

# LG DUALCOOL™ WiFi

## 雙迴轉冷暖變頻空調

自主掌握 才智慧



全系列內建WiFi



奈米離子  
產生器



內建 Wi-Fi



CSPF  
能效一級



智慧  
電量管理



三段  
省電模式



舒適風\*



溫濕  
智控科技



凍潔淨化



雙迴轉  
變頻壓縮機



快速冷 / 暖房



自體乾燥



抗鏽蝕金  
散熱片



左右擺葉

\*依據不同型號，部分功能可能不支援

www.lg.com/tw/

售後服務專線 0800-898-899 | 行動電話請撥 (02)2162-1196

本型錄商品圖片及規格以實物為準，若有更動，恕不另行通知。

# LG 變頻冷暖空調進化

LG 不斷地創新研發，使得 LG 空調家電產品和能源解決方案，  
成為真正的冷暖空調產業的全球領導者。



## ◆ 安心耐用

- 雙迴轉變頻壓縮機
- 抗鏽蝕金散熱片

## ◆ 全系列內建 WiFi 遠控

- ThinQ App 內容簡介

## ◆ 主動式節能省電

- 智慧電量管理
- 三段省電模式

## ◆ 舒適空氣

- 溫濕智控科技
- 舒適風 +
- 雙葉導流
- 智慧舒眠 +
- 快速冷房
- 安靜低噪

## ◆ 空氣淨化

- 奈米離子
- 凍潔淨化
- 自體乾燥 +
- 濾網系統

## ◆ 一對一雙迴轉變頻空調

- 極淨冷暖系列 / 極適冷暖系列
- ARTCOOL 潮酷冷暖系列
- 豪華清淨系列
- 旗艦冷暖系列
- 旗艦單冷系列
- 經典冷暖系列
- 超值單冷系列

## ◆ 一對多雙迴轉變頻空調

- 旗艦冷暖系列
- 吊隱式冷暖系列
- 室內外機搭配組合表

## ◆ 全熱交換器

# 安心耐用

## 雙迴轉變頻壓縮機

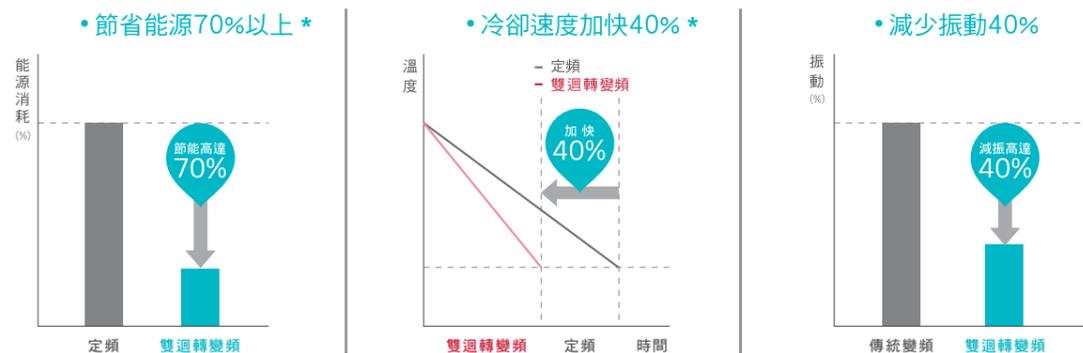
LG 雙迴轉變頻壓縮機降低了無效率及噪音問題，讓空調冷卻速度更快，持續時間更長，運轉更安靜。還提供壓縮機十年保固，讓您可以長期享受 LG 雙迴轉變頻空調的好處。

## 節能省電 | CSPF 能效一級



## 測試結果

具有較大運轉頻率的變頻壓縮機，比起定頻壓縮機能夠節省能源高達 70%，及冷卻時間節省 40%。

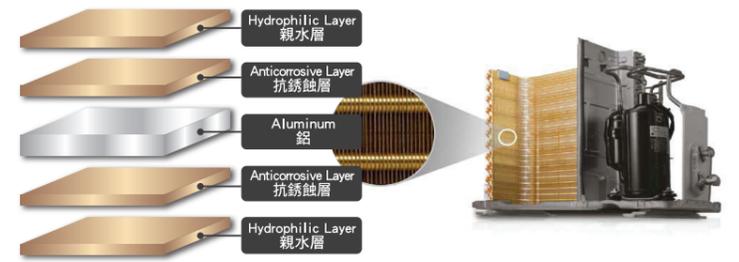


\*與 LG 傳統定頻機種比較，本實驗為 LG 社內測試結果，因機型、規格、環境之差異可能有不同的實驗結果  
 \*能效分級依各機種實際規格為準  
 \*經德國萊茵 TÜV 認證，在 4.3 x 7.0 x 2.3m<sup>3</sup> 空間內，加快 40% 的冷卻速度及高達 70% 的節能效果



## 抗鏽蝕金散熱片

LG 的金散熱片，在熱交換器的表面上擁有抗鏽蝕塗料，確保表面更具抗鏽蝕性並提升耐用性，同時延長空調使用壽命。



15日的鹽水噴霧測試



\*該塗層保護不能全面性的防止鏽蝕發生  
 若該產品安裝在沿海或特殊環境，需要另外的防護處理

15日後(測試標準: ASTM B-117, KS D9502)

## 電壓突波保護

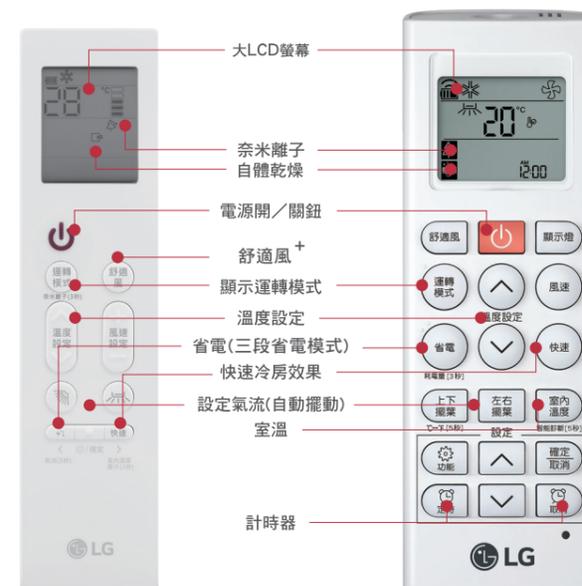
LG PCB (電源迴路板) 升級增加承受電壓變化的能力，確保安全抵抗高電壓或電源突波，強化空調整體耐久能力。



