

# PM2.5淨化系列全熱交換器

## VAM-HVLT



在會呼吸的空間裡  
自在呼吸

有氧換氣

高效淨化

節能環保

# 全熱交換器

## VAM(F)-H 系列

大金VAM系列，確保新鮮空氣品質與節能



### 產品陣容

#### 內建PM2.5濾網

VAMF150HVLT      VAMF250HVLT      VAMF350HVLT

#### 無內建PM2.5濾網

VAM150HVLT      VAM250HVLT      VAM350HVLT  
VAM500HVLT      VAM650HVLT      VAM800HVLT  
VAM1000HVLT      VAM1500HVLT      VAM2000HVLT

風量: 150-2,000 m³/h



BRC1H62(63)W



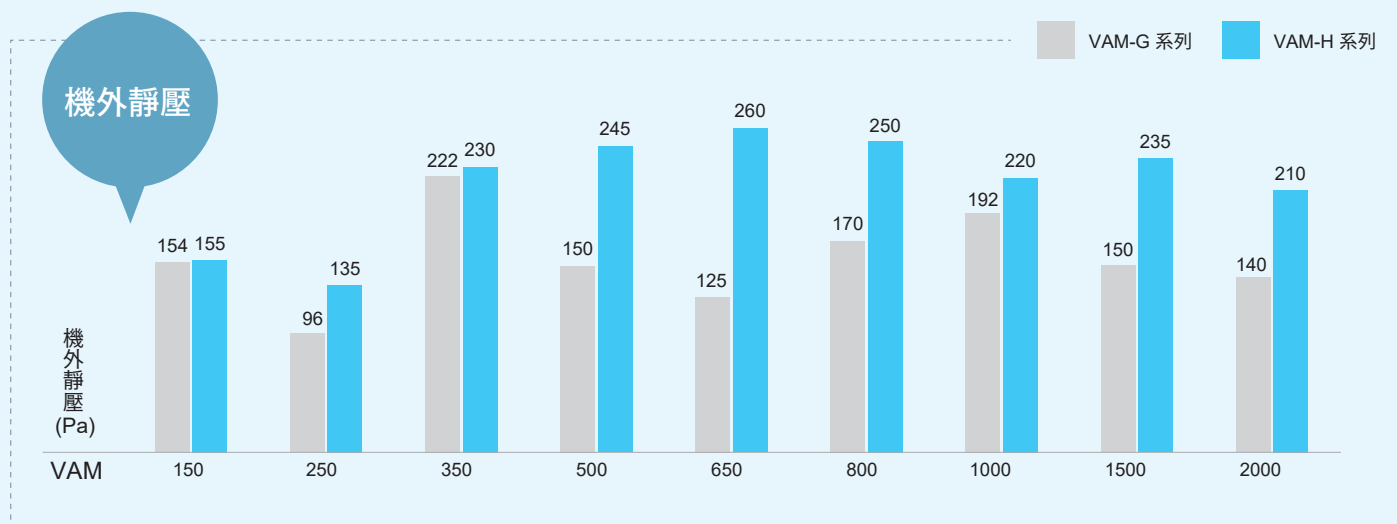
BRC1H62(63)K

## ■ 新特色

# 01

### 靈活設計

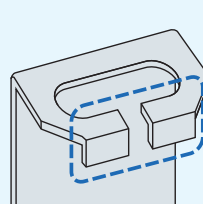
透過更高的機外靜壓可以滿足各種風管配置條件，並提高了安裝靈活性。  
1000-2000級機型變得更加精巧，安裝便利性有所提高。



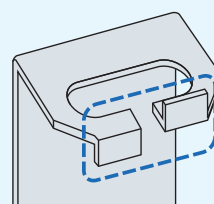
# 02

### 提高安裝作業性

通過改變吊耳的尺寸和形狀提高可操作性，防止螺母滑動的結構即使在倒置安裝時也無需更換吊耳。



舊款



新款

## 濕度感應器（選購品）

可以安裝濕度感應器（選購品），提高舒適度和節能通風

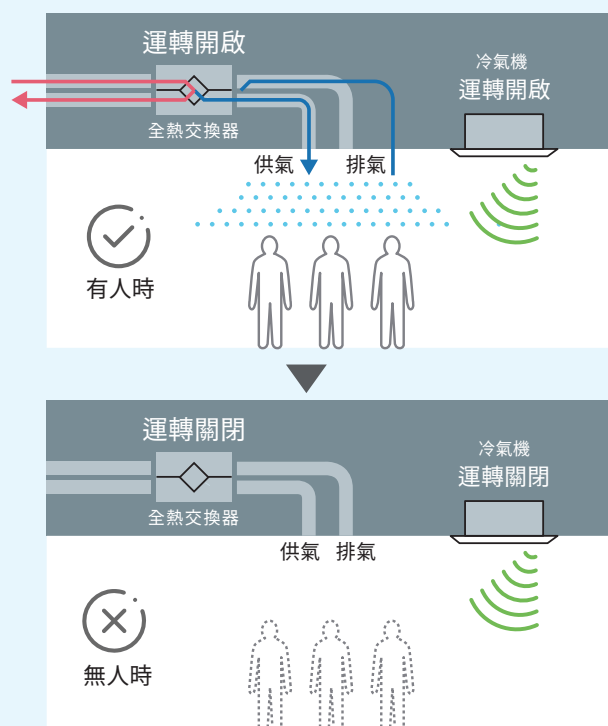
低溫高濕條件 (例如，下雨天...等)	
未安裝濕度感應器時	安裝濕度感應器時
高濕度的室外空氣通過旁通進入	當檢測到室外空氣濕度高時，系統會自動切換到熱交換模式，防止潮濕的室外空氣進入
<ul style="list-style-type: none"> <li>不適感增加</li> <li>空調負載增加，降低效率</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>空調負載降低</li> <li>舒適度大大提高</li> <li>節能也有所增加</li> <li>通風量也根據濕度條件進行控制</li> </ul>



