



大穎通風降溫工程

DAIYING VENTILATION EQUIPMENT CO., LTD

廠房悶熱、粉塵、煙霧、異味，徹底解決！

通風規劃設計施工

保證效果

新一代廠房通風負壓降溫設備

超靜音：革命性創新，突破高音量的缺點。

免維修：一體成型設計，降低維修困擾。

效率最高：先進的運轉設計，提升運轉效率，風量更大，更符合經濟效益。

超高品質：使用義大利最先進之校正機，為每組風扇最佳品質的品管。

最省電：高效能運轉效果，降低用電成本。



創新 · 規劃 · 服務

INNOVATIVE · PLANNING · SERVICE

負壓式排風 降溫原理

所謂的負壓即是當風機啟動後，原本是內外相等大氣壓力的狀態隨之改變；此時的進風處（室內）呈排風狀態，稱為正壓。負壓式換氣扇即是利用此空氣對流的原因，將室內熱氣、異味、粉塵、油煙在最短的時間內排出室外，同時由裝設地點的對向（大門或窗戶）補入新鮮空氣，使室內溫度來不及聚升時，即由低於室內的新鮮空氣所取代，而能感覺到比室內更涼爽。

一個涼爽的通風規劃必須依據建築物的面積、高度、格局、污熱源等因素，選擇適合的安裝地點，及計算出每小時的換氣次數，來決定安裝風機的多寡。唯有正確安裝負壓式換氣扇，才能徹底解決廠房悶熱、通風不良的問題，造就涼爽又清淨的工作環境，才能提升整體工作效率產業再升級，創造更高的效益！



DY-754T
FRP直結型54"負壓風扇

外型尺寸	145*145*60cm
葉片尺寸	50"-七葉工程塑鋼
葉片材質	Nylon+Fiber
馬達	1.5HP Class H
電壓	220V-3 ¢ /380V-3 ¢
電流	5.3A
週率	50 / 60 Hz
極數	12P
轉速	470RPM
重量	64KG
風量	43,000CMH
音量	65-68dB



DY-746T
FRP直結型46"負壓風扇

外型尺寸	126*126*60cm
葉片尺寸	46"-七葉工程塑鋼
葉片材質	Nylon+Fiber
馬達	1.0HP Class H
電壓	220V-3 ¢ /380V-3 ¢
電流	3.8A
週率	50/60HZ
極數	12P
轉速	490RPM
重量	55KG
風量	32,000CMH
音量	58-62dB



DY-742T
FRP直結型42"負壓風扇

外型尺寸	108*108*60cm
葉片尺寸	36"-七葉工程塑鋼
葉片材質	Nylon+Fiber
馬達	0.75HP Class H
電壓	220V-3 ¢ /380V-3 ¢
電流	2.8A
週率	50 / 60 Hz
極數	12P
轉速	510RPM
重量	54KG
風量	25,000CMH
音量	56-60dB



DY-536T
FRP直結型36"負壓風扇

外型尺寸	100*100*60cm
葉片尺寸	32"-五葉工程塑鋼
葉片材質	Nylon+Fiber
馬達	1.0HP Class H
電壓	220V-3 ¢ /380V-3 ¢
電流	4.3A
週率	50 / 60 Hz
極數	10P
轉速	570RPM
重量	40KG
風量	22,000CMH
音量	55-60dB



DY-328T
FRP直結型28"負壓風扇

外型尺寸	80*80*50cm
葉片尺寸	23"- 三葉
葉片材質	SMC
馬達	0.5HP Class H
電壓	110V-3 φ /220V-3 φ
電流	2.8A
週率	50 / 60 Hz
極數	6P
轉速	900RPM
重量	23KG
風量	16000CMH
音量	55-60dB



DY-746K
FRP直結型46"平板扇

外型尺寸	126*126*43cm
葉片尺寸	46"-七葉工程塑鋼
葉片材質	Nylon+Fiber
馬達	1.0HP Class H
電壓	220V-3 φ /380V-3 φ
電流	3.8A
週率	50/60HZ
極數	12P
轉速	490RPM
重量	50KG
風量	32,000CMH
音量	58-62dB



