



泓毅科技有限公司 Formosafan Technology Co., Ltd.

429 台中市神岡區李洲路 8 號
T +886-4-2562-9923
F +886-4-2563-1022

sales1@formosafan.com
www.formosafan.com

免付費電話 0800-251888



環境規劃降溫
手提式水霧產生器



戶外降溫
雙頭移動式微霧風扇



環境降溫
汙染改善
移動式微霧風扇



室內降溫
移動式水冷扇



環境降溫處理專家
www.formosafan.com



全系列產品
皆可搭配
太陽能板使用

機台防水
防曬設計
漏電保護設計

觸控型面板
與遙控器
數據回饋機制

節能直流無刷
變頻馬達設計

特殊風葉設計
廣角度送風

粉塵、悶熱
一次解決

目錄

微霧風扇系列 P3-10

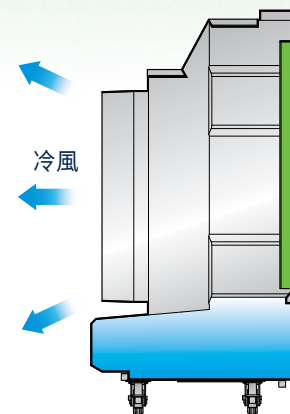
36" 移動式微霧風扇 | MFG-36
50" 移動式微霧風扇 | MFG-50
30" 移動式雙頭霧扇 | MFG-30D
36" 吊式微霧風扇 | MFH -36

水冷扇系列 P11-18

中型移動式水冷扇 | CFD-20PL
中型移動式水冷扇 | CFD-20PA
36" 移動式水冷扇 | CFG-36
水冷式自然降溫貨櫃屋 | CFC-48

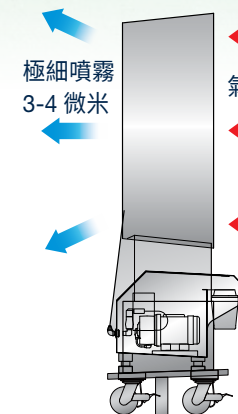
手提式水霧產生器系列 P19-22

3L 手提式水霧產生器 | DMP-30 -48
1.5L 手提式水霧產生器 | DMP-15-16Q
1.5L 手提式水霧產生器 | DMP-15-16N



移動式水冷扇

- 涼風為乾爽舒適不帶水氣，可使周圍溫度約降 5°C
- 涼感範圍為業界最廣、最遠
- 直流無刷馬達與一般市售馬達相比，可節省 1/4 電力，達到節能環保效能
- 觸控型面板搭配遙控器使用，方便遠端控制
- 加裝輪子設計，增加移動便利性



微霧風扇

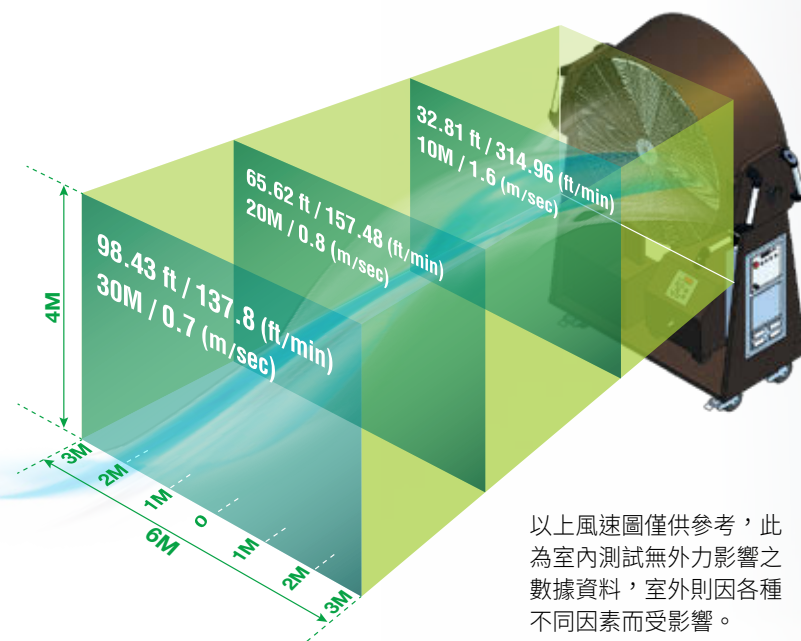
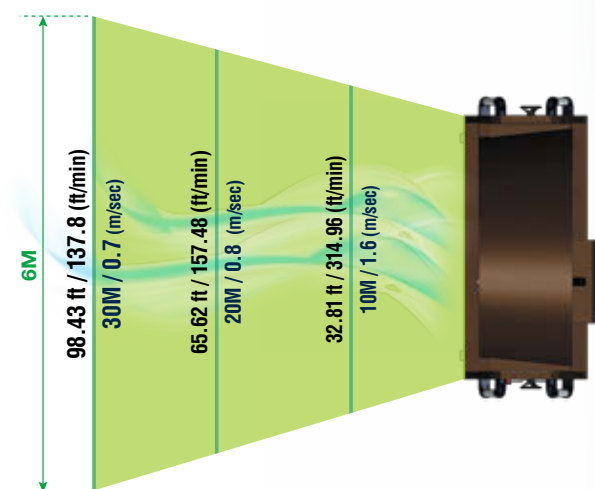
- 霧化後的風可使周圍溫度約降 5°C
- 涼感範圍為業界最廣、最遠
- 直流無刷馬達與一般市售馬達相比，可節省 1/4 電力，達到節能環保效能
- 加裝飲水機濾芯，過濾後的水為淨水
- 所有水管管路皆為不鏽鋼材質，可避免生鏽問題，增加壽命
- 觸控型面板搭配遙控器使用，方便遠端控制
- 加裝輪子設計，增加移動便利性

專利申請中

MFG-36

36" 移動式微霧風扇
High Pressure Misting Fan

特殊風葉設計採廣角度送風，只對環境空間大面積降溫，不會因集中風力，對人體產生不適感



以上風速圖僅供參考，此為室內測試無外力影響之數據資料，室外則因各種不同因素而受影響。

適用於

戶外活動

工地 | 露營 | 運動場 | 畜牧業

降溫有感範圍 (長x寬x高)

30x6x4M

降溫可達範圍

3,500s.f./325m²/98坪

風扇	尺寸	36"
	馬達	3/4 HP / 563 W (直流無刷馬達)
	安培值	110V-6A / 220V-3A
幫浦	馬達	1/3HP / 250W
	安培值	110V-4A / 220V-2.2A
	電壓	110V, 60Hz, 1PH / 220V, 50Hz, 1PH
風速		14,000 CFM / 23,783 m ³ /hr
電壓		110V, 60Hz, 1PH / 220V, 50Hz, 1PH
開關		防水型觸控面板搭配遙控器
噴霧量		1.5 l/min
降溫範圍		3,500 s.f / 325 m ² / 98 坪
機台尺寸		51.2" x 20.9" x 69.7"
		1,301 x 532 x 1,769 mm
電量／一個月		110V-114.68 度 / 220V-111.23 度 (馬達和幫浦於 100% 速度下，每天運轉 5 小時) 110V-NT\$322 / 220V-NT\$313 (夏季用電)