## 03

### 節能 - 感應器停止模式

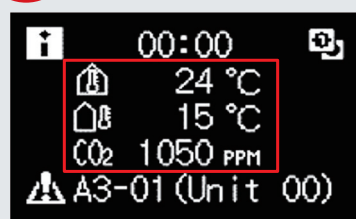
當安裝在空調室內機上的“感應器(Sensing Sensor)”偵測到房間內無人時，將自動關閉換氣系統和空調系統，以減少能源浪費。



- \* 空調群控時，不能使用無人停止模式。適用室內機請參考 VRV 型錄。
- \* 開啟 24 小時換氣模式時，正常運行模式變為 24 小時換氣模式。
- \* 一旦檢測到無人並停止，將不會再次自動運轉。

NEW

### 感應器螢幕視圖



註：遙控器設置選擇的3個項目

### 時尚的遙控器

全新時尚遙控器BRC1H62(63)W(K)結合了許多VAM專用功能

- 感應器結果最多可在螢幕上顯示 3 項
- 螢幕中添加了新圖標，例如24小時換氣顯示、新鮮空氣操作顯示、夜間獨立運轉顯示（夜間自動冷卻運行）、室內外溫度

# 全熱交換器

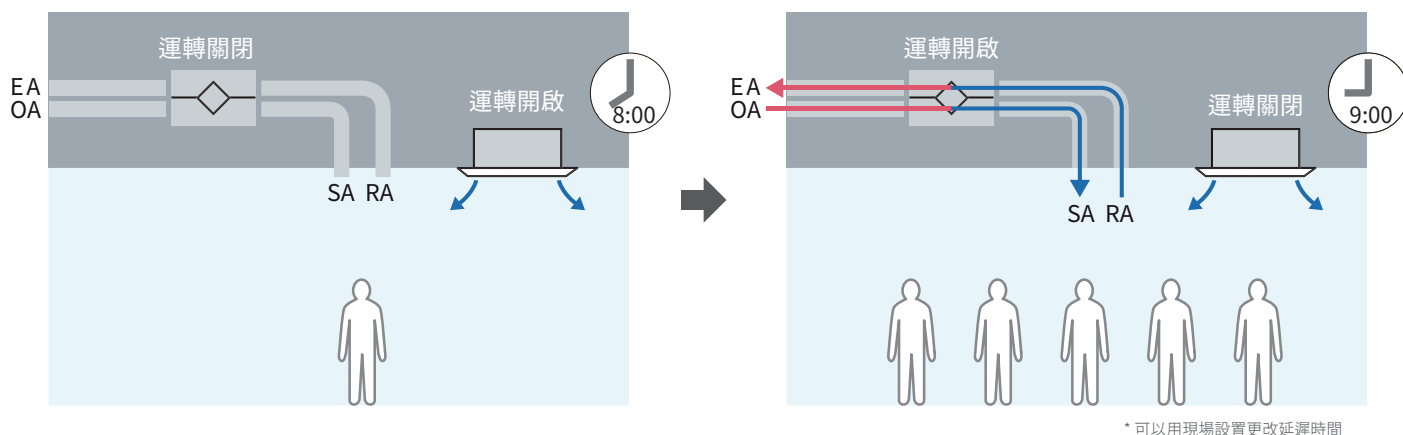
## ■ 節能/熱回收功能

空調和換氣系統可以連動，以提供更好的節能與並提高舒適度。



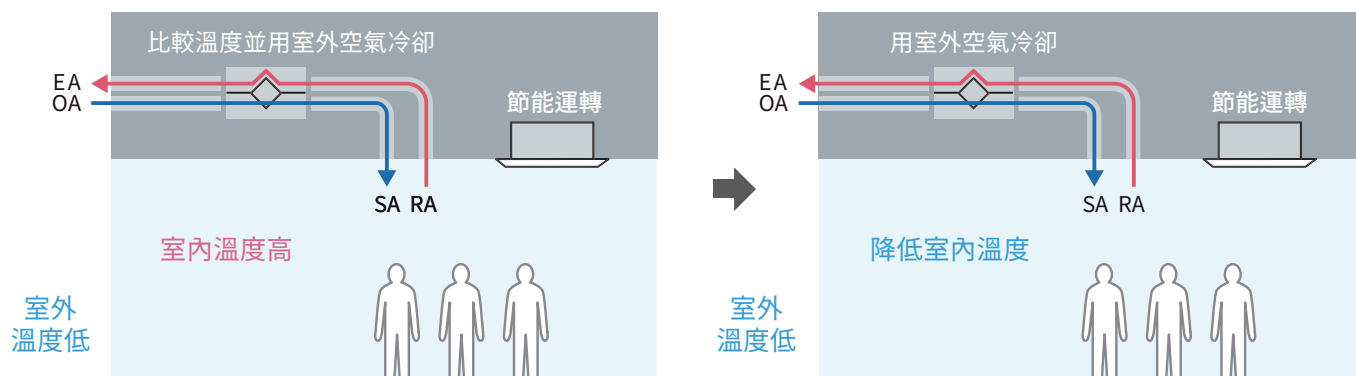
### 預冷、預熱控制 刻意延遲啟動時間

空調啟動時，延遲通風啟動以減少外界空氣帶來的負載，降低空調的功耗。



### 自動切換換氣模式 自動判斷適合當下情況進行換氣

檢測室內外溫度，系統自動切換到節能效果更高的旁通模式。

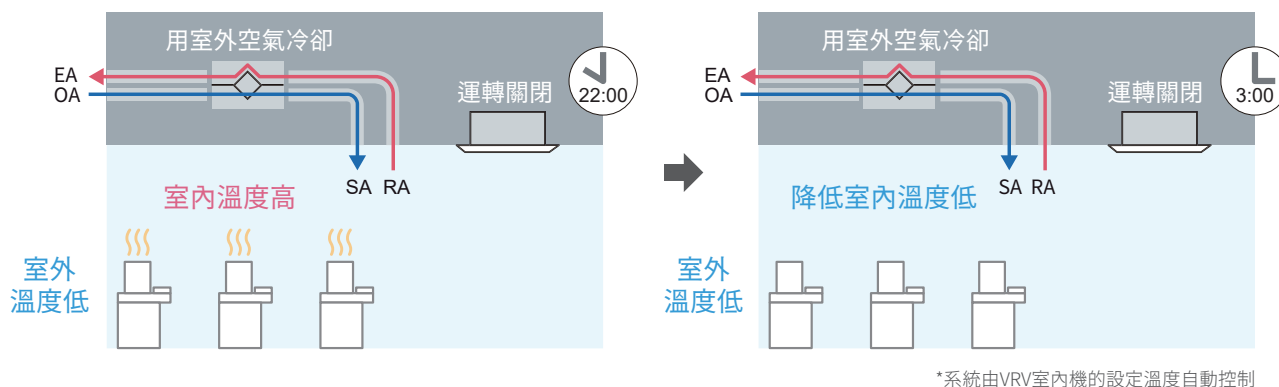




## 夜間獨立運轉

有效利用夜間室外空氣