DY-754P
FRP皮帶式54"負壓風扇

外型尺寸	145*145*60cm
葉片尺寸	50"-七葉工程塑鋼
葉片材質	Nylon+Fiber
馬達	1.5HP Class H
電壓	220V-3 φ /380V-3 φ
電流	5.3A
週率	50 / 60 Hz
極數	12P
轉速	470RPM
重量	64KG
風量	43,000CMH
音量	65-68dB



DY-746P
FRP皮帶式46"負壓風扇

外型尺寸	126*126*60cm
葉片尺寸	42"-七葉工程塑鋼
葉片材質	Nylon+Fiber
馬達	1.5HP Class H
電壓	220V-3 φ /380V-3 φ
電流	@220V 2.2A
週率	50/60 HZ
極數	4P
轉速	456RPM
重量	50KG
風量	30,000CMH
音量	58-62dB



DY-742P
FRP皮帶式42"負壓風扇

外型尺寸	108*108*60cm
葉片尺寸	36"-七葉工程塑鋼
葉片材質	Nylon+Fiber
馬達	1.5HP Class H
電壓	220V-3 φ /380V-3 φ
電流	2.4A
週率	50 / 60 Hz
極數	4P
轉速	535RPM
重量	45KG
風量	27,000CMH
音量	56-60dB



DY-N754

54" FRP四方型正壓排風扇

外型尺寸	145*145*45cm
葉片尺寸	七葉工程塑鋼
電壓	220V-3 φ
馬達 / 極數	1.5HP/12P
安培	5.3A
耗電	1.4KW
重量	65KG
風量	44000CMH
音量	62-65dB



DY-N742

42" FRP四方型正壓排風扇

外型尺寸	108*108*45cm
葉片尺寸	七葉工程塑鋼
電壓	220V-3 φ
馬達 / 極數	0.75HP/12P
安培	2.8A
耗電	0.8KW
重量	49KG
風量	27,000CMH
音量	58-62dB



DY-N746

46"圓形正壓排風扇

外框	FRP
葉片直徑	46英吋
葉數	七葉塑鋼
馬達	1HP/12P
電壓	220V/3 φ
轉速	510rpm
功率/電流	1kw/4.5A
抽風量	36000m3/hr
音量	58-62dB
尺寸	103φ*60cm



DY-600B

**四方形鍍鋅殼
皮帶式54"負壓風扇**

外型尺寸	138*138*40cm
葉片尺寸	六葉式鋁合金扇葉
馬達	1.5HP
極數	4P
電壓	220V-3 φ
電流	4.2A
重量	59KG
風量	42,000CMH
音量	55-60dB



DY-400B

**四方形鍍鋅殼
皮帶式42"負壓風扇**

外型尺寸	110*110*40cm
葉片尺寸	六葉式鋁合金扇葉
馬達	1.5HP
極數	4P
電壓	220V-3 φ
電流	3.3A
重量	40KG
風量	26,000CMH
音量	55-60dB

**百葉送排風系列
四方形送風機**

外型簡潔美觀，多樣選配

效果不同

主要功能及特點

- ① 適用各種悶熱場所。
如：婚喪喜慶場所、工廠養殖、畜牧、溫室、餐廳小吃店、修理廠....等等。
- ② 已裝設空調之場所，可透過本產品過濾灰塵並降溫，藉此減少50%空調安裝數量，達到節能省電的效果，創造新鮮空氣。
- ③ 本產品可透過水循環清洗，易保養。
- ④ 如需增加涼度可自行加入冰塊。



DY-360C
36" 移動式DC水冷扇

外型尺寸	140*170*78cm
葉片尺寸	三葉鋁合金
電壓	110- ϕ / 220- ϕ
馬達	BLDC/1.0HP
電流	@110V 7.6A
音量	<72DB
耗電	980W
儲水量	200L
耗水量	25~30L/HR
控制	<數位電容式觸控
重量	84.5KG



DY-240C
24" 移動式變頻水冷扇

外型尺寸	111*154*70cm
葉片尺寸	三葉PP+纖維
電壓	110- ϕ / 220- ϕ
馬達	0.75HP/6P
電流	@110V 6.5A
音量	<75DB
耗電	700W
儲水量	125L
耗水量	20~25L/HR
控制	ROTARY SWITCH
重量	80KG