## 遙控器介紹

### 簡單好用的遙控器

便利好用，設計摩登。



### 省電模式

按下省電鈕即可進入省電模式，透過壓縮機低頻運轉達到省電效能，輕按一下進入 80% 運轉效能，輕按兩下進入 60% 運轉效能，輕按三下進入 40% 運轉效能。

### 舒眠

舒眠模式，只需按下一個按鈕，便可自動調整 3 種不同功能 (避免風向直吹 / 7 小時關機設定 / 微風與睡眠時間)。

### 自體乾燥

全面性的自體乾燥功能吹乾熱交換器上的濕氣，避免冷氣產生發霉異味。

### 快速冷 / 暖房

自動搖擺出風調整周遭環境的氣流，將冷/熱流分送至生活區域，迅速調節溫度。

### 智能診斷

用 APP 即可即時診斷機體狀態，加速完修。

\*依據不同型號，遙控器形式不同，部分功能不支援

# 全系列內建 WiFi 遠控

透過 ThinQ APP，不論在室內或戶外，都可以遠端操控，安心省電。

可使用  
多種設備  
操控



## 手機 ThinQ APP 操控



## 語音操控

除智慧音箱控制外，也可連結 Google 助理使用手機語音控制



### 節能

#### 能源監控

隨時控管日/周/月電力使用量，還能設定目標使用量，管理用電看得見。

### 智慧電量管理

可自己設定目標期間用電量，每天針對實際用電量，滾動式調整每日剩餘用電量。

\*此功能僅限部分型號適用

### 三段省電模式

透過ThinQ App的主動能耗控制可以選擇80%、60%、40%運轉效能。

\*此功能僅限部分型號適用  
\*2022年6月份前機型使用ThinQ無此功能

### 舒適

#### 舒適風+

改變氣流方向，提供舒適的間接風，並可精準調整9階段氣流溫度及5階段的風速。

\*此功能僅限部分型號適用

### 風向

上下及左右方向控制，選擇您想要的風吹方向。

### 時間預約

預先設定空調不同時段的開/關機時間。

### 淨化

#### 凍潔淨化

將機內熱交換器結霜之後，吹出冷風，解凍將髒污洗淨，再吹乾熱交換器達到清潔效果。

\*此功能僅限以 ThinQ APP 執行

### 濾網管理

清楚何時該清潔/更換濾網，讓體驗更完整。

Download LG ThinQ® APP

Google Play    Apple Store

### 智慧應用

#### 空調操作介面

室內溫度、空氣品質、運行模式、目標溫度、風速、空氣清淨、速冷一目了然，依照需求輕鬆調整。

\*此功能僅限以 ThinQ APP 執行  
\*依據不同型號，介面內容有所差異

### 智慧診斷

即時診斷機體狀態，或是加速完修。

LG ThinQ® APP 配對教學

Android    iOS

\*手機畫面僅供參考示意，與實際操作介面可能不同

\*手機畫面僅供參考示意，與實際操作介面可能不同  
\*依據不同型號，部分功能可能不支援

# 節能省電

## 智慧電量管理 (kW Manager)

◆ NEW ◆

### 節能調控, 掌控在我

透過智慧電量管理可自由設定目標期間用電量, 達到冷房與節能的目標。

透過 ThinQ™ 應用程式自行設定能源用量

可監測能源消耗, 並於總用電量到達設定目標時推送通知

自行設計您的電費帳單, 掌握能源用量

\*手機畫面僅供參考, 與實際操作介面可能不同

### ThinQ™ APP 操作方式

智慧電量管理設定

選擇起比時間

設定每日使用時數

設定目標電力

累積電量監測

\*手機畫面僅供參考, 與實際操作介面可能不同

每天針對實際能源使用量  
滾動式調整每日剩餘可用量

7 DAY

35.4  
100  
kWh  
Current Consumption

Management target period

3.3	3.0	2.7	3.6	4.8
5.1	12.9	3.3	3.3	3.3
3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
3.3	3.3	3.3	3.3	3.3

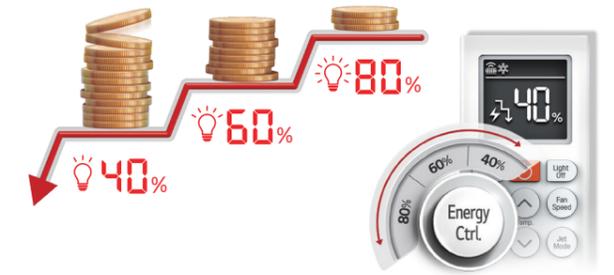
## 三段省電模式

### 耗電調整, 輕鬆自如



可依照人數多寡選擇冷風吹送的程度, 藉由控制壓縮機轉速有效減少耗電量, 達到最經濟舒適的效果。

\*手機畫面僅供參考, 與實際操作介面可能不同  
\*此功能僅限部分型號適用  
\*2022年6月份前機型使用 ThinQ 無此功能



### 一般模式 100% 全速運轉

### 80% 高速運轉

### 60% 中速運轉

### 40% 低速運轉



人多且活動量大



人多但活動量低



人少且活動量低



人少且無活動量

### APP 操作

透過 ThinQ APP 可選擇 80%、60%、40% 運轉效能。



\*手機畫面僅供參考, 與實際操作介面可能不同

### 簡單好用的遙控器

透過遙控器輕鬆設定  
輕按一下 80%  
輕按兩下 60%  
輕按三下 40%

\*遙控器僅供參考, 不同型號機器可能有不同遙控器



## 耗電量實測

透過三段省電模式設定運轉 60%, 可節省一倍以上的電力消耗。

## 使用者滿意回饋

台北  
何先生

夏季用電高峰期  
電費減半超有感!