透過夜間獨立運轉將較低的室外空氣與室內設備所產生的熱氣進行換氣，減少夜晚累計的熱能，進而減少第二天早上空調的負載，以節約能源。



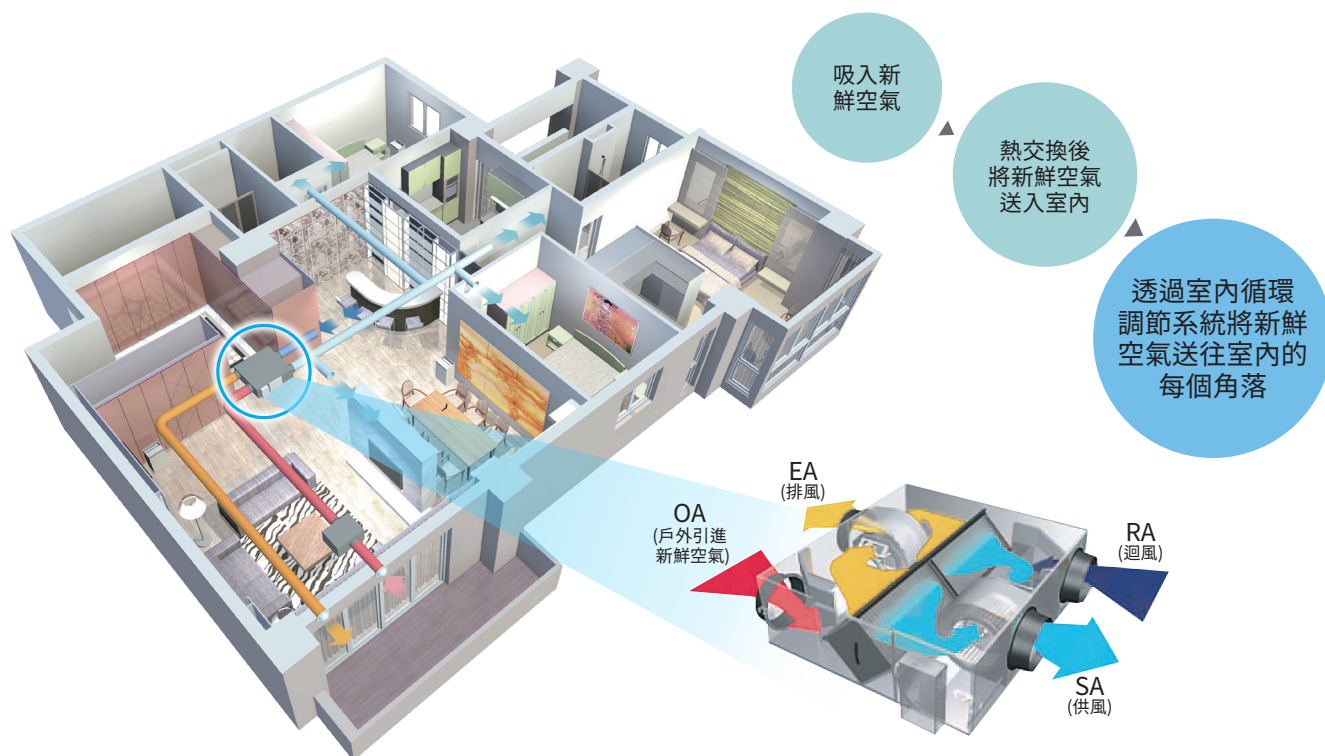
## 二氧化碳感應器控制（選購品）

安裝二氧化碳感應器後，檢測室內空氣中二氧化碳的濃度，適當控制換氣量，減少換氣造成的空調負載。

# 改善室內空氣品質

告別開窗通風給您全新的氣息 \*詳情請參閱第5頁

全熱交換器高效率的熱交換元件，將引進的室外空氣(OA)與室內空氣(RA)進行交換，減小溫差，使送風溫度更接近室內溫度，提高舒適度及節能效率。



# 全熱交換器

## ■ 改善IEQ (室內環境品質Indoor Environmental Quality)

### I. 機內PM2.5濾網

#### PM2.5 濾網 (MERV 14)

過濾器能夠透過集塵濾網 (MERV 14) 去除小至 PM2.5 的顆粒物額定值符合 ASHRAE 52.2 標準和 ISO16890 標準 ePM2.5 要求。

肺部深處可吸入小至 2.5  $\mu\text{m}$  (微米) 的粒狀物，採用濾網可以讓您的空氣保持清潔並保護肺部。

標準 52.2 最低效率報告值	複合材料平均粒徑效率 尺寸範圍內的%, $\mu\text{m}$		
	範圍1 (0.3-1.0)	範圍2 (1.0-3.0)	範圍3 (3.0-10.0)
14	$\geq 75\%$	$\geq 90\%$	$\geq 95\%$

產品：全熱交換器 VAMF150/250/350HVL  
測試名稱：PM2.5 濾網效能測試  
測試機構：Goldensea

測試編號：GS-GL-1213-2022-01、GS-GL-1213-2022-02  
