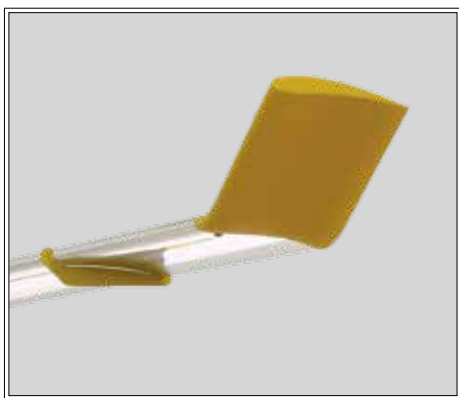


Powerfoil 8

堅固耐用，歷久彌新。

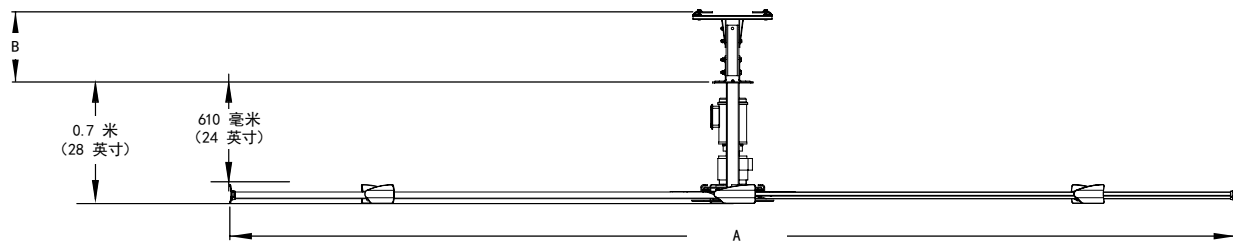


Powerfoil 8 Plus 扇翼尖可產生更強大的氣流，以在地板障礙物上方及周圍形成氣流。正在申請專利的導流柵 (AirFences)，透過重新導向穿過扇葉的氣流來優化空氣流動。

Powerfoil®8 重型吊扇採用工業級組件製造，出貨前經過全面的工廠測試，以確保風扇系統正常運作。精密的控制使其易於整合到樓宇自動化系統，可選的電磁干擾 (EMI) / 射頻干擾濾波器 (RFI) 可最大程度減少其他電子設備干擾。

功能特性及優勢

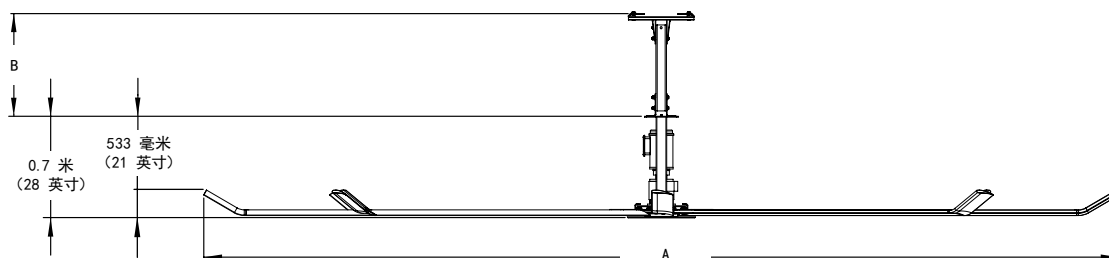
- 專利扇葉系統由八片扇葉及 Powerfoil 扇翼尖組成，搭載釐定全球氣流新基準的 AirFence® 科技
- 工業級摩打及齒輪箱備有直插式螺旋切割齒輪，高效可靠，持久耐用，永遠無需再添加合成潤滑機油
- 正在申請專利的風扇盒系統採用機械切削精密組件，可提供均勻的負載分配，從而提升整體壽命及耐用性
- 入牆 NEMA 4X 等級控制器採用小巧的入牆式設計，備有一目了然的 LED 螢幕，以及用於上鎖及掛牌維修的安全斷路開關
- 提供通電關閉火警斷電器，可進行無縫火警控制面板整合，但必須在現場安裝及接線
- 整台風扇經 UL 507/CSA 認證，可確保您的風扇符合北美的安全要求



