

規格 Specification



R32  環保雪種

三菱重工空調
給家人的**智**淨空氣

UV-CLEAN 420 纖巧型變頻淨冷R32系列




SRK-MWKHC1 系列




滅活 · 不殘留
細菌及冠狀病毒 任何有害物質

3重過濾網 系統 **UV-C紫外光淨化技術**

型號 Model	室內機 Indoor Unit 室外機 Outdoor Unit	SRK25MWKHC1 SRC25MWKHC1	SRK35MWKHC1 SRC35MWKHC1	SRK53MWKHC1 SRC53MWKHC1
電源 Power Source	電壓/頻率/相位 Voltage/Frequency/Phase		220V / 50Hz / 1	
定額製冷能力 Nominal Cooling Capacity	kW BTU/h	2.60 8,871	3.25 11,089	5.31 18,118
耗電量 Power Consumption	製冷 Cooling kW	0.67	0.95	1.84
運行電流 Operation Current	製冷 Cooling A	3.3	4.5	8.8
能源效率值 COP	製冷 Cooling	3.88	3.42	2.89
噪音值(低Lo / 高Hi) Sound Pressure Level	室內機 Indoor dB(A)	21-38	22-40	23-45
	室外機 Outdoor dB(A)	49	50	54
空氣流量(最大) Airflow Rate (Max.)	製冷 Cooling m ³ /h	540	570	700
尺寸(高H x 闊W x 深D) Exterior Dimensions	室內機 Indoor mm	294 x 798 x 230		
	室外機 Outdoor mm	420 x 780 x 290		
淨重 Net Weight	室內機 Indoor kg	9.5		
	室外機 Outdoor kg	21.5		24.5
配管管徑 Pipe Diameter	液管 Liquid mm	6.35		
	氣管 Gas mm	9.52		12.7
最大配管高差 Max. Piping Height Difference	m	5		
最大配管長度 Max. Piping Length	m	15		20
雪種 Refrigerant	種類 Type	R32		
能源效益級別 Energy Efficiency Grade		1		

註: - *R32屬於輕度易燃雪種 。消費者如購買該類產品，請留意及確認安裝此類產品需符合產品說明書要求安裝高度、室內空間最少建築面積及使用限制。安裝、檢查或維修需由授權代理商或具有處理相關雪種經驗的專業技術人員進行。
- 上述規格如有變更，恕不另行通知。
- 製冷能力以kW為計算標準。
- 以上尺寸為主體尺寸，接駁位及凸出部分不計算在內。

經銷商：

 和記電業有限公司

香港辦事處

香港新界荃灣海盛路9號有線電視大樓33樓3302室
電話：+852 2514 4700 傳真：+852 2810 6339
網址：www.wokeehong.com.hk

澳門辦事處

澳門板樟堂街16F-16L 顯利商業中心5字樓63室
電話：+853 2876 8155 傳真：+853 2876 8160



wokeehong-mhi.com.hk

R32 

1級
能源標籤 



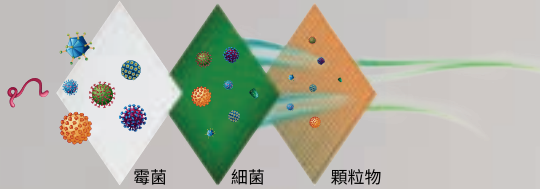


三菱重工空調
3重過濾網系統 X UV-C紫外光淨化技術

抑制病毒及細菌99.9% #3,#4,#5

破壞病毒及細菌RNA/DNA 有效減少二次污染

第1重過濾



第一重：防霉

防霉抗菌過濾網

有效抑制細菌^{#1}及霉菌^{#2}滋生，可拆洗，防霉效果更持久。

第二重：抗敏

抗過敏源過濾網

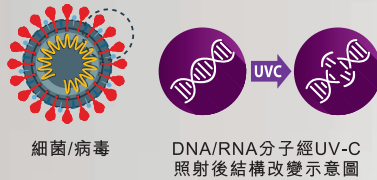
利用酵素溶菌原理，有效抑制冠狀病毒^{#3}、流感病毒^{#4}、細菌^{#5}、蟲子^{#6}、花粉^{#6}等致敏原。