測試方法：濾網性能測試基於 ASHRAE 52.2 要求和 ISO16890 標準 ePM2.5 要求  
測試結果：濾網符合 MERV 14 等級和 ISO16890 ePM2.5

#### PM2.5 濾網 (MERV 14) 更換週期

發生堵塞時需要更換。右表顯示每天運轉 10 小時、年運轉 250 天時的大概更換時間。請根據產品實際安裝區域的空氣環境以及使用的時間和日期來調整更換時間。

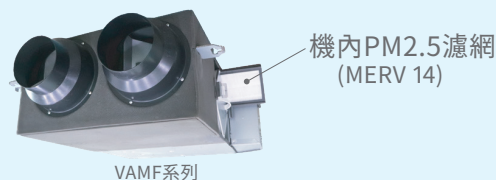
空氣品質	粉塵濃度 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )		更換期限
	PM2.5	PM10	
情況1	18.5	28.5	12個月
情況2	35	65	6個月

#### VAM系列：選購機內PM2.5濾網（選購品）

機內PM2.5濾網 型號名稱	適用機型	搭配數(組)
BAFH510A250	VAM150HVL VAM250HVL	1
BAFH510A350	VAM350HVL	1
BAFH510A650	VAM500HVL VAM650HVL	1
BAFH510A2000	VAM800HVL VAM1000HVL	1
	VAM1500HVL VAM2000HVL	2

#### VAMF系列：標配機內PM2.5濾網

機 型
VAMF150HVL
VAMF250HVL
VAMF350HVL



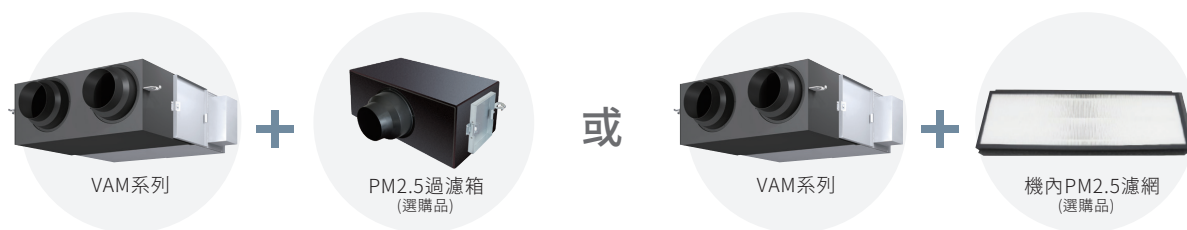
### II. 外接PM2.5過濾箱（選購品 / 不適用於VAMF系列）\*詳情請參閱第11-12頁