獨特優點



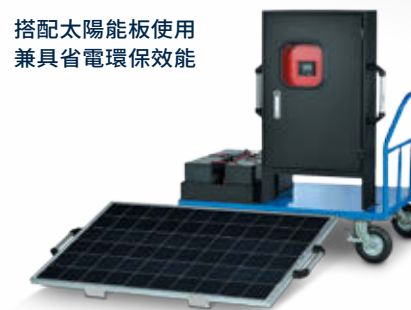
直流無刷馬達
採用高效率驅動器



漏電開關設計



搭配太陽能板使用
兼具省電環保效能



獨特一體成型的幫浦設計
具耐高溫、耐磨損等優點



觸控型面板搭配遙控器
訊息可雙向回饋



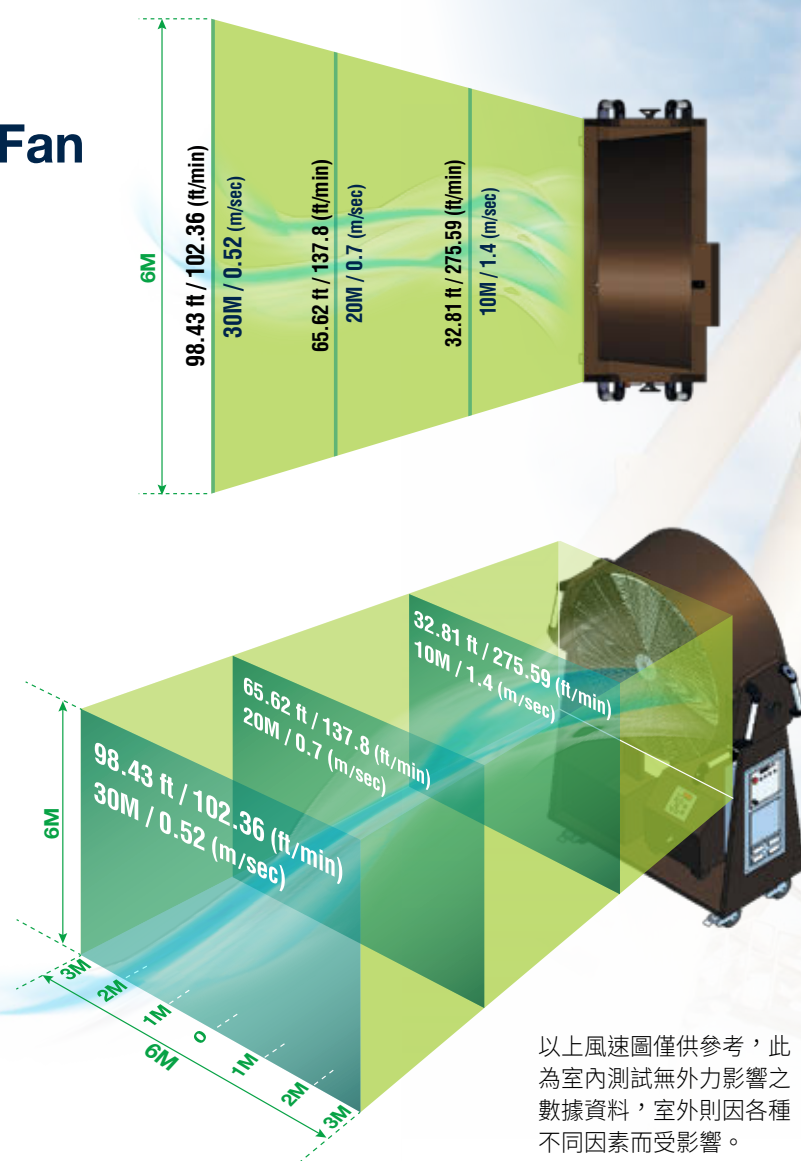
專利申請中

MFG-50

50" 移動式微霧風扇

High Pressure Misting Fan

特殊風葉設計採廣角度送風，只對環境空間大面積降溫，不會因集中風力，對人體產生不適感



適用於

戶外活動

遊樂園 | 工地 | 體育場 | 畜牧業

風扇	尺寸	50"
	馬達	1.0HP / 750W (直流無刷馬達)
	安培值	110V-8.3A / 220V-4A
幫浦	馬達	1/3HP / 250W
	安培值	110V-4A / 220V-2.2A
	電壓	110V, 60Hz, 1PH / 220V, 50Hz, 1PH
風速		20,000 CFM / 33,975 m ³ /hr
電壓		110V, 60Hz, 1PH / 220V, 50Hz, 1PH
開關		防水型觸控面板搭配遙控器
噴霧量		1.5 l/min
降溫範圍		4,655 s.f. / 432 m ² / 130 坪
機台尺寸		59.4" x 24.5" x 88.2"
		1,507 x 622 x 2,239 mm
電量／一個月		110V-154.28 度 / 220V-149.64 度 (馬達和幫浦於 100% 速度下，每天運轉 5 小時) 110V-NT\$434 / 220V-NT\$421 (夏季用電)



獨特優點

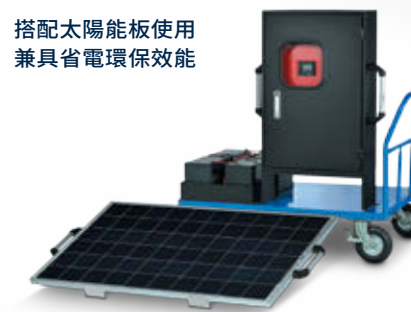
直流無刷馬達
採用高效率驅動器



漏電開關設計



搭配太陽能板使用
兼具省電環保效能



獨特一體成型的幫浦設計
具耐高溫、耐磨損等優點



觸控型面板搭配遙控器
訊息可雙向回饋



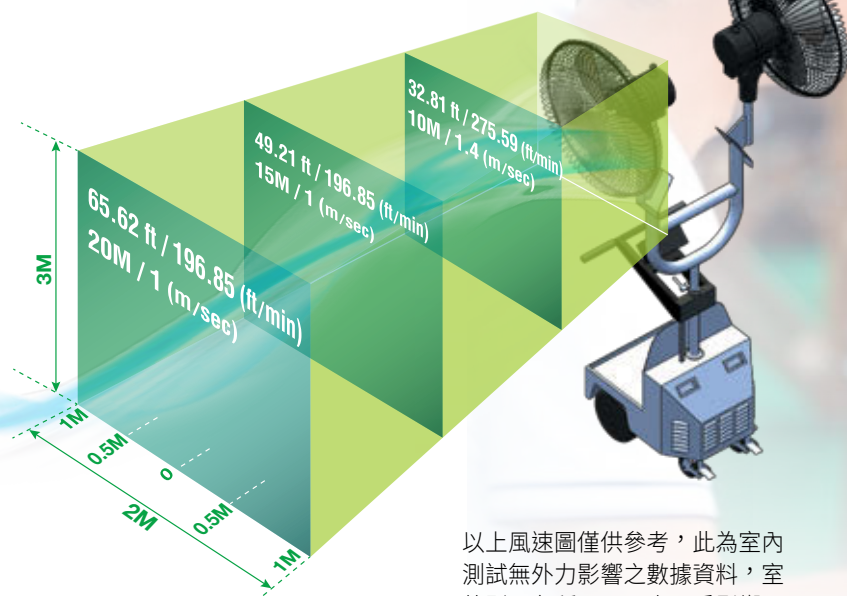
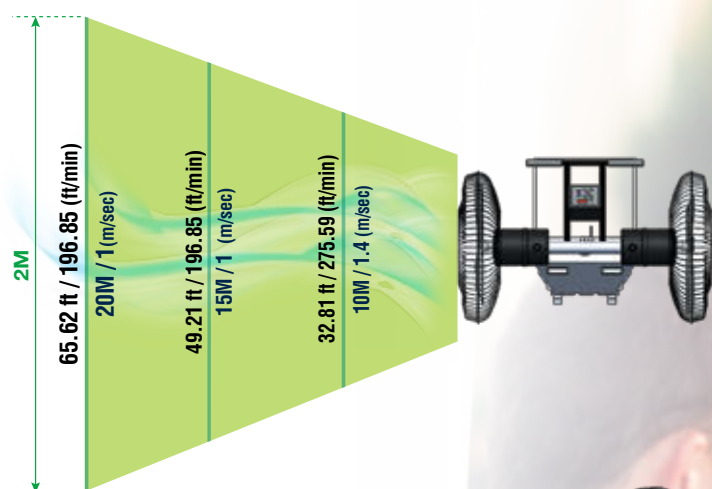
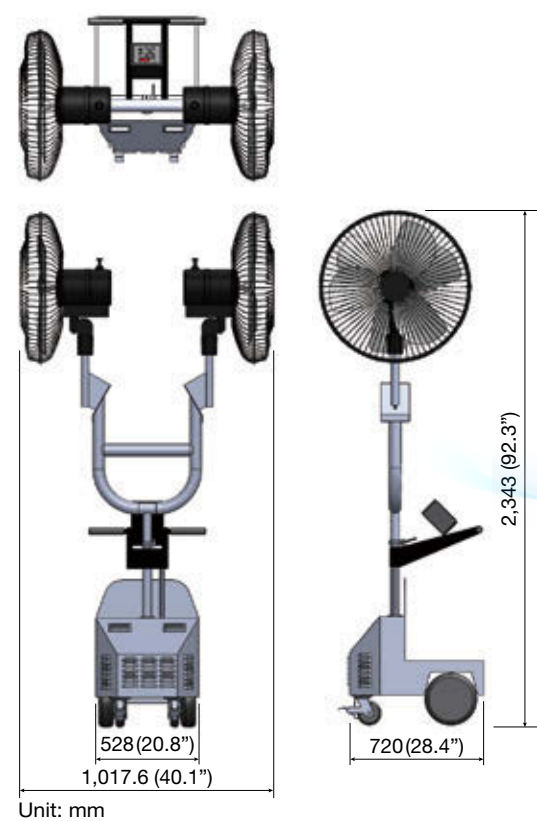
整體防水設計