DY-18A
上吹式環保空調

外型尺寸	116*116*90cm
葉片尺寸	六葉工程塑鋼
電壓	220-3 ϕ
電流	4A
耗電	1.1kw
耗水量	15~20L/HR
風量	18,000CMH



DY-18B
下吹式環保空調

外型尺寸	116*90*116cm
葉片尺寸	六葉工程塑鋼
電壓	220-3 ϕ
電流	4A
耗電	1.1kw
耗水量	15~20L/HR
風量	18,000CMH



DY-18C
側吹式環保空調

外型尺寸	116*90*116cm
葉片尺寸	六葉工程塑鋼
電壓	220-3 ϕ
電流	4A
耗電	1.1kw
耗水量	15~20L/HR
風量	18,000CMH



DY-800F
54" 渦流式送風機

外型尺寸	160*155*60cm
葉片尺寸	50"-七葉工程塑鋼
葉片材質	Nylon+Fiber
馬達	1.5HP Class H
電壓	220V-3 φ /380V-3 φ
電流	5.3A
週率	50 / 60 Hz
極數	12P
轉速	470RPM
重量	64KG
風量	43,000CMH
音量	65-68dB



DY-560F
46" 渦流式送風機

外型尺寸	137*128*50cm/ φ 113cm
葉片尺寸	42"-七葉工程塑鋼
葉片材質	Nylon+Fiber
電壓	220V-3 φ /380V-3 φ
馬達	1.0HP / 12P
電流	@220V 3.8A
耗電	1.0KW
重量	74KG



DY-700F
46" 七葉直接式風機

外型尺寸	137*128*60cm/ φ 115cm
葉片尺寸	42"-七葉鐵烤漆
葉片材質	Nylon+Fiber
電壓	220V-3 φ /380V-3 φ
馬達	1.0HP / 12P
電流	@220V 3.8A
耗電	1.0KW
重量	60KG



DY-240E
24" 強力送風機

外型尺寸	L82xH128xW51cm
葉片尺寸	24" - 三葉PP
電壓	220V- φ
馬達	0.5HP / 6P
電流	@110V 3.7A
耗電	550W
轉速	1100RPM
重量	43KG



DY-300E
30" 強力送風機

外型尺寸	L94xH144xW63cm
葉片尺寸	30" - 三葉PP
電壓	220V- φ
馬達	1.0HP / 8P
電流	@220V 2.0A
耗電	470W
轉速	1060RPM
重量	48KG



DY-360E
36" 強力送風機

外型尺寸	L116xH160xW60cm
葉片尺寸	36" - 三葉鋁合金
電壓	220V- φ
馬達	1.0HP / 8P
電流	@220V 3.0A
耗電	650W
轉速	840RPM
重量	58KG

低轉速、低耗電 大風量、範圍廣

高扭力、低轉速，創造出大風量，可正轉加速廠房空氣內循環，降低體感溫度，亦可逆轉讓熱氣排出減少廠房內熱氣沉降，搭配觸控螢幕可以溫度自動控制轉速及定時開關



型號	DYX63	DYX64	DYX65	DYX66	DYX67
扇葉尺寸	3M	4M	4.8M	6.1M	7.3M
安裝桿長	10ft	13ft	16ft	20ft	24ft
工作面積	135m²	215m²	330m²	440m²	706m²
建議安裝間距	7.5M	10M	12M	15M	18M
最大噪音	42dB	40dB	38dB	40dB	39dB
最高轉速	115	90	70	75	60
最高使用功率	550W	850W	1050W		
額定轉速	110	85	65	73	58
額定使用功率	480W	780W	1050W	900W	1150W
重量	100KG	103KG	110KG	153KG	168KG