去除室外空氣中的 PM2.5 粒狀物以及硫氧化物和氮氧化物，為室內環境提供乾淨的新鮮空氣。

- PM2.5 濾網：去除 99% 或更多的 2.5  $\mu\text{m}$  粒狀物。
- 活性炭濾網：去除硫氧化物和氮氧化物。

# ■ 規格表 VAM系列

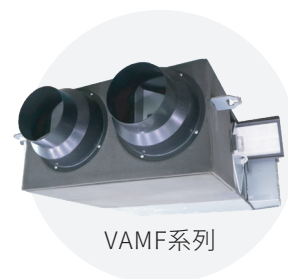
## 空氣處理設備



型號			VAM 150HVL	VAM 250HVL	VAM 350HVL	VAM 500HVL	VAM 650HVL	VAM 800HVL	VAM 1000HVL	VAM 1500HVL	VAM 2000HVL	
電源			單相，220 V，60 Hz									
溫度交換效率		超高	%	71.5	68.5	72.5	71.0	67.0	69.5	66.0	69.5	66.0
		高		71.5	68.5	72.5	71.0	67.0	69.5	66.0	69.5	66.0
		低		74.5	72.5	76.0	73.5	70.0	72.5	69.5	73.0	71.5
焓值 交換效率	冷房	超高	%	63.5	60.0	62.5	62.5	60.0	63.0	60.0	63.0	60.0
		高		63.5	60.0	62.5	62.5	60.0	63.0	60.0	63.0	60.0
		低		66.5	62.0	65.0	65.0	63.0	65.5	62.5	66.0	64.5
	暖房	超高	%	71.5	69.5	72.0	71.0	68.0	72.0	68.5	72.0	68.0
		高		71.5	69.5	72.0	71.0	68.0	72.0	68.5	72.0	68.0
		低		77.0	73.5	75.0	73.5	71.5	75.0	72.5	75.0	71.5
消耗功率	熱交換 模式	超高	W	132	172	231	390	472	829	883	1,645	1,763
		高		118	144	207	329	413	712	763	1,432	1,526
		低		67	79	145	268	332	562	594	1,125	1,188
	旁通模式	超高	W	132	172	231	390	472	829	883	1,645	1,763
		高		118	144	207	329	413	712	763	1,423	1,526
		低		67	79	145	268	332	562	594	1,125	1,188
室外靜壓0Pa		超高 <sup>※</sup>		156	192	278	490	623	941	971	1,866	1,923
噪音值	熱交換 模式	超高	dB(A)	34.0	33.5	34.5	38.5	38.0	41.0	42.5	44.0	44.5
		高		28.0	28.0	27.5	35.0	37.0	37.0	38.0	39.0	40.0
		低		20.0	21.0	22.0	31.0	32.5	33.0	34.5	35.0	36.5
	旁通模式	超高	dB(A)	36.0	34.5	34.5	38.5	42.0	41.0	42.5	44.0	44.5
		高		28.5	29.0	27.5	35.0	39.0	37.0	38.0	39.0	40.0
		低		20.5	21.5	23.0	31.0	33.5	33.0	34.5	35.0	36.5
外殼			鍍鋅鋼板									
隔熱材			阻燃發泡聚氨酯									
尺寸 (H x W x D)		mm	278×551×810		306×800×879	338×832×973		387×1,012×1,110		785×1,012×1,110		
重量		kg	22		31	41	43	63		133		
熱交換系統			空氣對空氣橫流總熱量（顯熱+潛熱）交換									
熱交換元件			特殊加工的阻燃紙									
濾網			多向纖維交織									
風扇	型式		Sirocco風扇									
	風量	超高	m³/h	150	250	350	500	650	800	1,000	1,500	2,000
		高		150	250	350	500	650	800	1,000	1,500	2,000
		低		80	145	235	420	495	610	835	1,250	1,580
	機外靜壓 (無搭載機內 PM2.5濾網)	超高	Pa	155	135	230	245	260	250	220	235	210
		高		100	60	80	180	210	140	100	125	85
		低		28	20	36	127	122	81	70	88	53
	機外靜壓 (有搭載機內 PM2.5濾網)	超高	Pa	130	110	170	232	185	185	164	228	160
		高		95	35	48	107	105	90	29	107	27
		低		23	10	23	72	84	59	17	69	14
馬達輸出			kW	0.030×2		0.060×2	0.100×2	0.170×2	0.190×2		0.190×4	
有效通風率		超高	%	90								
連接風管直徑		室內端	mm	Ø100	Ø150		Ø200		Ø250		Ø250×4	
		室外端	mm									Ø(680×290)×2
安裝環境條件			-15°C to 50°CDB, 80%RH以下									

