



reddot winner 2022



DESIGN
AWARD
2022



獨家

200% speed



極致高效
倍速潔淨

雙重閃流放電空氣潔淨機

MC80



MC80ZBFVM3



寵物模式



DAIKIN EYE



WiFi控制



濾網壽命長達10年*1

雙重閃流放電

200% speed



與傳統機型相比，雙重閃流組件結構能更有效地釋出高速電子，發揮雙倍除臭與分解潔淨能力。

- ✓ 分解有害氣體的速度快**2倍**^{*2}
- ✓ 除臭效能快**2倍**^{*3}
- ✓ 去除濾網上的細菌速度快**2倍**^{*4}

雙重除菌

內部閃流放電

閃流放電是一種等離子放電，可以釋出高速電子，氧化分解有害化學物質。

外部主動離子

主動離子技術使用電漿放電，結合離子與空氣，組合形成具強力氧化能力的活性物質，氧化分解附於空氣中細菌和過敏原表面的蛋白質。

獨家除臭分解技術



濾網由高度防水、防油的物料製成，抗堵塞性能更佳，令濾網可保持靜電吸附力。

- ✓ 可收集 **99.97%** 0.3 μm 的微塵顆粒^{*5}
- ✓ 長達 **10年** 不用更換高效能集塵濾網^{*6}

TAFU-HEPA 靜電濾網



三色環顯示濕度、溫度、PM2.5濃度，室內空氣質素一目了然。

DAIKIN EYE

用藍色、橙色和紅色顯示空氣狀態。

當挑選PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 或濕度 (%) 時，DAIKIN EYE會變成指示燈的顏色。



空氣監測指示器
用三位數字顯示空氣狀態。

$\mu\text{g}/\text{m}^3$ — $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM2.5濃度

$^{\circ}\text{C}$ — $^{\circ}\text{C}$ 室內溫度

% — % 室內濕度

空氣監測

用三種顏色顯示溫度、PM2.5 (灰塵) 濃度以及異味。

DAIKIN EYE

可看見的空氣質素



寵物模式

- ✓ 有效收集寵物毛髮
- ✓ 有效去除寵物異味



寵物模式

最佳方案掌控優質空氣

問題



寵物氣味、毛髮/ 發霉異味



解決方案



- TAFU-HEPA靜電濾網
- 脫臭濾網
- 異味感應器
- 寵物模式



流感病毒(A型, H1N1)/
新型冠狀病毒(SARS-CoV-2) ⁷



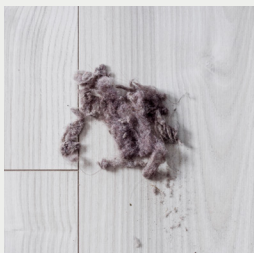
- TAFU-HEPA靜電濾網
- 雙重閃流放電
- 濕度感應器



劣質空氣/ 甲醛/ VOCs ⁸



- TAFU-HEPA靜電濾網
- 雙重除菌
(雙重閃流放電 + 外部主動離子)
- 濕度感應器



灰塵/ PM2.5/ 花粉



- TAFU-HEPA靜電濾網
- 雙重閃流放電
- PM2.5感應器

掌控空氣 創造理想生活

DAIKIN Mobile Controller 用行動裝置遙距監測空氣狀態

下載DAIKIN Mobile Controller 應用程式，
隨時隨地用行動裝置監察室內空氣質素⁹。



免費下載



開 / 關控制

設定運轉模式

即時監察空氣質素

設定時間器

型號		MC80ZBFVM3			
最大風量		480 m³/hr			
適用房間面積 ¹⁰		62 (13.2 m²)空間大約需要8 min)			
電源		1Ø, 220-240V, 50Hz			
運轉模式		空氣潔淨			
		靜音	低	標準	強力
風量	m³/hr	84	132	210	480
耗電量	W	9	11	16	80
運轉音量	dB(A)	19	25	34	55
尺寸 (H x W x D)		630 x 315 x 315			
重量	kg	9.8			
功能	除菌	雙重閃流放電			
		主動離子			
	集塵	前導濾網			
		TAFU-HEPA靜電濾網 (大約10年內不需更換濾網) ¹¹			
	脫臭	雙重閃流放電			
空氣可視化		脫臭濾網 (無需更換)			
		DAIKIN EYE (數值顯示)			
		感應器 (PM2.5 / 異味 / 溫度及濕度)			
模式	自動模式				
	節電模式				
	寵物模式				
	循環模式				
便利	Wi-Fi控制 (可連接Daikin Mobile Controller)				
	開關時間掣 (經應用程式)				
	兒童安全鎖				
	面板亮度調整				
	停電自動再啟動				

¹ L6.11 根據日本電機工業會標準JEM1467測試方法驗證。該標準假設每天吸5根煙。並非所有香煙煙霧中的有害物質（一氧化碳等）都可以去除。濾網的壽命取決於操作條件，可能需要更頻繁地更換濾網。

² 測試方法：在1 m³箱中運行空氣潔淨機（閃流放電最大輸出），以香煙煙霧中的乙醛當作廢氣源的VOC，量度乙醛濃度變化。測試結果：10分鐘後箱中的乙醛濃度減少了一半。測試機型：2023年新型號MCK70ZBK（型號等同於MCK70Y）與2016年型號MCK70T比較。

³ 測試方法：在29 m³的測試空間中，量度香煙煙霧中相等於3級氣味強度的氨濃度變化。測試結果：30分鐘後的氨濃度減少了一半。測試機型：2023年新型號MCK70ZBK（型號等同於MCK70Y）。

⁴ 雙重閃流放電：在2.5小時內減少99.5%以上（測試機型：2023年新型號MCK70ZBK（型號等同於MCK70Y））。

閃流放電：在5小時內減少99%以上。（測試機型：2016年型號MCK70TBK（型號等同於MCK70S））。

測試機型：食環境衛生研究所。測試編號：227072N。測試方法：在25 m³的測試區域中於空氣潔淨機上的集塵濾網上方安裝細菌液體做測試，2.5小時後量度活細菌數量。測試結果：在2.5小時內減少99%以上。測試機型：MCK70BK（強力運轉）。

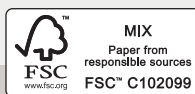
⁵ 此為濾網的除塵性能，並非整個房間的除塵性能。

⁶ 大金閃流技術滅活99.9%以上新型病毒，岡山理科學大學獸醫部測試結果；測試病毒(SARS-CoV-2)。此驗證是採用測試專用的閃流放電裝置，其結果與實際使用環境或產品的效果或有出入。詳情請瀏覽大金官網。

⁷ 測試方法：常數生成法。測試條件：22-24 m³空間23±3°C，濕度50±20%。通風條件：當連續排放濃度為0.2ppm時+0.08ppm的去除能力保持在36 m³/h，這是在日本厚生勞動省的指導下的量度結果（這相當於約65 m³的房間的通風能力）。

⁸ 家裡必需有網絡連接和無線LAN網絡覆蓋方可使用此功能。因設備故障或其他原因導致連接不穩，或會令用家無法使用此功能。使用DAIKIN Mobile Controller應用程式（免費）時，行動裝置必須連接網絡。有關檢查行動裝置或路由器的網絡連接問題，請參閱使用手冊。如有查詢，請聯絡大金銷售工程師。

¹⁰ 根據日本電機工業會標準JEM1467測試方法計算。



產品規格如有更改恕不另行通知
MC80DHK2023

大金冷氣(香港)有限公司

f Daikin HK
www.daikin.com.hk