專利 M518276

MFG-30D

雙頭移動式微霧風扇
High Pressure Portable
Misting Fan with Dual 30"
Fan Head

特殊風葉設計採廣角度送風，只對環境空間大面積降溫，不會因集中風力，對人體產生不適感



以上風速圖僅供參考，此為室內測試無外力影響之數據資料，室外則因各種不同因素而受影響。

降溫有感範圍 (長x寬x高)

20x2x3Mx2

降溫可達範圍

2,487 s.f./231 m²/70 坪

適用於

戶外活動

餐廳 | 花園 | 露營 | 畜牧業

尺寸	30" x 2
風扇	馬達 0.29HP / 218W-110V / 0.21HP / 153W-220V 安培值 110V-4.1A / 220V-1.62A
幫浦	馬達 1/4HP / 170W 安培值 110V-3A / 220V-1.5A 電壓 110V, 60Hz, 1PH / 220V, 50Hz, 1PH
風速	8,865 CFM / 15,059 m ³ /hr
電壓	110V, 60Hz, 1PH / 220V, 50Hz, 1PH
噴霧量	0.5 l/min
遙控特性	防水型觸控面板搭配遙控器
降溫範圍	2,487 s.f / 231 m ² / 70 坪
機台尺寸	20.8" x 28.4" x 92.3" 528 x 720 x 2,343 mm
電量／一個月	110V-105.27 度 / 220V-102.11 度 (馬達和幫浦於 100% 速度下，每天運轉 5 小時) 110V-NT\$296 / 220V-NT\$287 (夏季用電)

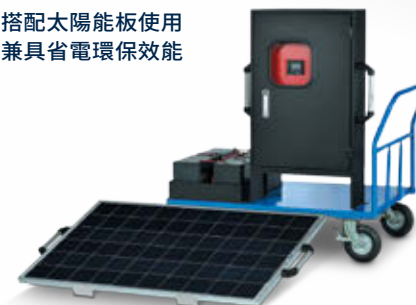


獨特優點

幫浦無須添加潤滑油
重量輕且易保養



搭配太陽能板使用
兼具省電環保效能



整機防水設計

漏電開關設計



觸控型面板搭配遙控器
訊息可雙向回饋

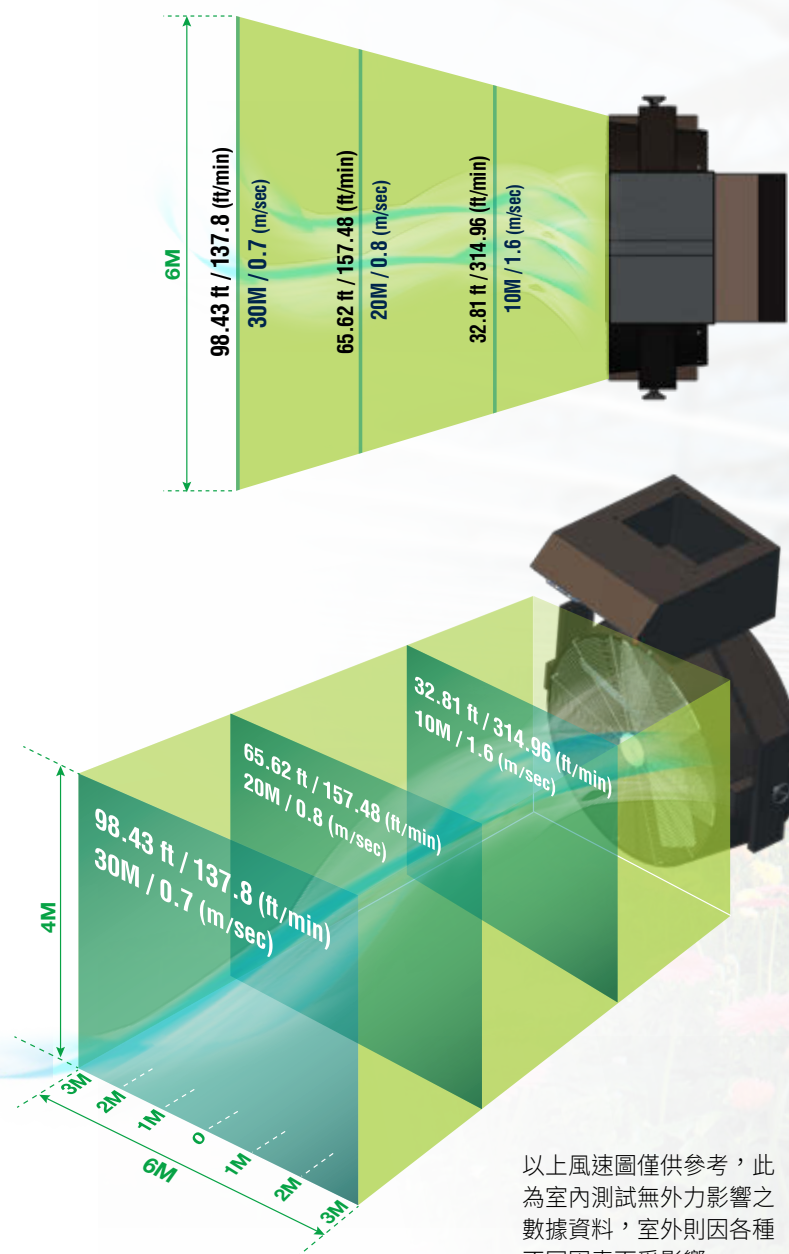
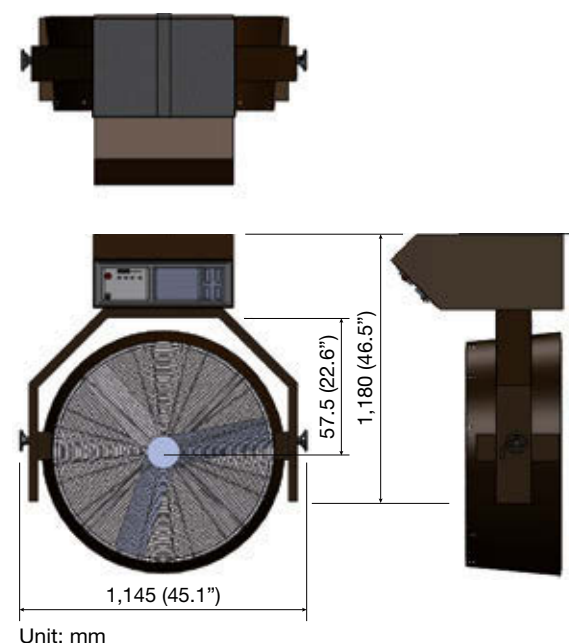


專利申請中

MFH-36

36" 吊式微霧風扇
Hanging High Pressure Misting Fan

特殊風葉設計採廣角度送風，只對環境空間大面積降溫，不會因集中風力，對人體產生不適感



以上風速圖僅供參考，此為室內測試無外力影響之數據資料，室外則因各種不同因素而受影響。

降溫有感範圍 (長x寬x高)

30x6x4M

降溫可達範圍

3,500s.f./325m²/98坪

★臂長可依客戶需求製作
長臂可旋轉 180°

短臂可旋轉 300°

可旋轉 120°

仰角大於 90°

適用於
花園 | 餐廳 | 倉庫 | 畜牧業

風扇	尺寸	36"
	馬達	3/4 HP / 563 W (直流無刷馬達)
	安培值	110V-6A / 220V-3A
幫浦	馬達	1/3HP / 250W
	安培值	110V-4A / 220V-2.2A
	電壓	110V, 60Hz, 1PH / 220V, 50Hz, 1PH
風速		14,000 CFM / 23,783 m ³ /hr
電壓		110V, 60Hz, 1PH / 220V, 50Hz, 1PH
噴霧量		1.5 l/min
遙控特性		防水型觸控面板搭配遙控器
降溫範圍		3,500 s.f / 325 m ² / 98 坪
機台尺寸		55.3" x 23.1" x 70.4"
		1,301 x 587 x 1,787 mm
電量／一個月		110V-103.46 度 / 220V-100.35 度 (馬達和幫浦於 100% 速度下，每天運轉 5 小時) 110V-NT\$291 / 220V-NT\$282 (夏季用電)



