

快速換氣 · 通風降溫 · 改善空氣品質



[www.amatg.com.tw](http://www.amatg.com.tw)

Printed in 20230825

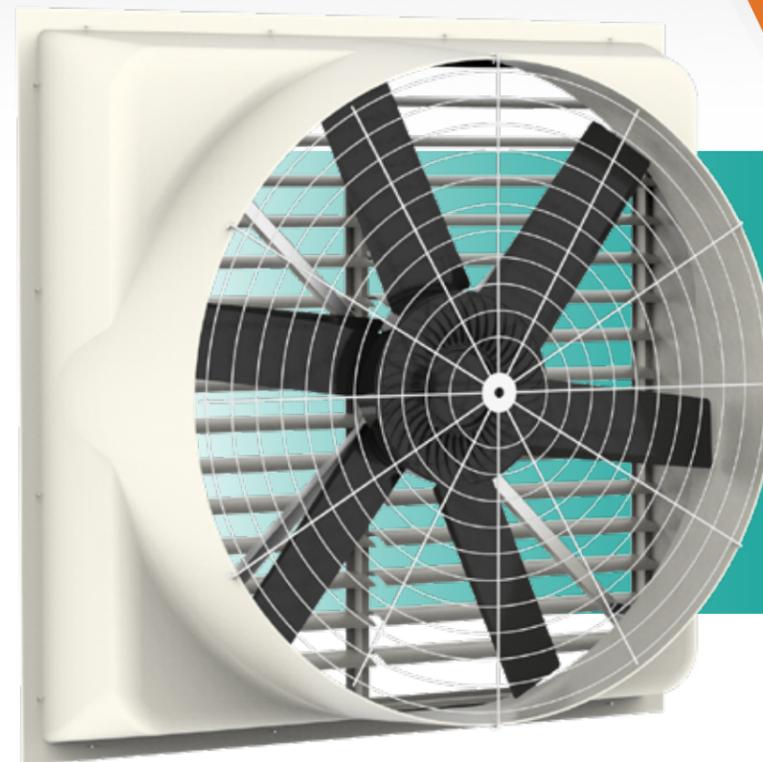


台灣精品  
2024

Ama Tech For ESG

業界首創

PMSM 永磁力  
動力



變頻溫控  
排風扇  
Exhaust Fan

節能環保

馬達革命

智慧變頻

省電變頻



國際精工股份有限公司  
AMA TECH CORP

新北市土城區忠承路101號1樓  
TEL +886-2-2268-0565  
FAX +886-2-2268-0602

服務專線  
0800-088-608



## 獨家專利

領先業界

革命性的發明專利

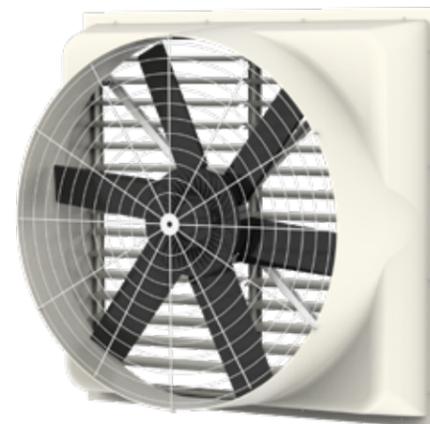
全球業界最省電的馬達

**PMSM** 永磁動力

免維護、免維修、防塵防水



## 產品規格



【AEX-54】

### 溫控變頻排風扇

型號	AEX-54
外框材質	SMC
外框尺寸	54"
葉片材質	鐵
葉片數量	6葉
馬達	PMSM永磁動力
轉速(RPM)	450 RPM
音量 (距風扇3m測得)	平均60db
電壓 (標準規格)	220V 單相
電流 (A)	2.1A
輸出功率 (W)	462W
尺寸	146X146X58 公分
總重量	75kg

(音量數據僅參考用，實際分貝值因安裝方式及使用環境而異。)

## 最強省電王 ⚡

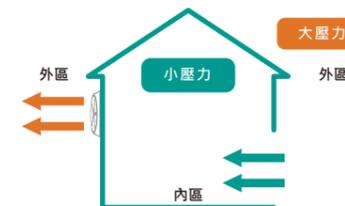
變頻節省50%以上的能源支出

風扇	電流	電壓(V)	電流量(A)	功率(W)	噪音值(dB)
溫控變頻排風扇	DC	220	2.1 A	462 W	平均60dB
傳統負壓扇	AC	220	6 A	132 W	>80dB



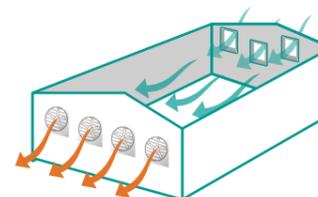
PMSM 永磁動力

負壓通風



### 負壓通風系統

負壓通風系統對於引導氣流效果最好，所以專業建議優先規劃負壓通風系統，其次再依照現場需求(例如：加強氣流或氣流死角)加裝導流通風系統。



### 負壓式壁面通風系統

利用空氣對流原理，將廠房熱氣、粉塵等排出廠外，由裝設地點的對向，大門或窗戶補入新鮮空氣，任何悶熱、通風不良、粉塵、異味等問題均可改善。

⚡ 節能環保

馬達革命

智慧變頻

適用範圍

