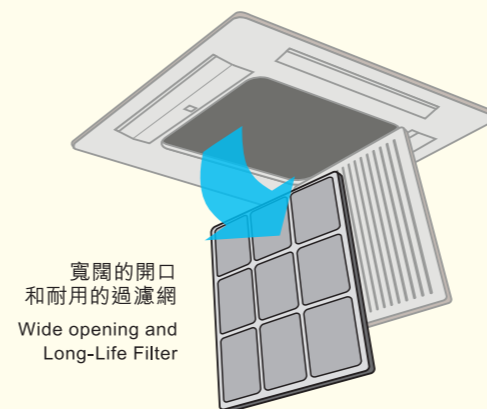


(except RC-18FA 除外)

可拆可洗的進氣格柵，保養簡單

Detachable and washable air intake grille for simple maintenance

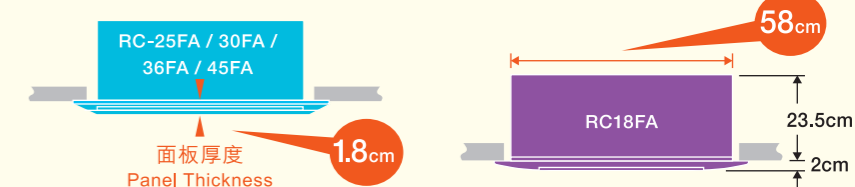
開關器已裝在氣格柵內，可進行簡單保養。
Control switches are installed in the grille to ensure easy maintenance.



寬闊的開口和耐用的過濾網
Wide opening and Long-Life Filter

纖巧設計
Compact Design

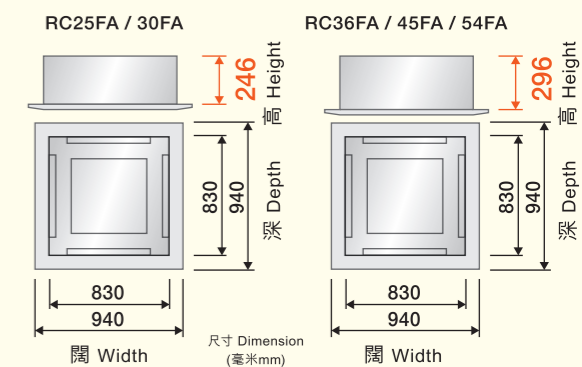
小型空調機可接在天花磚[600x600毫米]。
This compact air conditioner can be fit to ceiling tiles (600x600mm).



纖薄設計
Slim Design

小型的機體可埋藏在狹小的天花內，節省空間。

The thin part can be embedded in the narrow ceiling and save space.



體現全節能科技

ALL TECHNOLOGIES FOR ENERGY SAVING



全部採用直流，四季節能 All DC Saves Energy Throughout the Year

由於所有的電動機都製作成直流電動機，可減少了消耗電流及功率。以及，令風扇能高速旋轉，熱轉換能效得以提高。有效提高了風量而節省了全年的功率消耗。

By making all the motors DC, electricity loss is decreased and power consumption is substantially reduced. In addition, fan motor high speed rotation is possible, and heat exchange efficiency is increased and annual power consumption amount is saved by increasing the airflow.



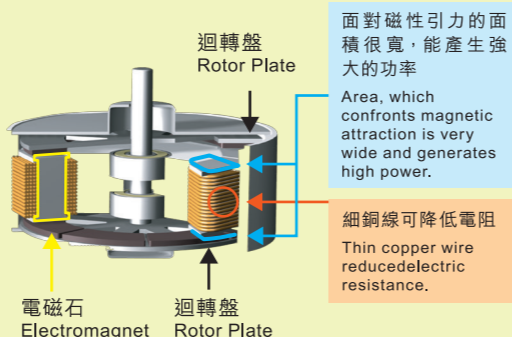
室內機
Indoor Unit

直流風扇用電動機
DC Fan Motor

軸式氣隙法 Axial Gap Fan Motor

體積雖小但自身驅動法能提高旋轉效能。我們的電磁場模擬技術實現了低振動和低噪音。

Compact size with 1.5 more power output Self-driven method increases rotating efficiency by 10%. Our electromagnetic field simulation technology enables low vibration and low noise.



