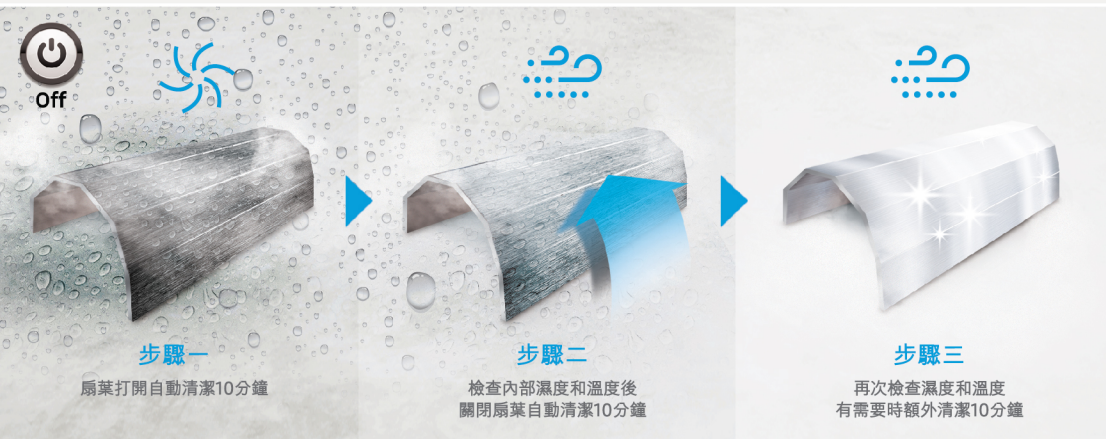


自動清洗 額外保障

輕輕鬆鬆便可保持您的冷氣機內部潔淨衛生！自動清洗功能在關機後根據檢查的濕度及溫度而自動啟動，啟動後便會自動進行3個特設程序確保換熱器乾爽。這項功能透過吹送空氣將濕氣帶走，為時10至30分鐘。整個過程既可防止細菌滋生，又可去除異味，使冷氣機內部潔淨衛生。



WindFree™ Premium基本功能



自動清洗功能



寧靜模式



快速製冷



抽濕



光度調節顯示屏



睡眠模式



節能模式



抗菌過濾網



自動氣流控(上/下)



自動氣流控(左/右)



