

Feb./2024



鑽石牌  
DIAMOND®

# Diamond NEWS

GET YOUR OWN DIAMOND

## Windmill Cool



# 產品特色

---

## 最高達15~20%高效率節能表現

我們採用了最新的永磁式DC直流馬達，在大直徑風扇運轉過程中，能比交流感應電機節省更多的電力需求。

## 更好的控制性

我們強調全程無段變速功能，在不同的應用場合提供任意調節、完全依據現場狀況需求的風量輸出。

## 極致安靜的柔和風

我們擁有極佳的風切效應設計參數，80吋的扇葉直徑產生的噪音值遠比50英吋以下其他品牌產品還要低至少5dB以上。

## 極佳的風場輸出效應

最高吹拂距離可達30M以上，卻仍能讓站立於風扇前面的人接觸到非常柔和的風，完全有別於其他品牌大型風扇宛如狂風一般的難受感。

## 比其他廠牌更加優秀的產品壽命

最高吹拂距離可達30M以上，卻仍能讓站立於風扇前面的人接觸到非常柔和的風，完全有別於其他品牌大型風扇宛如狂風一般的難受感。

## 對環境溫度變化有更好的耐受度

特大直徑風扇更適合於夏天戶外高溫場合使用，在長時間持續運轉後，馬達本身的升溫狀況會造成磁鐵效能大減，其他低成本大直徑風扇產品不良的功率輸出設計，極易讓風扇馬達的輸出衰退甚至燒毀，我們加大一級的功率輸出設計完美地克服此問題。

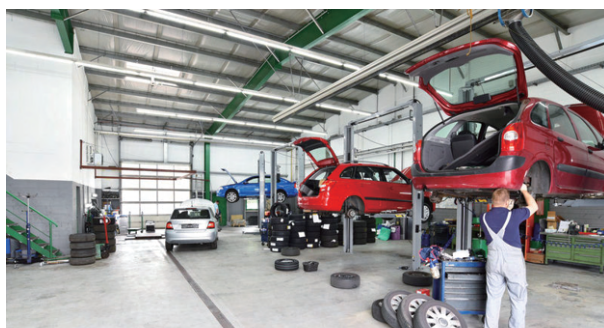
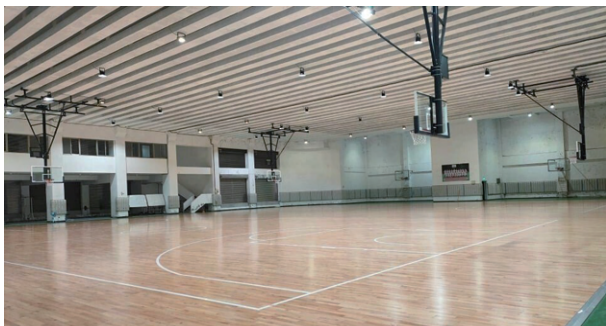
## 防水與防塵設計

戶外多變的氣候環境讓產品需要更好的保護機制，我們達IP57等級的防水與防塵馬達本體，IP54以上的控制單元與造霧系統保護措施，完全能克服飄飛的霧滴所帶來的可能影響。