獨特優點



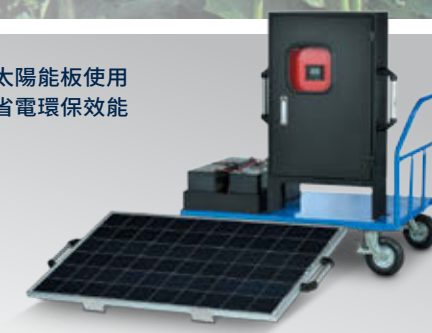
直流無刷馬達
採用高效率驅動器



獨特一體成型的幫浦設計
具耐高溫、耐磨損等優點



搭配太陽能板使用
兼具省電環保效能



漏電開關設計



觸控型面板搭配遙控器
訊息可雙向回饋



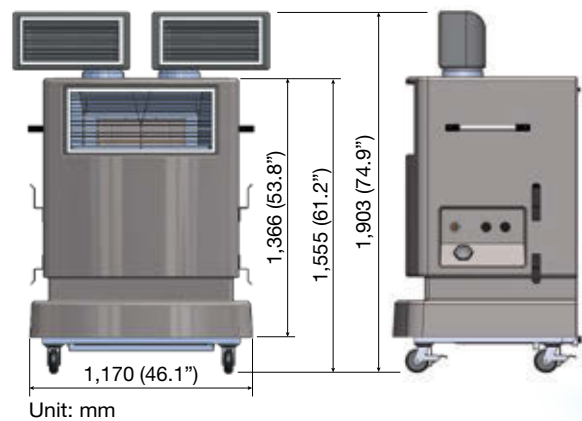
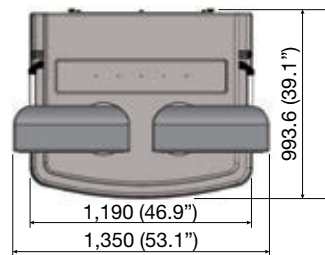
專利 M490565

CFD-20PL

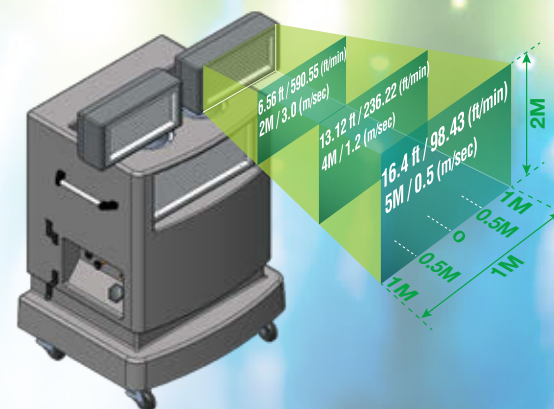
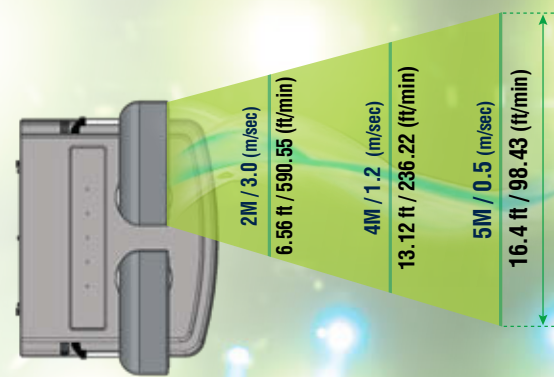
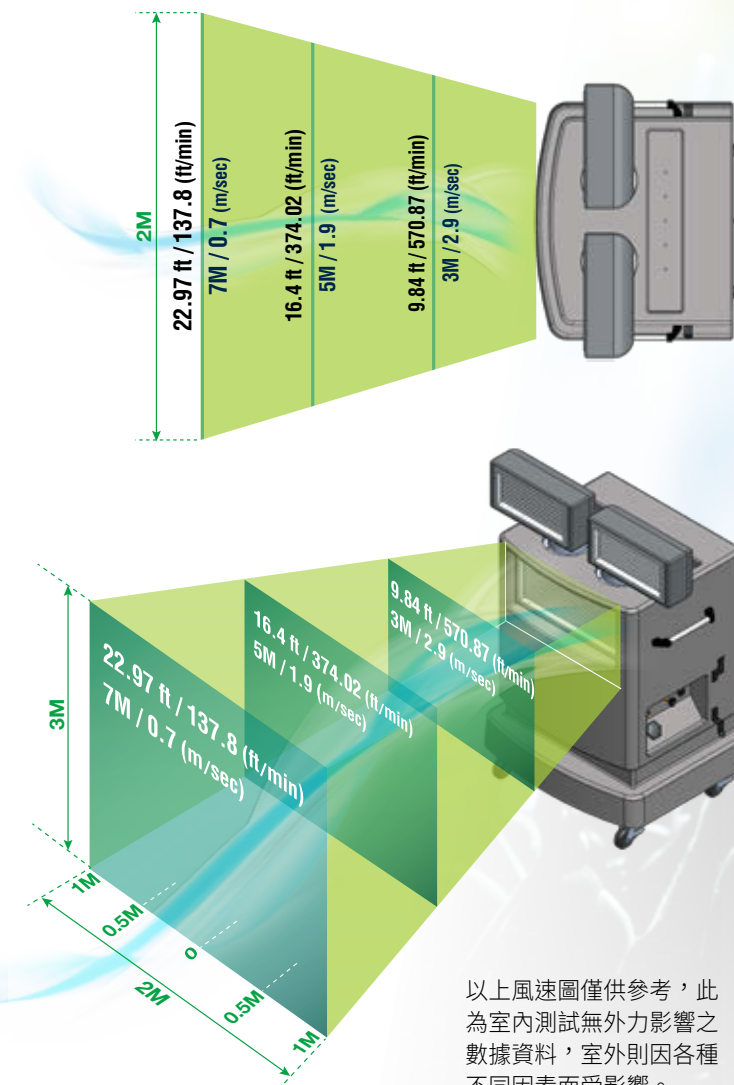
中型移動式水冷扇

Portable Evaporative Cooling Fan

特殊風葉設計採廣角度送風，只對環境空間大面積降溫，不會因集中風力，對人體產生不適感



Unit: mm



適用於

戶外活動

演唱會 | 餐廳 | 工廠 | 體育場

360° 多重角度冷卻



上方一降溫有感範圍 (長x寬x高)

5x1x2Mx2

下方一降溫有感範圍 (長x寬x高)

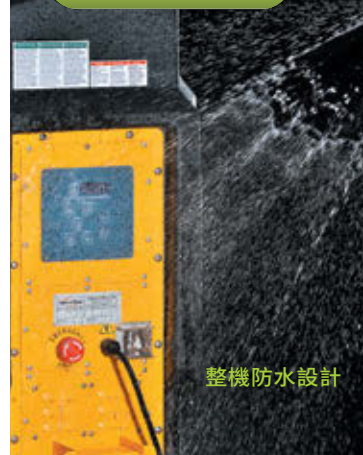
7x2x3M

降溫可達範圍

2,000s.f./186m²/57坪

尺寸	9-1/2" x 2
風扇	馬達 1.5HP / 1125W (直流無刷馬達)
	安培值 110V-10A / 220V-5.5A
幫浦	馬達 1/8HP / 100W
	安培值 110V-2A / 220V-2A
	電壓 110V, 60Hz, 1PH / 220V, 50Hz, 1PH
風速	7,000 CFM / 11,891 m ³ /hr
電壓	110V, 60Hz, 1PH / 220V, 50Hz, 1PH
水箱容量	33.5 gallons / 127 Liter
遙控特性	防水型觸控面板搭配遙控器
降溫範圍	2,000 s.f / 186 m ² / 57 坪
機台尺寸	53.1" x 39.1" x 74.9"
	1,350 x 994 x 1,903 mm
電量／一個月	110V-186.78 度 / 220V-181.18 度 (馬達和幫浦於 100% 速度下，每天運轉 5 小時) 110V-NT\$525 / 220V-NT\$509 (夏季用電)