清洗濾網提示



24小時定時器

WindFree™ Premium Plus升級功能



三重保護濾網



智能操控



人工智能技術



監察能源消耗

產品技術規格

| 類型 | | WindFree™ Premium Plus | | | | WindFree™ Premium | | | |
|--------------------|-----------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 型號 (室外機) | | AR09TXEAAWKNSH (AR09TXEAAWKXSH) | AR12TXEAAWKNSH (AR12TXEAAWKXSH) | AR18TXEAAWKNSH (AR18TXEAAWKXSH) | AR24TXEAAWKNSH (AR24TXEAAWKXSH) | AR09TXHAAWKNSH (AR09TXHAAWKXSH) | AR12TXHAAWKNSH (AR12TXHAAWKXSH) | AR18TXHAAWKNSH (AR18TXHAAWKXSH) | AR24TXHAAWKNSH (AR24TXHAAWKXSH) |
| 冷卻效能 | Btu/h | 8,530(3,276 - 11,431) | 11,942(3,378 - 13,649) | 17,061(5,459 - 22,861) | 22,179(4,777 - 25,932) | 8,530(3,276 - 11,431) | 11,942(3,378 - 13,649) | 17,061(5,459 - 22,861) | 22,179(4,777 - 25,932) |
| | kW | 2.5(0.96 - 3.35) | 3.5(0.99 - 4) | 5(1.6 - 6.7) | 6.5(1.4 - 7.6) | 2.5(0.96 - 3.35) | 3.5(0.99 - 4) | 5(1.6 - 6.7) | 6.5(1.4 - 7.6) |
| 加溫效能 | Btu/h | 10,919(2,457 - 17,061) | 13,649(2,525 - 18,767) | 20,473(4,436 - 27,297) | 25,250(4,095 - 33,098) | 10,919(2,457 - 17,061) | 13,649(2,525 - 18,767) | 20,473(4,436 - 27,297) | 25,250(4,095 - 33,098) |
| | kW | 3.2(0.72 - 5) | 4(0.74 - 5.5) | 6(1.3 - 8) | 7.4(1.2 - 9.7) | 3.2(0.72 - 5) | 4(0.74 - 5.5) | 6(1.3 - 8) | 7.4(1.2 - 9.7) |
| 季節性表現系數 CSPF | | 6.3 | 5.8 | 5 | 5 | 6.3 | 5.8 | 5 | 5 |
| 噪音 (dB(A)) | 室內(高/低) | 38 / 16 | 40 / 16 | 41 / 25 | 45 / 26 | 38 / 16 | 40 / 16 | 41 / 25 | 45 / 26 |
| | 室外(高) | 45 | 46 | 51 | 54 | 45 | 46 | 51 | 54 |
| 能源標籤 | | 1級 | | | | 1級 | | | |
| 電流量 (A)(冷/溫) | | 3.4 / 3.7 | 4.5 / 5.1 | 6.4 / 7.8 | 8.8 / 10.5 | 3.4 / 3.7 | 4.5 / 5.1 | 6.4 / 7.8 | 8.8 / 10.5 |
| 耗電量 (W)(冷/溫) | | 570 / 760 | 930 / 1,070 | 1,390 / 1,700 | 1,950 / 2,350 | 570 / 760 | 930 / 1,070 | 1,390 / 1,700 | 1,950 / 2,350 |
| 伏特 (Φ / V / Hz) | | 1 / 220-240V / 50Hz | | | | 1 / 220-240V / 50Hz | | | |
| 體積 (W x H x D)(mm) | 室內 | 889 x 299 x 215 | | 1,055 x 299 x 215 | | 889 x 299 x 215 | | 1,055 x 299 x 215 | |
| | 室外 | 790 x 548 x 285 | | 880 x 638 x 310 | | 790 x 548 x 285 | | 880 x 638 x 310 | |
| 重量 (kg) | 室內 | 9.9 | 9.9 | 12.6 | 12.6 | 9.9 | 9.9 | 12.6 | 12.6 |
| | 室外 | 29.9 | 29.8 | 39.9 | 43.4 | 29.9 | 29.8 | 39.9 | 43.4 |
| 最大管長 (m) | | 15 | | 30 | | 15 | | 30 | |
| 最大管高 (m) | | 8 | | 15 | | 8 | | 15 | |
| 雪種 | 類型 | R32 | | | | R32 | | | |
| | kg | 0.94 | | 1.3 | | 0.94 | | 1.3 | |
| 配管管徑 | 液體 (ø,mm) | 6.35 | | | | 6.35 | | | |
| | 氣體 (ø,mm) | 9.52 | 12.7 | 15.88 | | 9.52 | 12.7 | 15.88 | |
| 保養 | | 1年全機保養 (3年壓縮機保養) | | | | 1年全機保養 (3年壓縮機保養) | | | |
| 類型 | | 變頻冷暖 | | | | 變頻冷暖 | | | |
| 產地 | | 泰國 | | | | 泰國 | | | |

備註：冷卻效能以室內溫度27°CDB，19°CWB及室外溫度35°CDB，24°CWB、等效長5m為基本量度環境。以上尺寸為主機尺寸，不包括喉管接駁位置及其他安裝配件。本產品目錄之內容及產品規格如有任何更改，恕不另行通知。選用R32雪種類產品時，應留意室內機安裝高度的下限及室內最小面積，應聯絡供應商、代理商或具有處理相關雪種經驗的技術人員，安排進行安裝、檢查或維修。

All images are for reference only. 所有圖像只供參考。

RAC202004



更多WindFree™資訊



R32 輕度易燃雪種

© 2022 Samsung Electronics H.K. Co., Ltd. All brand and product names are Trademarks or Registered Trademarks of their respective companies. 所有公司和產品名稱可能是各相關公司所擁有之商標。

