



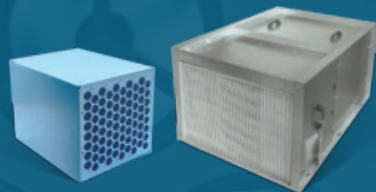
安裝式系列

結合真正的等離子技術

空氣潔淨行業先驅：消滅致病原及分解揮發性有機化合物

多功能式設計

消滅致病原，分解揮發性有機化合物
配合暖通空調系統，提供潔淨無菌的空氣



- 風槽方案 - 簡易風槽安裝
- 取替方案 - 直接替換現有空調機組
- 度身訂造方案 - 為現有空調機組度身訂造
- 並行方案 - 與現有空調機組並行



I-SACA® 產品配備了 Plascide® 真正的等離子技術，在高能量的等離子場內，微生物及揮發性有機化合物迅速被破壞。

Plascide® 並不會釋放任何正、負離子或等離子進入空氣，然而卻可以保持長期的潔淨效果。

I-SACA®

I-SACA® 之工業安裝方案

配備已驗證的PLASCIDE®技術

全面配合暖通空調系統

真正等離子空氣滅菌技術，
無需使用過濾器，
同樣達到滅菌效果。
在暖通空調系統內，
機組所需靜壓低，嘈音少，
適合不同環境使用。

分佈式

風機盤管系列

取替方案

- 風機盤管
- 風機

並行方案

- 風機
- 風機盤管

風槽方案

- 連接單元
- 風機

度身訂造方案

- 模組組合

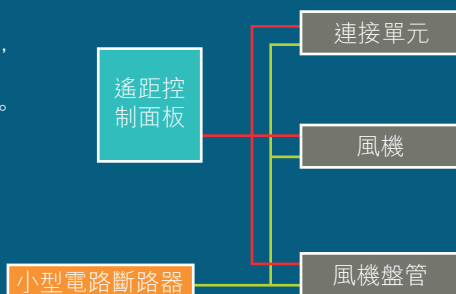
中央式

中央暖通空調機組

聯網式系統

所有機組透過聯網並接上遙距控制面板，
遠程控制機組運行。
功能還包括24小時/7天的編程計時功能。
每個遙距控制面板配有後備電源功能，
更可獨立顯示每台機組的運行參數：

- 滅菌功效
- 風扇轉速/ 冷凍功效

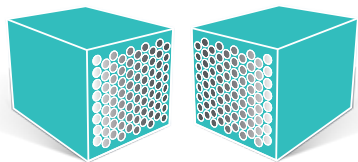


消滅致病原及分解揮發性有機化合物的方案

現行的產品系列

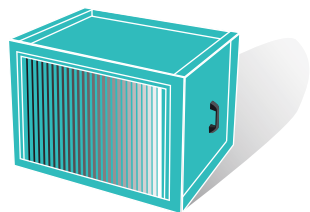
模組組合

配備專利 Plascide® 真正等離子技術，是 I-SACA® 產品系列中的核心部分。其模組設計，可為顧客度身訂造不同的安裝方法，配合現有暖通空調系統，從而達到空氣潔淨效果。



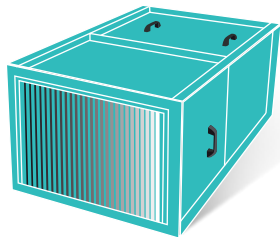
連接單元

配合現有的空調系統，與天花上現有的通風組件連接單元無需額外的風扇或冷凍盤管。



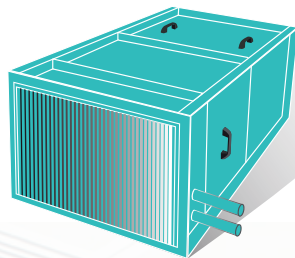
風機

利用標準的连接單元，內置風槽風扇。兼容天花上現有風機盤管及風槽組件。

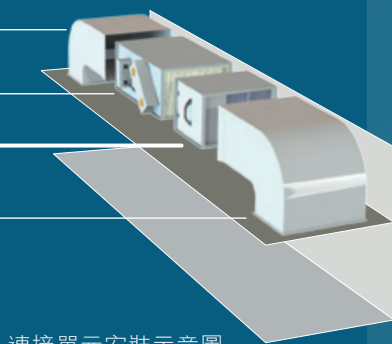


風機盤管

利用標準的風機盤管，內置風槽風扇和冷凍盤管，直接替換現有的風機盤管機組，兼容天花上現有風槽組件。



出風口
現有的風機盤管
連接單元
回風口



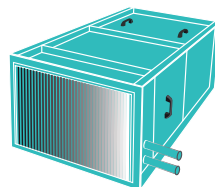
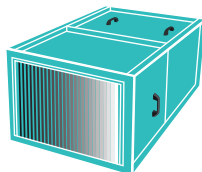
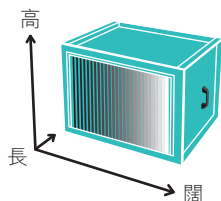
連接單元安裝示意圖

傳統的吊頂式安裝



風機/風機盤管安裝示意圖

風機盤管: 消滅致病原及分解揮發性有機化合物的方案



系列:	連接單元			風機			風機盤管		
型號	MHF-04A	MHF-08A	MHF-16A	MHF-04X	MHF-08X	MHF-16X	MHF-04	MHF-08	MHF-16
建議使用面積 (平方尺)	200-800	400-1600	800-3200	200-800	400-1600	800-3200	200-800	400-1600	800-3200
風流量 (每分鐘立方尺)	400	800	1600	400	800	1600	400	800	1600
電源 (伏特)	220@50赫茲/110@60赫茲			220@50赫茲/110@60赫茲			220@50赫茲/110@60赫茲		
耗電量 (瓦)	120	240	480	150	440	880	150	440	880
製冷量 (千瓦)	--	--	--	--	--	--	4	6.5	12.3
長 (毫米)	380	380	380	730	800	780	990	1140	1120
闊 (毫米)	630	600	1155	630	600	1155	750	770	1255
高 (毫米)	290	430	450	290	430	450	290	430	450
重量 (公斤)	16	32	64	40	62	120	42	67	137

安裝規格

- 連接單元: 出風口跟回風口面積一樣
- 所有機組以橫放方式, 可安裝在密封或非密封環境
- 所有機組可用M8螺絲及直徑20毫米的電線膠喉接駁

	MHF-04/A/X	MHF-08/A/X	MHF-16/A/X
回風口			
出風口			
R1	36 毫米	36 毫米	36 毫米
R2	36 毫米	36 毫米	36 毫米
R3	20 毫米	38 毫米	38 毫米
R4	25 毫米	38 毫米	53 毫米
S1	203 毫米	185 毫米	161 毫米
S2	225 毫米	230 毫米	230 毫米
S3	30 毫米	42 毫米	66 毫米
S4	110 毫米	208 毫米	208 毫米

*設計規格如有更改, 恕不另行通知



香港 新界 火炭坳背灣街2-12
號 威力工業大廈 6樓 B室

電話: (+852) 2153 1812

傳真: (+852) 2153 1813

網址: www.a-onetech.com.hk