

## 規格 Specifications

型號 Model 室內機 / 室外機 Indoor unit / Outdoor unit		RASDX10CWK / RACDX10CWK	RASDX13CWK / RACDX13CWK	RASDX18CWK / RACDX18CWK			
電壓 / 頻率 / 相 Voltage / Frequency / Phase	伏特V / 赫茲Hz / Ø	220 / 50 / 1 室內機供電 Power Supply from Indoor Unit	220 / 50 / 1 室內機供電 Power Supply from Indoor Unit	220 / 50 / 1 室內機供電 Power Supply from Indoor Unit			
冷氣能量 Cooling capacity	千瓦 kW	2.5	3.23	5.3			
	英熱單位 BTU / h	8,530	11,021	18,080			
	大卡 kcal / h	2,150	2,778	4,558			
總輸入 Total input	冷 Cool 瓦特 W	660	980	1,900			
總電流量 Total amperes	冷 Cool 安培 A	3.53	5.01	8.81			
額定效率 Power factor	冷 Cool %	85	89	98			
慳電率 EER	冷 Cool BTU / hW	12.92	11.25	9.52			
抽濕力 Dehumidifying capacity	公升 / 小時 ℓ / h	1.4	1.5	1.8			
空氣吹送量 Air flow	冷 Cool 立方米 / 分鐘 m <sup>3</sup> / min	7.5	8.5	10.5			
產品主機體尺寸 Dimensions of the product main body	闊 W 毫米(吋) mm (inch)	780 (30-23/32")	792 (31-3/16")	780 (30-23/32")	792 (31-3/16")		
	高 H 毫米(吋) mm (inch)	280 (11-1/32")	420 (16-17/32")	280 (11-1/32")	420 (16-17/32")		
	深 D 毫米(吋) mm (inch)	215 (8-15/32")	299 (11-25/32")	215 (8-15/32")	299 (11-25/32")		
淨重 Net weight	千克(磅) kg (lb)	8 (18)	27 (59)	8 (18)	27 (59)	8.5 (19)	28.5 (63)
總重 Gross weight	千克(磅) kg (lb)	10 (22)	30 (66)	10 (22)	30 (66)	10.5 (23)	31.5 (69)
喉管直徑 Pipe diameter	液流管 Liquid	毫米(吋) mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")		
	氣流管 Gas	毫米(吋) mm (inch)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")		
廢電器電子產品生產者責任計劃涵蓋之產品 Product under the Producer Responsibility Scheme on Waste Electrical and Electronic Equipment (WPRS)		○	○	○			

註：1. 上述規格和設計如有變更，恕不另行通知。

2. 由於印刷關係，產品顏色可能與實物略有不同。

3. 製冷能力以kW為計算標準。

4. 建議於購買及安裝前，由合資格工程人員預先確認安裝的所需空間及位置。

5. 以上尺寸為主機體尺寸，接駁位及凸出部分不計算在內。

Remarks: 1. Specifications and design are subject to change without notice.

2. The colours of product shown are approximate, and may differ from the actual colours.

3. Cooling capacity is measured in kW.

4. Space and position for installation should be confirmed by qualified engineers before purchase and installation.

5. The above dimensions are the size of the main body. The connecting and protruding parts are not included under specification table.

有關家居電氣安全須知可瀏覽機電工程署網站：

<https://www.emsd.gov.hk/zh/home/index.html>

Please refer to EMSD website for the safety tips of Household Electrical Appliances:

<https://www.emsd.gov.hk/en/home/index.html>

HITACHI  
Inspire the Next

# 雙重淨化 加倍健康



全新 Frost Wash 結霜淨化



STAINLESS CLEAN 不銹鋼淨化系統

日立 Frost Wash 結霜淨化纖巧420變頻淨冷系列

## 2年全機及5年壓縮機保用\*

\*保用條款及細則請參閱日立公司網頁 \*根據1984-2006年ACNielsen及2007-2019年獨立市場調查公司全港冷氣機市場調查報告。

香港日立有限公司

總辦事處及維修服務部 香港新界沙田安陸街28號永得利中心18樓 電話：(852) 2113 8883 維修服務熱線：(852) 2753 5386  
澳門維修服務部 澳門基拉士大馬路富大工業大廈4字樓F座 電話：(853) 2871 9614