SAMSUNG



WindFree™ 透心涼

變頻冷暖分體機



智能遙距操控



1年全機保養
3年壓縮機保養



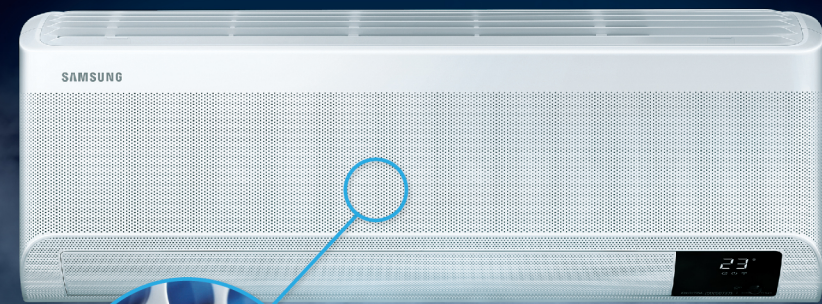
1級
能源效益



人工智能技術

WindFree™ 無風製冷技術

WindFree™ 帶給您清涼舒適的感覺。使用這個模式時，空氣透過23,000個微氣孔滲出，安靜地製造出清涼舒適的環境，您不會受猛烈的冷風吹動而感到不適。這個模式製造出一個「空氣靜止」的環境*，當中的空氣流動速度非常緩慢而且所發出的聲響十分輕微**。



23,000個微氣孔

建議使用方法

1 快速製冷



首先，開啓冷氣機，以快速製冷模式冷凍房間。當房間達到理想的溫度時，您便可轉用WindFree™無風製冷模式。

2 WindFree™ 無風製冷



當轉成WindFree™無風製冷模式後，清涼的空氣透過23,000個微氣孔均勻滲透整個房間。這個模式令四周的空氣接近靜止狀態。在這個「空氣靜止」的環境*當中，房間溫度仍然保持涼快穩定，您不會受猛烈的冷風吹動而感到不適。

*ASHRAE(美國供暖製冷及空調工程師學會)將「靜止空氣」定義為速度低於0.15米/秒的氣流。 **以型號AR12TXFCWKNESA作測試。 WindFree™無風製冷模式只產生23dB的聲響，比三星傳統型號產生26dB的聲響低。

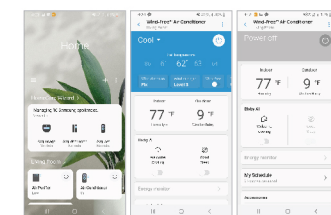
智能控制無邊界#



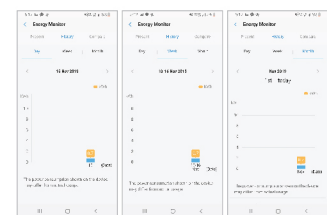
無需外置配件或額外安裝程序，助您打造智能家居。使用SmartThings應用程式*，您可以輕易地遙遠控制和監察您的冷氣機。您還可以向語音識辨系統發出聲音指令**，讓這智能系統為您代勞。



*可在配備Android和iOS的裝置上使用。需要連線Wi-Fi和設立三星賬戶。 **聲控系統支援英語(美國、英國、印度)、國語、韓語、法語、德語、意大利語和西班牙語。同時，將於2020年底支援葡萄牙語。



隨時隨地無界限遙遠控制



檢查能源消耗



聲音遙控冷氣

AI人工智能技術#

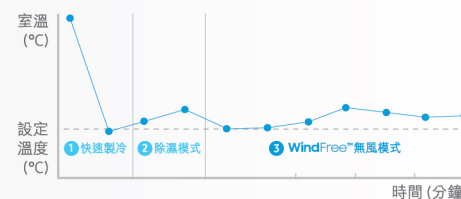


數據分析您的使用習慣和生活環境
調節最適合的模式

人工智能技術可利用雲端數據和室外溫度，自動組合最適合您的模式。雲端自動儲存用戶數據(喜好設定和使用習慣等)，透過分析生活環境和個人使用習慣自動優化各種模式*，為您建議最佳設定。