1. 噪音值是在機器正下方1.5m處所測得之數值。2. 風量可以切換成低模式或高模式。3. 噪音值是在無音室測得，實際運轉時受設定條件、回音及外部環境影響，噪音值會稍高。  
4. 出風口的噪音水準約比機器噪音水準高8分貝。5. 這裡提供的規格、設計及資料都可能有所變動，任何變更恕不另通知。6. 溫度交換效率是冷卻與加熱的平均值。7. 效率的測量基於下列狀況：室外靜壓和室內靜壓的比率保持在7比1。8. 噪音值的測量符合JIS標準(JIS B 8628)，為無音室噪音值，且僅計入主機運轉噪音，不包括排出口噪音。實際運轉噪音值會較標示值高。9. 出風口的噪音程度較標示的機組音量大約8分貝(風量低於150-500m³/h機型)。並依現場施工的風管阻力不同，導致出風口的噪音增加。請在安裝時考慮噪音壓制對策。10. 若供應空氣格柵(SA)安裝於主體附近，運轉聲音極可能經由風管，自排出口溢出，導致噪音值大幅增加，尤其是大型機型(風量1500及2000m³/h機型)。在此情況下，若計入外部因素(如地板及牆壁的回聲、其他設備及環境噪音)，噪音值可能高達15分貝，高於標示的機組音量大。當安裝大型機型時，請考慮噪音對策如下：・使用消音箱、彈性風管及消音型供應空氣/排出口。・分散排出口安裝位置。11. 若安裝環境周遭極安靜，如教室等空間，請考慮下列對策以避免噪音溢散：・使用高隔音效果的天花板材質。・阻斷聲音傳導，例如在音源處包裹隔音材。或者是重新考慮機體的安裝位置。12. ※最高耗電量。13. 上表依照日本工業標準JIS B 8628(2017)進行測試的數據結果。

# 全熱交換器



VAMF系列

## 規格表 VAMF系列(內建PM2.5濾網)

機型				VAMF150HVL T		VAMF250HVL T		VAMF350HVL T	
電源				單相，220 V，60 Hz					
溫度交換效率		超高	%	71.5	68.5	72.5			
		高		71.5	68.5	72.5			
		低		74.5	72.5	76.0			
焓值 交換效率	冷房	超高	%	63.5	60.0	62.5			
		高		63.5	60.0	62.5			
		低		66.5	62.0	65.0			
	暖房	超高	%	71.5	69.5	72.0			
		高		71.5	69.5	72.0			
		低		77.0	73.5	75.0			
消耗功率	熱交換模式	超高	W	132	172	231			
		高		118	144	207			
		低		67	79	145			
	旁通模式	超高	W	132	172	231			
		高		118	144	207			
		低		67	79	145			
	室外靜壓0 Pa	超高 <sup>※</sup>		156	192	278			
噪音值	熱交換模式	超高	dB(A)	34.0	33.5	34.5			
		高		28.0	28.0	27.5			
		低		20.0	21.0	22.0			
	旁通模式	超高	dB(A)	36.0	34.5	34.5			
		高		28.5	29.0	27.5			
		低		20.5	21.5	23.0			
外殼				鍍鋅鋼板					
隔熱材				阻燃發泡聚氨酯					
尺寸 (H x W x D)			mm	278×551×810				306×800×879	
重量			kg	22				31	
熱交換系統				空氣對空氣橫流總熱量（顯熱+潛熱）交換					
熱交換元件				特殊加工的阻燃紙					
濾網				多向纖維絨 & PM2.5濾網 <sup>*13</sup>					
風扇	型式			Sirocco風扇					
	風量	超高	m³/h	150	250	350			
		高		150	250	350			
		低		80	145	235			
	機外靜壓	超高	Pa	130	110	170			
		高		95	35	48			
		低		23	10	23			
馬達輸出			kW	0.030×2			0.060×2		
有效通風率		超高	%	90					
連接風管直徑		室內端	mm	Ø100		Ø150			
		室外端	mm						
安裝環境條件				-15℃ ~ 50℃DB, 80%RH以下					

1. 噪音值是在機器正下方1.5m處所測得之數值。2. 風量可以切換成低模式或高模式。3. 噪音值是在無音室測得，實際運轉時受設定條件、回音及外部環境影響，噪音值會稍高。  
4. 出風口的噪音水準約比機器噪音水準高8分貝。5. 這裡提供的規格、設計及資料都可能有所變動，任何變更恕不另通知。6. 溫度交換效率是冷卻與加熱的平均值。7. 效率的測量基於下列狀況：室外靜壓和室內靜壓的比率保持在7比1。8. 噪音值的測量符合JIS標準(JIS B 8628)，為無音室噪音值，且僅計入主機運轉噪音，不包括排出口噪音。實際運轉噪音值會較標示值高。9. 出風口的噪音程度較標示的機組音量大約8分貝(風量低於150-500m³/h機型)。並依現場施工的風管阻力不同，導致出風口的噪音增加。請在安裝時考慮噪音壓制對策。  
10. 若供應空氣格柵(SA)安裝於主體附近，運轉聲音極可能經由風管，自排出口溢出，導致噪音值大幅增加，尤其是大型機型(風量1500及2000m³/h)機型。在此情況下，若計入外部因素(如地板及牆壁的回聲、其他設備及環境噪音)，噪音值可能高達15分貝，高於標示的機組音量。當安裝大型機型時，請考慮噪音對策如下：・使用消音箱、彈性風管及消音型供應空氣/排出口。・分散排出口安裝位置。11. 若安裝環境周遭極安靜，如教室等空間，請考慮下列對策以避免噪音溢散：・使用高隔音效果的天花板材質。・阻斷聲音傳導，例如在音源處包裹隔音材。或者是重新考慮機體的安裝位置。12. ※最高耗電量。13. PM2.5濾網相關數據請參照第5頁。14. 上表依照日本工業標準JIS B 8628(2017)進行測試的數據結果。



