



冷氣機匹數選得啱啱好 節能又省電

消費者在選購冷氣機時，匹數的選擇至關重要。匹數越大，冷凍能力越強，但耗電量也會相應越多。因此，應根據家居實際面積選擇合適匹數的冷氣機，以達到節能省電的最佳效果。澳門空調制冷商會為你詳細解說。

如何判斷所需的冷氣機匹數？

一般情況下，每100平方呎的空間建議使用一匹冷氣機。然而，實際需求還需考慮其他因素，例如住所樓層是在頂樓或者日照西斜的單位，日照猛烈室內溫度高，選購冷氣機前建議找專業人士協助評估。

對於較大的空間，如客廳，不一定要單一選擇大匹數的冷氣機。可考慮安裝兩台匹數較小的冷氣機，根據實際人數和氣溫情況，選擇性開啟，以達到更佳的節能效果。

此外，冷氣機的安裝位置也需要考慮。冷氣機安裝位置的通風狀況會直接影響冷氣的散熱效率。如果位置狹窄，通風不良的空間，建議選擇匹數略高的冷氣機，以達到較佳的制冷效果。

定頻與變頻怎麼選？

目前市面上的冷氣機主要分為定頻式和變頻式兩種：

定頻式冷氣機：當室內溫度到達預設的溫度之後，制冷系統就會停止制冷，當室內溫度上升超出預設的水平，制冷系統才會重新運轉。

變頻式冷氣機：壓縮機能夠自動調節轉速，啟動時高速運行，接近預設溫度時降低轉速，維持室溫穩定。相較於定頻式冷氣機，變頻式冷氣機能夠節省高達30%的能源。

兼具冷暖功能的冷氣機可取代電暖爐？

變頻冷暖分體冷氣機兼具制冷和制暖功能。夏季制冷，冬季制暖，一機兩用。

冷暖型冷氣機利用壓縮機加熱空氣，在暖氣模式下，冷暖循環方向反轉，吹出暖風。與傳統電暖爐相比，兼具冷暖功能的冷氣機在達到設定溫度後會轉為低速運行，耗能更低，更加節能。

開冷氣機省電慳錢有辦法



1. 搭配電風扇使用

開冷氣機時，同時使用電風扇可將冷氣均勻傳送到室內每個角落，加速降溫效率，又可達到省電作用。



2. 善用時間制功能

若冷氣機具備時間制功能，可設定在起床前1小時自動關機，這樣既能保持室內涼爽，又能節省電力。



3. 避免冷氣機受太陽直射

建議將冷氣機安裝在陰涼處或使用遮陽措施，以提升效能並節省電力。使用窗簾或隔熱貼紙阻擋陽光，可減少室內溫度上升。



4. 定期清潔隔塵網

冷氣機隔塵網積塵會阻礙空氣流通，增加耗電量，建議定期清潔，以保持冷氣機運作效率。



5. 設定適當溫度

冷氣機設定在攝氏24至26度之間，既舒適又能節省能源。避免將溫度調得過低，以免增加不必要的耗電。



6. 關閉門窗減少冷氣流失

開冷氣機時，須將門窗關閉好（建議為窗戶留個小縫，維持室內空氣流通），避免冷氣外洩。



7. 選擇合適匹數的冷氣機

根據房間大小選擇適當匹數的冷氣機，過大或過小都會增加耗電量。



8. 使用節能模式

現代冷氣機多具備節能模式（Eco Mode），可自動調節運作效率，減少耗電。



9. 避免冷氣機附近有熱源

冷氣機附近若有電器或燈具等熱源，盡量將熱源遠離冷氣機，以提升冷卻效率。



10. 定期保養冷氣機

定期保養可延長冷氣機壽命，並維持高效能運作，節省電力。

透過以上貼士，不僅能有效節省電費，還能延長冷氣機使用壽命，一舉兩得！



小知識：冷氣機的匹數、功率與制冷量

冷氣機匹數是指冷氣機的制冷量的大小，是一功率單位，代表其壓縮機電機的輸出功率。冷氣機型號的標示通常以冷氣機“名義冷量”的100倍來表示。一般而言，一匹冷氣機的名義制冷量約為2200W至2300W，1.5匹冷氣機的制冷量約為3200W至3300W。 