第三重：除臭

光觸媒除臭過濾網

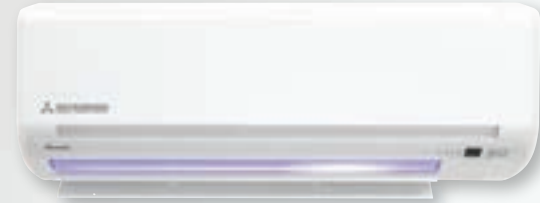
有效吸附並分解空氣中的細菌^{#7}及甲醛、苯、氨等有害氣體^{#8}，使空氣保持清新。

第2重UV-C淨化



簡易啟動

只需按下遙控上「UV-CLEAN」按鍵，即可啟動 / 關閉2小時UV-CLEAN紫外光淨化系統。



貼心設計

內置紫外光燈設計，不會透出機身，保證用家安全。



滅活細菌和冠狀病毒

(包括 ETV1腸病毒^{#1}、金黃色葡萄球菌^{#2}、大腸桿菌^{#3}、H3N2^{#4}、H1N1^{#5}、(禽擊)H5N1亞型毒^{#6})



零有害物質

二次污染 化學添加劑 水銀 臭氧

UV-C 極強殺菌 波長265nm



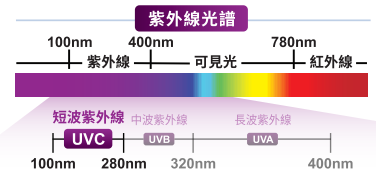
醫療級 紫外光 UV-C LED燈



什麼是UV-C?

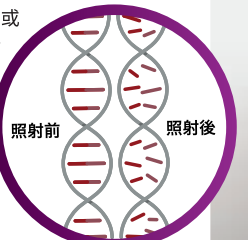
UV即Ultraviolet，也就是紫外線，是波長在10~400nm的電磁波，可分為UV-A、UV-B和UV-C。

UV-C波長範圍於100-280nm，其具有極強殺菌功能。



UV-C如何殺菌?

UV-C能破壞微生物的DNA(去氧核糖核酸)或RNA(核糖核酸)分子結構，使細菌死亡或不能繁殖，達到殺菌目的，殺菌過程零臭氧產生，不殘留任何有毒物質，安全又環保。



DNA或RNA經UV-C照射後示意圖

#1 & #2 根據Guangdong Detection Center of Microbiology的測試報告，報告編號：2019FM09453R01 及 2019FM09448R01

#3 日本紡織品質量與技術中心測試結果，測試病毒：新型冠狀病毒(SARS-CoV-2)

#4 日本北里環境科學中心測試結果，測試病毒：甲型流感病毒H1N1亞型

#5 Independent administrative agency national hospital mechanism Sagami Hospital, No.1536 測試結果，測試方法：ELISA colorimetric method / ELISA fluorescent method Laboratory

#6 Independent administrative agency national hospital mechanism Sagami Hospital, No.1536 測試結果，測試方法：ELISA colorimetric method

#7 根據Guangdong Detection Center of Microbiology的測試報告，報告編號：2006fm0205

#8 根據China National Analytical Center, Guangzhou的測試報告，報告編號：2006020849-1

*1 根據Guangdong Detection Center of Microbiology的測試報告，報告編號：2023FM22768R04D，經2小時紫外光淨化的抗菌(除菌)性能。

*2 根據Guangdong Detection Center of Microbiology的測試報告，報告編號：2023FM22768R01D，經2小時紫外光淨化的抗菌(除菌)性能。

*3 根據Guangdong Detection Center of Microbiology的測試報告，報告編號：2023FM22768R02D，經2小時紫外光淨化的抗菌(除菌)性能。

*4 根據Guangdong Detection Center of Microbiology的測試報告，報告編號：2023FM22768R03D，經2小時紫外光淨化的空氣除菌消毒效果鑒定試驗。