汰換使用 10 年的冷氣, 改使用 LG WiFi 變頻空調, 每年夏季電費減半, 省下 50% 電費。

### 正常使用模式



### 開啟 60% 使用模式



\*此功能僅限部分型號使用 \*此功能不適用於暖氣模式

# 舒適空氣

## 溫濕智控科技

◆ NEW ◆

### 溫濕調控, 怡然舒適

內建濕度感測器可監控環境濕度, 提供合適舒適的濕度感受, 並隨心調整你所需的溫度。



濕度感測器

溫濕智控科技  
最佳濕度環境

\*此功能僅限部分型號適用 \*氣流會根據運轉的環境自動變化  
\*此功能可透過遙控器和 ThinQ APP 控制  
\*此功能只能設定所需溫度 (濕度由產品自動控制)  
\*手機畫面僅供參考, 與實際操作介面可能不同

## 舒適風

◆ NEW ◆

### 舒適間接風, 隨心控制

雙出風口改變氣流方向, 提供舒適的間接風, 並可精準調整 9 階段氣流溫度及 5 階段的風速。



\*此功能僅限部分型號適用 \*此功能僅限冷氣、送風模式使用 \*手機畫面僅供參考, 與實際操作介面可能不同

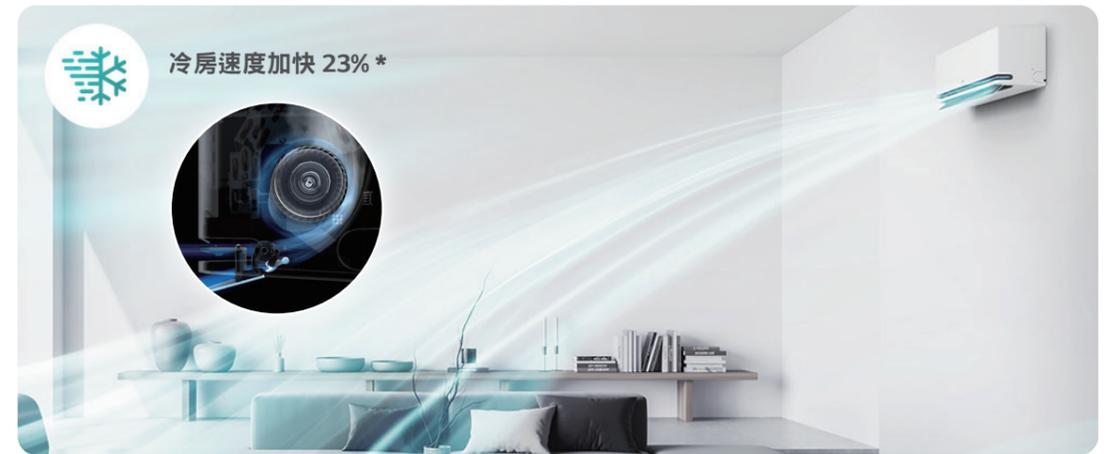
## 雙葉導流

### 完美氣流, 四季舒心

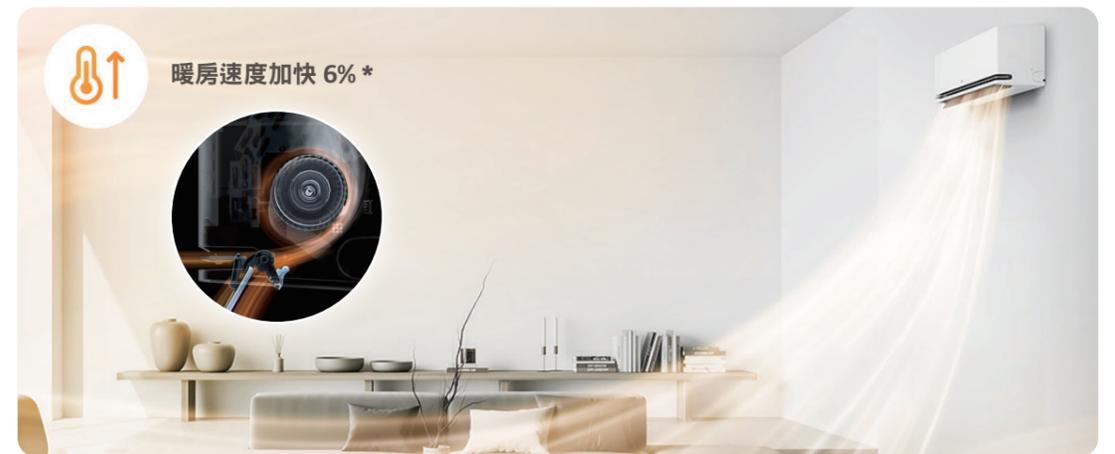
雙重擺葉搭配: 讓冷氣或暖氣可隨心調整吹送方式, 氣流傳送的更快更遠。



冷房更快速: 雙葉片設計可向上吹送涼爽氣流, 讓冷房速度加快 23%。



暖房更快速: 雙葉片設計可向下吹送溫暖氣流, 讓暖房速度加快 6%。



\*此功能僅限部分型號適用  
\*於 2023 年 6 月, 在 LG 空調內部實驗室, 產品安裝於 1.8 公尺高度, 在速冷模式下, 運轉取得的測量結果。使用風速感測器, 高度範圍從 0.1 至 1.7 公尺, 以 0.2 公尺為高度增加單位, 測量速度在 0.25 公尺/秒以上, 氣流可抵達的最遠位置。測試型號: S3-M121L1C0; 測試結果: 可將氣流吹送至最遠 22 公尺。  
\*在 2023 年 10 月, 於 LG 空調內部實驗室, 20.9 平方公尺/50.1 立方公尺, 室內溫度 (33±0.3)°C/相對濕度 (60±5)% 與室外溫度 (35±0.3)°C/相對濕度 (50±5)% 時, 速冷模式下設定 18°C, 室內溫度 (12±0.3)°C/相對濕度 (60±5)% 與室外溫度 (7±0.3)°C/相對濕度 (87±5)% 時暖氣模式下設定 30°C, 測量溫度從初始平均溫度下降 5°C (冷氣模式)/上升 5°C (暖氣模式) 所需的時間。測試型號: S3-M121L1C0  
測試結果: 在測試條件下, 該型號相對於 SK 舊型號, 在冷氣模式下冷房速度增加達 23%, 在暖氣模式下暖房速度增加達 6%  
\*測試結果可能因實際使用情況而有所不同

