

**強大噴流
高速發威**

**米多力
強力遠程渦流扇**



**至簡、至靈、至威、至猛
安靜穩定・輕巧節能**

**台灣
製造**

米多力 強力遠程渦流扇， 強大噴流 高速發威！ 氣流遠距輸送高效！

特性：

- ① 節能
- ② 降低設備初始成本
- ③ 施工方便
- ④ 節省通風管道空間



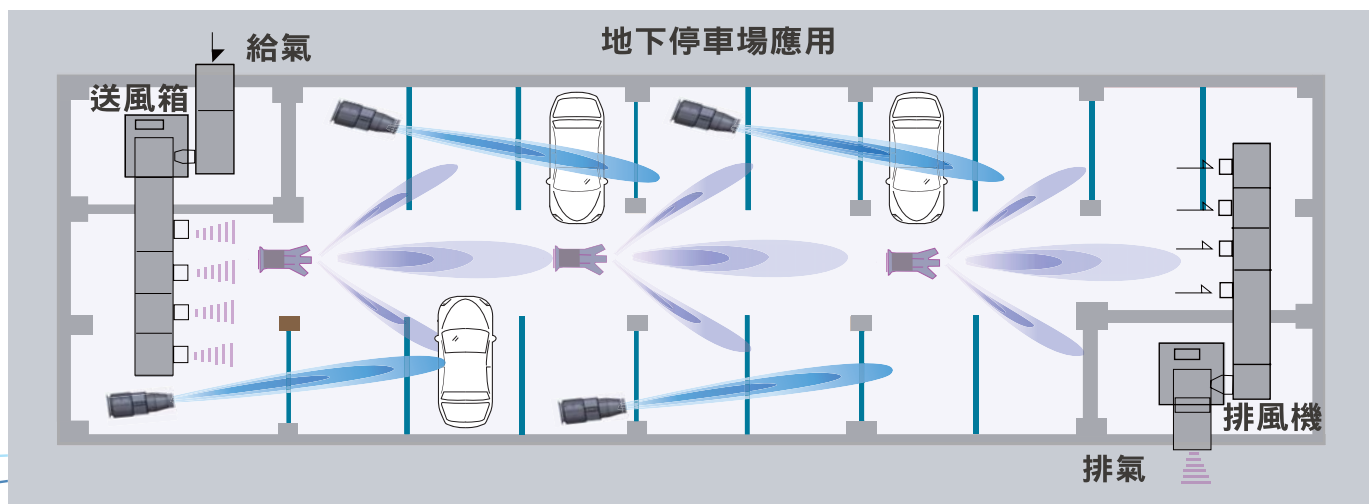
安裝簡單，及靈活方向調整機身輕巧，緊湊、安靜、穩定
可以降低初始成本和運轉成本

米多力強力遠程渦流扇，具有氣流遠距輸送的特性。以空氣流體動力學為基礎，並以特殊工藝製作精心設計的多葉型旋翼扇搭配渦流噴射產生器。由擴口式吸風口吸引空氣經由扇葉、筒身的相互作用、由噴集式出風口吹出高速渦旋氣流促進空氣流暢性、使溫度濕度更加均勻亦可增加迴風次數達到節能效果。



適用於

- 任意空間的通風和空氣流通。
- 建築物機房和高壓電房內的通風。
- 防止室內游泳池天花板結露。
- 廠內焊接煙塵及有害氣體通風。
- 鑄造廠、噴漆廠、維修廠吹氣協助。
- 防止洞內地下綜合廊道結露，且能保持良好通風。
- 隧道內施工的通風輔助。
- 工廠內防悶熱改善。
- 地下停車場廢氣通風系統無管道化。
- 醫院、會議室、圖書館、學校、等背景噪音小的環境場所使用。
- 大廳、中庭、體育館、貨架、倉庫等高天花板、空間加熱冷卻過程中的溫濕度均勻。
- 縮短產品冷卻時間或補助冷卻設備以提高效率。