迴轉盤
Rotor Plate
面對磁性引力的面積很寬，能產生強大的功率。
Area, which confronts magnetic attraction is very wide and generates high power.

細銅線可降低電阻
Thin copper wire reduced electric resistance.



矢量PAM變頻器 (I-PAM+矢量控制) Vector PAM inverter (I-PAM + vector control)

這正是提高了壓縮機的電壓和接通電流的時間，先進的PVM控制系統技術，改善了壓縮機的最高速度和運行效率。

The voltage of the compressor and the timing of the current connection are enhanced. This is the advanced technology of PAM control system which improved the maximum compressor speed and operation efficiency.



傳統壓縮機的小型化
Miniaturization of conventional compressor

矢量 PAM
Vector PAM

採用新開發的高效率壓縮機電動機控制的“矢量PAM技術”，使得空調的功率變得更高。
It became more powerful by the newly developed high efficient compressor motor control "Vector PAM Technology"



I-PAM控制 (PAM+IPM) I-PAM Control (PAM+IPM)

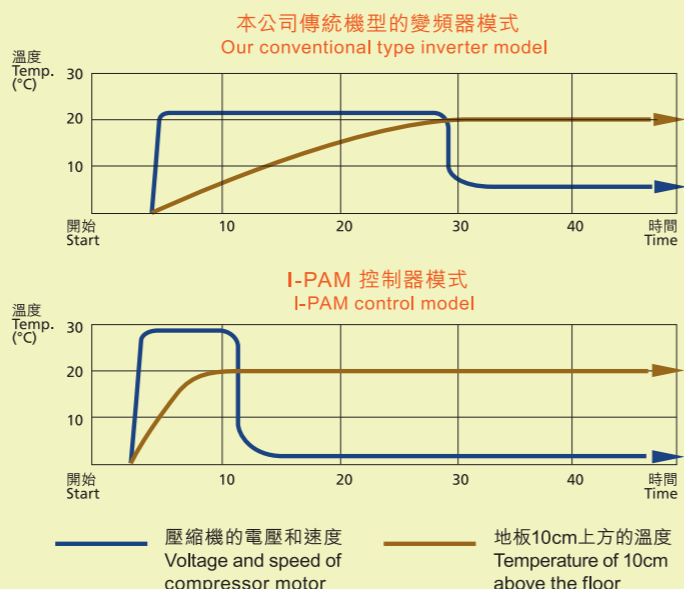
IPM 控制板令傳統的變頻器PAM控制可以在起動時得到高電壓和高功率。在穩定運行時只需低電壓即可保持預先設置的溫度。因此，顯示出比電流變頻器的機型更具高性能及更節能。

IPM board made the conventional inverter PAM control possible to obtain high-voltage and high power at the time of operation starts. The preset temperature is kept with low voltage during the stable operation. Thus, higher performance and more energy saving are realized than the current inverter models.

I-PAM (智能功率調整脈衝振幅調變)
I-PAM (intelligent power module-Pulse Amplitude Modulation)

只使用I-PAM即可節約能量並且迅速加熱
Energy saving and speedy heating only possible by I-PAM

與本公司傳統變頻器型號相比，只需要1/3的時間即可達到您所需要的溫度。
Attain your desired temperature just 1/3 of time comparing to our conventional inverter models.



示意圖和曲線圖有可能與實際狀態不同。
Illustrations and graphs may differ from actual state.

日本變頻式空調機

INVERTER



為何採用變頻式？ Why INVERTER ?

有效節能
Energy saving by optimum operation
配合日本最先進的直流變頻技術，壓縮機以最佳速度運轉，達致高能源效益，大大減低電力消耗