日立查詢熱線：2770 0377 [www.hitachi-hk.com.hk](http://www.hitachi-hk.com.hk)



即SCAN瀏覽  
日立網頁

20F15K2410

日立冷氣 連續36年銷量No.1

# 全新 Frost Wash 結霜淨化系統

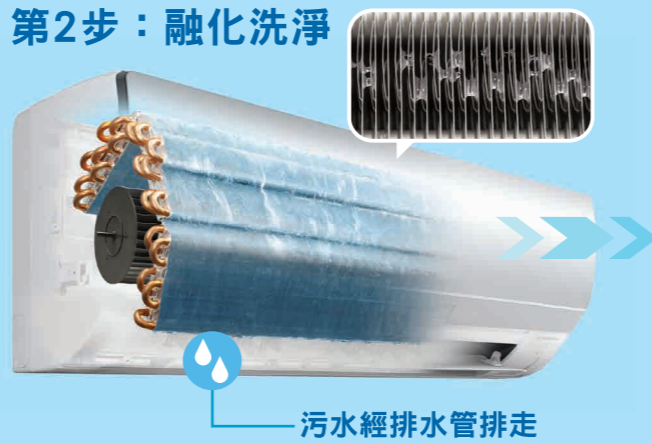
## 抗菌防霉達93%\*1

迅速冷卻熱交換器，結霜封鎖微塵，  
霜雪融化時，將積聚污垢徹底洗淨排走

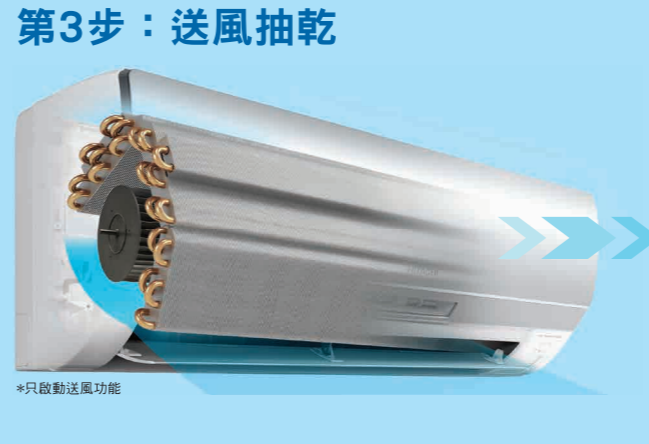
### 第1步：結霜



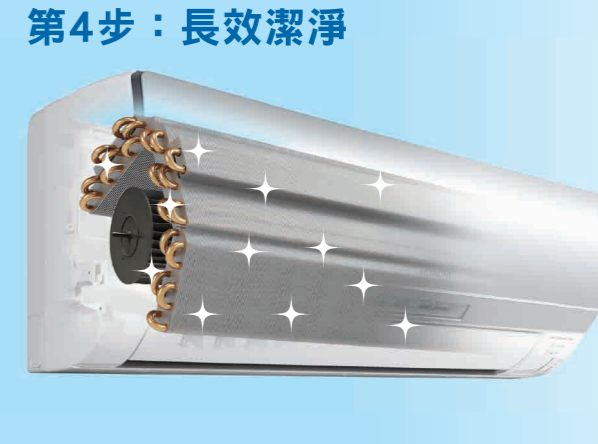
### 第2步：融化洗淨



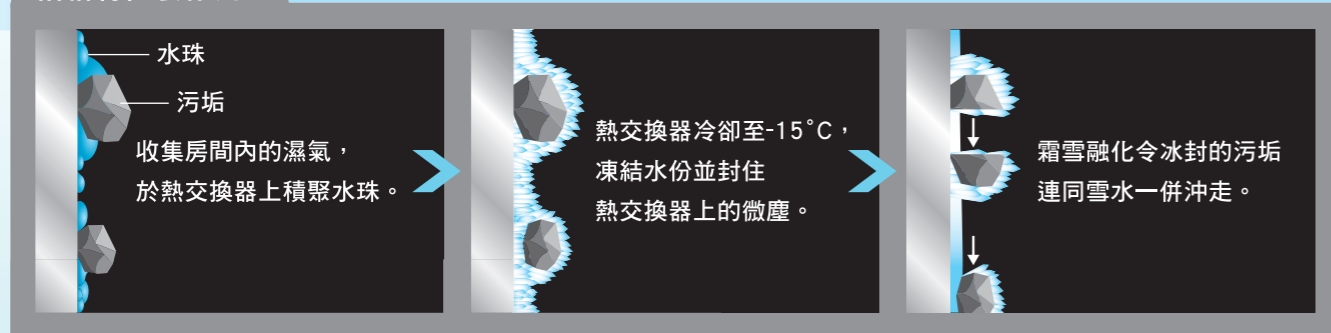