## 智慧舒眠+

智慧學習，輕鬆入眠



透過智慧舒眠功能，產品通過 AI 智慧學習，並紀錄個人使用習慣，讓你在夜間睡眠時維持最佳舒適感。

- 可使用 ThinQ 應用程式及遙控器開啟此功能，但僅能透過 ThinQ 應用程式設定
- 僅支援冷氣模式
- 三段省電模式、智慧電量管理、快速冷房模式開啟時，無法使用此功能
- 風向調整不支援
- 此功能僅限部分型號適用
- 手機畫面僅供參考，與實際操作介面可能不同

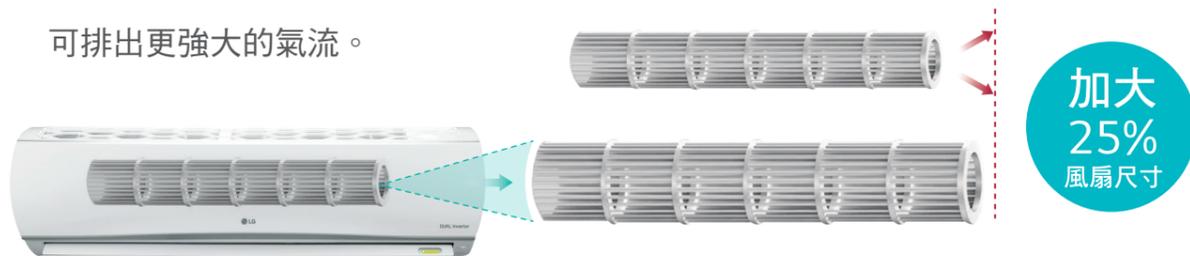
## 快速冷房

### 快速強力冷卻

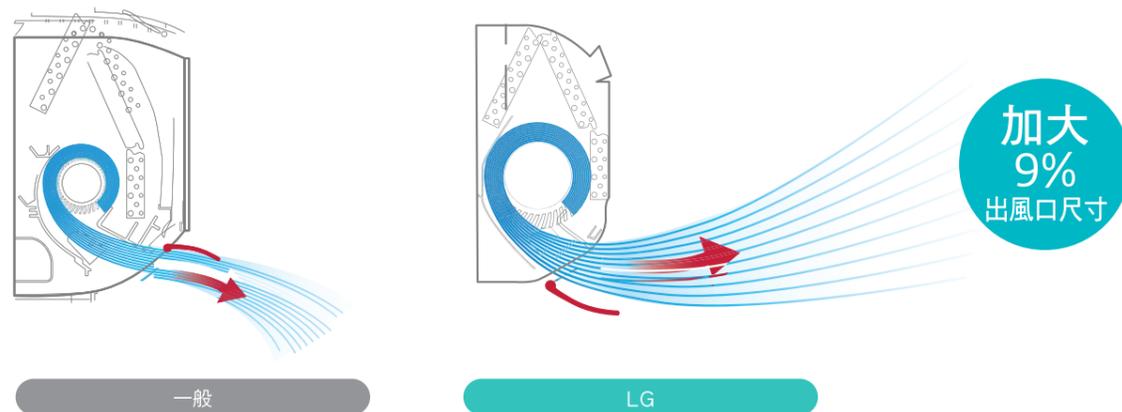
無論室外有多熱，LG 雙迴轉變頻空調能以高效能，快速將涼爽空氣吹送到各個角落，隨時享有最舒適的環境。

### 加大版線流扇

可排出更強大的氣流。



### 出風口尺寸加大



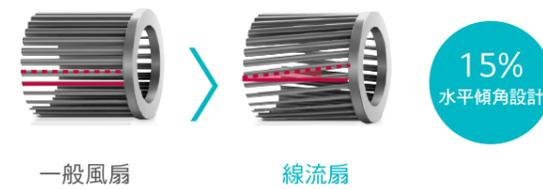
\*SJ、SK、SL機型適用

## 安靜低噪

### 安靜舒適高品質

LG 雙迴轉變頻空調特有的線流扇與雙迴轉變頻壓縮機，能降低噪音並使機器運轉順暢。

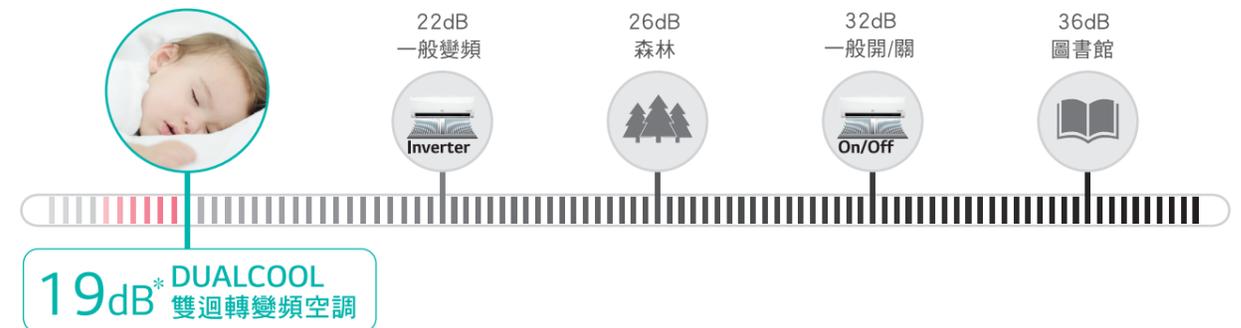
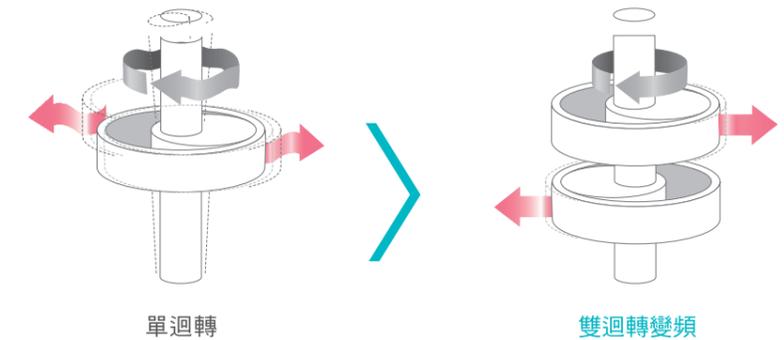
#### LG 獨特線流扇 (室內機)