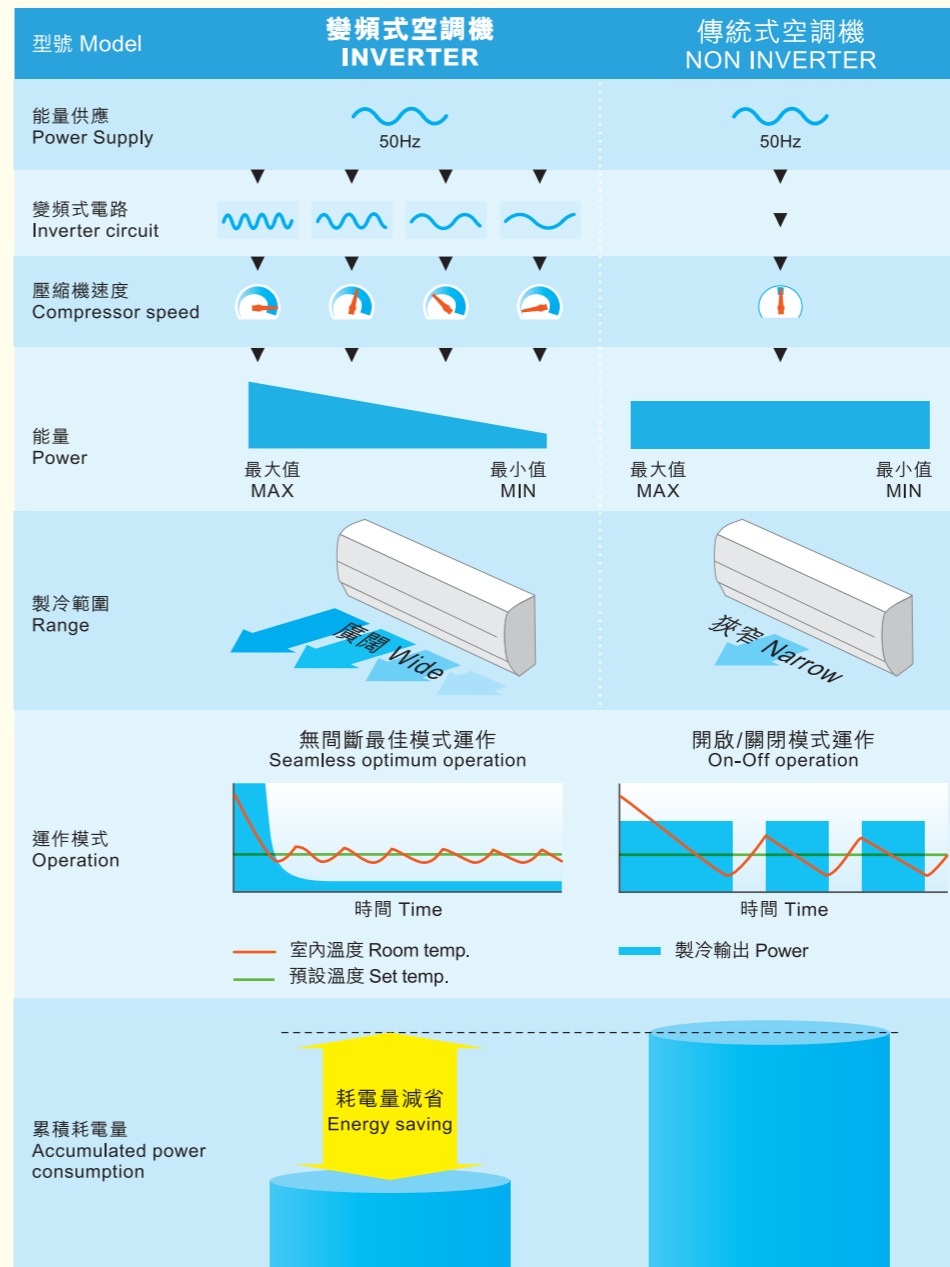
迅速製冷
Quick cooling by high output
變頻式空調機能快速使室溫降至所調校的溫度，比傳統機快一倍

精確恆溫
Comfort stable room temperature by precise control
隨室溫變化自動穩定地調節室溫，免除忽冷忽熱，維持舒適環境

寧靜運轉
Quiet saving mode by low compressor speed
溫度穩定時，直流壓縮機以每分鐘低至2000轉的低速運轉，保持室內寧靜

環保雪種
配合R410A環保雪種，不含損害臭氧層的化學物料，維持地球生態平衡

獨立抽濕
Individual dehumidifying function
加上獨立抽濕功能，潮濕天氣都可以快速乾衣及可減少細菌滋生對家人的影響



INVERTER 直流變頻式能改變壓縮機的電流頻率，藉以改變輸出能力的大小，比傳統機更有彈性地按室溫的改變作出不同的製冷能量，提供穩定的室溫。

當變頻型冷氣機啟動，壓縮機轉速以每分鐘7000至8000轉的高速運轉，數分鐘內達至理想室溫。當溫度穩定時，壓縮機會進入“節能模式”，以每分鐘低至2000轉的低速運轉，以最慳電的模式運作及保持室內寧靜。

INVERTER is an equipment to *convert the frequency of the power supply to a compressor, resulting in varying the speed of the compressor to cover a wide range of cooling power and more comfortable living environment.