### 第3步：送風抽乾



### 第4步：長效潔淨

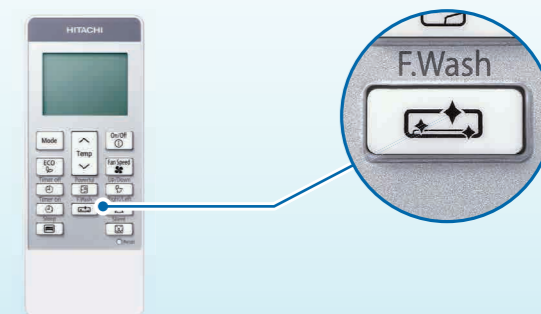


#### 結霜有甚麼作用？



#### 簡易啟動

只需按下遙控上「F.Wash」按鍵，即可啟動系統。



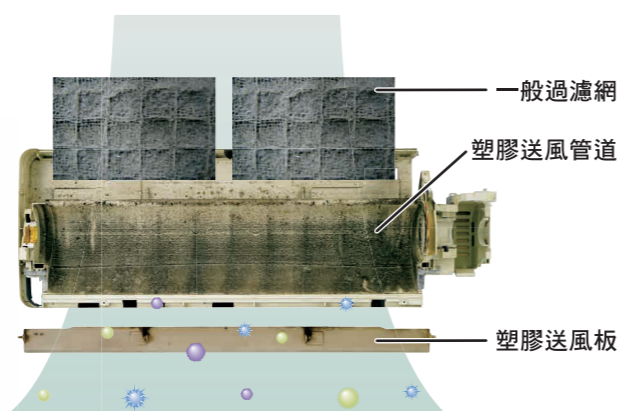
### 你知道你的冷氣機有多骯髒嗎？

冷氣機的熱交換器及內籠有可能積藏大量污垢，容易滋生細菌及致敏原。

#### 冷氣機的熱交換器



#### 冷氣機的內籠#

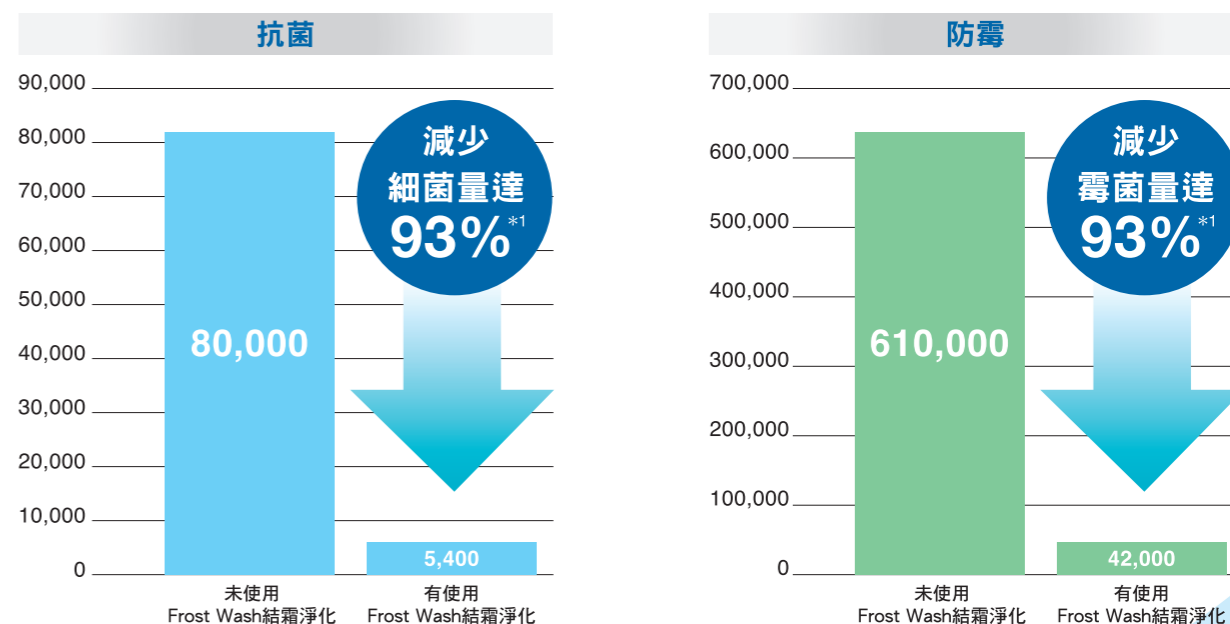


日立雙重淨化系統——Frost Wash結霜淨化及不銹鋼淨化系統，分別有效減少熱交換器及內籠的污垢積聚，抗菌防塵，確保持續輸出清新潔淨的空氣。

