雅 速 達

工業用 高品質風扇製造商

各式場所 悶熱 異味 粉塵 煙霧 完美解決方案

台灣製品｜保固一年｜永久服務

外型典雅 控溫即速 目標必達

WWW.YASUDA.COM.TW

Ya Suh Dar

雅速達股份有限公司

台中總公司

42073 台中市豐原區三豐路二段549巷440號

/ 04-25278062 (代表號)

/ 04-25291238 / 04-25293889

/ sales@yasuda.com.tw

立即服務

0800-258-168

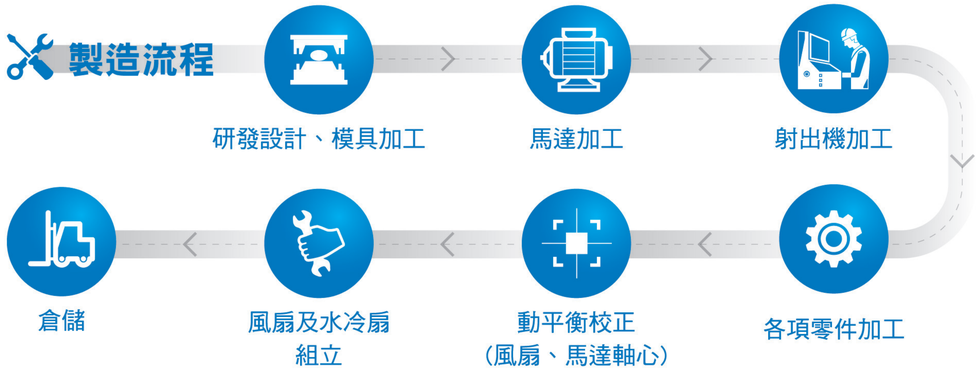
＜本公司保留產品設變權＞

AC Design 04-27071159

雅速達股份有限公司，數十年專業的馬達以及風扇製造廠商，於2005年創立，生產各式通風降溫系列產品，如負壓排風扇、變頻水冷扇、強力送風機，應用範圍為工廠、園藝溫室，農業畜牧，活動會場等，具多年內、外銷(日本、美國、歐洲)實績。產品皆由本公司研發部門開發設計，自製率高，更能有效控管品質。此外，我們更不斷創新、優化，使產品更貼近消費者的需求。

本公司獲ISO9001品質系統要求認證。眾多產品獲歐盟CE、美加通用CUL及多項國內、外專利認證。多項產品皆取得由美國伊利諾大學貝斯實驗室(BESS LAB)及台灣工業技術研究院實驗室測試之數據報告，產品品質堅實可靠。
雅速達以誠信為本，以創新及優良的產品品質來服務客戶。善盡對環境保護、節約能源與創造優質工作環境之責任，一步一腳印，朝永續經營的目標前進。歡迎蒞臨參觀。