When INVERTER air conditioner is started, the compressor runs a high speed for quick cooling. But once the set temperature is reached, the INVERTER air conditioner enters and *energy saving mode* by reducing compressor speed, effectively reducing its power in order to save energy and bring you with a quiet environment.

R410A 環保雪種含消耗臭氧化學物料，確保人類健康，維護地球生態。

窗口式 WINDOW TYPE



NEW



STRONG POWER
強大功率



QUIET OPERATION
寧靜運轉



WIDE AIRFLOW
寬闊氣流



BLUE CONDENSER FINS
藍色冷凝器翅片

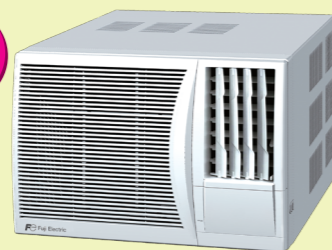
1級
能源標籤
RKB 07FPTN
7,000BTU/h



1級
能源標籤
RKB 09FPTN
8,800BTU/h



NEW



2級
能源標籤
RKA 09FPTN
9,000BTU/h



1級
能源標籤
RMB 12FPTN
11,900BTU/h



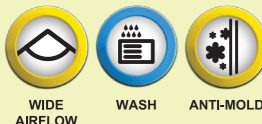
3級
能源標籤
RMA 12FPTN
12,100BTU/h



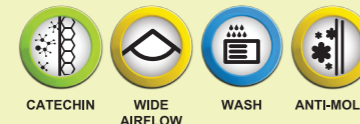
NEW



3級
能源標籤
RFA 17FNTN
16,400BTU/h



1級
能源標籤
RFA 18FNTN
17,400BTU/h



1級
能源標籤
RLA 24FNTN
22,300BTU/h



淨冷型



型號 Model	RKB 07FPTN	RKB 09FPTN	RKA 09FPTN	RMB 12FPTN	RMA 12FPTN	RFA 17FNTN	RFA 18FNTN	RLA 24FNTN	
能力 Capacity	英卡/小時 BTU/h	7,000	8,800	9,000	11,900	12,100	16,400	17,400	22,300
	千瓦 kW	2.05	2.58	2.65	3.50	3.55	4.80	5.10	6.54
除濕 Moisture Removal	公升/小時 L/h	0.8	1.0	0.9	1.3	1.5	2.1	1.7	2.5
室內空氣 循環 (高能力) Room Air Circulation (High)	立方呎/分 C.F.M.	206	206	212	265	286	353	394	500
	立方米/小時 m ³ /h	350	350	360	450	485	600	670	850
電壓/ 相-頻率 Input Power	伏特∅/赫茲 V/∅/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
運轉電流 Running Current	安培 A	3.5	5.7	4.3	7.3	6.5	8.5	8.3	10.1
電功率 Power Consumption	千瓦 kW	0.695	0.877	0.95	1.186	1.37	1.85	1.728	2.217
高能量 效率比 E.E.R.	千瓦 kW	2.95	2.94	2.79	2.95	2.59	2.59	2.95	2.95
	高(毫米) Height (mm)	350	350	349	375	375	400	428	428
外形尺寸 Dimensions	闊(毫米) Width (mm)	450	450	457	560	560	660	660	660
	深(毫米) Depth (mm)	580	580	581	668	650	633	705	770
淨重 Net Weight	公斤 kg	30	34	32	46	40	59	56	72
雪種類別 Refrigerant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
強制性能源效益標籤 Mandatory Energy Efficiency Label		Grade 1	Grade 1	Grade 2	Grade 1	Grade 3	Grade 3	Grade 1	Grade 1

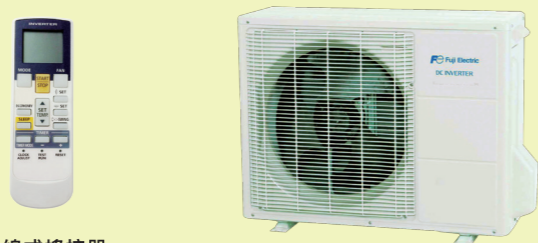
如因改進而變更規格及設計，恕不另行通知。 Specifications and design subject to change without notice.