獨特優點

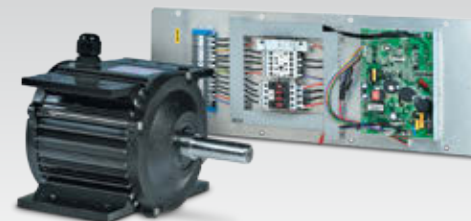


整機防水設計



手動進水
自動排水功能

直流無刷馬達
採用高效率驅動器



觸控型面板搭配遙控器
訊息可雙向回饋



漏電開關設計



搭配太陽能板使用
兼具省電環保效能



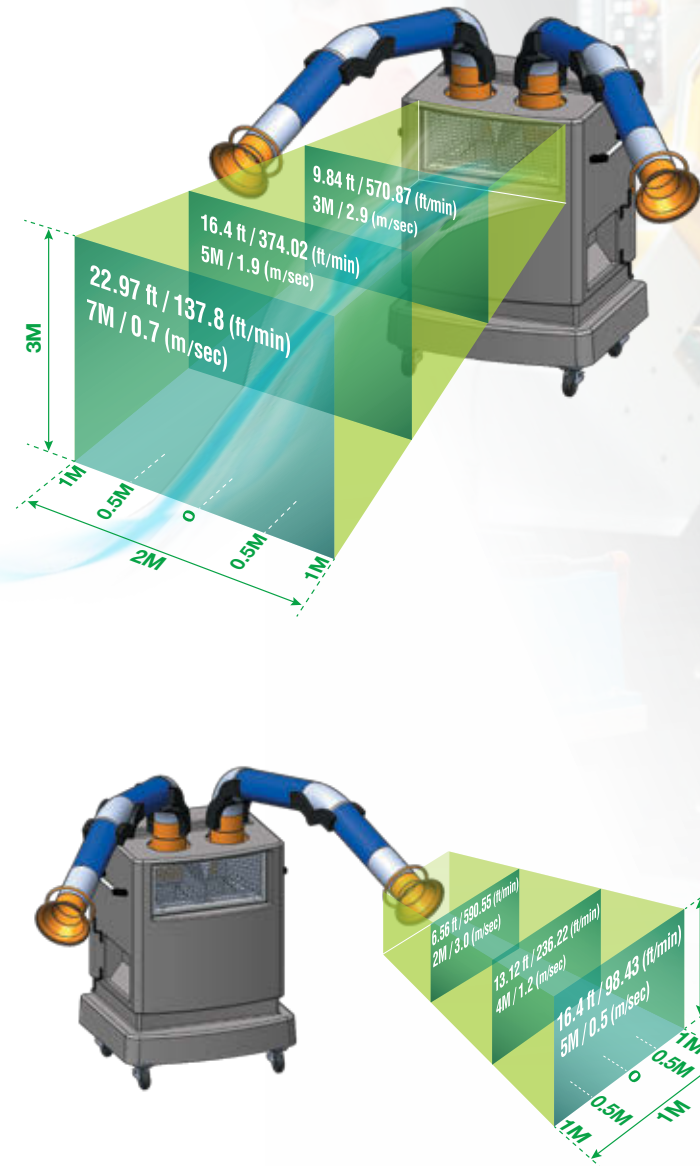
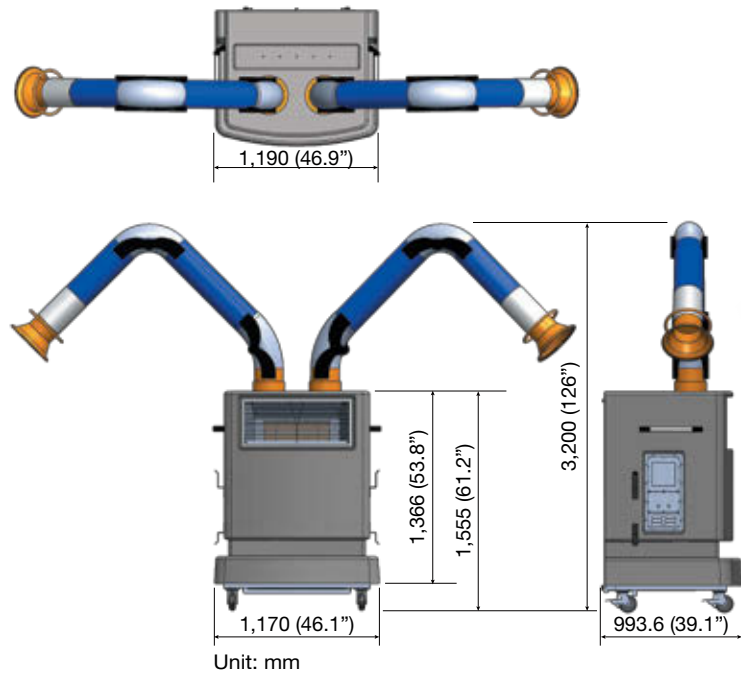
專利 M490565

CFD-20PA

中型移動式水冷扇

Portable Evaporative Cooling Fan

出風式手臂方便移動於特定地點，
可針對人員以及特定環境降溫，
能有效利用空間、節省資源



出風式手臂一降溫有感範圍 (長x寬x高)

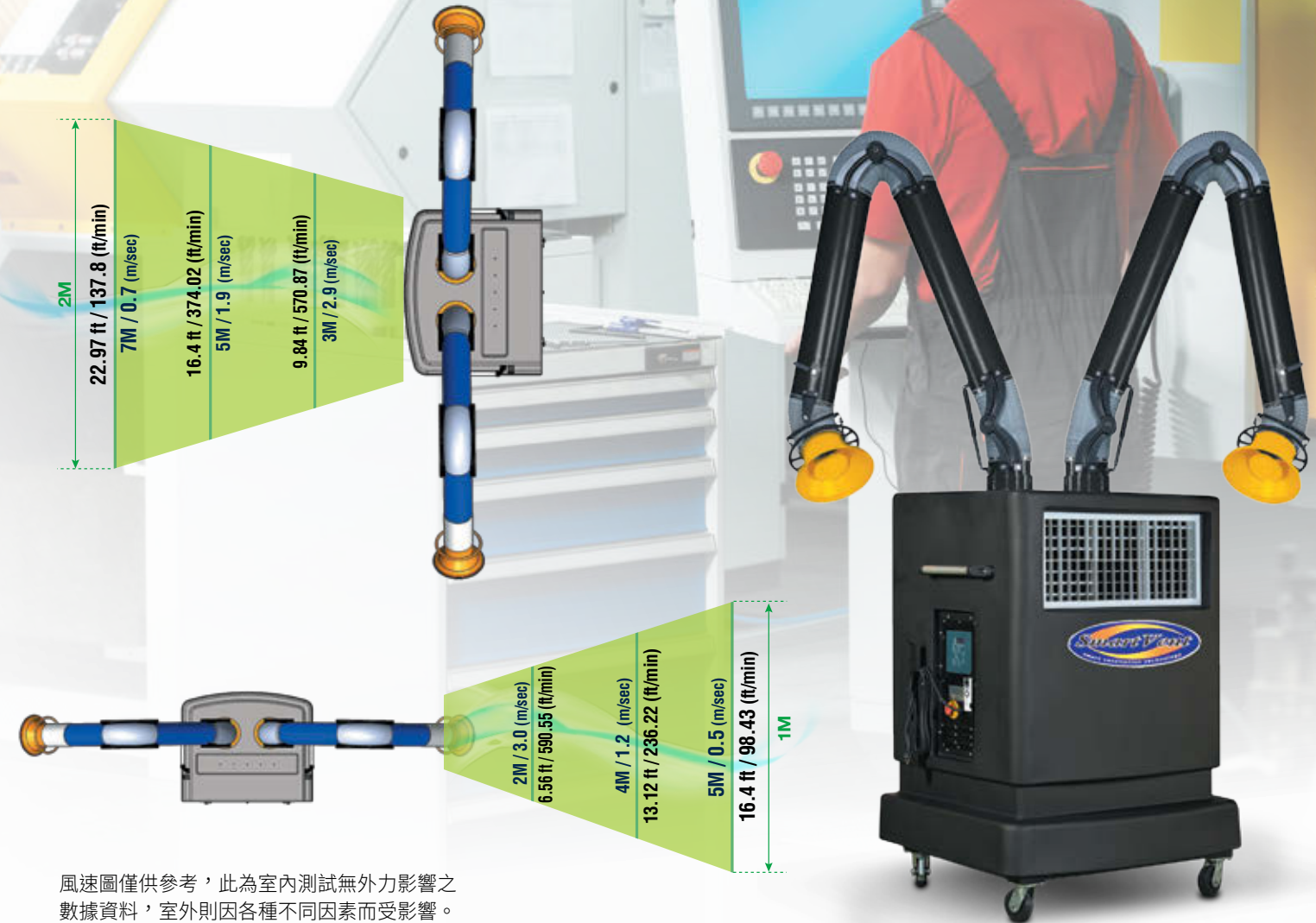
5x1x2Mx2

下方一降溫有感範圍 (長x寬x高)