#### 直流無刷風扇馬達 (室外機)



### 雙迴轉變頻



\*19dB 為部分機種舒眠模式下測試而得  
\*依據不同型號，部分功能不支援

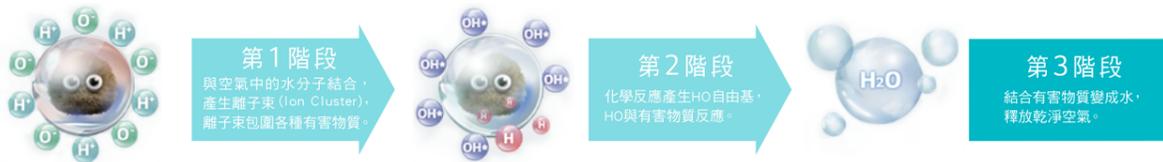
# 空氣淨化



## • 奈米離子

### 奈米離子, 健康科技

Plasmaster++ 釋放 800 萬奈米離子, 隨著空調冷流, 將奈米離子吹送至空氣中, 能抑制除臭, 減少有害物質。



### 30 分鐘內消除超過 99.9% 的細菌



### 獲TÜV德國萊茵、Intertek認證



### 60 分鐘內有效降低強度 2.1 的異味\*



異味強度降低 3.6→1.5/漂浮在室內以及窗簾和衣服的異味。

\*本實驗為 Intertek 機構測試所得  
\*依據不同型號, 部分功能不支援  
\*手機畫面僅供參考, 與實際操作介面可能不同

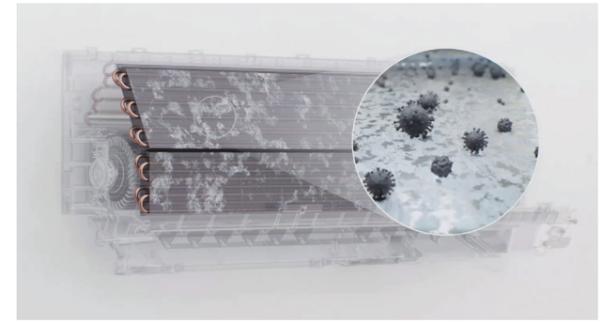
## • 凍潔淨化

### 一鍵清洗, 潔淨如新



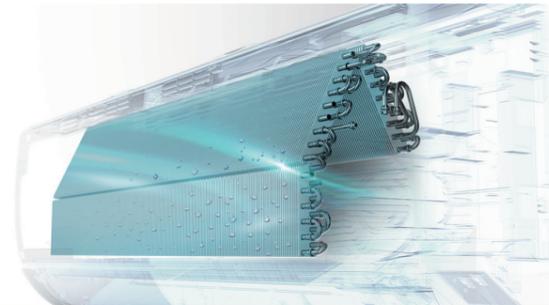
將機內熱交換器結霜之後, 解凍將髒污洗淨, 再吹乾熱交換器達到清潔效果。

\*此功能僅限以 ThinQ APP 執行  
\*此功能僅限部分型號適用  
\*手機畫面僅供參考, 與實際操作介面可能不同



## • 自體乾燥 +

### 自動排程, 乾燥防霉



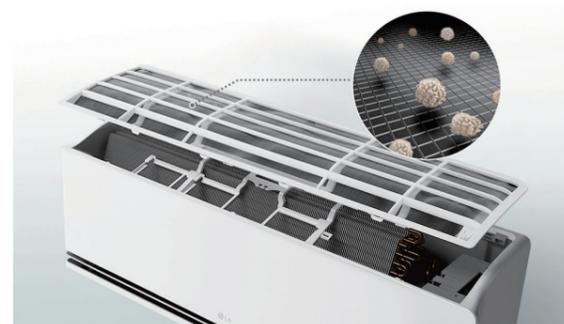
在您關閉空調後, 自體乾燥+ 模式就會啟動, 吹出空氣以去除設備內濕氣。產品會根據設備使用情況自動設定此功能的運轉時間, 最長可達 20 分鐘。您可以調整風量, 可讓乾燥流程更快更高效, 或以更安靜的模式運轉。

\*此功能僅限部分型號適用

## • 濾網系統

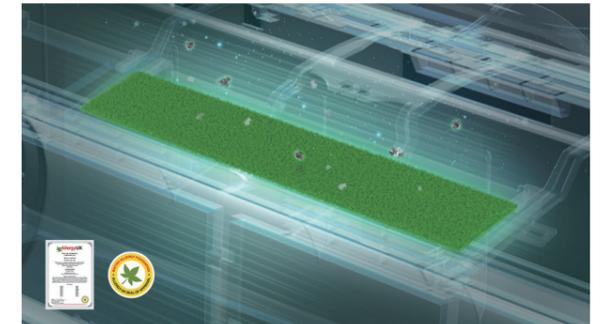
### 濾網淨化, 清新自然

#### 一般濾網



一般濾網作為第一道防線, 擋住較大的灰塵。

#### 抗敏濾網



經 BAF 測試, 可去除空氣中會造成過敏的漂浮物質, 例如塵蟎。

\*獲得 BAF 認證的抗敏濾網可去除造成過敏的物質, 如室內塵蟎  
[BAF Certification] 認證機構: BAF, 全名為 British Allergy Foundation (Allergy UK) Certification 認證類別: 減少室內塵蟎過敏原, 許可證編號: 397

一對一雙迴轉變頻空調 規格表

Table with columns for Series, Outdoor Unit Model, Indoor Unit Model, Cooling/Heating Type, Capacity (kW), CSPF, Efficiency, Dimensions, and various features like WiFi, Energy Saving, Comfort, and Purification.