製造流程



研發設計、模具加工

入線

PMSM馬達組立區

射出機加工區

風機組立

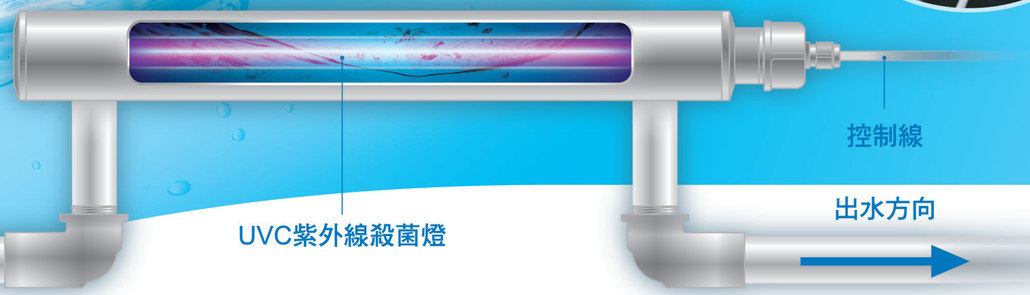
水冷扇組立

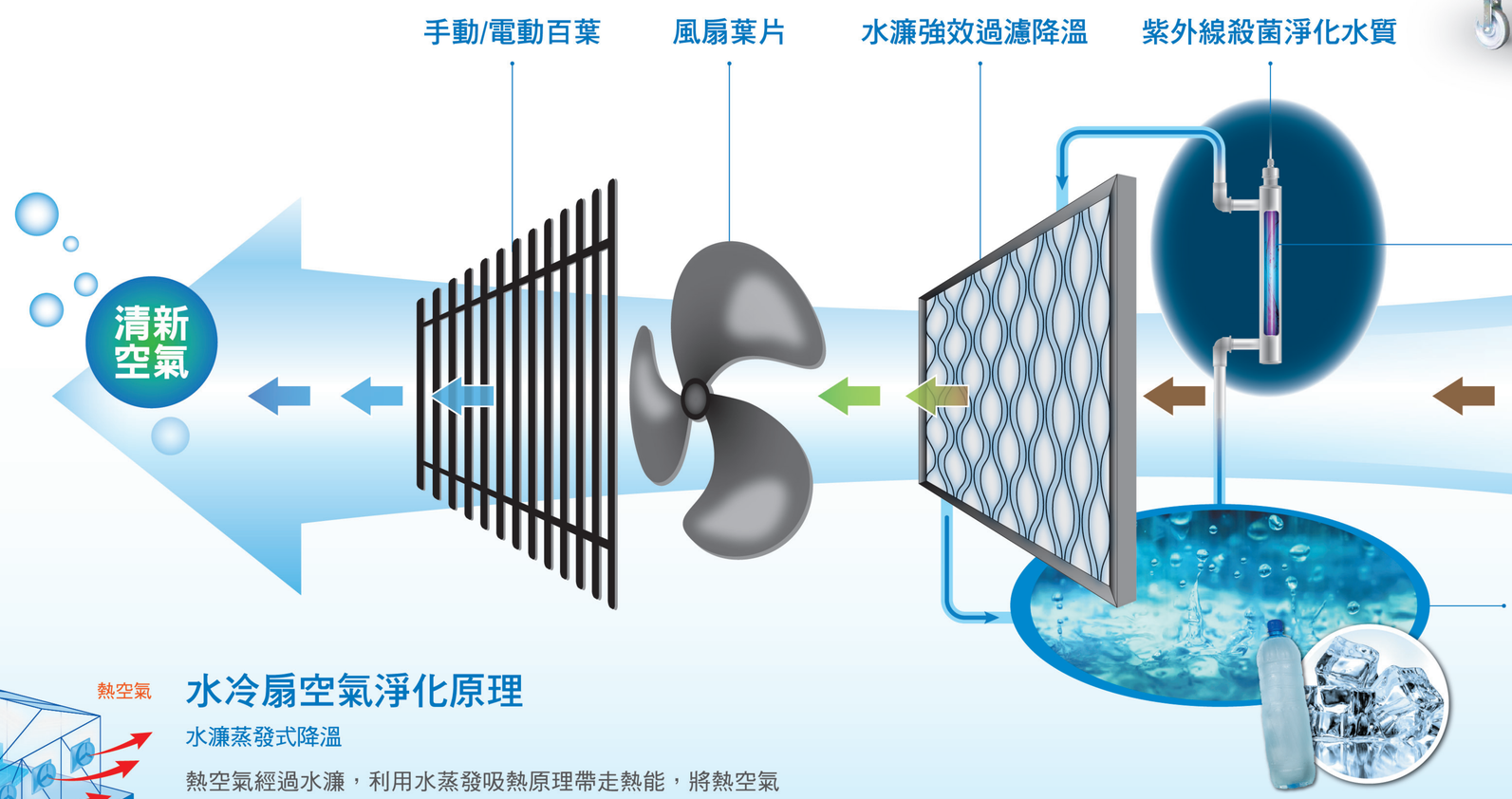
葉片平衡校正

倉儲區

變頻移動式水冷扇

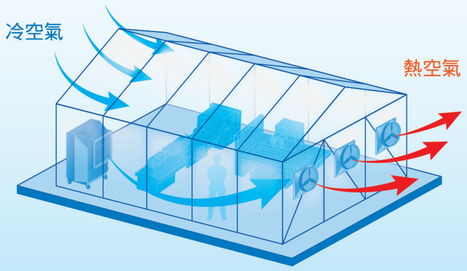
空氣淨化升級 UVC 紫外線殺菌





降溫再升級設計

水冷扇冰塊加入口，配合冰塊使用(或是將寶特瓶裝水結冰)，使水箱內部水溫降低，讓風扇吹出來的風更加涼爽



水冷扇空氣淨化原理

水簾蒸發式降溫

熱空氣經過水簾，利用水蒸發吸熱原理帶走熱能，將熱空氣轉換成沒有水霧的冷空氣，達到有效的降溫效果。且透過水簾系統，過濾空氣中粉塵，達到淨化空氣之目的。

降溫・過濾空氣・可無段調速

超大風量節能 ISO 9001認證 歐盟CE認證

110V電壓機型，可另外訂製為220V

UVC 紫外線殺菌

高強度、高能量UVC紫外線殺菌功能，其讓水冷扇內部循環水都經過UVC燈具照射，即可達到快速徹底滅菌(滅病毒)的效果。水質乾淨無污染、無腐蝕性、功能操作簡便優點，且經過SGS檢驗測試。

手動/電動百葉出風
全自動左右搖擺
增加出風的廣角度

自動進水功能
可連接水龍頭，
不間斷補水至水箱

超大容量儲水箱

水管收納掛勾
水冷扇左右兩側
均有金屬掛勾
方便水管及電源線收納

可移動式滾輪
可輕鬆利用移動式滾輪
挪動水冷扇位置
並有卡榫好固定
方便好使用

蒸發式降溫，不會產生水霧

水簾過濾雙效設計
加固水簾可提升長時間使用的內用強度。
當悶熱髒空氣通過時，經大量清水過濾，
快速達到降溫作用

水位偵測刻度表
可隨時觀察水位高度

手動排水口
每周定期更換內部儲水，
保持水箱內部清潔

總電源開關 / 緊急斷電

水泵電源
啟動抽水到水簾片的循環系統

風扇電源

風向擺動
百葉片可左右搖擺改變風向，增加出風廣度

風扇調速
變頻無段式風速調整，可調整0-全速之風扇轉速

UVC紫外線殺菌燈
與水泵共同運作，可在短時間內去除99%細菌，消毒除臭

營業用大機型
適用於各種室內、外悶熱場所。工廠、汽車修配廠、溫室、畜牧業、餐廳、店面、活動會場等皆適用。

水簾蒸發式降溫
採用水簾蒸發式降溫，不會產生水霧，還可過濾空氣中的灰塵，帶給您涼爽乾淨的好空氣。

節能環保
搭配空調使用，還可降低空調耗能、減少空調安裝數量，節能又環保。每小時1~5元電費。

UVC紫外線殺菌
高強度、高能量UVC紫外線殺菌功能，其讓水冷扇內部循環水都經過UVC燈具照射，即可達到快速徹底滅菌(滅病毒)的效果。水質乾淨無污染、無腐蝕性、功能操作簡便優點，且經過SGS檢驗測試。

加入冰塊增強降溫效果
部分機種可搭配附贈之自動進水管使用，另可在水箱中加入冰塊，增強降溫效果。

清潔方便、易保養
每周定期清洗一次即可。

產品介紹 變頻移動式水冷扇

電動百葉出風

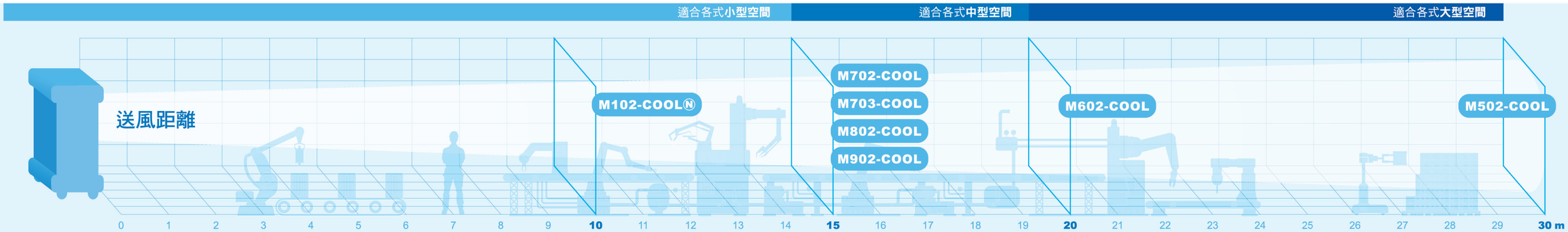
電動百葉出風

電動百葉出風

電動百葉出風

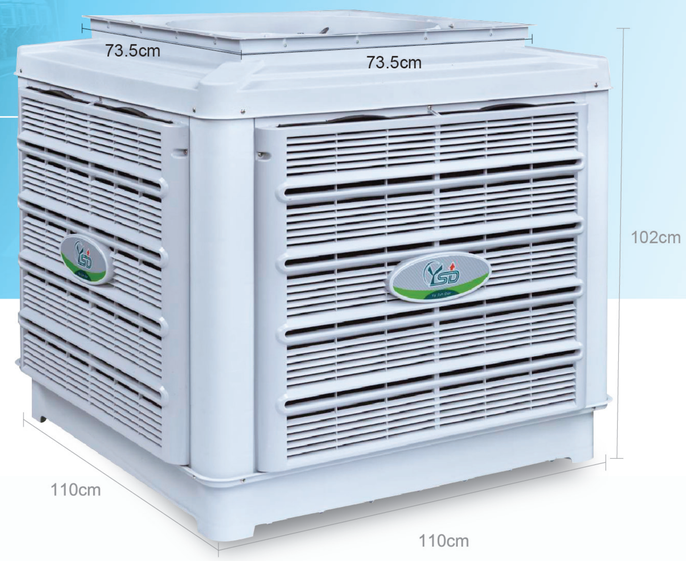
	M502-COOL	M602-COOL	M702-COOL	M703-COOL
電壓	單相220V，60Hz	單相220V，60Hz	單相110V，60Hz	單相110V，60Hz
風葉	50" 三葉玻璃纖維	42" 六葉塑鋼	30" 三葉塑鋼	30" 三葉塑鋼
馬達	2HP	1.5HP	1/2HP	3/4HP
最高轉速	660 RPM	580 RPM	1000 RPM	1100 RPM
電動出風百葉	無	無	無	有
有感送風距離	30 m 以上	20 m 以上	15 m 以上	15 m 以上
水箱容量	230 L	180 L	145 L	170 L
空機重量	185 kg	120 kg	90 kg	100 kg
滿水總重量	390 kg	300 kg	235 kg	270 kg
尺寸	長180 x 高220 x 寬88 cm	長155 x 高186 x 寬81 cm	長126 x 高160 x 寬72 cm	長132 x 高172 x 寬69 cm
電流量(Max.)	7.4A ±10%	7.4A ±10%	9.3A ±10%	9.9A ±10%
用電量(Max.)	1085 w/hr±10%	1050 w/hr±10%	740 w/hr±10%	820 w/hr±10%