#一般冷氣機使用10年後，以日立冷氣機(RAS-409GX2)為示意圖。

### 抗菌防霉 空氣潔淨

冷氣機內的微塵及濕氣會導致細菌、霉菌積聚，影響健康；定期使用Frost Wash結霜淨化系統，有效保持空氣清新潔淨。

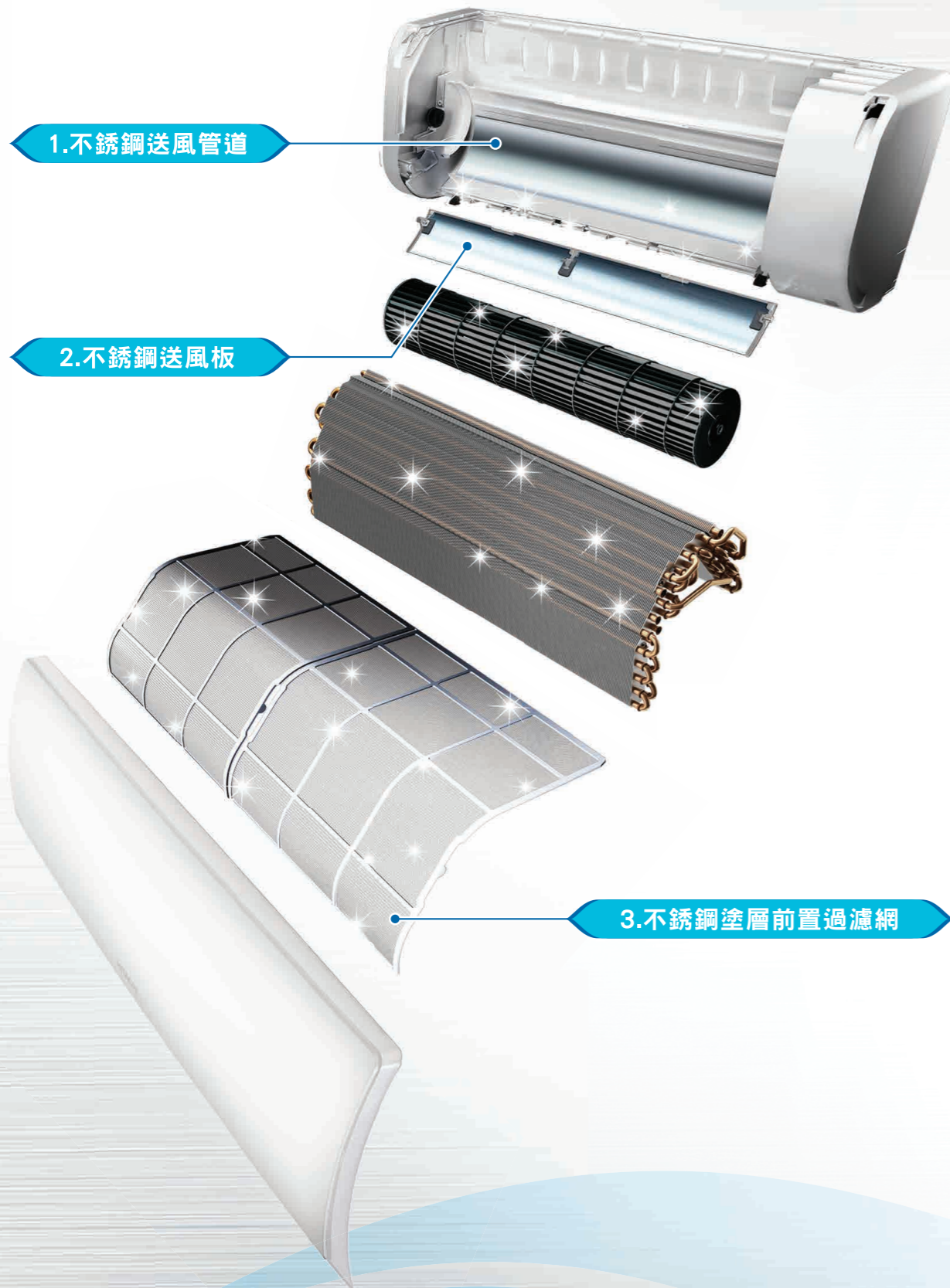


根據馬來西亞機型RAS-VX13CJ的研究測試：  
\*1根據Kitasato Research Center of Environmental Science的測試報告，經4次Frost Wash結霜淨化程序後的抗菌及防霉效果。

# STAINLESS CLEAN

## 不銹鋼淨化系統 除菌效果達99%\*2

採用不銹鋼送風管道、送風板及不銹鋼塗層前置過濾網，有效除菌防塵\*3，全面確保輸出的空氣加倍清新潔淨，守護健康。