坪數計算參考

一對一雙迴轉變頻空調 規格表

Table with columns for Series, Model, Capacity, Efficiency, Dimensions, and features like WiFi Classic and WiFi Premium series.



Table with columns for Series, Model, Capacity, Efficiency, Dimensions, and features like ARTCOOL Humidifying, WiFi Purification, and WiFi Premium Single Cooling series.



坪數計算參考

\*適用坪數為常態預估值，實際冷房依季節變化產生些微差異，且為一般居家環境參考，一般無考慮西曬、頂樓、落地窗、挑高等場所的能力與坪數的負載。

\*產品型號規格以官網公告為準

\*低噪音為部份機種舒眠模式下測試所得

\*產品規格如有異動，將直接更新於 LG 台灣官網，以 LG 台灣官網資訊內容為準

\*適用坪數為常態預估值，實際冷房依季節變化產生些微差異，且為一般居家環境參考，一般無考慮西曬、頂樓、落地窗、挑高等場所的能力與坪數的負載。

\*產品型號規格以官網公告為準

\*產品規格如有異動，將直接更新於 LG 台灣官網，以 LG 台灣官網資訊內容為準

# 一對多雙迴轉變頻空調 規格表



坪數計算參考

系列	WiFi 旗艦冷暖系列 室內機						
型號	LSN22DHPM	LSN28DHPM	LSN36DHPM	LSN41DHPM	LSN52DHPM	LSN63DHPM	LSN71DHPM
冷暖型	●	●	●	●	●	●	●
適用坪數 (坪)	2-4	3-5	4-6	5-7	6-9	7-10	9-13
冷房能力 (kW)	2.2	2.8	3.5	4.1	5.2	6.3	7.2
暖房能力 (kW)	2.7	3.4	3.9	4.5	6.0	7.0	8.0
室內機尺寸 (WxHxD)mm	998x345x210			1060x374x265			
液管配管尺寸 mm (分)	Φ6.35(2)	Φ6.35(2)	Φ6.35(2)	Φ6.35(2)	Φ6.35(2)	Φ6.35(2)	Φ6.35(2)
氣管配管尺寸 mm (分)	Φ9.52(3)	Φ9.52(3)	Φ9.52(3)	Φ9.52(3)	Φ12.7(4)	Φ12.7(4)	Φ12.7(4)
內建 WiFi	●	●	●	●	●	●	●
快速冷暖房	●	●	●	●	●	●	●
800 萬奈米離子產生器	●	●	●	●	●	●	●
自體乾燥	●	●	●	●	●	●	●



系列	WiFi 一對多吊隱式冷暖系列 室內機			
型號	LDN25	LDN36	LDN52	LDN71
冷暖型	●	●	●	●
適用坪數 (坪)	3-4	4-6	6-9	9-13
冷房能力 (kW)	2.5	3.5	5.2	7.1
暖房能力 (kW)	3.2	4.0	5.8	7.5
室內機尺寸 (WxHxD)mm	900x190x460		1100x190x460	
液管配管尺寸 mm (分)	Φ6.35(2)	Φ6.35(2)	Φ6.35(2)	Φ6.35(2)
氣管配管尺寸 mm (分)	Φ9.52(3)	Φ9.52(3)	Φ12.7(4)	Φ12.7(4)
WiFi 模組 (選購)	PWFMDD200	PWFMDD200	PWFMDD200	PWFMDD200
快速冷暖房	-	-	-	-
800 萬奈米離子產生器	-	-	-	-
自體乾燥	●	●	●	●
無線遙控器 / IR 接收器	標配	標配	標配	標配
有線控制器	PREMTB001	PREMTB001	PREMTB001	PREMTB001
排水泵	標配	標配	標配	標配

系列	一對多冷暖系列 室外機		
型號	LM2U50	LM2U70	LM3U90
室外機尺寸 (WxHxD)mm	947x650x386	947x650x386	976x834x390
能效分級	1	1	1
節能標準	●	●	●
雙迴轉變頻壓縮機	●	●	●
抗鏽蝕金散熱片	●	●	●
快速冷暖房	●	●	●
電壓突波保護	●	●	●

\*產品規格如有異動，將直接更新於 LG 台灣官網，以 LG 台灣官網資訊內容為準



## 坪數試算

在選購空調前，請先確認您欲安裝的空間坪數。

### 如何計算

$$\text{一坪 } 180 \times 180 \text{cm} = \text{約為一張加大雙人床} \Rightarrow \text{一坪約需 } 0.7 \text{kW}$$

### 如果有以下的特殊環境下，請再調高kW數

特殊環境空間	西曬	挑高三米含以上	頂樓 / 頂樓加蓋
所需kW	0.12kW	0.1kW	0.12kW

舉例說明：

- 5坪空間的單人房，正好是面西曬的方位，所需的冷氣 kW 數為  $(0.7 \text{kW} + 0.12 \text{kW}) \times 5 \text{坪} = 4.1 \text{kW}$
- 5坪空間且挑高 4 米的單人房，正好是面西曬的方位，所需的冷氣 kW 數  $(0.7 \text{kW} + 0.1 \text{kW} + 0.12 \text{kW}) \times 5 \text{坪} = 4.6 \text{kW}$