7x2x3M

降溫可達範圍

2,000s.f./186m²/57坪



風速圖僅供參考，此為室內測試無外力影響之數據資料，室外則因各種不同因素而受影響。

適用於

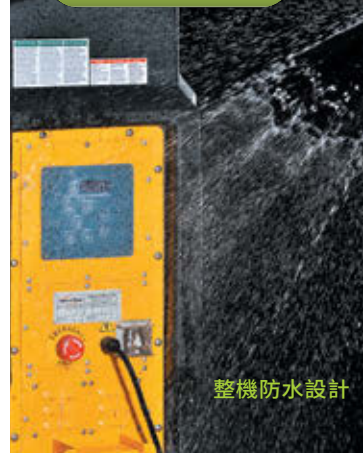
室內空間

CNC 加工廠 | 橡膠加工廠

塑膠射出廠

尺寸	9-1/2" x 2
馬達	1.5HP / 1125W (直流無刷馬達)
安培值	110V-10A / 220V-5.5A
馬達	1/8HP / 100W
安培值	110V-2A / 220V-2A
電壓	110V, 60Hz, 1PH / 220V, 50Hz, 1PH
風速	7,000 CFM / 11,891 m ³ /hr
電壓	110V, 60Hz, 1PH / 220V, 50Hz, 1PH
水箱容量	33.5 gallons / 127 Liter
遙控特性	防水型觸控面板搭配遙控器
降溫範圍	2,000 s.f / 186 m ² / 57 坪
機台尺寸	46.1" x 39.1" x 126" (含手臂高度) 1,170 x 994 x 3,200 mm (含手臂高度)
電量/一個月	110V-186.78 度 / 220V-181.18 度 (馬達和幫浦於 100% 速度下，每天運轉 5 小時) 110V-NT\$525 / 220V-NT\$509 (夏季用電)

獨特優點



整機防水設計



手動進水
自動排水功能

直流無刷馬達
採用高效率驅動器



觸控型面板搭配遙控器
訊息可雙向回饋



漏電開關設計



搭配太陽能板使用
兼具省電環保效能

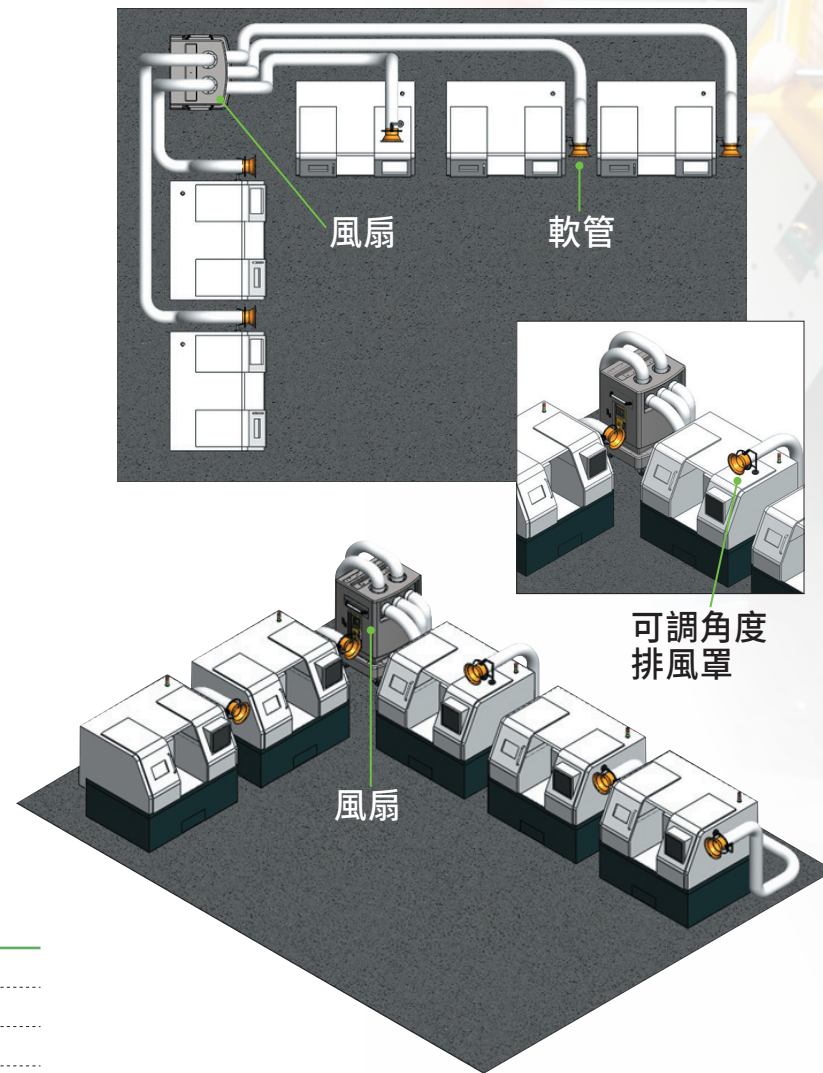
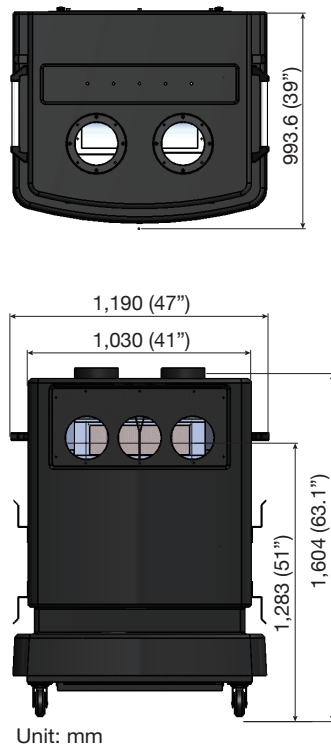


專利申請中

CFD-20PT

中型移動式水冷扇 (一台針對五個工作站冷卻降溫) Portable Evaporative Cooling Fan

5 個 8" 出風口連接軟管方便移動於特定地點，
可針對人員以及特定環境降溫，
能有效利用空間、節省資源



降溫有感範圍 (長x寬x高)
8x1x2Mx5

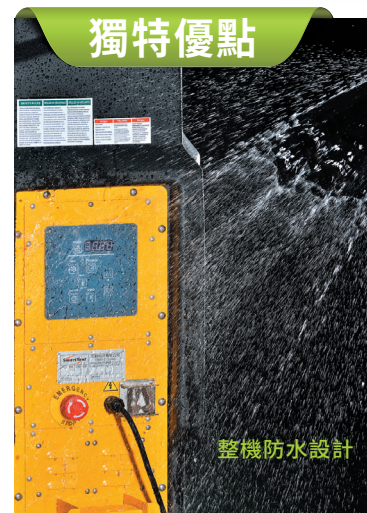


風速圖僅供參考，此為室內測試
無外力影響之數據資料，室外則
因各種不同因素而受影響。

適用於
室內空間
CNC 加工廠 | 橡膠加工廠
塑膠射出廠



風扇	尺寸	9-1/2" x 2
	馬達	1.5HP / 1125W (直流無刷馬達)
	安培值	110V-10A / 220V-5.5A
幫浦	馬達	1/8HP / 100W
	安培值	110V-2A / 220V-2A
	電壓	110V, 60Hz, 1PH / 220V, 50Hz, 1PH
風速		7,000 CFM / 11,891 m³/hr
電壓		110V, 60Hz, 1PH / 220V, 50Hz, 1PH
水箱容量		77 gallons / 270 Liter
遙控特性		防水型觸控面板搭配遙控器
降溫範圍		2,000 s.f / 186 m² / 57 坪
機台尺寸		47" x 39" x 63.1"
		1,190 x 994 x 1,604 mm
電量／一個月		110V-186.78 度 / 220V-181.18 度 (馬達和幫浦於 100% 速度下，每天運轉 5 小時) 110V-NT\$525 / 220V-NT\$509 (夏季用電)