## ■ 全熱交換器遙控器功能

○ 新功能 ● 內建功能

功能	說明	BRC1H62(63)W(K)	BRC1E63	BRC2E61
空調連控	同一個遙控器連動控制空調與全熱交換器	●	●	●
換氣方式	換氣模式（自動、熱交換、旁通）	●	●	—
換氣量	使用二氧化碳感應器，可調整換氣量	●	●	●
新鮮空氣操作顯示	顯示正在執行新鮮空氣操作	●	—	—
二氧化碳顯示	顯示二氧化碳感應器的數值	○	—	—
室外溫度顯示	顯示室外空氣溫度 (OA)	○	—	—
夜間獨立運轉顯示	設定時會顯示夜間獨立運轉圖標	○	—	—
24小時換氣顯示	設定時會顯示24小時換氣運轉圖標	○	—	—
換氣運轉顯示	即使在進行夜間運轉或24小時換氣運轉都會顯示換氣運轉	●	●	—
換氣運轉待機指示	顯示在預冷/預暖控制期間已暫時停止換氣運轉	○	—	—
共享二氧化碳數據	與設備群組共享二氧化碳數據	○	—	—

## ■ 選購件

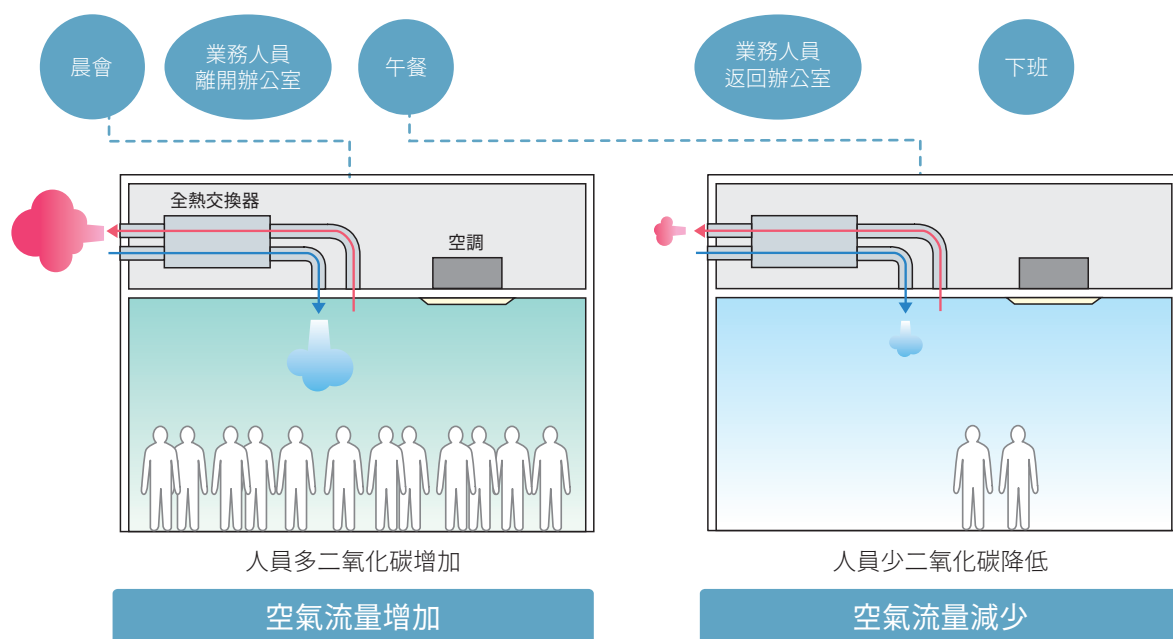
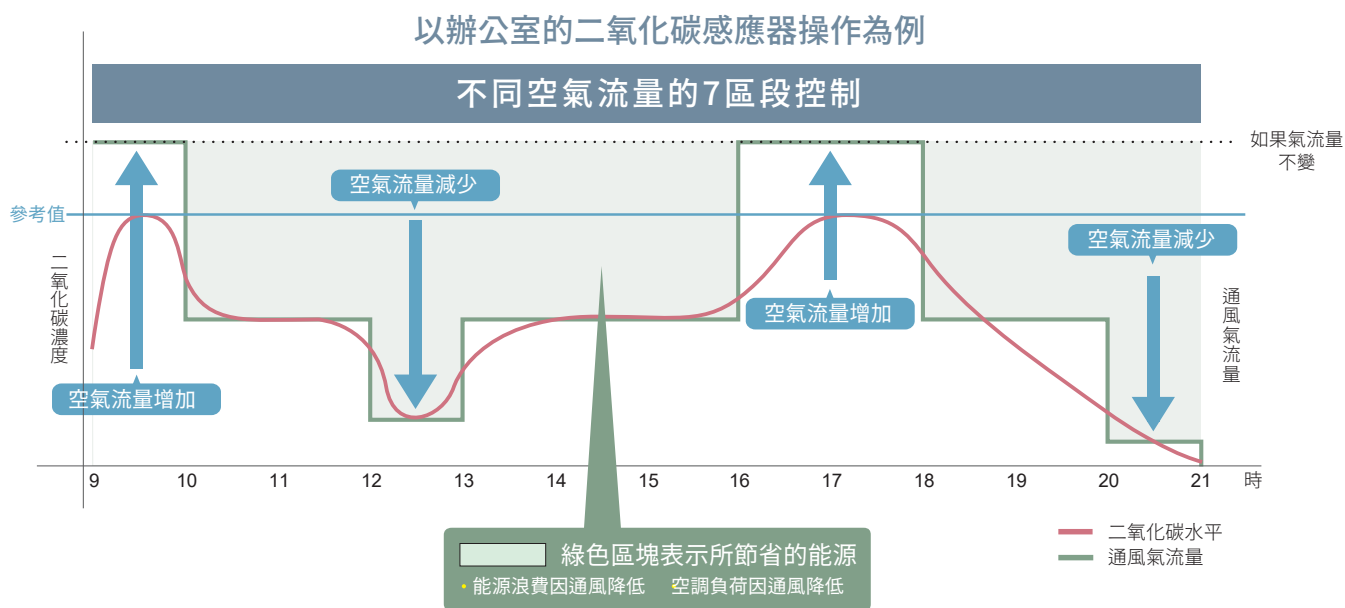
型號			VAM 150HVL	VAM 250HVL	VAM 350HVL	VAM 500HVL	VAM 650HVL	VAM 800HVL	VAM 1000HVL	VAM 1500HVL	VAM 2000HVL
附加功能	消音器		—			KDDM24B100				KDDM24B100×2	
	標稱管徑	mm	—			Ø200			Ø250		
	PM2.5濾網 <sup>*1</sup>		BAFH510A250		BAFH510A350	BAFH510A650		BAFH510A2000		BAFH510A2000×2	
	高效濾網 <sup>*2</sup>		KAF242J25M		KAF242J50M	KAF242J65M		KAF242K100M		KAF242K100M×2	
	替換用空氣濾網 <sup>*3</sup>		KAF241L25M		KAF241L35M	KAF241L65M		KAF241L100M		KAF241L100M×2	
柔性風管 (1m)			K-FDS101E	K-FDS151E		K-FDS201E		K-FDS251E			
柔性風管 (2m)			K-FDS102E	K-FDS152E		K-FDS202E		K-FDS252E			
二氧化碳感應器 <sup>*4</sup>			BRYC24A25M		BRYC24A35M	BRYC24A65M		BRYC24A100M			
濕度感應器			BRYH241A100 (for RA) / BRYH242A100 (for OA)								
PM2.5過濾箱 <sup>*5</sup>			BAF249A150	BAF249A300	BAF249A350	BAF249A500	—	BAF429A20A			
SDC閃流放電空氣淨化器			BDEZ500A60VE			BDEZ500A60VE BDEZ500A140VE	BDEZ500A140VE			BDEZ500A510VE	
有線遙控器			BRC1H62(63)W (白) / BRC1H62(63)K (黑) / BRC1E63 / BRC2E61								
控制裝置	集中 控制 裝置	住宅中央遙控器	DCS303A61 <sup>*6</sup>								
		中央遙控器	DCS302CA61								
		集中開關遙控器	DCS301BA61								
	PCB 轉接器	排程定時器	DST301BA61								
		接線轉接器	KRP2A62								
		裝接器PCB安裝盒	KRP1C18A90								
		用於加熱器控制套件	BRP4A50A								
PCB接線轉接器	KRP1C18										