掛牆式 WALL MOUNTED SPLIT TYPE

全直流變頻式(淨冷型)
ALL DC INVERTER (Cooling only)



無線式遙控器
Wireless R.C.



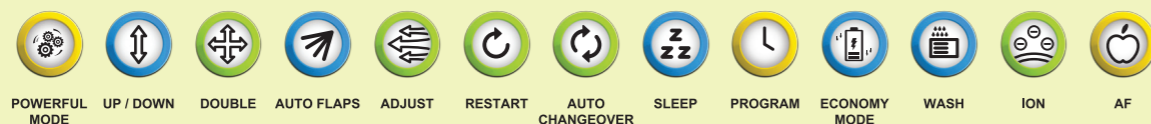
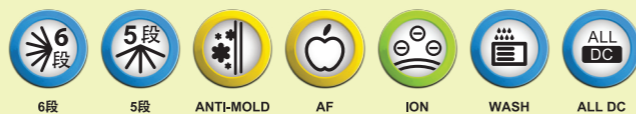
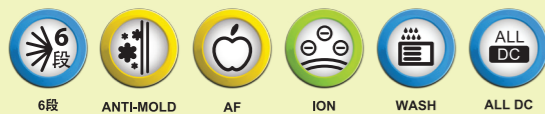
無線式遙控器
Wireless R.C.

1級 能源標籤
RSG 09JMCB-A
2.6kW/8,900 BTU/h
Hi-EER:3.66(kW/kW)

1級 能源標籤
RSG 18JFCB
5.20kW/17,700 BTU/h
Hi-EER:3.25(kW/kW)

1級 能源標籤
RSG 12JMCB-A
3.5kW/11,900 BTU/h
Hi-EER:3.30(kW/kW)

1級 能源標籤
RSG 24JFCB
7.10kW/24,200 BTU/h
Hi-EER:3.11(kW/kW)



RSG09JMCB-A/12JMCB-A

RSG18JFCB/24JFCB

淨冷型 全直流變頻式 ALL DC INVERTER



型號 Model	室內機 I.U.		RSG 09JMCB-A	RSG 12JMCB-A	RSG 18JFCB	RSG 24JFCB
	室外機 O.U.		ROG 09JMCB-A	ROG 12JMCB-A	ROG 18JFCB	ROG 24JFCB
能力 Capacity	製冷 Cooling	英卡/小時 BTU/h	8,900 (1,700~10,500)	11,900 (3,100~12,900)	17,700 (3,100~20,500)	24,200 (3,100~27,300)
	製冷 Cooling	千瓦 kW	2.60 (0.5~3.1)	3.50 (0.9~3.8)	5.20 (0.9~6.0)	7.10 (0.9~8.0)
除濕 Moisture Removal	品脫/時 (公升/時) Pints/h (L/h)		2.3 (1.3)	3.2 (1.8)	4.6 (2.6)	4.7 (2.7)
室內空氣循環 (高能力) Room Air Circulation (High)	立方尺/分 C.F.M		441	441	530	659
	立方米/時 m ³ / h		750	750	900	1,120
電壓 / 相-頻率 Input Power	伏特 / ∅ / 赫茲 V / ∅ / Hz		220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50
運轉電流 Running Current	製冷 Cooling	安培 A	3.60	5.30	7.50	10.50
電功率 Power Consumption	製冷 Cooling	千瓦 kW	0.71 (0.25~1.24)	1.06 (0.25~1.35)	1.60 (0.09~1.98)	2.28 (0.30~2.94)
高能量效率比 E.E.R.	製冷 Cooling	千瓦/千瓦 kW/kW	3.66	3.30	3.25	3.11
外形尺寸 Dimensions	室內機I.U. / 室外機O.U.	高(毫米) Height (mm)	268 / 535	268 / 535	320 / 620	320 / 620
		闊(毫米) Width (mm)	840 / 663	840 / 663	998 / 790	998 / 790
		深(毫米) Depth (mm)	203 / 293	203 / 293	238 / 290	238 / 290
淨重 Net Weight	室內機I.U. / 室外機O.U.	公斤(磅) kg(lbs)	8.5 (18.7) / 24 (52.8)	8.5 (18.7) / 26 (57.2)	14 (31) / 41 (90.2)	14 (31) / 41 (90.2)
連接方法 Connection Method			管接頭 Flare	管接頭 Flare	管接頭 Flare	管接頭 Flare
連接管尺寸 Connection Pipe Size	細/大(毫米) S ∅/L∅ (mm)		6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.70	6.35 / 15.88
最大配管長度 Max. Pipe Length			20	20	25	30
最大高低差 Height of Difference			15	15	20	20
冷媒 Refrigerant			R410A	R410A	R410A	R410A
能源效益級別 EEL			Grade 1	Grade 1	Grade 1	Grade 1