技術規格

型號	Powerfoil 8					
扇葉數量及類型	8 個專利 Powerfoil 扇葉及扇翼尖 8 個正在申請專利的導流柵					
扇葉表面處理	光面鋁					
扇翼尖(標準顏色)	Powerfoil 扇翼尖(安全黃色)					
風扇直徑 (A)	3.6 米 (12 英尺)	4.3 米 (14 英尺)	4.9 米 (16 英尺)	5.5 米 (18 英尺)	6.1 米 (20 英尺)	7.3 米 (24 英尺)
風扇重量(不包括安裝件或延長管)	83 公斤 (183 磅)	87.1 公斤 (192 磅)	96.6 公斤 (213 磅)	101.6 公斤 (224 磅)	114.7 公斤 (253 磅)	123.4 公斤 (272 磅)
摩打	0.75 千瓦特 (1.0 馬力)		1.1 千瓦特 (1.5 馬力)		1.5 千瓦特 (2.0 馬力)	
最高風速	111 RPM	93 RPM	87 RPM	79 RPM	69 RPM	61 RPM
輸入功率及所需斷路器	100 - 125 VAC, 50/60 赫茲, 1 Φ , 25 安 200 - 250 VAC, 50/60 赫茲, 1 Φ , 15 安 200 - 250 VAC, 50/60 赫茲, 3 Φ , 10 安 400 - 480 VAC, 50/60 赫茲, 3 Φ , 10 安 575 - 600 VAC, 50/60 赫茲, 3 Φ , 10 安		200 - 250 VAC, 50/60 赫茲, 1 Φ , 25 安 200 - 250 VAC, 50/60 赫茲, 3 Φ , 15 安 400 - 480 VAC, 50/60 赫茲, 3 Φ , 10 安 575 - 600 VAC, 50/60 赫茲, 3 Φ , 10 安			
最大滿載電流	100 - 125 VAC 11.0 安, 1 Φ 200 - 250 VAC 5.5 安, 1 Φ 200 - 250 VAC 3.2 安, 3 Φ 400 - 480 VAC 1.6 安, 3 Φ 575 - 600 VAC 1.3 安, 3 Φ		200 - 250 VAC 9.8 安, 1 Φ 200 - 250 VAC 4.9 安, 3 Φ 400 - 480 VAC 2.4 安, 3 Φ 575 - 600 VAC 1.9 安, 3 Φ		200 - 250 VAC 12.4 安, 1 Φ 200 - 250 VAC 6.2 安, 3 Φ 400 - 480 VAC 3.2 安, 3 Φ 575 - 600 VAC 2.6 安, 3 Φ	
扇葉最小預留空間 (B)	離兩側 0.6 米 (2 英尺) 離天花板甲板 1.5 米 (5 英尺)		離兩側 0.6 米 (2 英尺) 離天花板甲板 1.8 米 (6 英尺)		距離側面 0.6 米 (2 英尺) 低於天花板甲板 2.1 米 (7 英尺)	
標準安裝	小型工字樑					
安裝選項	大型工字樑、跨距角鐵、小型/大型 L 形支架、Z 形桁條					
控制器	入牆真空螢光顯示器 (VFD), NEMA 4 個					
板載控制器	用於驅動器的板載可選安裝件					
齒輪箱	工業級					
最高風速時的噪音音量*	< 55 dBA					
安全特性	扇葉固定器、風扇盒夾、安全電纜、8 級螺栓、火警斷電器 (必須在安裝過程中接線)					
認證 (整台風扇)	經 ETL/Intertek 認證, 符合 ANSI/UL 507 及 CSA C22.2 第 113 號					

