

樂思奈Lossnay熱回收通風器

MODEL

VL-100EU5-E

Wall switch type



鮮風換氣 淨化室內空氣 提升空氣質素

近年因新冠肺炎流行，多人留意空氣中的污染物和細菌等，因此越來越多人講究室內空氣質素(IAQ)。根據現行規定，食肆通風系統需做到每小時有6次換氣量或已安裝符合規格的空氣淨化設備。可見室內空氣質素與健康及生活息息相關。

室內設計時，加配熱回收通風器，更易掌握室內溫度，同時抽走室內污濁空氣及異味，防止病菌積聚，改善空氣質素(IAQ)之餘，也不會令冷/暖氣流失，達至省源節能效果。

享受新鮮空氣，提昇健康生活質素。

另設有過濾網阻隔塵粒及PM2.5懸浮粒子(選購件)。

特別適合安裝於長開冷氣的居所、辦公室人多開會的會議室，或飼養寵物的房間

安裝簡易

於窗口或牆身安裝，
而不須要藏天花內

安裝費用便宜

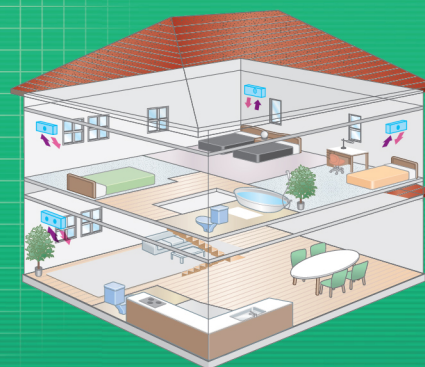
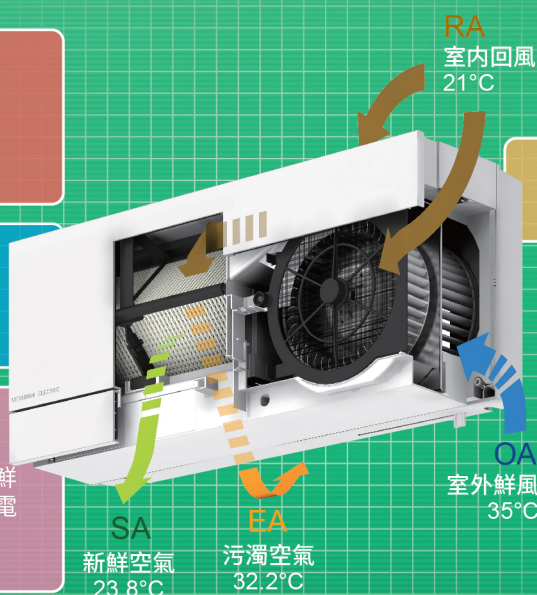
無須安裝風喉，節省金錢

運行費用便宜

傳統鮮風機費運作用高昂，家用鮮風機打破傳統，只有風扇須要用電 (Lo Fan - 13W)

日本
製造

運行寧靜 (Lo Fan - 24dBA)

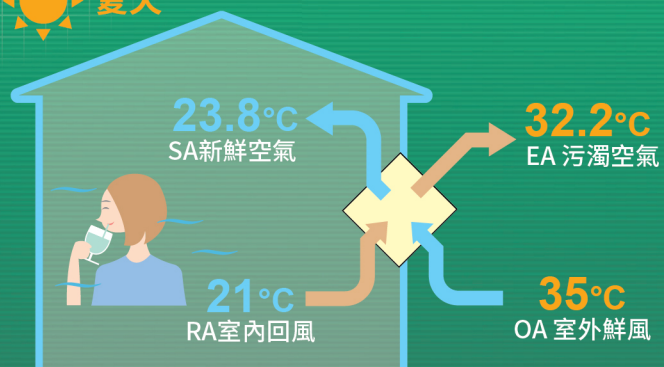


熱回收優化室內空氣之原理

當室外鮮風35°C，室內溫度回風21°C，Lossnay將室外炎熱鮮風降降溫11.2°C。有效回收熱能，帶入鮮風，同時排走污濁空氣，環保潔淨。

$$35^{\circ}\text{C} - (35^{\circ}\text{C} - 21^{\circ}\text{C}) \times 80\% = 23.8^{\circ}\text{C}$$