供電方式 Power Supply : 室外機 Outdoor Unit

如因改進而變更規格及設計, 恕不另行通知。 Specifications and design subject to change without notice.

掛牆式 WALL MOUNTED SPLIT TYPE

全直流變頻式(冷暖型)
ALL DC INVERTER (Cooling and Heating)



無線式遙控器
Wireless R.C.



Super!



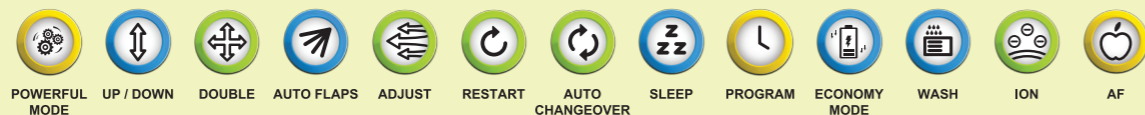
1級
能源標籤

RSG 09LMCB-A
C 2.60kW / 8,900BTU/h
H 2.90kW / 9,900BTU/h
Hi-COP: 4.20 (kW/kW)



1級
能源標籤

RSG 12LMCB-A
C 3.50kW / 11,900BTU/h
H 4.20kW / 14,300BTU/h
Hi-COP: 3.72 (kW/kW)



RSG09LMCB-A/12LMCB-A

冷暖型 全直流變頻式 ALL DC INVERTER



型號 Model	室內機 I.U. 室外機 O.U.	RSG 09LMCB-A ROG 09LMCB-A	RSG 12LMCB-A ROG 12LMCB-A	
能力 Capacity	製冷 Cooling	英卡/小時 BTU/h	8,900 (1,700~10,500)	11,900 (3,100~12,900)
	供暖 Heating		9,900 (1,700~11,900)	14,300 (3,100~15,300)
	製冷 Cooling	千瓦 kW	2.60 (0.5~3.1)	3.50 (0.9~3.8)
	供暖 Heating		2.90 (0.5~3.5)	4.20 (0.9~4.5)
除濕 Moisture Removal	品脫/時 (公升/時) Pints/h (L/h)	2.3 (1.3)	3.2 (1.8)	
室內空氣循環(高能力) Room Air Circulation (High)	立方尺/分 C.F.M	441	441	
	立方米/時 m ³ / h	750	750	
電壓 / 相-頻率 Input Power	伏特 / ∅ / 赫茲 V / ∅ / Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	
運轉電流 Running Current	製冷 Cooling	安培 A	3.60	5.30
	供暖 Heating		3.40	5.60
電功率 Power Consumption	製冷 Cooling	千瓦 kW	0.71 (0.25~1.24)	1.06 (0.25~1.35)
	供暖 Heating		0.69 (0.25~1.57)	1.13 (0.25~1.89)
高能量效率比 E.E.R.	製冷 Cooling	千瓦/千瓦 kW/kW	3.66	3.30
	供暖 Heating		4.20	3.72
外形尺寸 Dimensions	室內機I.U. / 室外機O.U.	高(毫米) Height (mm)	268 / 535	268 / 535
		闊(毫米) Width (mm)	840 / 663	840 / 663
		深(毫米) Depth (mm)	203 / 293	203 / 293
淨重 Net Weight	室內機I.U. / 室外機O.U.	公斤(磅) kg(lbs)	8.5 (18.7) / 24 (52.8)	8.5 (18.7) / 26 (57.2)
連接方法 Connection Method		管接頭 Flare	管接頭 Flare	
連接管尺寸 Connection Pipe Size		細/大(毫米) S ∅/L∅ (mm)	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
最大配管長度 Max. Pipe Length			20	20
最大高低差 Height of Difference			15	15
冷媒 Refrigerant			R410A	R410A
能源效益級別 EEL			Grade 1	Grade 1