*需要連線Wi-Fi和設立三星賬戶。 #以上只適用於WindFree™Premium Plus型號。

優化運行示範



經過分析數據後作出以下判斷：

- 1 先運行快速製冷模式令房間變得清涼。
- 2 再用除濕模式調節最佳濕度。
- 3 在達到設定的溫度後，自動轉換成WindFree™無風模式，保持最理想的溫度。

主要模式，包括：WindFree™無風製冷、快速製冷、正常製冷、除濕、快速製暖及正常製暖等功能。

衛生防護



99.9%*
除菌

99.9%#
除病毒

98%[^]
除致敏原

*根據intertek測試報告，有效去除99.9%金黃葡萄球菌及肺炎桿菌。 #根據intertek測試報告，有效去除99.9%MS2病毒(ATCC15597-B1)。 ^根據日本ITEA測試報告，有效去除98%花粉(CryJ1)。

三重保護濾網*

阻隔微塵、病毒、細菌和致敏原，保持空氣潔淨衛生

三重保護濾網同時有效保持空氣潔淨衛生和室內機的效能。三重濾網包括了一層高密度濾網，以阻隔較大的家居塵埃、纖維和動物毛髮，以及一層能阻隔細小塵埃的沸石塗層濾網。另外，這個三重濾網也有助消除有害病毒、細菌和致敏原。

*三重濾網只適用於WindFree™Premium Plus型號。

抗菌過濾網#

過濾空氣污染物和致敏原

三星冷氣機具備優越過濾網覆蓋抗菌和抗病毒物料，可保持空氣清新和設備潔淨。



容易拆除



方便清洗



抗菌過程

#在韓國實驗室進行測試。數據在特定的測試條件下得出，有機會因環境因素和個人使用而出現差異。

卓越性能

吸入更多空氣
入風位的闊度多18%

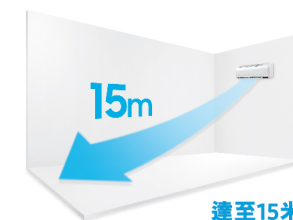
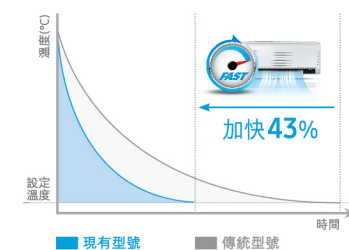
送出更多空氣
葉片的闊度多31%

更多氣流
風扇直徑大15%
(Ø92 → Ø106)

快速製冷

應用了數碼變頻器推動技術的Powerboost令壓縮機由啟動至輸出最大功能的時間縮短，令空氣降溫的速度加快43%*。清涼的空氣能更遠及更寬闊地散佈房間的每一個角落，遠至15米**。

*以型號AR12TXCAAWKNEU作測試，並以三星傳統型號AQ12EASER作比較。 **以型號AR24TXFCWKNESA作測試。



遠至15米

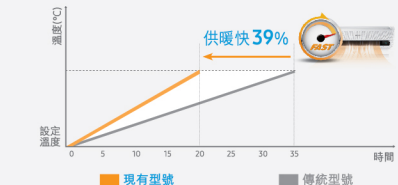
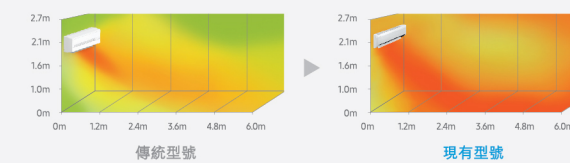
快速供暖

快速供暖模式迅速地將暖氣散佈到您的房間每一個角落*

*內部測試結果。快速模式，當供暖由9°C提升至20°C。以型號AR12TXEABWKNESA作測試，並以三星傳統型號AQ12EASER作比較。

供暖效能比較

比傳統型號更快令房間達到理想的溫度



供暖快39%