*在實驗室環境中以最高風速對風扇進行噪音測試。現場環境下的實際結果可能視乎聲音反射表面及環境狀況而異。



技術規格

型號	Powerfoil 8 Plus							
扇葉數量和類型	8 個專利 Powerfoil Plus 扇葉和扇翼尖 8 個正在申請專利的導流柵							
扇葉表面處理	光面鋁							
扇翼尖 (標準顏色)	Powerfoil plus 扇翼尖 (安全黃色)							
風扇直徑 (A)	3 米 (10 英尺)	3.6 米 (12 英尺)	4.3 米 (14 英尺)	4.9 米 (16 英尺)	5.5 米 (18 英尺)	6.1 米 (20 英尺)	7.3 米 (24 英尺)	
風扇重量 (不包括安裝件或延長管)	78.9 公斤 (174 磅)	83 公斤 (183 磅)	87.1 公斤 (192 磅)	96.6 公斤 (213 磅)	101.6 公斤 (224 磅)	114.7 公斤 (253 磅)	123.4 公斤 (272 磅)	
摩打	0.75 千瓦特 (1.0 馬力)		1.1 千瓦特 (1.5 馬力)		1.5 千瓦特 (2.0 馬力)			
最高風速	115 RPM	93 RPM	85 RPM	81 RPM	70 RPM	67 RPM	54 RPM	
輸入功率及所需斷路器	100 - 125 VAC, 50/60 赫茲, 1 Φ , 25 安 200 - 250 VAC, 50/60 赫茲, 1 Φ , 15 安 200 - 250 VAC, 50/60 赫茲, 3 Φ , 10 安 400 - 480 VAC, 50/60 赫茲, 3 Φ , 10 安 575 - 600 VAC, 50/60 赫茲, 3 Φ , 10 安		200 - 250 VAC, 50/60 赫茲, 1 Φ , 25 安 200 - 250 VAC, 50/60 赫茲, 3 Φ , 15 安 400 - 480 VAC, 50/60 赫茲, 3 Φ , 10 安 575 - 600 VAC, 50/60 赫茲, 3 Φ , 10 安					
最大滿載電流	100 - 125 VAC 11.0 安, 1 Φ 200 - 250 VAC 5.5 安, 1 Φ 200 - 250 VAC 3.2 安, 3 Φ 400 - 480 VAC 1.6 安, 3 Φ 575 - 600 VAC 1.3 安, 3 Φ		200 - 250 VAC 9.8 安, 1 Φ 200 - 250 VAC 4.9 安, 3 Φ 400 - 480 VAC 2.4 安, 3 Φ 575 - 600 VAC 1.6 安, 3 Φ		200 - 250 VAC 12.4 安, 1 Φ 200 - 250 VAC 6.2 安, 3 Φ 400 - 480 VAC 3.2 安, 3 Φ 575 - 600 VAC 2.6 安, 3 Φ			
扇葉最小預留空間	離兩側 0.6 米 (2 英尺) 離天花板甲板 1.5 米 (5 英尺)	離兩側 0.6 米 (2 英尺) 離天花板甲板 1.8 米 (6 英尺)	離兩側 0.6 米 (2 英尺) 離天花板甲板 2.1 米 (7 英尺)	離兩側 0.6 米 (2 英尺) 離天花板甲板 2.4 米 (8 英尺)				
標準安裝	小型工字樑							
安裝選項	大型工字樑、跨距角鐵、小型/大型 L 形支架、Z 形桁條							
控制器	入牆真空螢光顯示器 (VFD), NEMA 4 個							
板載控制器	如有需要可提供							
齒輪箱	工業級							
最大風速時的噪音音量*	< 55 dBA							
安全特性	扇葉固定器、風扇盒夾、安全電線、8 級螺栓、火警斷電器 (必須在安裝過程中接線)							
認證 (整台風扇)	經 ETL/Intertek 認證, 符合 ANSI/UL 507 及 CSA C22.2 第 113 號							

*在實驗室環境中以最高風速對風扇進行噪音測試。現場環境下的實際結果可能視乎聲音反射表面及環境狀況而異。