

空氣管家

Air Quality Controller



淨流感測器
AQ-01

觸控型控制器
AL-9V (直式)、AL-9H (橫式)

新風淨流控制系統





關於呼吸是否也似曾相識？

現在的室內外空氣品質如何

除了顧慮室外 PM2.5 的影響，同時也要注意室內二氧化碳濃度快速上升的情況，如何有效處理這個問題呢？

改善舊宅通風的方法

傳統的全熱交換系統需要在規劃階段就將全屋配置考慮進去，如果已經完成裝潢或不想進行大規模改造，是否還有其他解決方法呢？

如何選擇適合的換氣模式

考慮到家庭生活狀況、人數變動及異味產生的時間，是否有更方便的操作方式，能夠享受最佳清新空氣又可節省電呢？



新風對策 空氣管家

全天候管理 呼吸大小事

完美搭配 好空氣不煩惱



將淨流感測器 (AQ-01) 安裝在家中活動頻繁的區域，透過觸控型控制器 (AL-9V/AL-9H) 進行空氣品質監測。一旦檢測超標，系統自動啟動處理程序，24 小時全天候保護家人的呼吸健康。

看得見的呼吸才安心



- 首頁監控** 當前時間，環境狀態 (PM2.5、CO₂ 數值監控)，溫度濕度數值，PM2.5 數值，CO₂ 數值，定時時間與開關，排程時間與開關，運轉模式選單。
- 運轉模式** 負壓模式，正壓模式，高速模式，低速模式，自動模式，風機狀態顯示。
- 定時排程** 定時設定，排程設定，排程運轉模式設定。
- 自動設定** 設定自動運作的數值範圍。
- 異常提醒** 通訊、風機、感測異常通知、濾網清潔 (1000 小時) 通知。
- 設定頁面** 背光調整，當前時間設定，風機規格設定，操作設定，清潔復歸，關於我們。

無風管配置 無痛升級鮮空氣

採用正負壓通風對流原理，於空間前後配置風機，無須繁複的風管配置與破壞現有裝潢，輕鬆實現室內空氣的換新。



空氣對流程度越好 感測精準度越高
建議將進氣風機與排氣風機放在空間對角直線最大距離，距離越遠，對流的效果越好，偵測的數據越正確。

全面偵測 隱形健康威脅



能夠準確偵測 PM2.5、CO₂、溫度和濕度等各種空氣中的潛在健康風險，全面掌握室內空氣狀況。

5大運轉模式 再見了 暴走的髒空氣

Clean 5 自動模式

時時監控空氣品質 自動切換模式
依 PM2.5 或 CO₂ 設定運轉標準，自動偵測、自動切換，馬上恢復室內好空氣。
※2種模式需擇一使用，無法併用。
※可調整自動模式判斷的數值範圍。

- ✓ 依照 PM2.5 感測數值的範圍切換模式
 - 低於15 (低速)
 - 15-120 (負壓)
 - 高於120 (高速)

- ✓ 依照 CO₂ 感測數值的範圍切換模式
 - 低於500 (低速)
 - 500-1200 (正壓)
 - 高於1200 (高速)

Clean 1 負壓模式

排除室內汙濁空氣
可用在室內PM2.5、空間有異味，或流感季節減少病毒、過敏原傳播風險。

Clean 2 正壓模式

強制引入新鮮空氣
當室內需要增加新鮮空氣或是降低濕度，可改善密閉空間或通風不良的環境。

Clean 3 高速模式

即刻換新室內空氣
透過高速模式，強速吸入與排出，讓空氣快速對流，快速恢復室內空氣品質。

Clean 4 低速模式

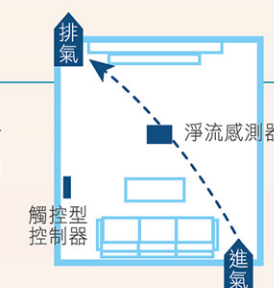
融入生活的氣流循環
用於日常生活保持室內空氣流通，不產生噪音，有效減少污染和病菌，同時節能省電。

