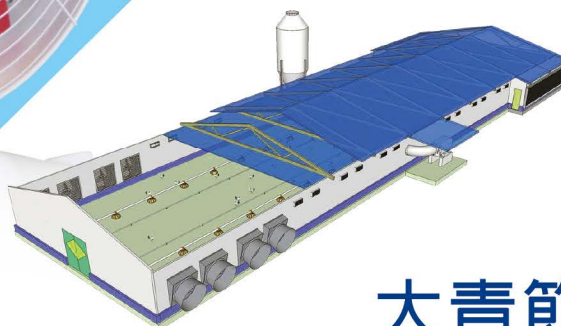


超節能智慧農牧風機



大地能源省 青山綠水在

Blue Energy Saving Technology

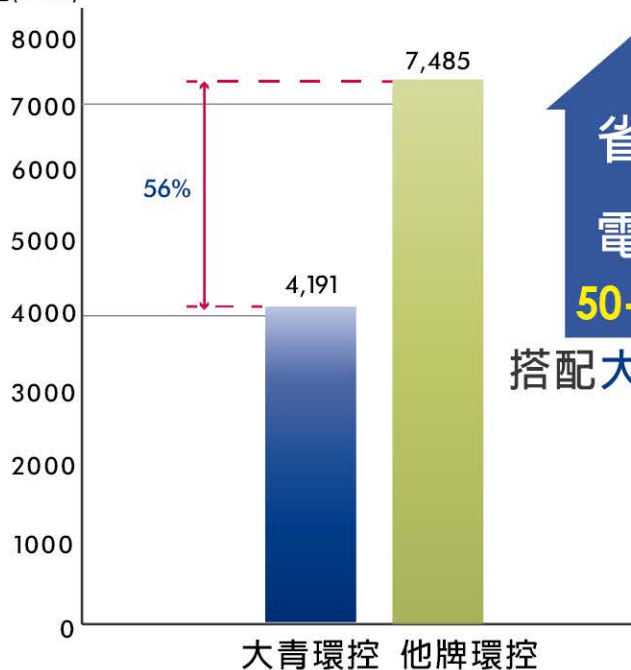


超節能

大青無刷直流馬達 用越久省越多

測試64天
耗電(Kwh)

耗電差異表



效能提高
50-70%
省電
搭配大青環控

以台灣實際使用，禽畜舍為例：

使用降溫設備	溫度
-	35°C 室外
風機	30°C 室內
風機+水濺	28°C 室內



測試風機規格：54吋外框(50吋扇葉)

當每棟禽畜舍需要6台風機：智慧風機可變速控制風量；但傳統風機僅能以開關風機控制風量。

需求 總風量 (CMH)	264,000	176,000	50,000
傳統風機 輸入功率 (W)	啟動 6台 風機： 1,500x6=9,000W	啟動 4台 風機： 1,500x4=6,000W	啟動 2台 風機： 1,500x2=3,000W
智慧風機 輸入功率 (W)	6台風機550rpm： 1,055x6=6,330W	6台風機400rpm： 470x6=2,820W	6台風機250rpm： 115x6=690W
智慧風機 節能率	30%	53%	77%

*以上產品之規格資訊僅供參考，如與實際產品有任何不相符之處，應以實際產品為準。

- 直接驅動
- 自動控速
- 降低人員管理成本
- 高安全保護機制
- 低耗材成本
- 安靜低噪音
- 壽命長故障率低
- 高效率低溫升



智慧馬達

超節能



傳統馬達

無需皮帶傳動，風葉直裝在馬達上	耗材	皮帶驅動風扇需更換皮帶
無功率耗損 風速強	效率	功率耗損高 風速不足



直結式塑鋼風機

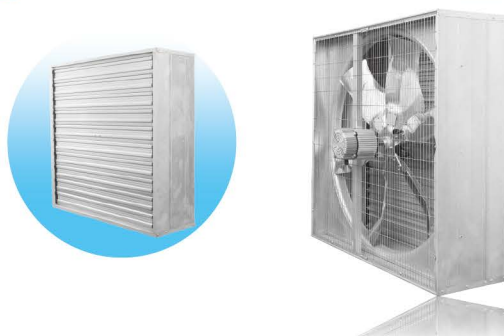
54" 42" 34"

