

中繼排風:噴射氣流更高效

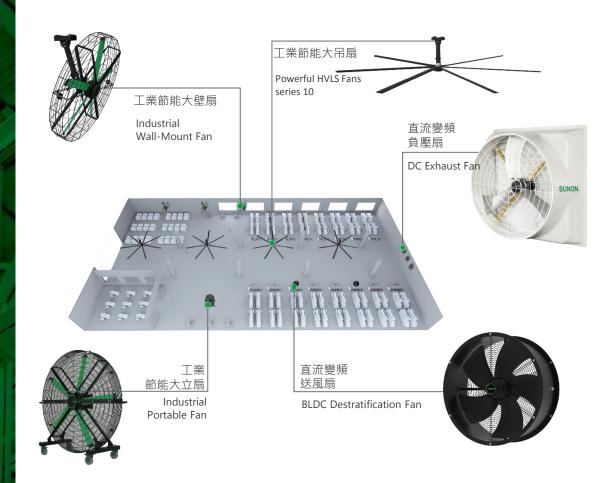


### SUNON

### 一站式通風解決方案

整體通風良好是確保室內環境舒適與健康的關鍵因素,無論是工業、商業還是居家空間,良好的通風系統能有效改善空氣品質、降低溫度及濕度,並提升能源使用效率。

建準擁有專業的技術團隊,能夠提供現場 評估與規劃諮詢,根據實際需求設計最佳 的通風方案,確保通風設備運行穩定且高 效,打造最理想的室內空間。



## <sup>為什麼</sup> 要使用送風扇?

冷空氣 新鮮空氣



中繼通風保持空氣流通

建準正壓送風扇,是一款強大的定向風扇,多元彈性的安裝方式,可以安裝在任何需要通風的地方。在大型空間可當中繼排風扇使用,引導氣流至需要通風的地方,或者排出汙濁、溼氣與悶熱的空氣;也可以安裝在廠房死角通風,幫助廠內空氣流動,提升工廠內部工作環境的安全性與舒適度。

送風扇通過將室內的污濁空氣排出並引入新鮮空氣,有助於保持空氣流通,防止空氣滯留和悶熱環境的形成。 通過良好的空氣流通,風扇能幫助空調或其他降溫設備 更高效地運行,從而降低能耗。

BLDC 直流變頻送風扇 可廣泛應用於:

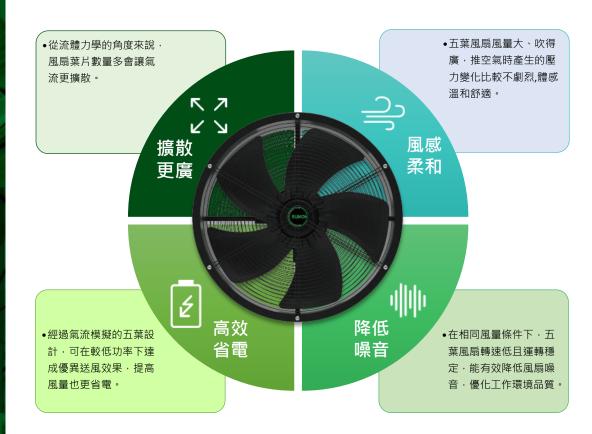
工業車間、物流倉儲、地下停車場等大型空間通風。



五葉風扇相較於傳統三葉或四葉風扇·在送風效能 與使用體驗上有明顯優勢。

其設計不僅提升風量輸出,更**優化了風的擴散角度** 與穩定性,達到高效通風與體感舒適的雙重目標。

五葉風扇不僅僅是葉片數的提升·更是空氣力學、 靜音設計與使用體驗的全面升級。對於追求高效通 風與生活品質的使用者而言·是一項值得投資的選 擇。

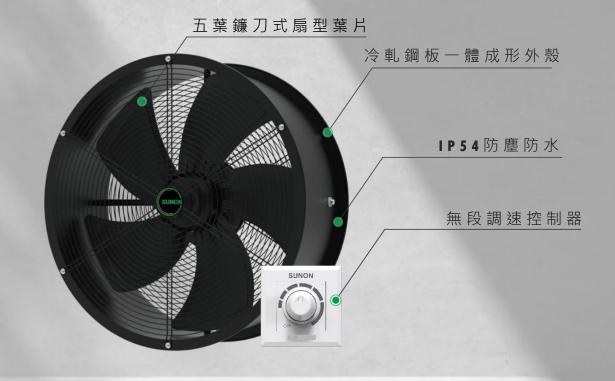


SUNON。建準

Page 4

#### 建準 BLDC 直流變頻

# 送風扇



## 經久耐用 唯一首選





刮風面積大,送風力強,形成強大風量,距離可達30米以上。有效解決悶熱及異味,增強室內空間對流,改善廠房通風,創造舒適的工作環境。



#### IP54防護 抵禦惡劣環境

IP54 防水防護等級設計,外框及葉片材質採用冷軋鋼板,具有高強度、良好的韌性,金屬材質機身表面額外塗層達到絕佳防腐保護。



#### EC 永磁電機 智能節控

馬達採用EC motor永磁電機,比傳統AC motor產品省電30%以上。因應環溫變化,搭配無段速旋鈕,更省電。

# 產品規格

		24 吋
電壓/頻率	(V , Hz)	單相 230,50/60
功耗	(W)	1,000
轉速	(RPM)	1,550
風量	(m³ /h)	19,000
分貝	(dB)	75
防護等級		IP54





1台永磁節能馬達相較 1台傳統馬達常年使用 可節省約

10,530 元/年

## 永磁節能馬達

BLDC 節能直流變頻 無刷馬達,比傳統馬達運轉更出

色,達到運行**靜音降噪、能耗降到最低**,長期不間斷 使用同時安心省電。



# 無段調速節電控制器

#### 無段調速控制器

無段數調速控制器能夠提供平滑且精細的操控體驗,特別適合需要高精度輸入的應用。相比傳統有段數旋鈕,它沒有固定卡點或刻度限制,能實現更靈活的調整方式。

由於採用非機械接觸設計,可大幅減少磨損,不僅提升耐用性 與使用壽命,也降低維護需求,有助於延長設備整體使用週期, 進而達成節能減碳目標。其高效率的調速特性也可減少能源浪 費,是兼顧操控性能與環保效益的理想選擇。

# 專為專業 打造非凡性能









降低溫度

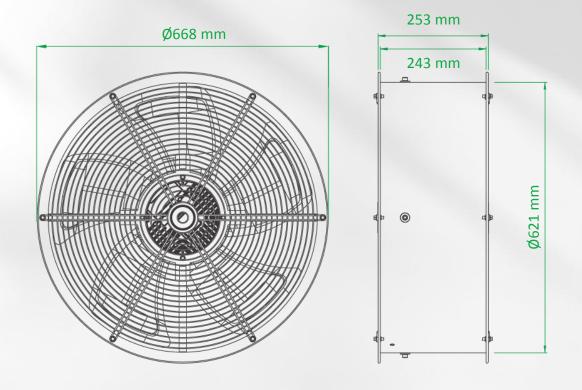
排出煙霧

減少粉塵

消滅異味



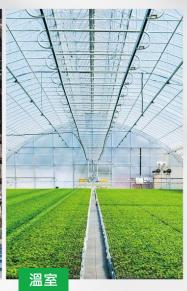
## 產品外觀尺寸圖

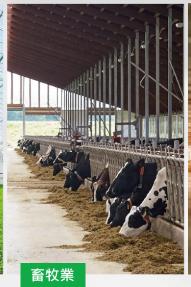


### 安裝場域











去除熱氣、粉塵、有害氣體,維持空氣清新,保障工人健 康和生產效率。

有效解決通風、降溫、濕度 調控及空氣品質問題。

排出過量濕氣和二氧化碳· 補充氧氣,保持植物所需的 溫度和濕度。

去除氨氣、硫化氫等有害氣 體,減少氣味,提高動物的 舒適度和健康。

地下停車場通風不良·容易 積聚汽車廢氣·送風扇可加 強空氣交換·確保空氣品質。



# Thanks for Your Attention!!

For more information please contact your local SUNON sales office or visit SUNON website: www.sunon.com



BLDC直流變頻

# 送風扇

中繼排風空氣流通更高效