訂製你的呼吸新生活

無論空間大小，只要選擇適當的安裝地點與風機種類，便能快速搭配最合適的換氣方案，輕鬆擁有清新舒適的好空氣新生活！

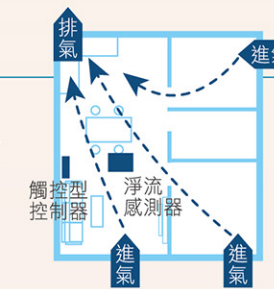
單套系統 小空間換氣

1 台進氣風機 + 1 台排氣風機進行對角安裝，如有進氣過濾需求，可選用附有濾網的過濾型風機。



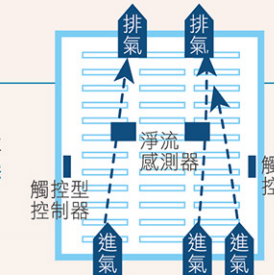
單套系統 大空間換氣

多台進氣風機 + 1 台排氣風機 (排氣風量 = 進氣總風量)，淨流感測器安裝至活動頻繁的位置。



多套系統 大空間換氣

當大型空間如倉庫、廠房，需要大量換氣安裝多台進氣風機，可運用多套系統配置讓空間換氣平衡。

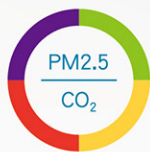


※換氣配置時，建議進氣總風量與排氣總風量需相同或接近。
※多台並聯使用時，請確保進/排風機 各別總啟動電流不超過2A。
※依空間需求為您提供專業配置規劃建議。

貼心滿滿 各種需求1步到位



4段空氣品質光環



綠色：良好
橙色：普通
紅色：不健康
紫色：非常不健康



2小時數值監控

每5分鐘自動紀錄並將數據轉化成圖表，可分析室內空氣品質的變化曲線，找出改善時機，設定排程及運轉模式。



排程設定

依設定的星期和時間自動啟停，舒適健康每一天。
※定時設定與排程設定，預設以自動模式運行。



定時設定

最長99小時定時設定，好空氣不間斷。



濾網清潔提醒

1000小時貼心提醒，定期清潔濾網，時刻擁有清新空氣(適用配備濾網的風機)。

依使用場所選擇進氣/排氣風機

適用場所	機種	型號	高速風量 (m³/h)	最大啟動電流 (A)	適用管徑 (mm)	電壓	備註
居家 商辦 廠房	靜音型風機	VT-154	165	0.3	Ø 100(Ø4")	110V / 220V	可使用於進 / 排氣、吊掛式，有DC及AC馬達款式
		VT-154D	170	0.22(額定)	Ø 100(Ø4")	100 - 240 V	
		VT-304	300	0.5	Ø 150(Ø6")	110V / 220V	
		VT-304D	320	0.34(額定)	Ø 150(Ø6")	100 - 240 V	
		VT-504	500	1.1	Ø 150(Ø6")	110V / 220V	
		VT-504D	500	0.46(額定)	Ø 150(Ø6")	100 - 240 V	
		VT-904	900	1.9	Ø 200(Ø8")	110V / 220V	
	PM2.5淨化風機	VTF-200	250	0.45	Ø 100(Ø4")	110V / 220V	使用於進氣，內附PM2.5濾網，可加購活性碳除臭，可吊掛或壁掛
		VTF-200R	200	0.45	Ø 100(Ø4")	110V / 220V	
		VTF-350	350	1.0	Ø 150(Ø6")	110V / 220V	
		VTF-350R	320	0.84	Ø 150(Ø6")	110V / 220V	
廠房 倉庫	產業用增壓扇	ITA-10L	3500	1.2	—	單相110V	10吋、吊掛式
	產業用倍力扇	ITH-10 排氣型	1430	1.1	—	110V	10吋、壁掛式
		ITH-10 進氣型	1250	1.1	—	110V	10吋、壁掛式
		ITH-14 排氣型	3500	1.5	—	220V	14吋、壁掛式
	管道型風機	DUC-4502	500	1.8	Ø100 (Ø4")	220V	可使用於進／排氣、吊掛式
		DUC-4304	300	0.84	Ø100 (Ø4")	220V	
		DUC-6702	700	1.85	Ø150 (Ø6")	220V	
		DUC-6504	500	0.83	Ø150 (Ø6")	220V	
		DUC-81104	1100	1.87	Ø200 (Ø8")	220V	
其他	他牌雙速機種			不超過2A			

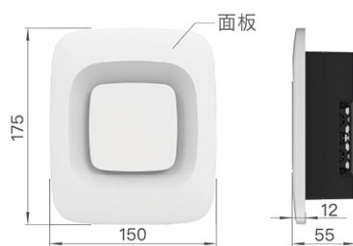
規格表

名稱	淨流感測器	觸控型控制器
型號	AQ-01	AL-9V (直式) AL-9H (橫式)
安裝地點	固定在天花板	固定在牆壁或單連盒
使用電源	100 ~ 240 VAC 50 / 60Hz	DC5V
產品尺寸 (mm)	175 X 150 X 55	126 X 74 X 36
安裝尺寸 (mm)	103 X 133	73 X 46
重量(g)	410	154
待機功率	1.7W (包含感測模組)	
適用風機	單台風機啟動電流低於2A	

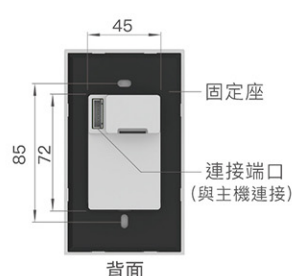
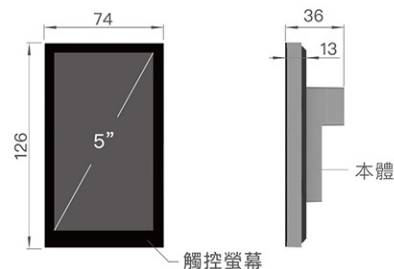
※多台並聯使用時，請確保進/排風機各別總啟動電流不超過2A。

產品尺寸圖(mm)

淨流感測器 AQ-01



觸控型控制器 AL-9V (直式)、AL-9H (橫式)



生原家電股份有限公司
SHENG YUAN ELECTRIC CO., LTD.

總公司：台中市豐原區水源路490號 電話：04-25222186
台北營業所：台北市士林區前港街98號 電話：02-28827905
桃竹營業所：桃園市楊梅區瑞坪路272號 電話：03-4812068
高雄營業所：高雄市左營區重慶街71號 電話：07-3504566



ALASKA官方網站

ALASKA粉絲專頁

為了使產品更適切客戶的需求，本型錄所刊載所有資料如有變更，例如：性能、尺寸、牌價，恕不另行通知，請以實機為準，敬請見諒。