產品特點

靜音 採用AC/DC直流無刷馬達可自由調整轉速，並配合使用特製消音筒實現最佳靜音效果。

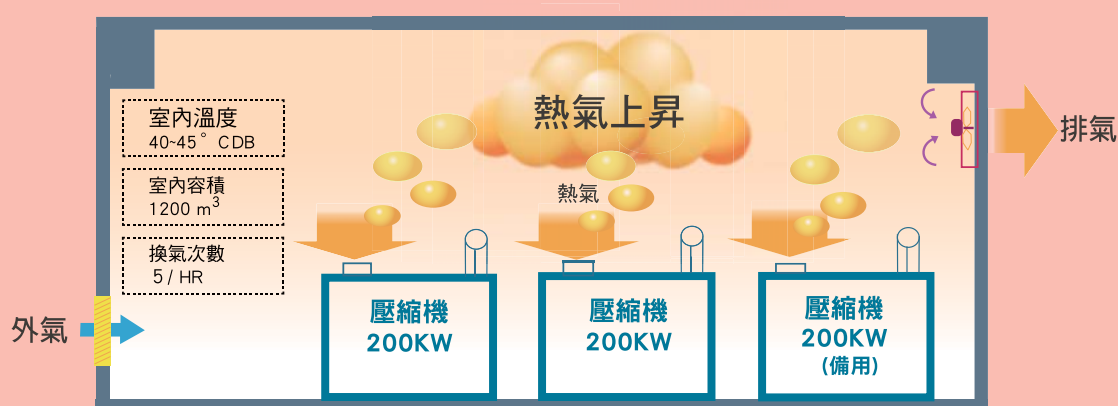
省能源 消耗功率與家用照明設備相近。

誘導風量 可以誘導/引流大於出風口約20倍的風量並產生大的氣流量。

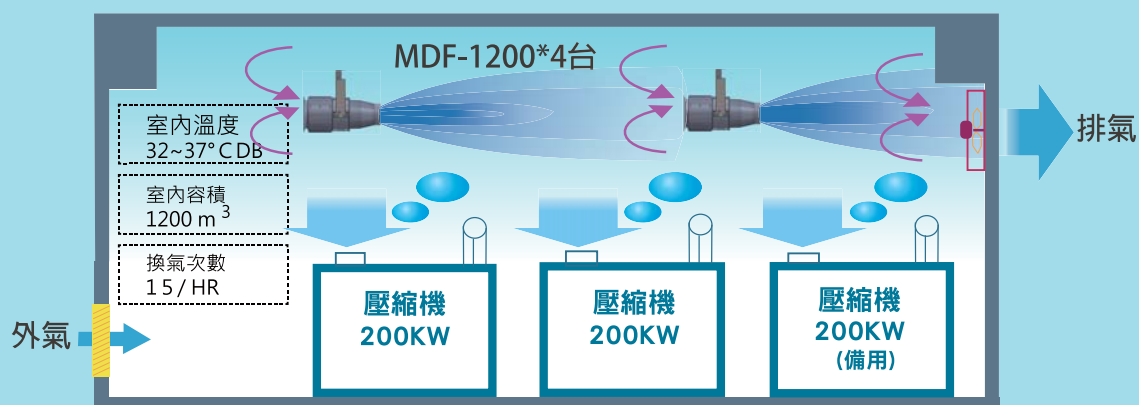
吹送方向 垂直、水平、對角、縱橫交錯皆可自由設置。

無風管設施的體現 在沒有可以設置風管的空間，只需配置電源和安裝位置，就可以毫無問題地實現空間氣流的流暢性。

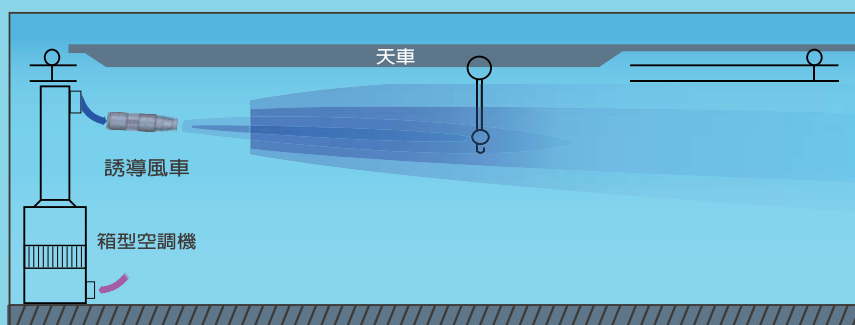
改善前 | 工廠內空間散熱不良，致使作業人員不適及能源耗損。



改善後 | 使用強力遠程渦流扇之誘導，將上升的熱空氣順利排出室外，改善空間的舒適度及減少能源的損耗。



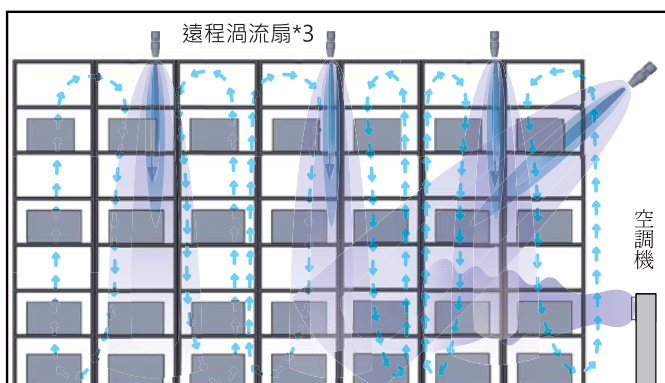
- 經由強力遠程渦流扇的誘導擴散效果，而使空調機吹出的氣流，均勻擴散於大空間內，減少風管製作施工成本。