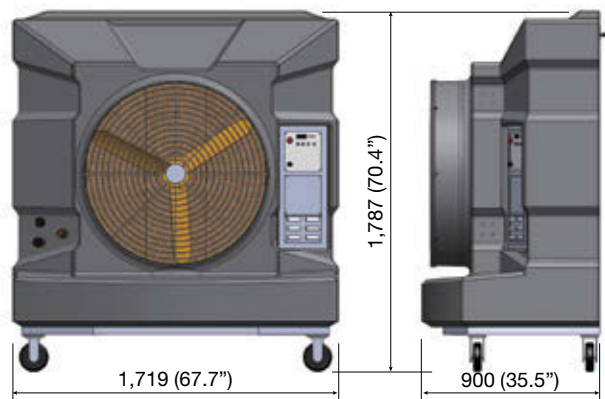
專利 D170892

CFG-36

36" 移動式水冷扇

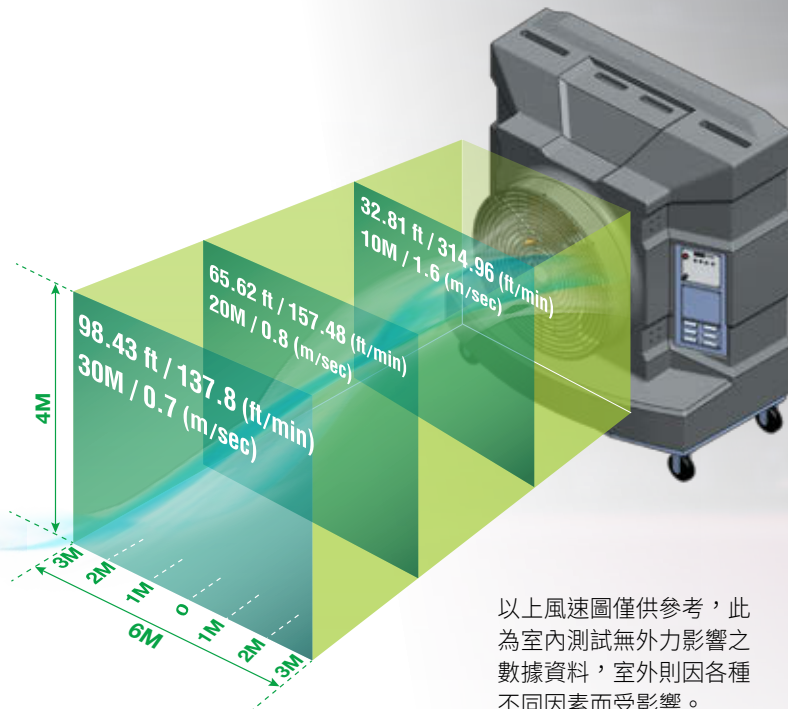
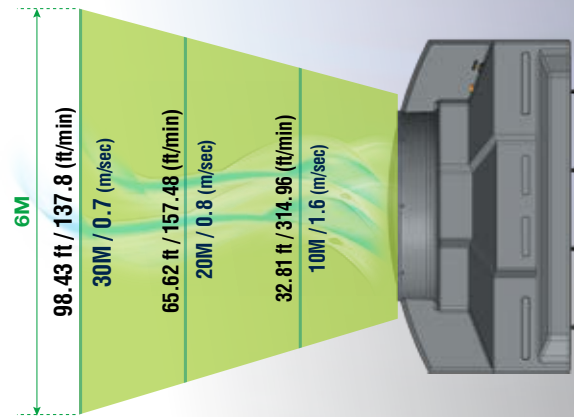
Portable Evaporative Cooling Fan

特殊風葉設計採廣角度送風，只對環境空間大面積降溫，不會因集中風力，對人體產生不適感



Unit: mm

尺寸	36"
馬達	3/4HP / 563W (直流無刷馬達)
安培值	110V-6A / 220V-3A
馬達	1/8HP / 100W
安培值	110V-2A / 220V-2A
電壓	110V, 60Hz, 1PH / 220V, 50Hz, 1PH
風速	14,000 CFM / 23,783 m³/hr
電壓	110V, 60Hz, 1PH / 220V, 50Hz, 1PH
水箱容量	37 gallons / 143 Liter
遙控特性	防水型觸控面板搭配遙控器
降溫範圍	3,500 s.f. / 325 m² / 98 坪
機台尺寸	67.7" x 35.5" x 70.4"
	1,719 x 900 x 1,787 mm
電量／一個月	110V-122.1 度 / 220V-118.44 度 (馬達和幫浦於 100% 速度下，每天運轉 5 小時) 110V-NT\$343 / 220V-NT\$333 (夏季用電)



以上風速圖僅供參考，此為室內測試無外力影響之數據資料，室外則因各種不同因素而受影響。

適用於
戶外活動
運動場 | 餐廳 | 演唱會



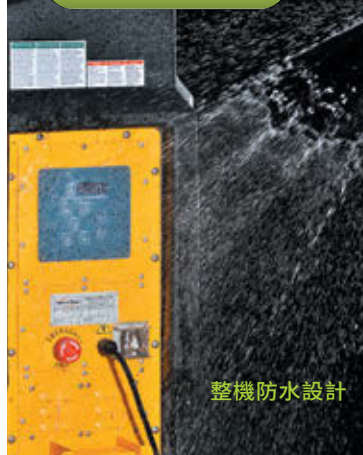
降溫有感範圍 (長x寬x高)

30x6x4M

降溫可達範圍

3,500s.f./325m²/98 坪

獨特優點

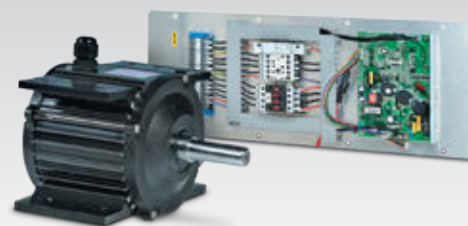


整機防水設計



手動進水
自動排水功能

直流無刷馬達
採用高效率驅動器



觸控型面板搭配遙控器
訊息可雙向回饋



漏電開關設計



搭配太陽能板使用
兼具省電環保效能

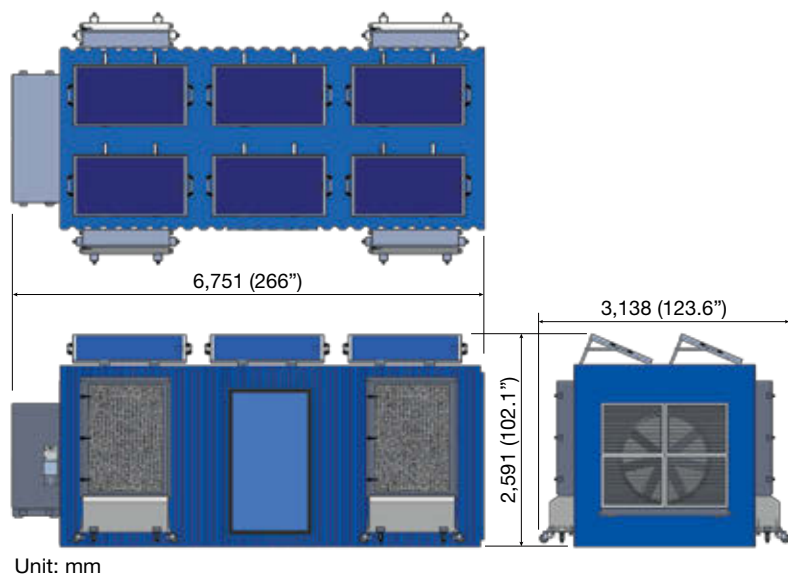


專利 D507502

CFC-48

水冷式自然降溫貨櫃屋 Portable Evaporative Cooling Fan Container Houses

特殊風葉設計採廣角度送風，只對環境空間大面積降溫，不會因集中風力，對人體產生不適感



內部一降溫有感範圍 (長x寬x高)

6x2.5x2.5M

外部一降溫有感範圍 (長x寬x高)

30x6x5M

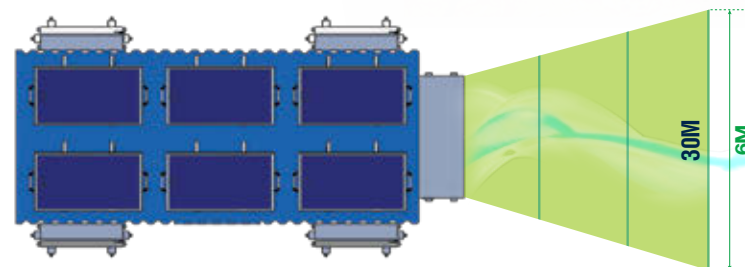
內部一降溫可達範圍

161s.f./15m²/4.5坪

外部一降溫可達範圍

5,625s.f./523m²/158坪

具多用途功能，內外皆有降溫效果



風扇	尺寸	48"
	馬達	1HP / 750W (直流無刷馬達)
	安培值	110V-8.3A / 220V-4A
幫浦	馬達	1/8HP / 100W x 4
	安培值	110V-8A / 220V-8A
	電壓	110V, 60Hz, 1PH / 220V, 50Hz, 1PH
風速	20,000 CFM / 33,975 m ³ /hr	
電壓	110V, 60Hz, 1PH / 220V, 50Hz, 1PH	
水箱容量	25 gallons x 4 / 380 Liter	
遙控特性	防水型觸控面板搭配遙控器	
降溫範圍	5,625 s.f / 523 m ² / 158 坪 (外部範圍)	
機台尺寸	266" x 123.6" x 102.1"	
	6,751 x 3,138 x 2,591 mm	
電量／一個月	110V-210.05 度 / 220V-203.74 度 (馬達和幫浦於 100% 速度下，每天運轉 5 小時) 110V-NT\$590 / 220V-NT\$573 (夏季用電)	