	M802-COOL	M902-COOL	M102-COOLⓃ
電壓	單相110V，60Hz	單相110V，60Hz	單相110V，60Hz
風葉	24" 三葉塑鋼	18" 三葉塑鋼	16" 三葉塑鋼
馬達	1/2HP	1/3HP	1/3HP
最高轉速	1100 RPM	1380 RPM	1480 RPM
電動出風百葉	有	有	有
有效送風距離	15 m 以上	15 m 以上	10 m 以上
水箱容量	120 L	60 L	48 L
空機重量	75 kg	45 kg	40 kg
滿水總重量	195 kg	105 kg	88 kg
尺寸	長99 x 高149 x 寬70 cm	長74 x 高134 x 寬50 cm	長65 x 高120 x 寬48 cm
電流量(Max.)	8.8A ±10%	6.1A ±10%	4.6A ±10%
用電量(Max.)	680 w/hr±10%	510 w/hr±10%	300 w/hr±10%



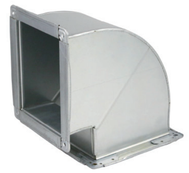
環保降溫水空調

節能 環保 大風量



進氣濾網(可清洗)

鍍鋅材質 風管配件（示意）



可選購鍍鋅及#304不銹鋼風管
(現場丈量估價)

出風口 百葉窗（示意）

主要功能及特點

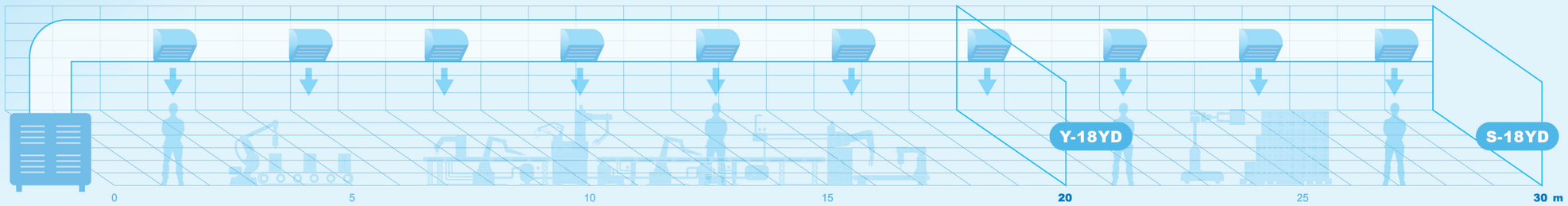
主要用於開放式、
半開放式高溫炎熱工業廠房。

透過水空調四面進風，經由水簾片來過濾空氣，以熱冷交換原理蒸發水分，帶走熱能，使其達降溫效果。

入風/出風的溫差約4~6˚C，環境溫度越高相對濕度越低，降溫效果越明顯。

	S-18YD	Y-18YD
風葉	24" 三葉塑鋼	24" 三葉塑鋼
馬達	1HP F級	1/2HP F級
極數	4 Pole	6 Pole
轉速	1640 RPM	1130 RPM
電壓 (標準規格)	三相220V，60Hz	三相220V，60Hz
電流	4.5A	2.4A
用電量	1400 w/hr±10%	610 w/hr±10%
風量	300 CMM	200 CMM
出風類型	上出風	上出風
送風距離	30 m 以上 (加風管約可開10個出風口)	20 m 以上 (加風管約可開6個出風口)
循環水用量 (max.)	50 L	50 L
尺寸	長110 x 高102 x 寬110 cm	長110 x 高102 x 寬110 cm
空機重量	80 kg	80 kg

送風距離



負壓排風扇

SMC

領先業界 全台唯一
自動化模壓生產

一體成型

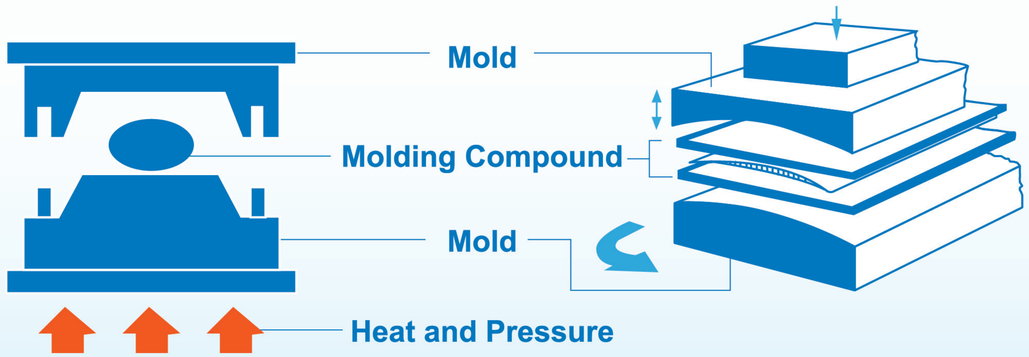
台灣製造 SMC製程

風機外罩、54" 馬達支架、葉片、喇叭口

關於SMC模壓成型

Sheet Molding Compound

模壓成型是複合材料生產中最富有無限活力的一種成型方法。
將一定量的預混料或預浸料加入金屬對模內，經加熱、加壓固化成型的方法。



模壓成型優點

- 自動化生產
- 產品尺寸精度高
- 內、外表面光潔，高密度，堅固耐用
- 能一次成型結構複雜的製品

模壓成型模具製造複雜，投資成本較高。
強化複合材料片狀預浸成形材料(SMC, Sheet Molding Compound)，以塑脂、填充料、硬化劑與改質劑之糊狀混合物之複合材料含浸於玻璃纖維紗束中。SMC材料成型法，是在上下鋼模內疊放數層SMC材料，將模具加熱加壓，使複合材料軟化流動充滿於模具成型製品。

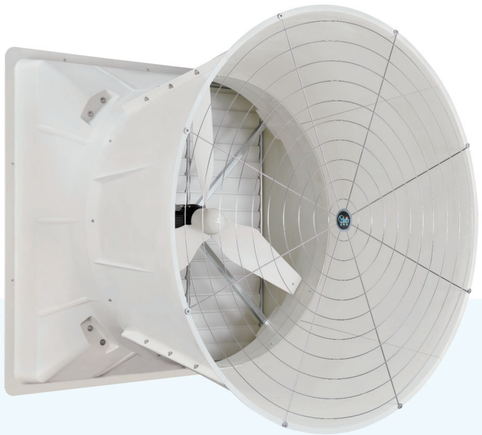
SMC模壓成型流程

① 上料 ② 壓模 ③ 退模 ④ 成型 ⑤ 成品

62" K300DL(加長喇叭口)

屋頂安裝型

外框材質	SMC玻璃纖維複合材料
風葉	57" 三葉SMC
馬達	2 HP F級
極數	10 Pole
轉速	670 RPM
音量 (距離3公尺測試)	79dB
電壓	三相220V，60Hz
電流	6.8A
用電量	1450 w/hr±10%
風量	950 CMM
尺寸	長169 x 高169 x 寬145 cm
總重量	114 kg