# 場景應用

---

適合在不同的運動場所(藍球場，足球場等等)，畜牧場，及其他場域。







樣式 A

**Windmill Cool + Mini Cool**

---

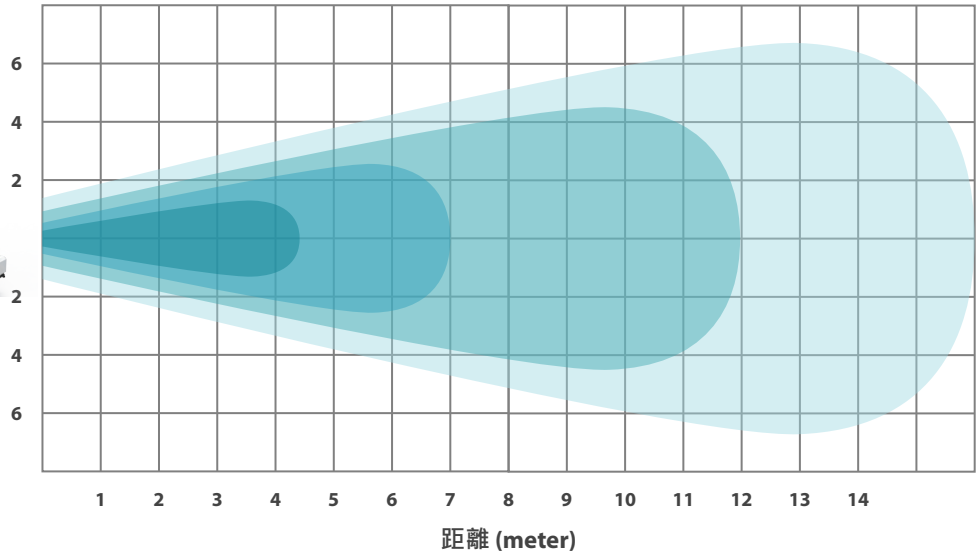


樣式 B

**Windmill Cool + Air Cool**

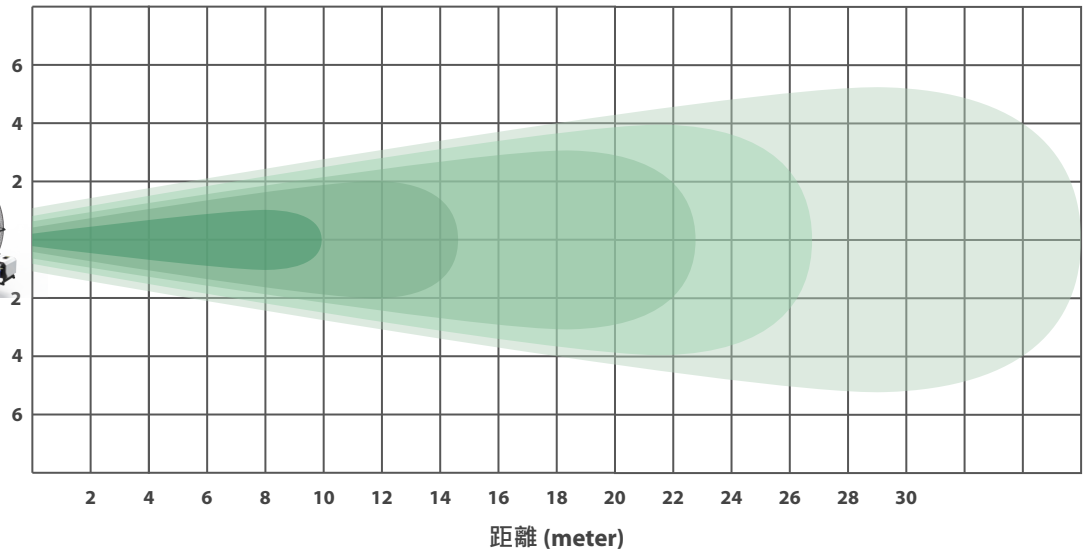
## 噴霧距離

側方距離  
(meter)



## 吹拂距離

側方距離  
(meter)



機型	風扇直徑 (meter)	伏特 (V)	安培數 (A)	瓦特數 (W)	轉速 (RPM)	壓力 (bar)	噪音值 (dB)	噴嘴數 (Ø 0.15)	重量 (kg)
GF-4000A	1.3 m	110V ~ 220V	2.6	572	450	50	<65dB	12 pcs	75
GF-4000B									93
GF-6000A	1.5 m		2.9	638	380	50		18 pcs	81
GF-6000B									99
GF-8000A	2 m		4.1	572	270	40		24 pcs	91
GF-8000B									109



Tanong Precision Technology Co.,Ltd.

No.6,Feng Ming Rd., Ta-ya Dist., Taichung,Taiwan R.O.C.42872

TEL: +886-4-25662106 FAX: +886-4-25662109

E-mail: Info@tanong.com.tw