## 一對多雙迴轉變頻空調 組合表

室外機型號 LM2U50	能力 5.2kW	室外機型號 LM3U90	能力 8.8kW	室外機型號 LM3U90	能力 8.8kW	室外機型號 LM3U90	能力 8.8kW						
組合 14種組合 一對二 A(kW) B(kW)	01	2.2	2.2	組合 101種組合 一對三 A(kW) B(kW) C(kW)	33	2.2	2.2	6.3	組合 101種組合 一對三 A(kW) B(kW) C(kW)	66	2.5	2.5	5.2
	02	2.2	2.5		34	2.2	2.5	2.5		67	2.5	2.5	5.2
	03	2.2	2.8		35	2.2	2.5	2.8		68	2.5	2.5	6.3
	04	2.2	3.5		36	2.2	2.5	3.5		69	2.5	2.2	5.2
	05	2.2	3.5		37	2.2	2.5	3.5		70	2.5	2.8	2.8
	06	2.2	4.1		38	2.2	2.5	4.1		71	2.5	2.8	3.5
	07	2.5	2.5		39	2.2	2.5	5.2		72	2.5	2.8	3.5
	08	2.5	2.8		40	2.2	2.5	5.2		73	2.5	2.8	4.1
	09	2.5	3.5		41	2.2	2.5	6.3		74	2.5	2.8	5.2
	10	2.5	3.5		42	2.2	2.8	2.8		75	2.5	2.8	5.2
	11	2.5	4.1		43	2.2	2.8	3.5		76	2.5	3.5	3.5
	12	2.8	2.8		44	2.2	2.8	3.5		77	2.5	3.5	4.1
	13	2.8	3.5		45	2.2	2.8	4.1		78	2.5	3.5	4.1
	14	2.8	3.5		46	2.2	2.8	5.2		79	2.5	3.5	5.2
	15	3.5	7.1		47	2.2	2.8	5.2		80	2.5	3.5	5.2
	16	3.5	7.2		48	2.2	2.8	6.3		81	2.5	3.5	5.2
17	4.1	7.2	49	2.2	3.5	3.5	82	2.5	3.5	5.2			
18	4.1	5.2	50	2.2	3.5	3.5	83	2.5	4.1	4.1			
19	4.1	6.3	51	2.2	3.5	3.5	84	2.8	2.8	2.8			
20	4.1	7.1	52	2.2	3.5	4.1	85	2.8	2.8	3.5			
21	4.1	7.2	53	2.2	3.5	4.1	86	2.8	2.8	3.5			
22	5.2	5.2	54	2.2	3.5	5.2	87	2.8	2.8	4.1			
23	5.2	5.2	55	2.2	3.5	5.2	88	2.8	2.8	5.2			
24	5.2	5.2	56	2.2	3.5	5.2	89	2.8	2.8	5.2			
25	2.2	2.2	57	2.2	3.5	5.2	90	2.8	3.5	3.5			
26	2.2	2.2	58	2.2	4.1	4.1	91	2.8	3.5	3.5			
27	2.2	2.2	59	2.2	4.1	5.2	92	2.8	3.5	3.5			
28	2.2	2.2	60	2.2	4.1	5.2	93	2.8	3.5	4.1			
29	2.2	2.2	61	2.5	2.5	2.5	94	2.8	3.5	4.1			
30	2.2	2.2	62	2.5	2.5	2.8	95	2.8	3.5	5.2			
31	2.2	2.2	63	2.5	2.5	3.5	96	2.8	3.5	5.2			
32	2.2	2.2	64	2.5	2.5	3.5	97	3.5	3.5	2.5			
			65	2.5	2.5	4.1	98	3.5	3.5	3.5			
							99	3.5	3.5	3.5			
							100	3.5	3.5	3.5			
							101	3.5	3.5	3.5			

室內機吊隱式  
室內機壁掛式

\*適用坪數為常態預估值，實際冷房能力依季節變化產生些微差異，且為一般居家環境參考，一般無考慮西曬、頂樓、落地窗、挑高等場所的能力與坪數的負載  
\*如各空間室內機同時使用機率高，建議與室外機的冷房能力搭配不超過 100%



坪數計算參考

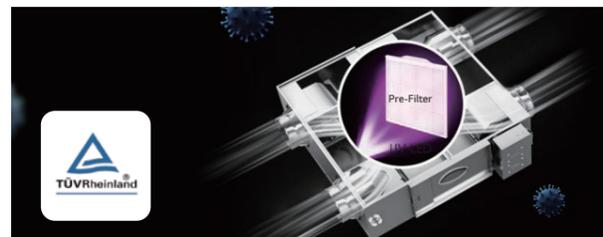


# 全熱交換器

## • UVnano 殺菌燈

透過 UVnano 技術，可去除濾網中 99.99% 中細菌。

\*通過 TÜV 萊茵測試，測試條件為 25±2°C，50±10%RH，產品運作 2 小時，可去除濾網中 99.99% 的金黃色葡萄球菌、表皮葡萄球菌和肺炎克雷伯菌（測試型號：Z-H0150B25R）。測試結果是在實驗中設定的特定点測量而得  
\*此結果可能會因實際使用情況而有所不同



## • WiFi 遠端遙控

透過 ThinQ App 可以偵測 CO<sub>2</sub> 濃度、空氣品質及濕度。還能透過手機遠端遙控，到家前就能預先開啟全熱交換器。



\*手機畫面僅供參考，與實際操作介面可能不同

## • 下拉式濾網管理

HEPA 濾網  
(建議 6 個月更換  
或清潔一次)

初級濾網  
(建議 3 個月  
清潔一次)

熱交換濾網  
(建議 1 年清潔一次  
2 年更換一次)