62" K300D

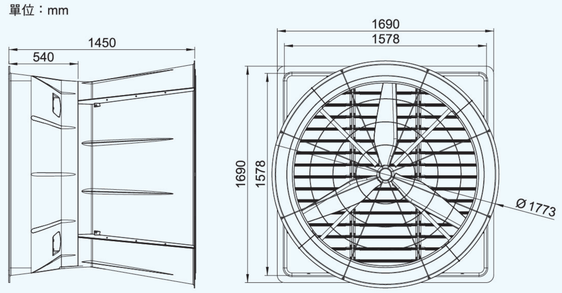
牆面安裝型

外框材質	SMC玻璃纖維複合材料
風葉	57" 三葉SMC
馬達	2 HP F級
極數	10 Pole
轉速	670 RPM
音量 (距離3公尺測試)	79dB
電壓	三相220V，60Hz
電流	6.8A
用電量	1450 w/hr±10%
風量	863 CMM
尺寸	長169 x 高169 x 寬65 cm
總重量	91 kg

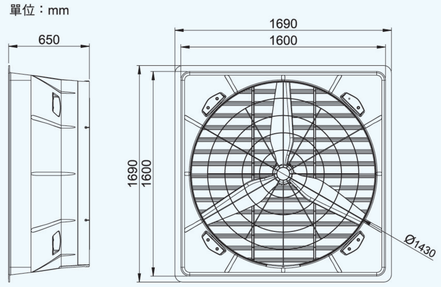
54" C300DN

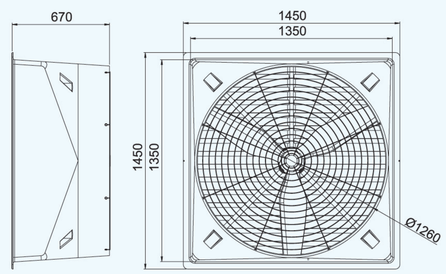
外框材質	SMC玻璃纖維複合材料
風葉	50" 三葉SMC
馬達	1.5HP F級
極數	10 Pole
轉速	670 RPM
音量(距離3公尺測試)	75dB
電壓	三相220V，60Hz
電流	4.6A
用電量	1060 w/hr±10%
風量	591 CMM
尺寸	長145 x 高145 x 寬67 cm
總重量	75 kg

單位：mm



單位：mm





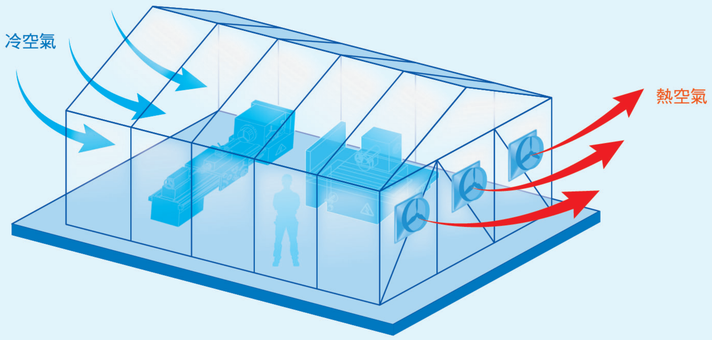
各式廠房
完美解決方案

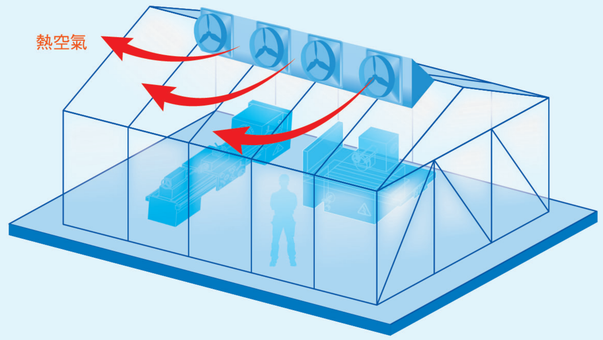
悶熱

煙霧

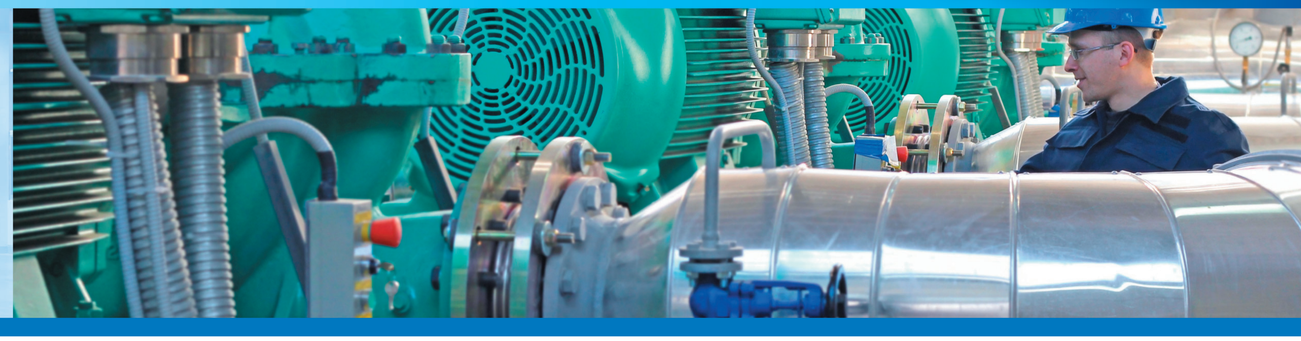
粉塵

異味





註：音量數據僅參考用，實際分貝值因安裝方式及使用環境而異。



54" Y700DN

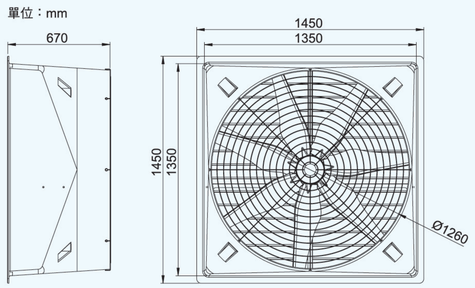
外框材質	SMC玻璃纖維複合材料
風葉	50" 七葉塑鋼
轉速	540 RPM
馬達	1.5HP F級
極數	12 Pole
音量 (距離3公尺測試)	70dB
電壓	三相220V，60Hz
電流	4.8A
用電量	1000 w/hr±10%
風量	524 CMM
尺寸	長145 x 高145 x 寬67 cm
總重量	73 kg

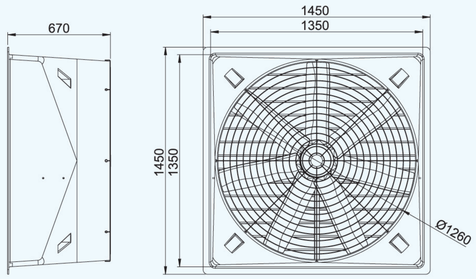
54" S700D

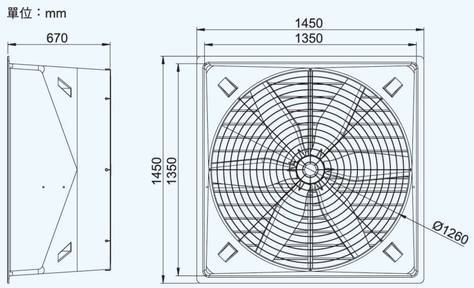
外框材質	SMC玻璃纖維複合材料
風葉	50" 七葉鎂合金
轉速	460 RPM
馬達	2HP F級
極數	12 Pole
音量 (距離3公尺測試)	70dB
電壓	三相220V，60Hz
電流	6.8A
用電量	1780 w/hr±10%
風量	605 CMM
尺寸	長145 x 高145 x 寬67 cm
總重量	75 kg