獨特優點

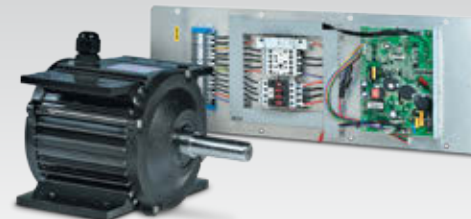


整機防水設計

漏電開關設計



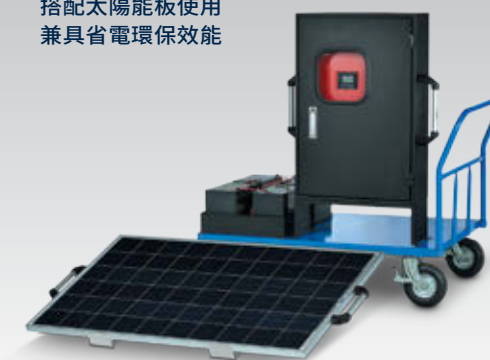
直流無刷馬達
採用高效率驅動器



觸控型面板搭配遙控器
訊息可雙向回饋



搭配太陽能板使用
兼具省電環保效能

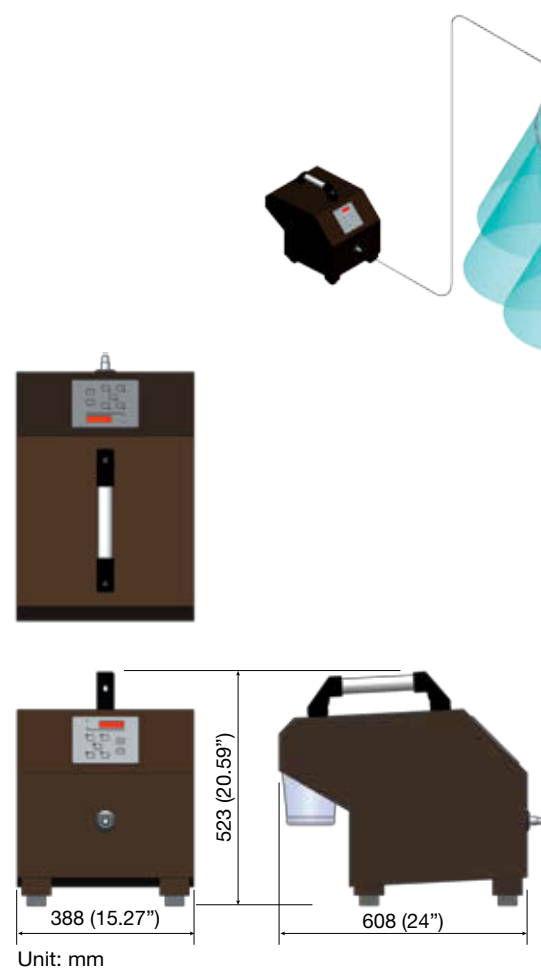


專利申請中

DMP-30-48

3L 手提式水霧產生器
High Pressure Misting Pump

- 搭配連接 48 只噴嘴，可組合 2-4 組傘座
- 簡便安裝組合，依空間需求自行調整
- 長時間連續使用，節能省電

適用於
戶外活動
戶外餐廳 | 花園 | 露營

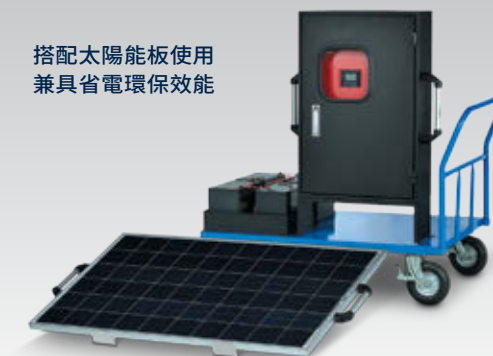
幫浦	馬達	1/2HP / 150W
	安培值	110V-7A / 220V-3.5A
	電壓	110V, 60Hz, 1PH / 220V, 50Hz, 1PH
噴霧量	3 l/min	
遙控特性	防水型觸控面板搭配遙控器	
機台尺寸	15.27" x 24" x 20.59"	
	388 x 608 x 523 mm	

獨特優點



整機防水設計

漏電開關設計

獨特一體成型的幫浦設計
具耐高溫、耐磨損等優點觸控型面板搭配遙控器
訊息可雙向回饋搭配太陽能板使用
兼具省電環保效能

專利申請中

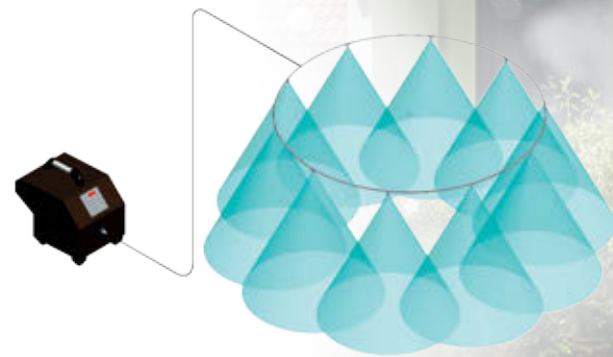
DMP-15-16Q

DMP-15-16N

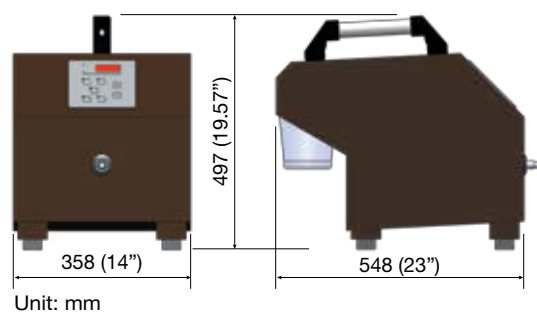
1.5L 手提式水霧產生器

High Pressure Misting Pump

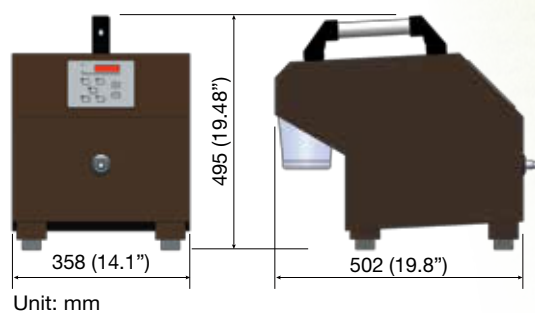
- 搭配連接 16 只噴嘴，可組合 2-4 組傘座
- 簡便安裝組合，依空間需求自行調整
- 長時間連續使用，節能省電



DMP-15-16Q

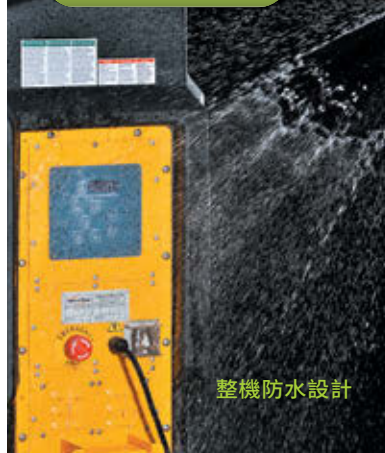


DMP-15-16N



	DMP-15-16Q	DMP-15-16N
馬達	1/3HP / 250W	1/4HP / 170W
幫浦	安培值 110V-4A / 220V-2.2A	110V-3A / 220V-1.5A
電壓	110V, 60Hz, 1PH / 220V, 50Hz, 1PH	
噴霧量	1.5 l/min	0.5 l/min
遙控特性	防水型觸控面板搭配遙控器	
機台尺寸	14" x 23" x 19.57"	14.1" x 19.8" x 19.48"
	358 x 548 x 497 mm	358 x 502 x 495 mm

獨特優點



獨特一體成型的幫浦設計
具耐高溫、耐磨損等優點
DMP-15-16Q



幫浦無須添加潤滑油
重量輕且易保養
DMP-15-16N



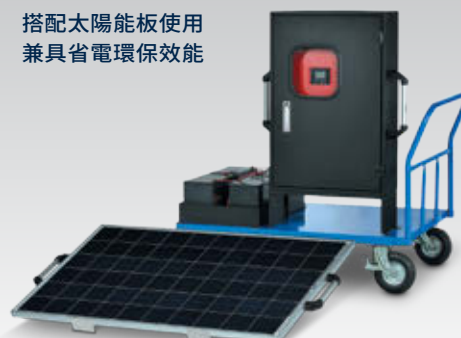
觸控型面板搭配遙控器
訊息可雙向回饋



漏電開關設計



搭配太陽能板使用
兼具省電環保效能



適用於
戶外活動
戶外餐廳 | 花園 | 露營