外框材質：玻璃鋼 扇葉材質：尼龍加纖



外框尺寸 (CM)	風量 (CMH)	扇葉轉速 (RPM)	扇葉直徑 (CM)	馬達
54" (146x146)	44,000	550	50" (125)	850W
特規 54" (146x146)	48,000	630	50" (125)	1200W
42" (106x106)	24,000	560	36" (91)	550W
特規 42" (106x106)	33,000	830	36" (91)	1200W
34" (85x85)	13,000	685	30" (76)	375W

直結式鍍鋅鋼風機 54"



外框材質：鍍鋅鋼板 扇葉材質：不銹鋼

外框尺寸 (CM)	風量 (CMH)	扇葉轉速 (RPM)	扇葉直徑 (CM)	馬達
54" (138x138)	44,000	425	50" (125)	1200W

直結式內循環扇 24"



外框材質：塑鋼 扇葉材質：塑鋼

外框尺寸 (CM)	風量 (CMH)	扇葉轉速 (RPM)	扇葉直徑 (CM)	馬達
24" (75x75)	11,000	1,100	24" (61)	375W

*以上產品之規格資訊僅供參考，如與實際產品有任何不相符之處，應以實際產品為準。



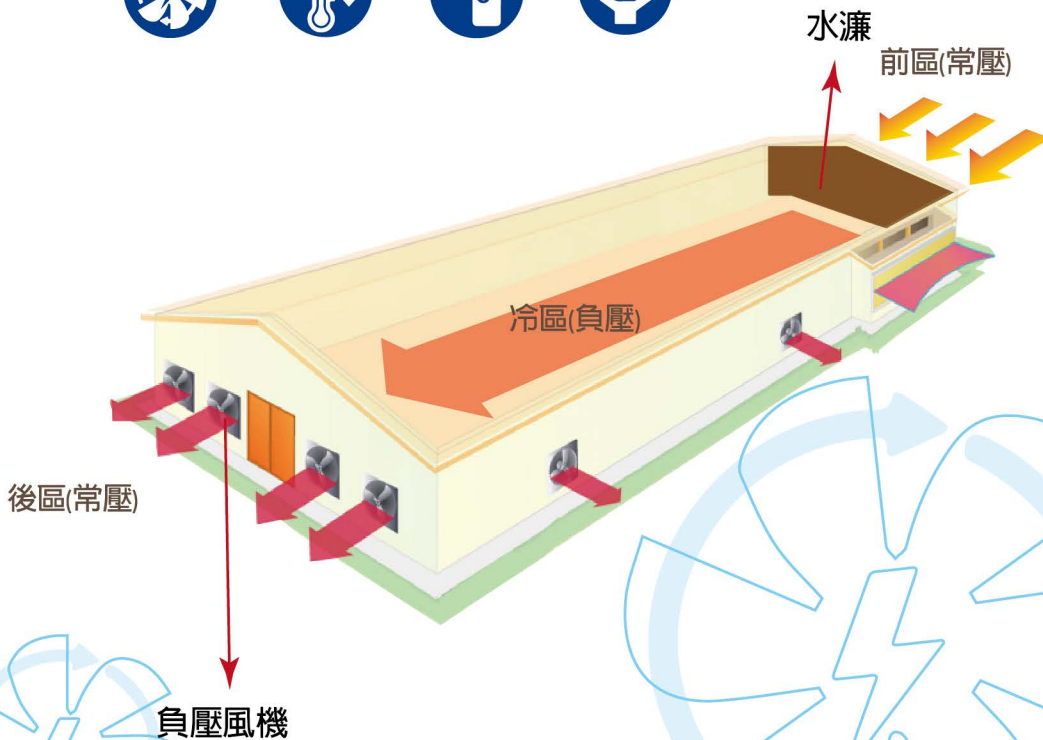
bigbest

負壓風機+水濺=通風降溫系統



- 最節能** 全球公認最節能，省電又省錢的通風降溫設備。
- 最耐用** 所有降溫系統中最省維修、省保養的設備。
- 效果最好** 無論空間有多熱都可以快速完成降溫、除塵等功效。
- 空氣品質好** 通風、換氣、淨化、排味于一體，增加空氣的含氧量，從而使空氣更新鮮。
- 提高行業競爭力** 改善禽畜牧環境，提高禽畜生產，阻止傳染媒介。