DY-CA11 室內循環扇

外觀尺寸	65*65*10CM
電壓	AC/110V/220V
電流	0.3A
控制	遙控三段變速

任何尺寸皆可訂製

- (1)隔熱隔音(0°)-葉片全部關緊時室內可降音30分貝以上，更可使冷房效果奇佳，節省電力，省窗簾費。
超強鋁合金葉片設計更具防爆功能，不易破損變型，更可抗拒強風暴雨。
- (2)強風隱密(15°~25°)-葉片調整 15° ~ 25° 角度時，室內看不見室外，具有優良之隱密效用更具通風，室內空氣對流循環四季皆宜。
- (3)遮雨(45°)-葉片調整至 45° 時，一般之雨水無法進入屋內並保持通風效益。
- (4)視野(90°)-超大葉片、超寬視野，無鐵窗之壓迫感，保養容易。
- (5)採光(135°)-葉片全開 135° 時，本身具有光線折射之效力，可增進室內採光更加燦麗。
- (6)「夏天可隔熱、冬天可保暖，可有效隔絕80%之太陽輻射熱」由於電動百葉窗是在窗外即可有效的阻隔太陽熱(外斷熱)，所以，比起一般安裝於室內的省能源效果更加好。

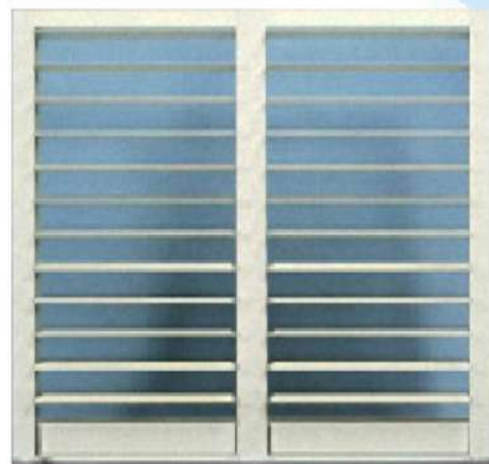
百葉窗組合結構專利：第 M289807號
扇葉結構專利：第M285626號

百葉窗組合結構專利：第 M289807號
扇葉結構專利：第M285626號



關閉狀態

- 鋁合金百葉窗(改良專利)
- 鋁合金材質製作、耐衝撞、不變形。
- 風機啟動時，自動單向開啟；關閉時，完全阻隔雨水及蟲鳥入侵。
- 簡約、有型，美觀又氣派。



開啟狀態

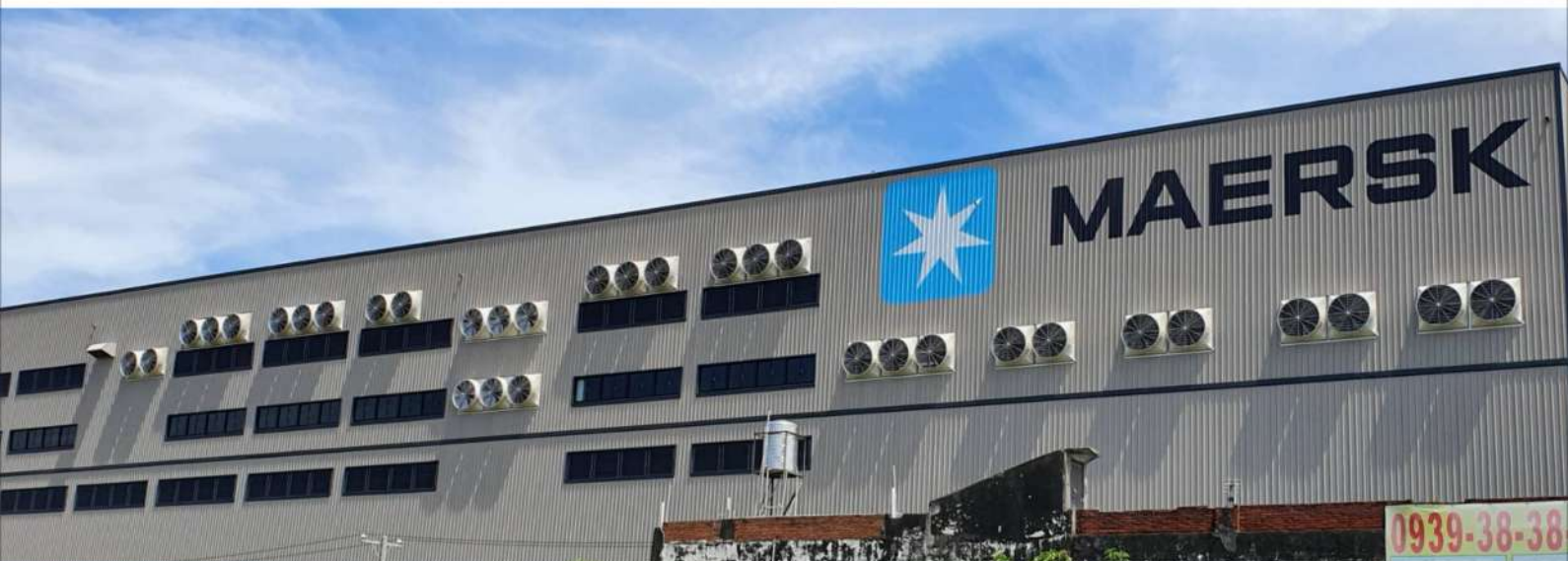
- 鋁合金百葉窗(改良專利)
- 使用鋁合金材質質輕、強度100%。
- 無氣候、環境使用限制。
- 結構監固耐用免維修、耐高溫。
- 風機啟動時單向開啟導流，關閉後與戶外完全阻隔防雨防蟲。