供電方式 Power Supply: 室外機 Outdoor Unit

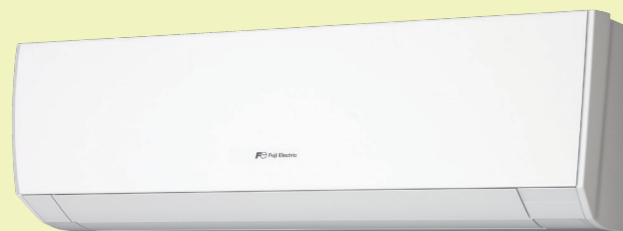
如因改進而變更規格及設計,恕不另行通知。 Specifications and design subject to change without notice.

掛牆式 WALL MOUNTED SPLIT TYPE



全直流變頻式(淨冷型)
ALL DC INVERTER (Cooling only)

Refrigerant
R410A



無線式遙控器
Wireless R.C.



無線式遙控器
Wireless R.C.



用於
For RSA18JPC/24JPC



用於
For RSA30JNC

2級
能源標籤
RSG 09JMCA-A
● 2.60kW / 8,900BTU/h
Hi-EER: 3.66 (kW/kW)



3級
能源標籤
RSA 18JPC
● 17,700 BTU/h



3級
能源標籤
RSG 12JMCA-A
● 3.50kW / 11,900BTU/h
Hi-EER: 3.30 (kW/kW)



4級
能源標籤
RSA 24JPC
● 24,200 BTU/h



RSA 30JNC
● 27,300 BTU/h



RSG09JMCA / 12JMCA



RSA 18JPC / 24JPC / 30JNC

淨冷型 全直流變頻式 ALL DC INVERTER



型號 Model	室內機 I.U.		RSG 09JMCA-A	RSG 12JMCA-A	RSA 18JPC	RSA 24JPC	RSA 30JNC
	室外機 O.U.		ROG 09JMCA-A	ROG 12JMCA-A	ROR 18JPC	ROR 24JPC	ROR 30JNT
能力 Capacity	製冷 Cooling	英卡/小時 BTU/h	8,900 (1,700~10,500)	11,900 (3,100~12,900)	17,700 (3,100~20,400)	24,200 (3,100~25,900)	27,300 (9,900~30,700)
		千瓦 kW	2.60 (0.5~3.1)	3.50 (0.9~3.8)	5.20 (0.9~6.0)	7.10 (0.9~7.6)	8.00 (2.9~9.0)
除濕 Moisture Removal		品脫/時 (公升/時) Pints/h (L/h)	2.3 (1.3)	3.2 (1.8)	2.8	3.0	3.0
室內空氣循環 (高能力) Room Air Circulation (High)		(立方尺/分 C.F.M)	441	441	530	648	648
		立方米/時 m ³ / h	750	750	900	1,100	1,100
電壓 / 相-頻率 Input Power		伏特 / ∅ / 赫茲 V / ∅ / Hz	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	220 / 1 / 50	230 / 1 / 50
運轉電流 Running Current	製冷 Cooling	安培 A	3.60	5.30	7.4	10.6	11.7
電功率 Power Consumption	製冷 Cooling	千瓦 kW	0.71 (0.25~1.24)	1.06 (0.25~1.35)	1.58 (0.09~2.00)	2.31 (0.11~2.55)	2.66 (0.58~3.92)
高能量效率比 E.E.R.	製冷 Cooling	千瓦/千瓦 kW/kW	3.66	3.30	3.29	3.03	3.01
外形尺寸 Dimensions	室內機I.U. / 室外機O.U.	高(毫米) Height (mm)	268 / 535	268 / 535	320 / 620	320 / 620	320 / 830
		闊(毫米) Width (mm)	840 / 663	840 / 663	998 / 790	998 / 790	998 / 900
		深(毫米) Depth (mm)	203 / 293	203 / 293	228 / 298	228 / 298	228 / 330
淨重 Net Weight	室內機I.U. / 室外機O.U.	公斤 kg	8.5 / 24	8.5 / 26	14 / 40	14 / 40	14 / 58
連接方法 Connection Method			管接頭 Flare	管接頭 Flare	管接頭 Flare	管接頭 Flare	管接頭 Flare
連接管尺寸 Connection Pipe Size		細/大(毫米) S ∅/L∅ (mm)	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 15.88	9.52 / 15.88
冷媒 Refrigerant			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
能源效益級別 EEL			Grade 2	Grade 3	Grade 3	Grade 4	—