禽畜牧 **節能·降溫·增氧·靜音** 徹底解決



風機+水濺 通風降溫系統

禽畜舍

以較低的投資與耗能解決衛生適宜的飼養、孵化、育雛環境、生產環境；舒適的動物、寵物生活環境。

工廠車間

以較低投資與耗能解決工廠內適宜的溫度、濕度，靜壓。提高產品品質，改善員工工作條件。

花卉苗木溫室大棚

以較低的投資與耗能解決大面積溫暖、舒適、清爽的生態環境，跨季節、反季節種植問題。



www.bigbest.com.tw

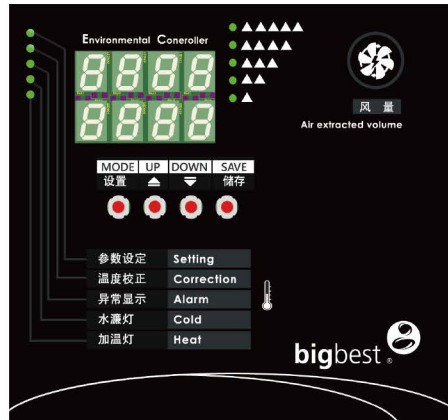
智慧禽畜舍 環境控制系統

- 環境變化分析
監控舍內環境變化，溫度、空氣品質等環境參數，並整合自動控制設備進行微調。將禽畜舍環境控制在設定的適宜範圍，為禽畜的生產創造最佳的環境，從而達到“低耗高效，綠色養殖”的目的。
- 溫度感測器、濕度傳感器、斷電報警器(同時兼備故障、高低溫報警功能)、風機、小窗、濕簾。



www.bigbest.com.tw

基本型環境控制器



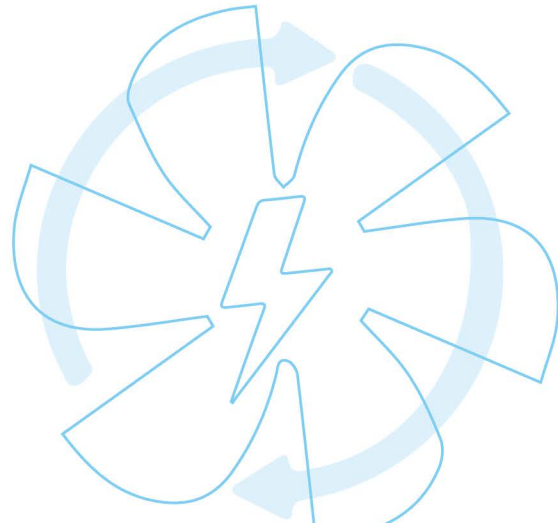
採用標準禽畜舍環境要求，高科技設計；電腦晶片可儲存多種工作操作程式。
可根據設定來控制橫向變速風機、縱向降溫風機、水簾、水泵和冬天加溫設備等環境調節設備的開啟和關閉，自動實現氨氣排出，新風補充，加熱保溫。

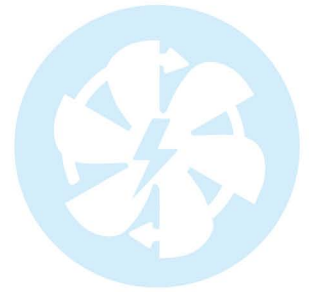
基本功能

- ◆ 先進的微電腦控制程式。
- ◆ 可設定啟動溫度，控制水簾、水泵，控制風機風速，將環境溫濕度控制在一個設定的曲線。
- ◆ 溫度低於溫控器設定的溫度時，風機無法啟動，可採用定時風機間歇性運轉通風，能控制舍內溫度，防止冷凝壓力過低缺氧現象。
- ◆ 高溫、低溫、感測器故障、電源短路時，可報警輸出。
- ◆ 除基本功能外，可控制多台大青節能風機。透過溫度設置，風機可隨溫度變化而自動變速，達到舍內溫度平衡要求。

主要應用於

雞鴨場、畜牧改造場、育肥舍、豬舍、工廠、改善空氣品質、消除氨氣場所等場所。





禽畜舍 節能 · 降溫 · 增氧 · 靜音 徹底解決



www.bigbest.com.tw