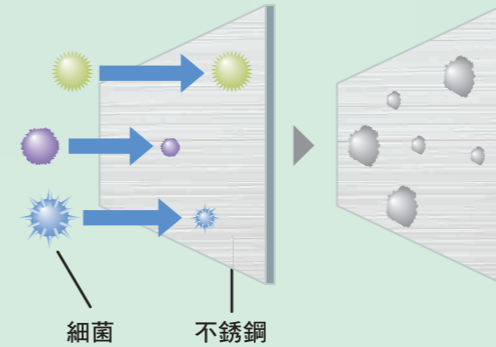


注：此為示意圖

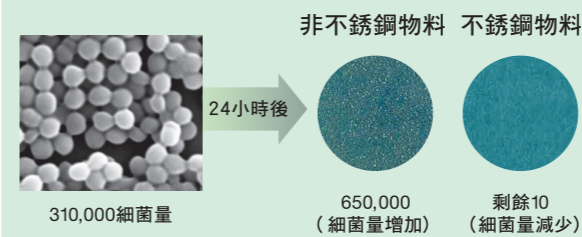
### 潔淨除菌

不銹鋼物料的金屬離子面層顯著有效抑制細菌滋生。

細菌減少  
達99%\*2



### 防菌測試



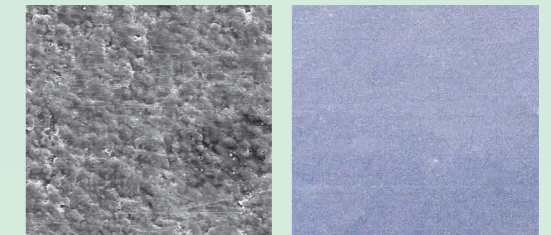
\*2 適用於不銹鋼送風管道及送風板。根據Boken Quality Evaluation Institute的JIS Z 2801測試報告。

### 易潔防塵

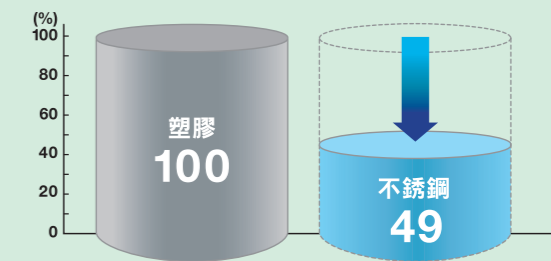
不銹鋼物料的光滑面層比一般塑膠物料更少積聚塵污，比率多於50%\*3，即等於雙倍潔淨。