自動控制系統

選擇性多樣，依照客戶需求可訂製開關箱
讓畜牧場、溫室、工業場所，通風控制更加多樣性
可以隨著溫度、時間、濕度調整通風效果，有效降低畜牧成本
增加節能效果，給予作業空間一個舒適的環境







三陽工業股份有限公司	葡萄王生技股份有限公司	台一國際股份有限公司	台灣丹馬士環球物流(股)公司
中華汽車工業(股)公司	貝爾國際驗證股份有限公司	瑞興工業股份有限公司	協祥機械工業股份有限公司
崇友實業股份有限公司	進典工業股份有限公司	撼訊科技股份有限公司	權創科技整合有限公司
中華台亞股份有限公司	群翊工業股份有限公司	致茂電子股份有限公司	順頌實業股份有限公司
翔新企業股份有限公司	台灣日華化學工業(股)公司	資富電子股份有限公司	華新麗華股份有限公司
台灣飛機維修股份有限公司	東邦塗料工業股份有限公司	今稜企業股份有限公司	四維創新材料股份有限公司
太平洋電線電纜股份有限公司	天得科技股份有限公司	城紹科技股份有限公司	昇貿國際企業有限公司
臺鍍科技股份有限公司	萬洲化學股份有限公司	台群工業股份有限公司	春源鋼鐵工業股份有限公司
臺灣日鍍金屬股份有限公司	文生真空科技股份有限公司	鼎榮濾材股份有限公司	慶洲股份有限公司
磊東精密機械有限公司	中華郵封股份有限公司	三本建設股份有限公司	自力耕生股份有限公司
光明絲織廠股份有限公司	鴻成國際股份有限公司	天盛精微科技有限公司	康峰股份有限公司
燐鋒輕合金股份有限公司	台灣富網纖維股份有限公司	耀威光電股份有限公司	日祥鋁業股份有限公司
緯虹精密科技有限公司	凱悅銘企業股份有限公司	大川欣業有限公司	龍德造船工業股份有限公司
和成欣業股份有限公司	寶旺機械股份有限公司	華聯食品工業股份有限公司	台灣環保實業有限公司
清華環保實業股份有限公司	幸福優質洗衣廠	亞泰金屬工業股份有限公司	晉緯工程股份有限公司
康軒文教事業股份有限公司	明煥塑膠企業股份有限公司	三杰機械有限公司	龍源香料股份有限公司
長生太陽能股份有限公司	耐嘉股份有限公司	昇貿國際股份有限公司	台灣大昌華嘉股份有限公司
明盈空調設備有限公司	知勉工業股份有限公司	永勝行五金工具有限公司	鴻嘉彩藝印刷股份有限公司
優頻科技材料(股)公司	新航保麗龍股份有限公司	啟兆壓鑄工業股份有限公司	甲東電子股份有限公司
鼎榮濾材科技有限公司	大裕焊業股份有限公司	登泰電路機械股份有限公司	勳龍工業股份有限公司
三能塗料股份有限公司	佳頡數位股份有限公司	臺鴻科技股份有限公司	巨宏模具放電有限公司
耕溢股份有限公司	玖華金屬工業有限公司	翹楚開發股份有限公司	六信玩具食品行
睿力實業有限公司	東勝木業有限公司	銓展精密工業有限公司	台灣康明斯動力有限公司
華震精密股份有限公司	叡寧資本股份有限公司	桓達科技股份有限公司	國立台灣大學(方煒實驗室)
歌德廚具股份有限公司	亮杰企業有限公司	鎧鉅科技股份有限公司	增明環保工程事業有限公司
實耐格科技股份有限公司	創弈能源科技股份有限公司	昌龍工業股份有限公司	台鴻科技股份有限公司
泰賀營股份有限公司	鉅成工業股份有限公司	興隆環境資源有限公司	勝昌製藥廠股份有限公司