*5 根據Guangdong Detection Center of Microbiology的測試報告，報告編號：2023FM22768R05D，經2小時紫外光淨化的空氣除菌消毒效果鑒定試驗。

—APP在手 智能遙控



Your Air Conditioner Always With You
 下載三菱重工空調APP「air+ 空氣管家」，
 輕鬆Wi-Fi遙距控制你的空調。

(通過手機掃描以下QR Code，再根據手機系統iOS/Android，
 選擇相應的APP進行下載安裝。)



只需按一下手機，空調
 自動進行智能運行模式



隨心設定空調轉行
 模式、溫度、風速等



即時知道空調所在地區溫度、
 濕度、空氣質素指數等資訊

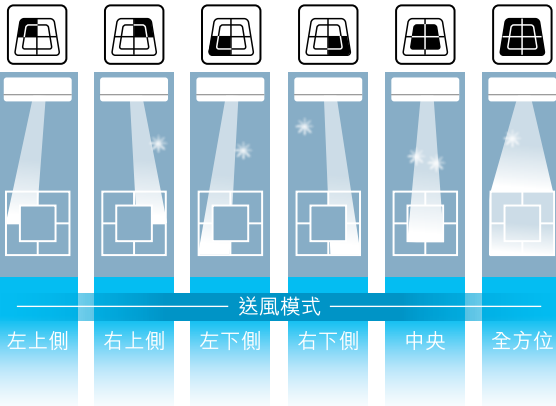


註：IOS系統要求7.0或以上版本；
 Android 系統要求2.2或以上版本。
 無線標準支持：IEEE 802.11 b/g/n
 頻率範圍：2.412—2.472 GHz



6種區域智能送風模式

搭載三菱重工先進的6維智能送風系統，通過遙控器上可視化的遙控定位，自由選擇不同區域送風，做到精準送風，節能舒適，讓你隨心掌握房間內溫度。

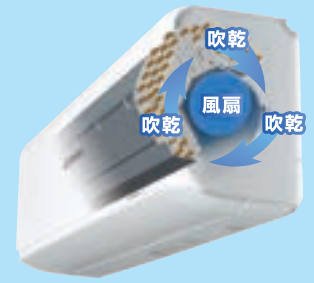


只需按下遙控
 「AREA」按鍵，
 即時精準調校
 送風位置。

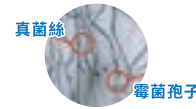
智能防霉風

開啟智能防霉風功能，室內機在停止除濕或製冷後，自動進行智能清潔，徹底吹乾機內水氣，使機體內部保持乾爽，防止異味和黴菌產生。

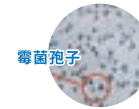
(用家可自由選擇是否進行該模式)



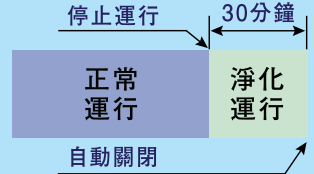
—星期後的霉菌情況



未進行
 “智能防霉風”時，
 真菌絲增加



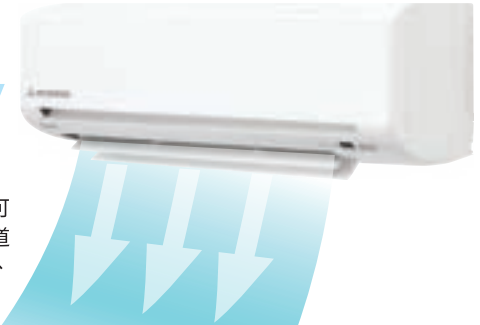
進行
 “智能防霉風”後，
 不會培育霉菌孢子



專利噴射氣流技術

Jet Air Technology

採用飛機引擎葉片形狀設計技術，依據CFD(可計算流體動力)應用到空調風道設計中，使風道以最優化的高效率送風，實現大風量、低振動、低噪音；同時使氣流均勻寧靜遍及整個房間。



dB 參考資料



△三菱航空機(株) / ©Mitsubishi Aircraft Corporation