*當運行低風速Lo Fan 時



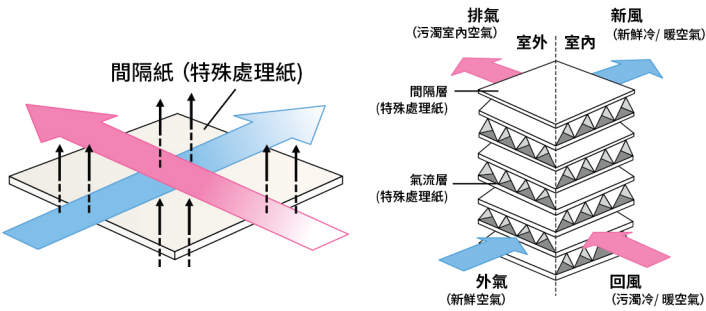
基本原理

1 溫度(顯熱)交換

熱量會透過間隔層，由較熱的一方傳導往較冷的一方。

2 濕度(潛熱)交換

基於水氣壓力之差異，水氣會由壓力較高的一方透過特殊處理紙所造の間隔層轉移至較低的一方，從而造成潛熱之交換。



Lossnay熱交換器結構

Lossnay的熱交換器，由多片翅狀式特殊處理過的紙質所構成的氣流層及間隔層組成。由於吸入和排出空氣の間隔層完全分隔開，因此從排出到吸入空氣之間沒有細菌交叉污染，而新鮮空氣亦源源不斷帶入室內。

產品規格

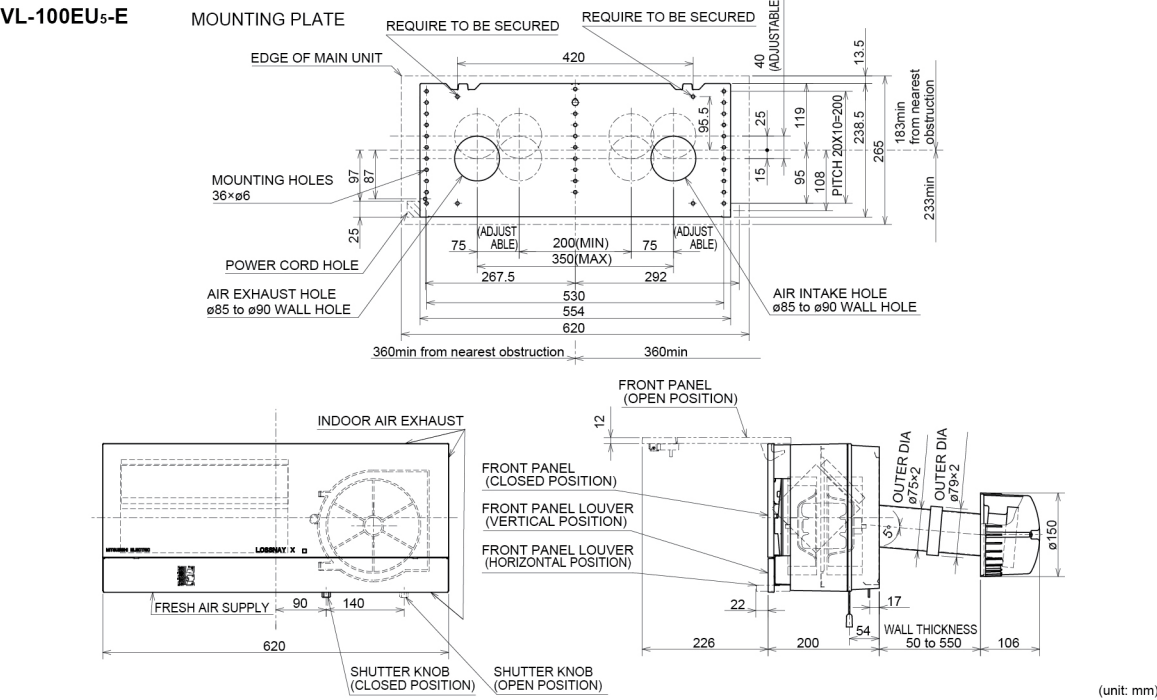
VL-100EU5-E
白色



電壓 (V)	頻率 (Hz)	風扇速度	風量 (m³/h)	耗電量 (W)	溫度交換效率 (%)	噪音值 (dB)	重量 (kg)
220	50	Hi	100	30	73	36.5	7.5
		LO	55	13	80	24	
230	50	Hi	105	31	73	37	
		LO	60	15	80	25	
240	50	Hi	106	34	72	38	
		LO	61	17	79	27	
220	60	Hi	103	34	73	38	
		LO	57	17	80	25	

- 通過鑽進 2 個安裝孔進行簡單安裝
- 包括供氣/排氣管和塑料防風雨罩
- 牆身掣 (現場配置)
- 低噪音 (低風扇轉速下小於 30dB)
- 配備室外空氣百葉窗

產品尺寸



產品資料由廠方提供

三菱電機(香港)有限公司
Mitsubishi Electric (Hong Kong) Limited

辦事處及陳列室 Office & Showroom:
香港太古城英皇道1111號20樓
20/F, 1111 King's Road, Taikoo Shing, Hong Kong
電話 Tel: (852) 2510 0555
網址 Website: <https://www.mitsubishielectric.com.hk>

維修服務中心 Service Centre:
香港: 香港九龍灣臨樂街 8 號商業廣場 7 樓
Hong Kong: 7/F, Corporation Square, 8 Lam Lok Street, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong
電話 Tel: (852) 2427 8484
澳門: 電話 Tel: (853) 6269 9203
Macau:

產品網頁



安裝示範