型號		LZ-H015GBA6	LZ-H020GBA6	LZ-H025GBA4	LZ-H035GBA5	LZ-H050GBA5	
風量	CMH	150	200	250	350	500	
電源	ΦV,Hz	1, 220, 50-60					
風速		- 超高 / 高 / 低					
電流	超高 / 高 / 低	A	0.43 / 0.38 / 0.23	0.59 / 0.51 / 0.26	0.70 / 0.60 / 0.42	1.05 / 0.90 / 0.50	1.65 / 1.56 / 0.80
入力	超高 / 高 / 低	W	56 / 49 / 26	79 / 71 / 30	97 / 78 / 52	150 / 235 / 60	247 / 230 / 95
風量	超高 / 高 / 低	CMH	150 / 150 / 80	200 / 200 / 100	250 / 250 / 150	350 / 350 / 210	500 / 500 / 320
機外靜壓	超高 / 高 / 低	Pa	100 / 70 / 50			150 / 100 / 50	
溫度交換效率	超高 / 高 / 低	%	74 / 74 / 83	70 / 70 / 81	80 / 80 / 83	79 / 79 / 82	78 / 78 / 81
焓交換效率 (暖氣)	超高 / 高 / 低	%	79 / 79 / 83	75 / 75 / 81	70 / 70 / 72	75 / 75 / 80	75 / 75 / 78
焓交換效率 (冷氣)	超高 / 高 / 低	%	74 / 74 / 80	68 / 68 / 76	66 / 66 / 68	71 / 71 / 75	68 / 67 / 75
噪音值	超高 / 高 / 低	dB(A)	28 / 26 / 21	30 / 28 / 22	29 / 28 / 24	35 / 32 / 26	37 / 36 / 28
風速		- 超高 / 高 / 低					
電流	超高 / 高 / 低	A	0.45 / 0.40 / 0.26	0.60 / 0.52 / 0.29	0.70 / 0.60 / 0.42	1.05 / 0.90 / 0.50	1.65 / 1.56 / 0.80
入力	超高 / 高 / 低	W	63 / 53 / 31	84 / 73 / 35	97 / 78 / 52	150 / 120 / 60	247 / 230 / 95
運轉範圍	室外空氣溫度 / 相對濕度	℃ / %	-10-40 / 20-80				
淨重	kg	23			44		
尺寸	寬W x 高H x 深D	mm	640 x 320 x 640			988 x 273 x 1,014	
連接風管	數量	EA	4			4	
	尺寸(直徑)	mm	125			200	
進 / 排氣風扇	數量	-	1/1				
	形式	-	多翼式直驅扇				
高效濾網	濾網等級	-	ePM1 95%			ePM1 75%	
	尺寸(W x D x H)	mm	278 x 276 x 50			855 x 10 x 166	
	濾網搭配	-	標配			選配	
空氣淨化	二氧化碳感知器	-	標配			標配	
	長效初級濾網	可清潔纖維濾網	-			-	
	UVnano 紫外線殺菌燈	-	標配			NA	
有線控制器	PREMTB001	-	一般型			選配	
	PREMTB101	顯示CO <sub>2</sub>	高階			選配	
WiFi	PWFMD200	-	選配			NA	

型號		LZ-H080GBA5	LZ-H100GBA5	LZ-H150GBA5	LZ-H200GBA5	
風量	CMH	800	1000	1500	2000	
電源	ΦV,Hz	1, 220, 50-60				
風速		- 超高 / 高 / 低				
電流	超高 / 高 / 低	A	2.31 / 1.75 / 1.00	2.92 / 2.38 / 1.40	4.26 / 3.50 / 2.00	5.92 / 4.76 / 2.80
入力	超高 / 高 / 低	W	328 / 266 / 144	463 / 370 / 208	660 / 530 / 290	926 / 740 / 420
風量	超高 / 高 / 低	CMH	800 / 800 / 660	1,000 / 1,000 / 800	1,500 / 1,500 / 1,200	2,000 / 2,000 / 1,600
機外靜壓	超高 / 高 / 低	Pa	160 / 100 / 50			
溫度交換效率	超高 / 高 / 低	%	81 / 81 / 83	79 / 79 / 81	81 / 81 / 83	79 / 79 / 81
焓交換效率 (暖氣)	超高 / 高 / 低	%	73 / 73 / 76	71 / 71 / 73	73 / 73 / 76	71 / 71 / 73
焓交換效率 (冷氣)	超高 / 高 / 低	%	66 / 66 / 70	64 / 64 / 67	66 / 66 / 70	64 / 64 / 67
噪音值	超高 / 高 / 低	dB(A)	40 / 36 / 32	40 / 37 / 33	43 / 39 / 35	43 / 40 / 36
風速		- 超高 / 高 / 低				
電流	超高 / 高 / 低	A	2.13 / 1.75 / 1.00	2.92 / 2.38 / 1.40	4.26 / 3.50 / 2.00	5.92 / 4.76 / 2.80
入力	超高 / 高 / 低	W	328 / 266 / 144	463 / 370 / 208	660 / 530 / 290	926 / 740 / 420
運轉範圍	室外空氣溫度 / 相對濕度	℃ / %	-10-40 / 20-80			
淨重	kg	63			130	
尺寸	寬W x 高H x 深D	mm	1,101 x 405 x 1,230		1,353 x 815 x 1,230	
連接風管	數量	EA	4			4+2
	尺寸(直徑)	mm	250			250+350
進 / 排氣風扇	數量	-	1/1			2/2
	形式	-	多翼式直驅扇			
高效濾網	濾網等級	-	ePM1 75%			
	尺寸(W x D x H)	mm	1,148 x 6 x 245			
	濾網搭配	-	選配			
空氣淨化	二氧化碳感知器	-	標配			
	長效初級濾網	可清潔纖維濾網	-			
	UVnano 紫外線殺菌燈	-	NA			
有線控制器	PREMTB001	-	一般型			選配
	PREMTB101	顯示CO <sub>2</sub>	高階			選配
WiFi	PWFMD200	-	NA			

\*產品規格如有異動，將直接更新於 LG 台灣官網，以 LG 台灣官網資訊內容為準

一對一雙迴轉變頻空調

Table with columns: 機種, 系列, 型號, 能力 (冷房能力, 暖房能力, 除濕量, 冷房季節性能因素, 年耗電量, 能源等級), 輸入電源, 消耗功率, 運轉電流, 外觀尺寸 (最大), 重量 (淨重), 尺寸 配管 (液管, 氣管), 最大小配管長, 最大高低差, 內含冷煤量長度, 室外機填充量, 配線 (室內機, 室外機), 建議坪數. Includes sub-sections like 湖綠冷暖, 極淨冷暖, 極溫冷暖, 豪華清淨, 旗艦冷暖, 經典冷暖, 旗艦單冷, and 超值單冷.

一對多雙迴轉變頻空調

Table with columns: 機種, 系列, 型號, 能力 (冷房能力, 暖房能力, 除濕量, 冷房季節性能因素, 年耗電量, 能源等級), 輸入電源, 消耗功率, 運轉電流, 外觀尺寸 (最大), 重量 (淨重), 尺寸 配管 (液管, 氣管), 最大小配管長, 最大高低差, 內含冷煤量長度, 室外機填充量, 配線 (室內機, 室外機), 建議坪數. Includes sub-sections like 室外交暖 and 吊隱式.

\*產品規格如有異動，將直接更新於 LG 台灣官網，以 LG 台灣官網資訊內容為準