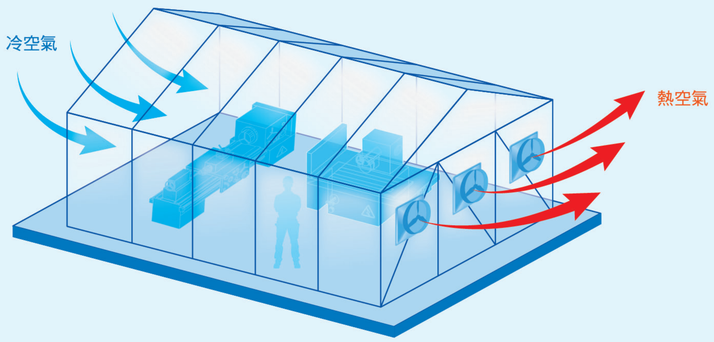
54" Y600DN

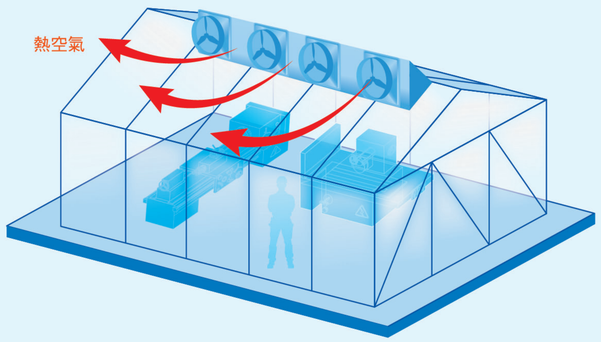
外框材質	SMC玻璃纖維複合材料
風葉	50" 六葉塑鋼
轉速	540 RPM
馬達	1.5HP F級
極數	12 Pole
音量 (距離3公尺測試)	70dB
電壓	三相220V，60Hz
電流	4.3A
用電量	900 w/hr±10%
風量	519 CMM
尺寸	長145 x 高145 x 寬67 cm
總重量	73 kg











註：音量數據僅參考用，實際分貝值因安裝方式及使用環境而異。

46" D700D

外框材質	FRP玻璃纖維複合材料
風葉	42" 七葉塑鋼
轉速	500 RPM
馬達	1HP F級
極數	12 Pole
音量 (距離3公尺測試)	68dB
電壓	三相220V，60Hz
電流	4.5A
用電量	1100 w/hr±10%
風量	444 CMM
尺寸	長118 x 高118 x 寬60 cm
總重量	53 kg

42" L700D

外框材質	FRP玻璃纖維複合材料
風葉	36" 七葉塑鋼
轉速	630 RPM
馬達	1/2HP F級
極數	10 Pole
音量 (距離3公尺測試)	60dB
電壓	三相220V，60Hz
電流	2.6A
用電量	640 w/hr±10%
風量	274 CMM
尺寸	長108 x 高108 x 寬60 cm
總重量	45 kg

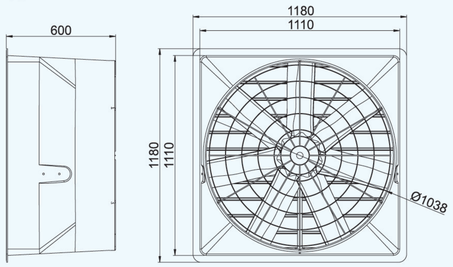
34" S301D

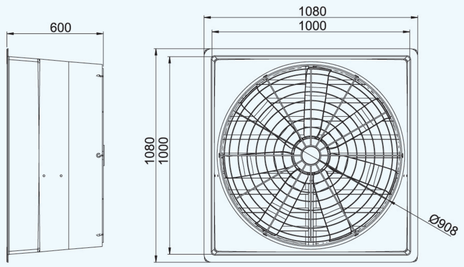
外框材質	FRP玻璃纖維複合材料
風葉	30" 七葉塑鋼
轉速	660 RPM
馬達	1/2HP F級
極數	10 Pole
音量 (距離3公尺測試)	60dB
電壓	三相220V，60Hz
電流	1.9A
用電量	440 w/hr±10%
風量	184 CMM
尺寸	長98 x 高96 x 寬48 cm
總重量	35 kg

28" F024D

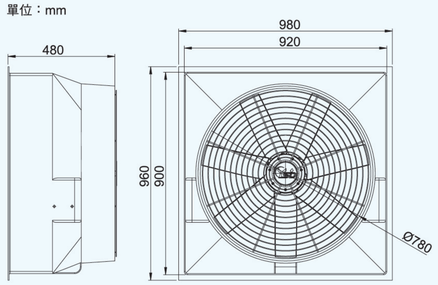
外框材質	FRP玻璃纖維複合材料
風葉	24" 六葉塑鋼
轉速	870 RPM
馬達	1/4HP F級
極數	8 Pole
音量 (距離3公尺測試)	60dB
電壓	三相220V，60Hz
電流	1.2A
用電量	220 w/hr±10%
風量	116 CMM
尺寸	長77 x 高77 x 寬38 cm
總重量	25 kg

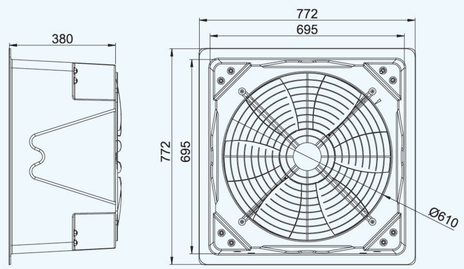
單位：mm

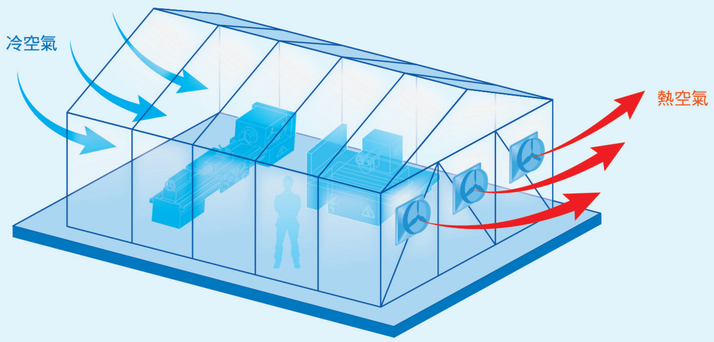


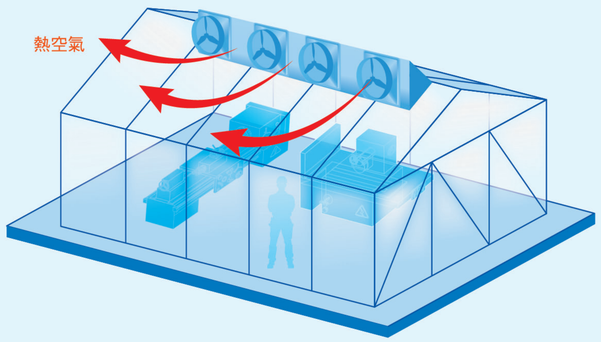


單位：mm









54" F700DN

外框材質	FRP玻璃纖維複合材料
風葉	50" 七葉塑鋼
轉速	550 RPM
馬達	1.5HP F級
極數	12 Pole
音量 (距離3公尺測試)	68dB
電壓	三相220V，60Hz
電流	4.6A
用電量	950 w/hr±10%
風量	507 CMM
尺寸	長145 x 高145 x 寬45 cm
總重量	65 kg