成發塑膠股份有限公司	多元精密工業股份有限公司	達欣硬質銅有限公司	鈺銘消防器材工程有限公司
屹佑特殊鋼股份有限公司	悅旭企業有限公司	救世軍天際開發有限公司	祺源股份有限公司
捷流閥業股份有限公司	石秀鑽石工業股份有限公司	品企實業有限公司	得榮企業有限公司
益材科技股份有限公司	峻迪機械有限公司	耀得精密股份有限公司	宇澄科技股份有限公司
永高五金開發股份有限公司	匯宇工程實業有限公司	大冠機械工業有限公司	乃興企業股份有限公司
元泰精密工業有限公司	凡力肯企業有限公司	台灣力邦塗料股份有限公司	億達薄膜股份有限公司
捷惠自動機械股份有限公司	新新昶染整廠股份有限公司	圍嵩工程有限公司	香港商便利存有限公司
中麟營造股份有限公司	千廚有限公司	長新國際工程有限公司	龍城馨業有限公司
尚達化工科技股份有限公司	正謙股份有限公司	龍源香料股份有限公司	江太實業股份有限公司
港商維特根有限公司	正德防火工業(股)公司	寶琳馬術國際有限公司	勝崴閥業有限公司
暘霖精機股份有限公司	新煥實業股份有限公司	達俐精密工業股份有限公司	大展電線電纜股份有限公司
新竹縣政府消防局	元和精密工業有限公司	長榮精機有限公司	大研金屬科技股份有限公司
保技鋁業股份有限公司	熙特爾新能源股份有限公司	啟銘機械股份有限公司	中光橡膠工業股份有限公司
建誼企業股份有限公司	富甲工業股份有限公司	日大興機械廠有限公司	滿庭芳床業有限公司
鴻成國際股份有限公司	協崑股份有限公司	台塑能源科技股份有限公司	萬積科技股份有限公司
亞風實業有限公司	宜坤機械工業有限公司	展烽紙塑工業股份有限公司	豐緯空調設備有限公司
台灣比爾文化股份有限公司	禾峰國際貿易有限公司	千記紙器有限公司	宏亞食品股份有限公司
榮大模具企業有限公司	惠爾好機械股份有限公司	天和鮮物股份有限公司	合隆毛廠股份有限公司

專業生產 創新負壓式排風機 廠房換氣 通風規劃設計施工

□□□□ Application

任何場所都能適用，特別是
容易產生熱氣、廢氣、油煙、粉塵等通風不良之場所
均能改善95%以上，效果顯著



樓頂式安裝



外牆式安裝



水泥牆安裝



雙層式安裝



透光性特佳



畜牧場安裝



圓拱型安裝



原窗位安裝

各式通風設備效能比較

負壓式強力抽風

效果：95%以上



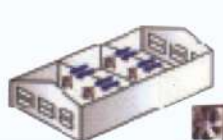
動力式屋頂排風

效果：15%



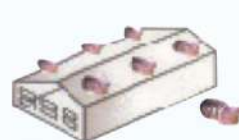
正壓式順向送風

效果：10%



渦流式自然通風

效果：5%



大穎實業有限公司

DAIYING VENTILATION EQUIPMENT CO.,LTD

地址：桃園市楊梅區裕成路214巷3弄10號

電話：03-4314075 傳真：03-4825738

網址：www.daiying.com.tw

e-mail: dai.ying@msa.hinet.net

統一編號：28401717

免付費電話：0800-268899

