

### [全熱交換機特色]

- 自動引進新鮮空氣，過濾/除霾/殺菌，同時回收冷氣溫度，達到室內空氣新陳代謝，淨化又節能。
- 超節能，超靜音 - 直流變頻風機。
- 1 台抵 2 台，業界體積最小，風量最大的除霾全熱機，乾淨風量 > 600CMH。
- 全熱交換引擎採用高科技石墨烯，極高熱交換效率，保用 10 年。
- 銅離子殺菌網，永久有效，無須更換。
- 更換濾網超便利 - 掀蓋抽取式。
- 可選擇正反兩面，配合公寓電梯兩邊住戶，避免風管折彎，減少風量。
- 具有安全斷電機制。



### [中文彩色液晶控制器特色]

- 數值智慧連控。
- 可切換手自動及風速 (強 / 中 / 弱)。
- CO2 / PM2.5 數值顯示，並可中文顯示更換高效及初效濾網。
- 具有網頁，手機可直接設定使用。
- JNC 平台可同時管理 100 台以上綠新風。
- 控制器最大可 1 控 4 台全熱交換機。
- CO2 / PM2.5 感測器可校正。

**[應用]** 健身房、幼兒園、醫療院所、無塵室、餐廳、百貨、賣場、KTV、電影院、辦公場所、廠房、所有室內場所、住家。

### [選用型號]

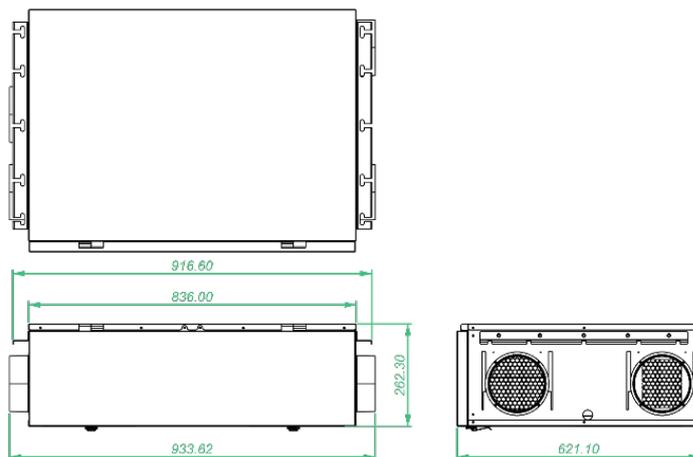
H6S - 代碼 1 - 代碼 2 - 代碼 3 - 代碼 4

代碼 1	方向	代碼 2	SD 電池	代碼 3	電源	代碼 4	通訊
L	左進風	N	無	110V	110VAC	N	RS-485
R	右進風(標準)	B	有	220V	220VAC(標準)	BT	BT-Mesh

### [規格]

電 源	◆AC 輸入：110V(60Hz) / 220V(60Hz) ◆最小耗電量：26 W
乾 淨 風 量	≥ 600 CMH(m <sup>3</sup> /hr)(CADR)
噪 音	最低噪音 38 分貝
靜 壓	246-320Pa
過 濾 級 別	H12(歐洲標準)0.3μm 去除率 > 98%
全 熱 交 換 率	可達 64%
新 風 口	6 吋圓管 x 2
排 風 口	6 吋圓管 x 2
適 用 面 積	100 平方米
通 訊 方 式	RS-485 Modbus 協定 / 藍芽網路
尺 寸 / 重 量	尺寸：933.62 x 621.10 x 262.30 mm / 重量：< 38 kg
安 裝 方 式	懸吊固定型

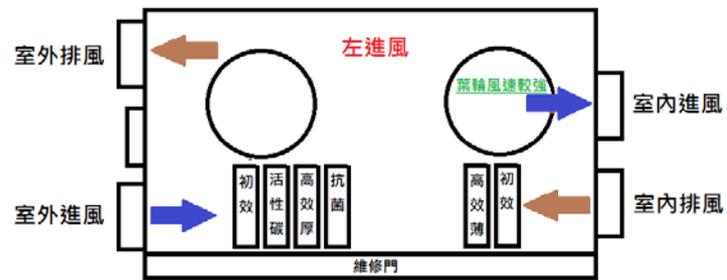
### [尺寸圖] 單位 mm



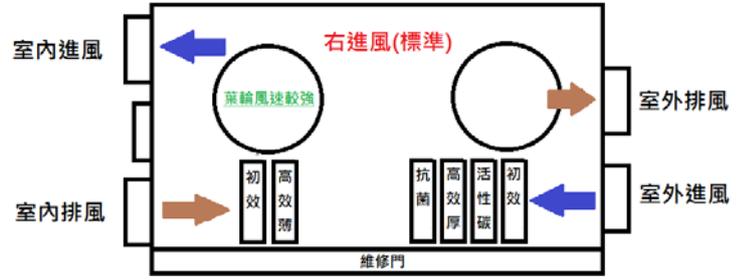
除霾全熱交換機 三段風量/噪音/耗電量規格			
段速	風量(CMH)	噪音(分貝)	耗電量(W)
強	620	52	130
中	450	41	50
弱	230	38	26

項目偵測原理	Range	T90	工作溫度	解析度	準確度	環境平衡時間
CO <sub>2</sub> (紅外線式)	0~10,000ppm	<120 S	0~50°C	1ppm	±30ppm ±3% of Reading	10sec
PM2.5 (雷射)	0~1,000µg / m <sup>3</sup>	<90 S	-10°C~65°C	0.1 µg/ m <sup>3</sup>	±10µg/ m <sup>3</sup> ±5% of Reading	5min

### [進/排風說明]



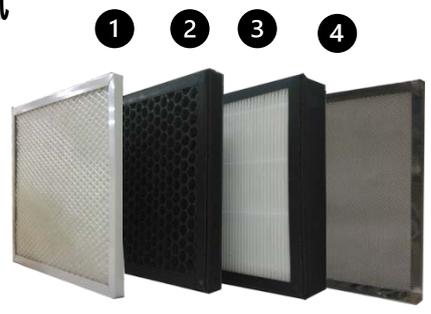
- 1.此圖為"俯視"方式且維修門朝自己。
- 2.規格的左右進風以"室外進風位於新風機的左右邊"來區分。
- 3.室外進風的濾網較多片。
- 4.室內進風的葉輪·風速較強。



- 1.此圖為"俯視"方式且維修門朝自己。
- 2.規格的左右進風以"室外進風位於新風機的左右邊"來區分。
- 3.室外進風的濾網較多片。
- 4.室內進風的葉輪·風速較強。

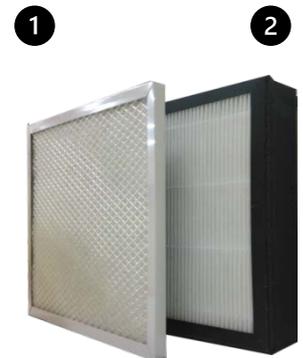
### [濾網說明]

#### 進風



- (1) 初效濾網(半年更換)
- (2) 活性碳過濾網(一年更換)
- (3) 高效濾網(一年更換)
- (4) 銅離子濾網(無需更換)

#### 排風



- (1) 初效濾網(半年更換)
- (2) 高效濾網(一年更換)