34" F301D

外框材質	FRP玻璃纖維複合材料
風葉	30" 七葉塑鋼
轉速	660 RPM
馬達	1/2HP F級
極數	10 Pole
音量 (距離3公尺測試)	60dB
電壓	三相220V，60Hz
電流	2.2A
用電量	470 w/hr±10%
風量	176 CMM
尺寸	長96 x 高96 x 寬40 cm
總重量	35 kg

54" E600B

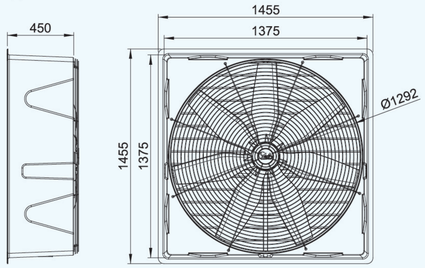
外框材質	鍍鋅鐵板
風葉	50" 六葉航太級鋁合金
轉速	380 RPM
馬達	1HP F級
極數	4 Pole
音量 (距離3公尺測試)	70dB
電壓	三相220V，60Hz
電流	3.5A
用電量	1140 w/hr±10%
風量	616 CMM
尺寸	長138 x 高138 x 寬45 cm
總重量	81.5 kg

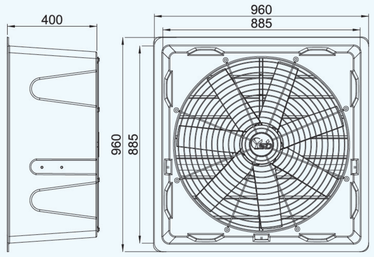
54" E601D

IE4 超高效率

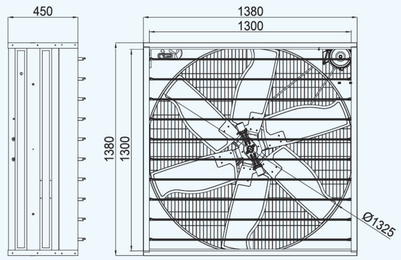
外框材質	SUS 304不銹鋼
風葉	52" 六葉SUS 304不銹鋼
轉速	380 RPM
馬達	1.5HP F級 PMSM
極數	16 Pole
音量 (距離3公尺測試)	70dB
電壓	三相220V，60Hz
電流	3.8A
用電量	1120 w/hr±10%
風量	616 CMM
尺寸	長138 x 高138 x 寬45 cm
總重量	90 kg

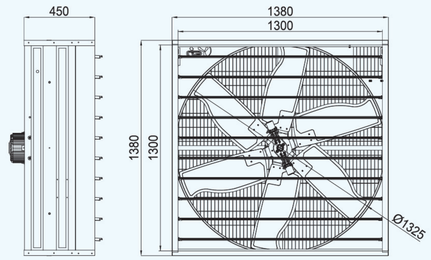
單位：mm

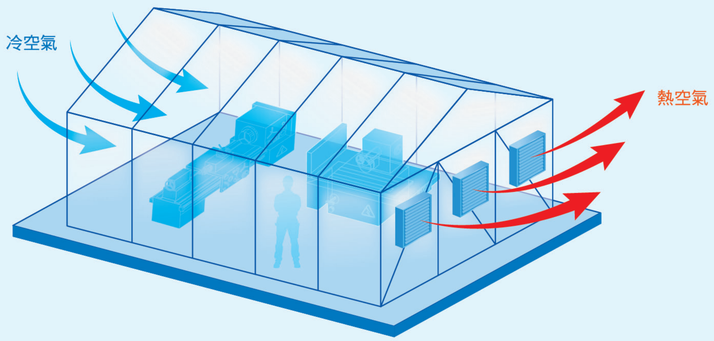


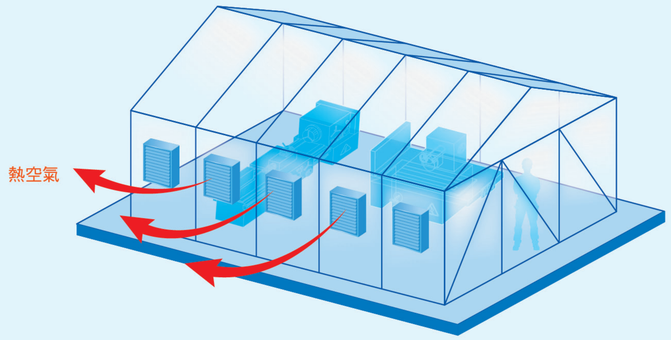


單位：mm









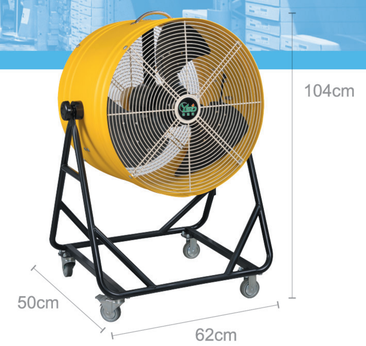
註：音量數據僅參考用，實際分貝值因安裝方式及使用環境而異。

M601-FRP

類型	移動式
外框材質	FRP玻璃纖維
風葉	42" 六葉塑鋼
轉速	530 RPM
馬達	1HP F級
極數	12 Pole
音量 (距離3公尺測試)	70dB
電壓 (標準規格)	三相220V，60Hz
電流	4.6A
用電量	950 w/hr±10%
送風距離	20 m 以上
尺寸	長116 x 高154 x 寬75 cm
總重量	54 kg

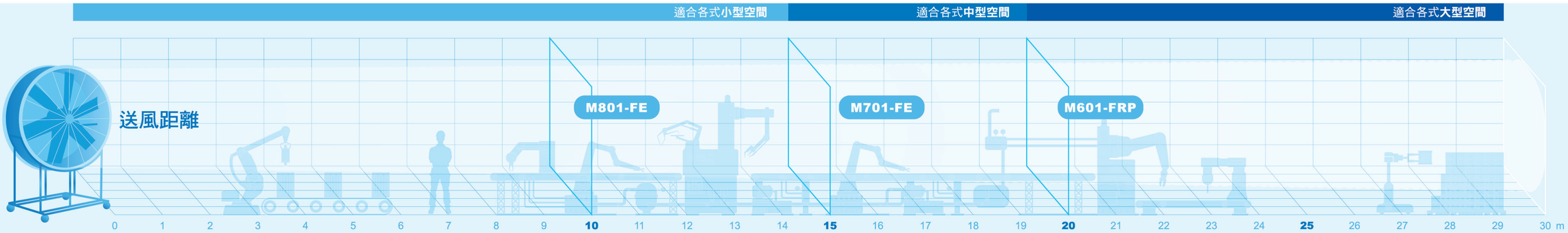
M701-FE

類型	移動式
外框材質	FE
風葉	30" 七葉塑鋼
轉速	800 RPM
馬達	3/4HP F級
極數	8 Pole
音量 (距離3公尺測試)	70dB
電壓 (標準規格)	單相110V，60Hz
電流	7A
用電量	700 w/hr±10%
送風距離	15 m 以上
尺寸	長93 x 高113 x 寬60 cm
總重量	45 kg



