

快速換氣 · 通風降溫 · 改善空氣品質



www.amatg.com.tw

Printed in 2022/5

Ama For ESG
Tech

業界首創

PMSM 永磁力
動力

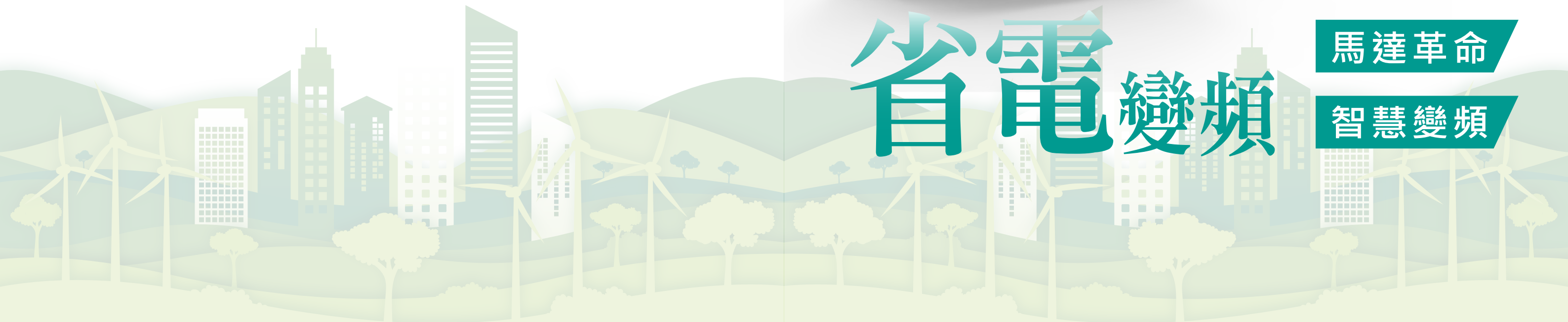
負壓
節能扇
ESG+ Fan

⚡ 節能環保

馬達革命

智慧變頻

省電變頻



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



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(KW)	噪音值(dB)
負壓好省扇	DC	220	3.2 A	0.7 KW	平均60dB
傳統負壓扇	AC	220	6 A	1.32 KW	>80dB

產品規格

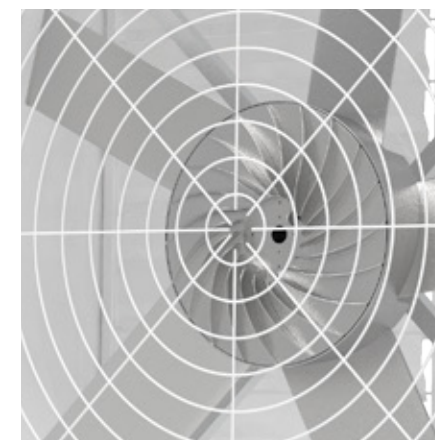


【AEX-1460】
五葉式鋁合金扇葉

負壓節能扇

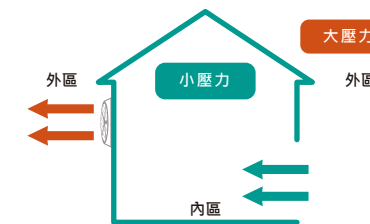
型號	AEX-1460
外框材質	SMC
外框尺寸	54"
葉片材質	高強度航太鋁合金
葉片數量	5葉
馬達	PMSM稀土永磁同步馬達
最低/最高轉速(RPM)	250/ 550 RPM
抽風量	36000 CMH
音量 (距風扇3m測得)	平均60db
電壓 (標準規格)	220V 單相
電流 (A)	3A±0.8 A
輸出功率 (W)	660W±10%
尺寸	146X146X58 公分
總重量	75kg

(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。)



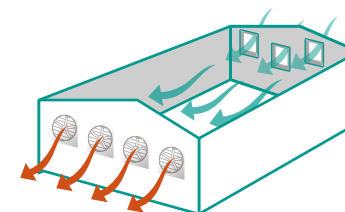
PMSM外轉永磁同步馬達

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