供電方式 Power Supply : 室外機 Outdoor Unit

如因改進而變更規格及設計, 恕不另行通知。 Specifications and design subject to change without notice.

藏天花式 CASSETTE TYPE



RC 18FA
● 17,100 BTU/h



無線式遙控器
Wireless R.C.

Refrigerant
R410A



RC 25FA
● 24,100 BTU/h

RC 30FA
● 28,700 BTU/h

RC 36FA
● 35,800 BTU/h

RC 45FA
● 43,400 BTU/h

RC 54FA
● 49,500 BTU/h



線控式遙控器
Wired R.C.



用於
For RC 25FA



用於
For RC 30FA



用於
For RC 36FA



用於
For RC 45FA / 54FA



RC 18FA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RC 25FA / 30FA / 36FA / 45FA / 54FA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

環保淨冷型



No.1

型號 Model	室內機 I.U.	RC 18FA	RC 25FA	RC 30FA	RC 36FA	RC 45FA	RC 54FA
	室外機 O.U.	RO 18FE	RO 25FB	RO 30FD	RO 36FA	RO 45FA	RO 54FA
能力 Capacity	英卡/小時 BTU/h	17,100	24,100	28,700	35,800	43,400	49,500
	千瓦 kW	5.0	7.05	8.4	10.5	12.7	14.5
除濕 Moisture Removal	公升 / 小時 L / h	2.1	2.5	3.0	4.0	5.0	12.7
室內空氣循環(高能力) Room Air Circulation (High)	立方米/時 m ³ / h	620	1,100	1,250	1,500	1,550	1,700
電壓 / 相-頻率 Input Power	伏特 / ∅ / 赫茲 V / ∅ / Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
運轉電流 Running Current	安培 A	8.5	11.5	13.6	6.2	7.7	9.5
電功率 Power Consumption	千瓦 kW	1.9	2.6	2.95	3.74	4.38	5.16
高能量效率比 E.E.R.	千瓦/千瓦 kW/kW	2.63	2.71	2.85	2.81	2.9	2.81
外形尺寸 Dimensions 室內機I.U. / 室外機O.U.	高(毫米) Height (mm)	235 / 650	246 / 650	246 / 830	296 / 1,165	296 / 1,165	296 / 1,290
	闊(毫米) Width (mm)	580 / 830	830 / 830	830 / 900	830 / 900	830 / 900	830 / 900
	深(毫米) Depth (mm)	580+70 / 320	830 / 320	830 / 330	830 / 330	830 / 330	830 / 330
淨重 Net Weight 室內機I.U. / 室外機O.U.	公斤 kg	18 / 52	34 / 58	34 / 68	37 / 80	40 / 109	40 / 114
連接方法 Connection Method		管接頭 Flare	管接頭 Flare	管接頭 Flare	管接頭 Flare	管接頭 Flare	管接頭 Flare
連接管尺寸 Connection Pipe Size	細 / 大(毫米) S ∅ / L ∅ (mm)	6.35 / 12.70	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 19.05	9.52 / 19.05
冷媒 Refrigerant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

供電方式 Power Supply: 室外機 Outdoor Unit

如因改進而變更規格及設計,恕不另行通知。 Specifications and design subject to change without notice.