減少塵污  
積聚超過  
50%\*3

### 物料面層



### 塵污積聚對比



\*3 報告來源：Hitachi Environmental Test Laboratory。

### R32環保雪種



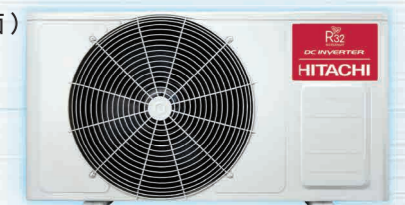
全球暖化問題日益嚴重，R32雪種的出現有效大幅降低二氧化碳排放量，其全球變暖潛能值(GWP)比現時被廣泛使用的R410A雪種降低近七成，而且耗電量較低、製冷能力較高，能源效益提升，加上回收簡單，絕對是節能減碳大趨勢。

由於R32雪種為輕度易燃，室外機的背面及室內機均貼有「易燃標籤」，而室外機的正面亦貼有R32雪種字眼的標貼，以提醒安裝和維修人員注意安全。

(室外機背面)



(室外機正面)

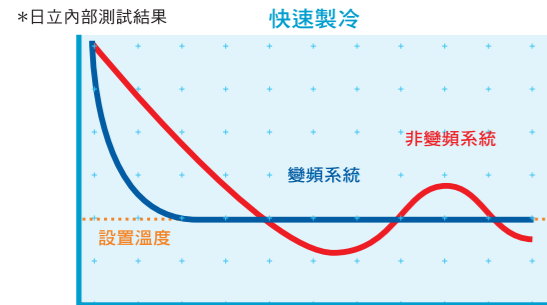


此系列的冷氣機所採用的製冷劑為輕度易燃的R32。客戶在購買該冷氣機時，請注意製造商所指定的安裝要求(如：房間最小面積、安裝高度下限等要求)。如需安裝、檢查或維修，應由受權代理商或合資格技術人員進行。This model of air-conditioner is using mildly flammable R32 refrigerant. When purchasing the air-conditioner, customer should take the specified requirement by the manufacturer (e.g. minimum room area, minimum installation height, and etc.) into consideration. Installation, inspection or maintenance of the air-conditioner shall be carried out by authorized agents or qualified technicians.

# ALL DC INVERTER 完全直流變頻優點

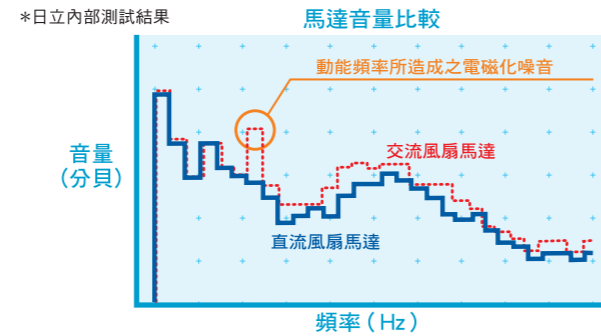
## 快速製冷

完全直流變頻技術能在啟動一刻將轉數提升至最高水平，能迅速達至所設定的溫度，令您更快達至清涼舒適的境界。



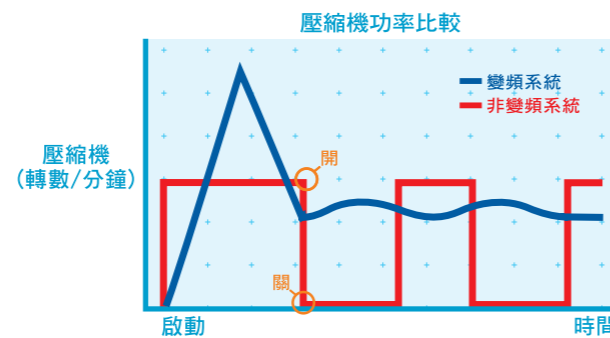
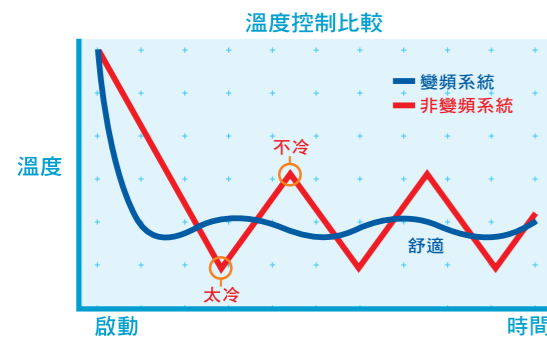
## 加倍寧靜