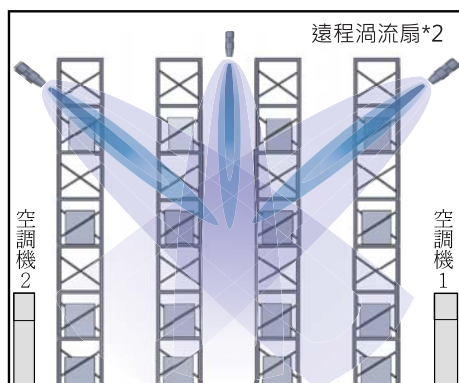
大型空間溫濕度均勻運用最佳利器

許多需要溫度/濕度控制的物品，如原材料、零件和化學品，都存放在倉庫中。倉儲建築物內雖有空調和管道來做溫控，但由於建築面積、容積大、頂棚高度高，導致上下空間的溫度/濕度相差較大。頂部和底部無法佈置管道讓溫度濕度均勻。

正面圖



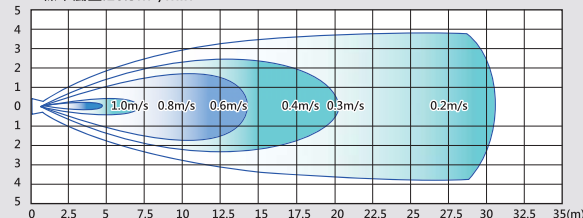
側面圖



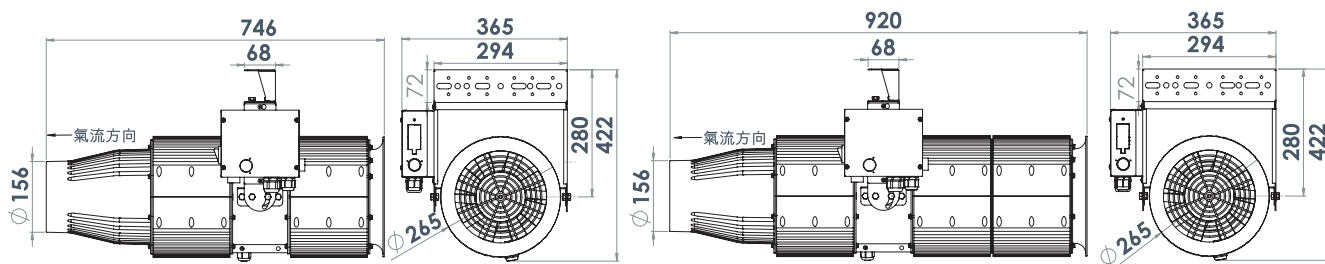
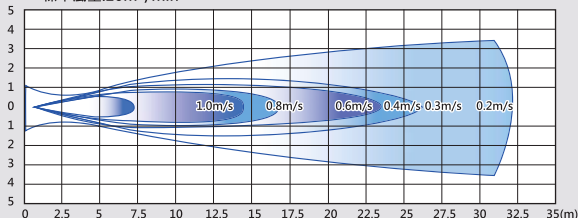
均勻和節能的目的。
通過使用空調配合誘導風車增加

米多力強力遠程渦流扇風速分布圖

(m) 標準風量:10.5m³/min



(m) 標準風量:20m³/min



● 強力遠程渦流扇規格表

機 型	MDF-600AC1	MDF-600AC2	MDF-1200AC2	MDF-1200DCM1	MDF-1200DCM2
電 源	110V/60Hz/單相	220V/60Hz/單相		110V/60Hz/單相	220V/60Hz/單相
馬 達	AC交流馬達	AC交流馬達		DC直流無刷馬達	
風 速	3速	3速	3速	12速	12速
風 量 CMH	400/560/660	510/610/740	800/1000/1080	330~1200	330~1200
消耗電功率 W	39/54/68	53/66/83	115/120/124	7~120	7~120
噪 音[dB(A)]	43/38/40/38	43/43/44/43	68/52/56/52	62/44/50/44	62/44/50/44
淨 重 (kg)	12	12	12	13.4	13.4
毛 重 (kg)	13	13	13	14.5	14.5
外型尺寸(W*D*H)	746×365×422 mm		786×365×422 mm	920×365×422 mm	
適 用 環 境	5°C~40°C				
控 制 方 式	微電腦控制				
安裝固定架	吊頂/壁掛兩用				
無 線 遙 控	v				
R S 4 8 5	v				
啟 停 接 點	v				
運轉/故障輸出接點	可選擇運轉或故障輸出				
站 號 設 定	1~8				
無線遙控A/B碼	v				
溫濕度SENSOR	v				
溫/濕度控制	(溫度±3°C,濕度±5%自動控制)				
清 淨 功 能	●				

1. ●:選購件 2.噪音量測條件:AC渦流扇設定低速,DC渦流扇設定6速,距離渦流扇1米處量測4點(出風口/左側/回風口/右側)

註:

1. 本公司保有型錄中所有規格變動之權利，商品規格設計及功能請以實際機器為準，若有所變動，恕不另行通知
2. 本產品投保2000萬產品責任險



瞭解更多