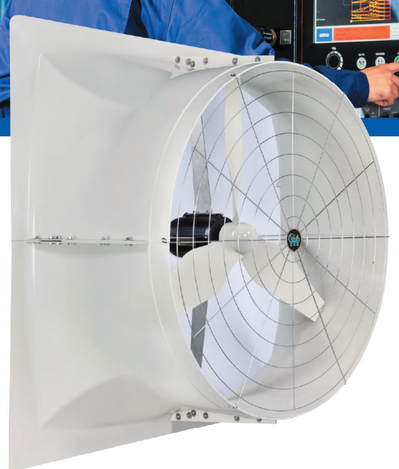
M801-FE

類型	移動式
外框材質	FE
風葉	24" 三葉塑鋼
轉速	1100 RPM
馬達	1/2HP F級
極數	6 Pole
音量 (距離3公尺測試)	70dB
電壓 (標準規格)	單相110V，60Hz
電流	7.4A
用電量	690 w/hr±10%
送風距離	10 m 以上
尺寸	長62 x 高104 x 寬50 cm
總重量	35 kg



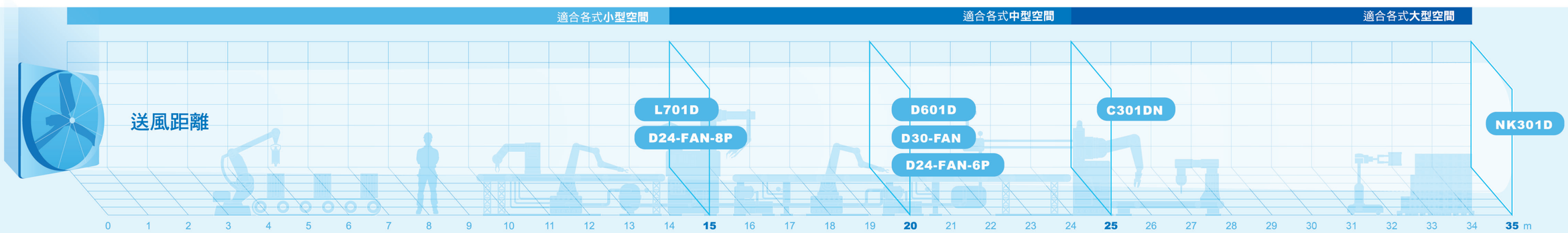
註：音量數據僅參考用，實際分貝值因安裝方式及使用環境而異。

產品介紹 軸流式強力送風機 / 吊掛式



	NK301D (IE3 高效率)	C301DN	D601D
外框材質	玻璃纖維	玻璃纖維	PE
風葉	57" 三葉玻璃纖維	50" 三葉玻璃纖維	42" 六葉塑鋼
馬達	2 HP F級	1.5HP F級	1HP F級
極數	10 Pole	10 Pole	12 Pole
轉速	695 RPM	670 RPM	530 RPM
音量 (距離3公尺測試)	79dB	75dB	60dB
電壓 (標準規格)	三相220V，60Hz	三相220V，60Hz	三相220V，60Hz
電流	6A	4.6A	5A
用電量	1270 w/hr ±10%	1100 w/hr ±10%	1070 w/hr±10%
送風距離	35 m	25 m 以上	20 m 以上
尺寸	長176 x 高176 x 寬69.3 cm	長145 x 高145 x 寬59 cm	長125 x 高125 x 寬40 cm
總重量	100 kg	53 kg	45 kg

	L701D	D30-FAN		D24-FAN	
外框材質	PE	PP+纖維		PP	
風葉	36" 七葉塑鋼	30" 四葉PP+纖維		24" 六葉塑鋼	
馬達	3/4HP F級	3/4HP F級	1.25HP F級	1/4HP F級	1/3HP F級
極數	10 Pole	8 Pole	6 P	8 Pole	6 Pole
轉速	670 RPM	810 RPM	950 RPM	870 RPM	1140 RPM
音量 (距離3公尺測試)	60dB	65dB		60dB	65dB
電壓 (標準規格)	三相220V，60Hz	三相220V，60 Hz		三相220V，60Hz	
電流	3A	2.6A	4.5A	1.2A	1.5A
用電量	600 w/hr±10%	720 w/hr ±10%	1290 w/hr ±10%	270 w/hr±10%	440 w/hr±10%
送風距離	15 m 以上	20 m 以上		15 m 以上	20 m 以上
尺寸	長109 x 高109 x 寬30 cm	長88.5 x 高88.5 x 寬38 cm		長74 x 高74 x 寬30.5 cm	
總重量	30 kg	26 kg		21.5 kg	



註：音量數據僅參考用，實際分貝值因安裝方式及使用環境而異。

產品介紹 軸流式強力送風機 /吊掛式

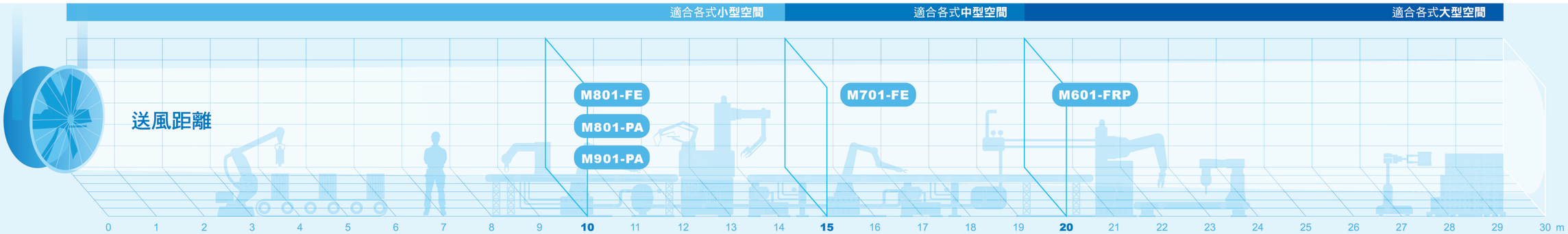
M601-FRP

類型	吊掛式
外框材質	FRP玻璃纖維
風葉	42" 六葉塑鋼
轉速	530 RPM
馬達	1HP F級
極數	12 Pole
音量 (距離3公尺測試)	65dB
電壓 (標準規格)	三相220V，60Hz
電流	4.6A
用電量	950 w/hr±10%
送風距離	20 m 以上
尺寸	圓直徑116 x 寬45 cm
總重量	47 kg

M701-FE

類型	吊掛式
外框材質	FE
風葉	30" 七葉塑鋼
轉速	800 RPM
馬達	3/4HP F級
極數	8 Pole
音量 (距離3公尺測試)	70dB
電壓 (標準規格)	單相220V，60Hz
電流	3.6A
用電量	700 w/hr±10%
送風距離	15 m 以上
尺寸	圓直徑77 x 寬55 cm
總重量	38 kg

