

DC 直流節能換氣扇



SUNON®

承襲德國簡約現代風格與工藝技術
創造居家新鮮好空氣實現機能美學生活新體驗



官網介紹



facebook

4.5_w
超低功率

120_{m³/h}
超大風量

80%以上
比AC馬達省電



不一樣的居家衛浴精品
SUNON換氣扇系列

Enjoy your shower time.



近年來由於地球暖化問題嚴重，全球開始重視節能減碳、環境永續發展的議題，希望能確保舒適健康的環境，提供人類更高的生活品質。建準憑藉40年來專注直流變頻馬達技術的研發成果，針對智慧綠建築產業需求，開發一系列DC直流節能換氣扇，以更節能、靜音、防水的高技術下提供民眾安全、健康、舒適、省電的生活環境。

建準的DC直流節能換氣扇採用「國際節能單位」標準，獲得經濟部商檢局節能(BSMI)認證通過，耗電量較一般AC馬達減少80%以上，超低功耗僅4.5W，但仍保有超大風量120m³/h，能效高達18.63(m³/h/W)讓您每月電費節省80%以上，即使24小時持續運轉，**1年電費僅需台幣64元**省錢又有效率！

| 換氣扇產品比較 | 市售 | SUNON®建準 |
|-------------|------|------------------|
| 馬達類別 | AC馬達 | DC直流馬達 |
| 噪音 (dB(A)) | 32 | 32 |
| 消耗功率 (W) | 25 | 4.5 勝 |
| 最大風量 (m³/h) | 85 | 120 勝 |
| 能源效率* | 2.68 | 18.63 多7倍 |
| 防水設計 | ? | IP25 |
| 防火材質 | ? | UL94V-0 |

* 臺灣節能標準規範家用換氣扇的能源效率基準為7。
(能源效率的單位 m³/h/W)



節能科技 完美進化

採用DC直流變頻馬達科技結合聲音品質優化技術，讓換氣扇功耗降至最低僅4.5W；超節能、超靜音。



業界公認超省電

即使 365 天 24 小時開啟，1年電費僅64元，實為超省電、高 CP 值產品。
< 參考台電一般家庭電費計算 >



空間美學新體驗

打破傳統產品思維，結合換氣、照明二合一設計，讓浴廁空間更簡潔，提供優質的空間美學新體驗。



防火材質 建築優選

整機採用通過認證防火塑膠UL94V-0等級，是現代建築防火安全的最佳選擇。



多重安全 防護設計

適用100-240V電壓，不需擔心接錯電源。風扇異常卡住時，自動斷電；異常排除，自動啟動極氣密擋風板設計，阻擋公共管道間內廢氣逆流！



三年保固

產品全機保固三年。

為您的家
打造新鮮好空氣！



實際案例立即看



| NO. | 型號 | 安裝孔尺寸 (mm) | 出風口尺寸 (mm) | 額定電壓 (V / Hz) | 模式 | 額定功率 (W) | 最大風量 (m³/h) | 噪音 (dB(A)@1m) | 重量 (Kg) | 適用坪數 |
|-----|--------------------------------|-------------|------------|-----------------|-------------|---------------------|-------------|---------------|---------|------|
| 1 | BVT10A001 | 200×200×160 | Ø99 | 100-240 / 50-60 | Single | 1.7 | 100 | 35 | 0.63 | 2-5坪 |
| 2 | BVT21A004 | 210×210×165 | Ø99 | 100-240 / 50-60 | Single | 4.5 | 120 | 32 | 1.5 | 3-6坪 |
| 3 | BVT21A006 ※內附濾網 | 210×210×165 | Ø99 | 100-240 / 50-60 | Single | 4.5 | 120 | 29 | 1.7 | 3-6坪 |
| 4 | BVT21A010(W) ※W: 白光 (6000K) | 210×210×165 | Ø99 | 100-240 / 50-60 | Single | Fan: 4.5 LED: 12 | 120 | 29 | 2.0 | 3-6坪 |
| 5 | BVT25A001 ※內附濾網 | 250×250×180 | Ø99 | 100-240 / 50-60 | High Low | 19 8 | 254 180 | 40 37 | 2.4 | 6-8坪 |

※ 規格僅供參考，若有變更恕不另行通知，請以實際產品外包裝規格為準。

本產品已通過專利著作，仿冒必究！

專利證號：ZL201320715356.4, ZL201320714973.2, ZL201330476885.9, ZL201330476884.4, ZL201330364650.0, ZL201420286641.3, ZL201420157902.1, ZL201420310661.X, D162170, D161521, D162171

※ 適用場所：浴室、居家、辦公室、會議室、飯店、透天別墅、民宿、醫院、診所、美容院、俱樂部、KTV、酒店、餐廳、健身房、學校、補習班、幼兒園、住宅大樓。