由於直流變頻壓縮機使用的是永久磁石，有別於普通交流變頻風扇般發出刺耳的電磁聲，所以加倍寧靜。

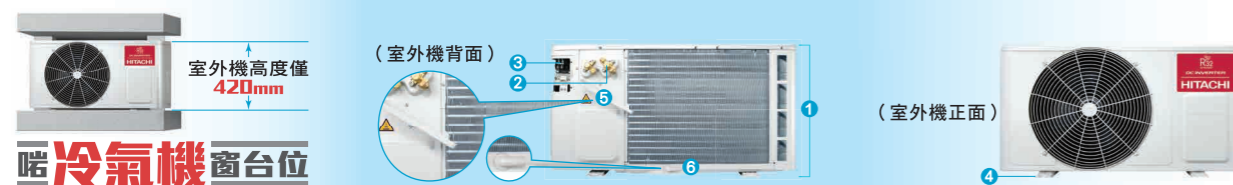


## 高效節能

一般壓縮機馬達只置有平速系統，未能調節快慢，運轉速度一成不變，動力發揮亦然。同時，透過重複性開關以調節室溫，電力消耗其實非常之大。相反，採用直流變頻系統，壓縮機馬達的轉速則能因應環境需要而作出調整變化：在啟動時，轉數將提升至最高水平，以便迅速達至設置溫度；然後減速至既能維持低水平之能源消耗量，同時亦可將溫度準確維持在設置溫度。



## 纖巧系列室外機示意圖

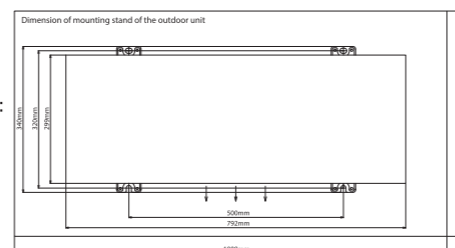


- 1 室外機僅高420mm：適合安裝於冷氣機窗台位置，或可省卻於大廈外牆搭棚的煩惱及開支。
- 2 雪種喉接駁位：雪種喉接駁位位於室外機背面，伸手可及，可於室內進行接駁，無須爬出窗外，安全簡單。
- 3 連接電線端子：連接電線端子亦位於室外機背面，不用移動機身，室內進行接駁簡單，維修容易。
- 4 腳座：室外機特設一面U型腳座，方便安裝後鎖定其位置，安全放心。
- 5 盛水盆：室外機特有盛水盆，有效將雪種喉接駁口的冷凝水引到散熱器上蒸發。
- 6 去水接駁喉咀：附有去水接駁喉咀，可左右移動，接駁去水喉管簡單方便。

其他附件：室外機腳墊 (4件)：  
附有腳墊，有效防震，減低噪音。



室外機安裝對位紙：  
附有安裝對位紙，  
安裝更快捷方便。



# 全新 Frost Wash 結霜淨化 纖巧420變頻淨冷系列



淨化除菌



## RASDX10CWK / RACDX10CWK



冷氣能量：2.5千瓦，8,530BTU/h  
內780(闊)×280(高)×215(深)毫米·外792(闊)×420(高)×299(深)毫米

## RASDX13CWK / RACDX13CWK



冷氣能量：3.23千瓦，11,021BTU/h  
內780(闊)×280(高)×215(深)毫米·外792(闊)×420(高)×299(深)毫米

## RASDX18CWK / RACDX18CWK



冷氣能量：5.3千瓦，18,080BTU/h  
內780(闊)×280(高)×215(深)毫米·外792(闊)×420(高)×299(深)毫米



Model	Frost Wash	不銹鋼淨化系統	不銹鋼金屬前置過濾網	ECO 節能模式	快速功能	自動重開功能	智慧電腦控制	溫度感應自動抽濕	4種風扇速度	自動風扇速度調節	4D超間送風	睡眠定時器	12小時時間掣	直流電力系統
RASDX10CWK / RACDX10CWK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RASDX13CWK / RACDX13CWK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RASDX18CWK / RACDX18CWK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●