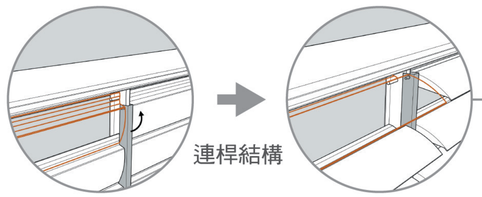
	M801-FE	M801-PA		M901-PA	
類型	吊掛式	吊掛式		吊掛式	
外框材質	FE	PP		PP	
風葉	24" 三葉塑鋼	22" 四葉塑鋼風葉		18" 三葉塑鋼	
轉速	1100 RPM	1060 RPM	1100 RPM	1350 RPM	
馬達	1/2HP F級	1/3HP F級		1/3HP F級	
極數	6 Pole	6 Pole		4 Pole	
音量 (距離3公尺測試)	70dB	65dB		70dB	
電壓 (標準規格)	三相220V，60Hz	單相220V，60Hz	三相220V，60Hz	單相220V，60Hz	三相220V，60Hz
電流	2.5A	單相2.1A	三相1.8A	單相2.4A	三相1.6A
用電量	650 w/hr±10%	450 w/hr ±10%	440 w/hr ±10%	530 w/hr ±10%	480 w/hr ±10%
送風距離	10 m 以上	10 m 以上		10 m 以上	
尺寸	圓直徑62 x 寬50 cm	圓直徑58 x 寬48 cm		圓直徑50 x 寬41 cm	
總重量	28 kg	18 kg		11 kg	



註：音量數據僅參考用，實際分貝值因安裝方式及使用環境而異。

新式百葉窗

一體成型　密合度高

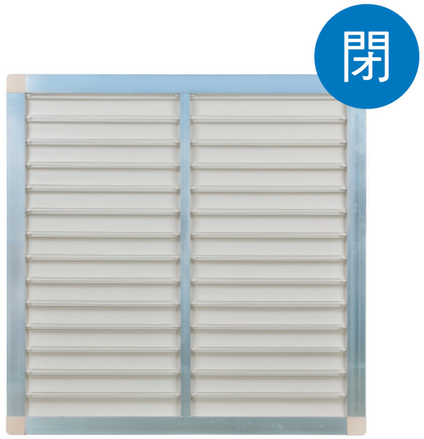


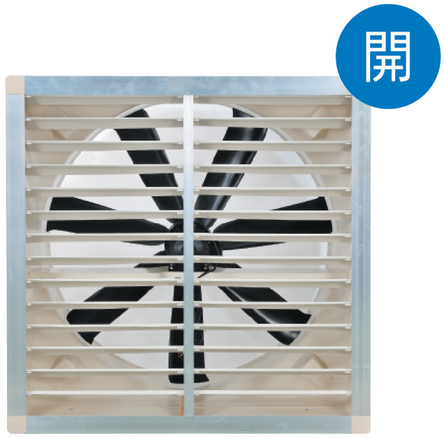
新式百葉片

新式百葉片一體成型、密合度高，防止雨水及小昆蟲進入。

舊式百葉片

舊式百葉片側邊有縫，容易有蚊子、蒼蠅…等小昆蟲進入。容易進水、密合度差。





鋁框PP氣動百葉窗(白鐵連桿)

控制設備

電磁開關

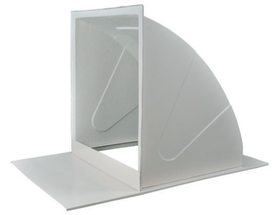
控制箱

1~100台，可搭配溫控、24小時時控

導風管

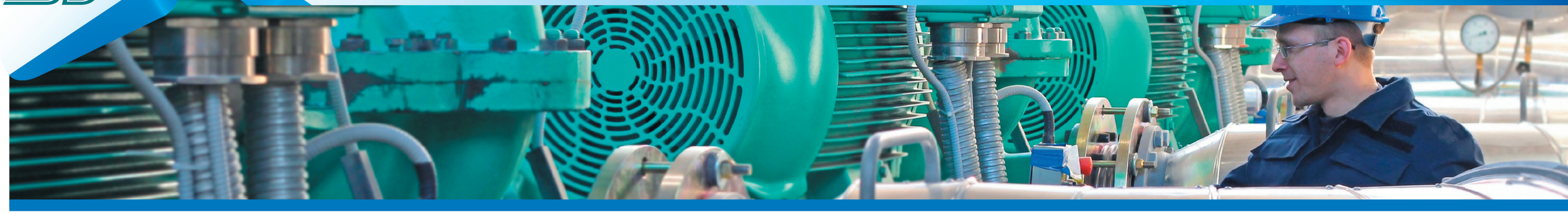
45度FPR材質導風管
(54吋、42吋、34吋)

90度FPR材質導風管
(54吋、42吋)

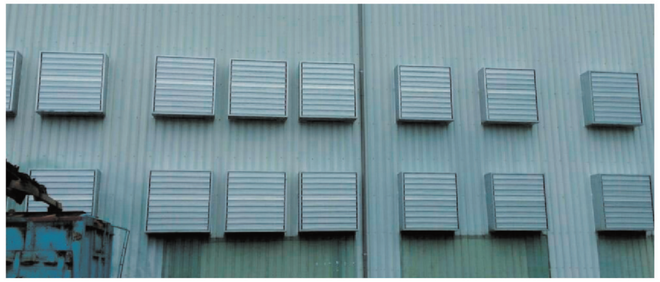


風屋基座

風屋基座
(54吋、46吋)

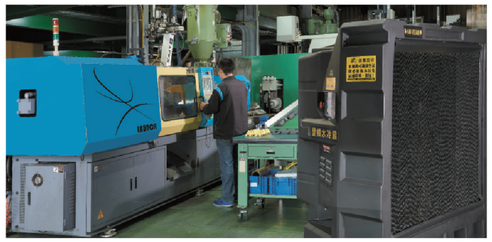


負壓排風扇-牆面安裝



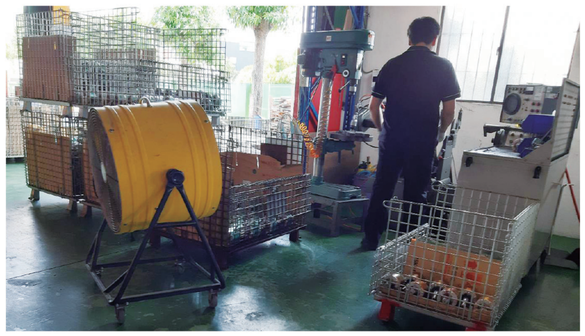
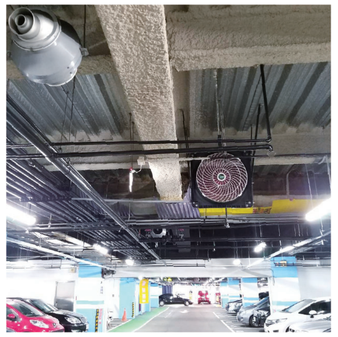
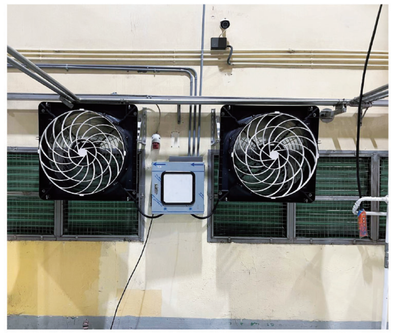
負壓排風扇-屋頂安裝

變頻水冷扇



負壓排風扇-內嵌式安裝

移動式送風機



吊掛式送風機