\*1. 為 VAM-HVLT 系列選購機內濾網配件，亦為 VAMF-HVLT 系列的標準配件，濾網堵塞時需要更換。\*2. 為選配配件，適用於 VAM-HVLT 系列。\*3. 空氣濾網檢查週期為1年，濾網損壞需進行更換。\*4. 詳情請參閱第9頁。\*5. 詳情請參閱第12頁。\*6. 僅供住宅使用。連接全熱交換器 (VAM) 時，只能開啟/關閉電源，不能與其他中央控制設備一起使用。

# 全熱交換器

## ■ VAM-H系列用二氧化碳感應器 (選購品)

二氧化碳感應器控制氣流，將二氧化碳的變化控制在最佳水平。  
防止過度換氣造成浪費能源，並可保持室內空氣品質。

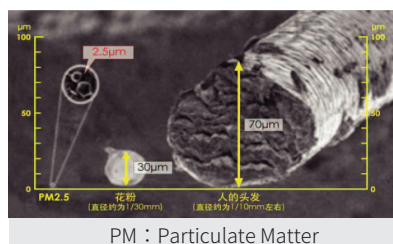


## ■ 室外汙染長期威脅人體健康



隨著城市的快速發展，工業廢氣、汽機車排氣所造成的PM2.5污染問題日益嚴重，導致呼吸系統功能失調，威脅人體健康。近年來，隨著室外空氣品質惡化及PM2.5對於人體危害的研究發表後，民眾開始意識到PM2.5為害的嚴重性。根據環境部空氣品質監測資料更顯示，全台1/3縣市全年有近百天空氣品質處於不良等級。加上2015年媒體連續多日報導PM2.5紫爆訊息，更引起了社會大眾對空氣品質的重視與關注。

### 什麼是PM2.5



PM(細懸浮微粒)Particulate Matter的英文縮寫。在空氣中飄浮著各種大小的微粒，而PM2.5是其中較小的粒子，其直徑小於或等於2.5微米，是人類頭髮直徑的1/28，故又稱為「可呼吸性微粒」。PM2.5濃度是指每立方米空氣中此細懸浮微粒的含量，濃度越高表示空氣污染越嚴重。

### PM2.5的主要來源

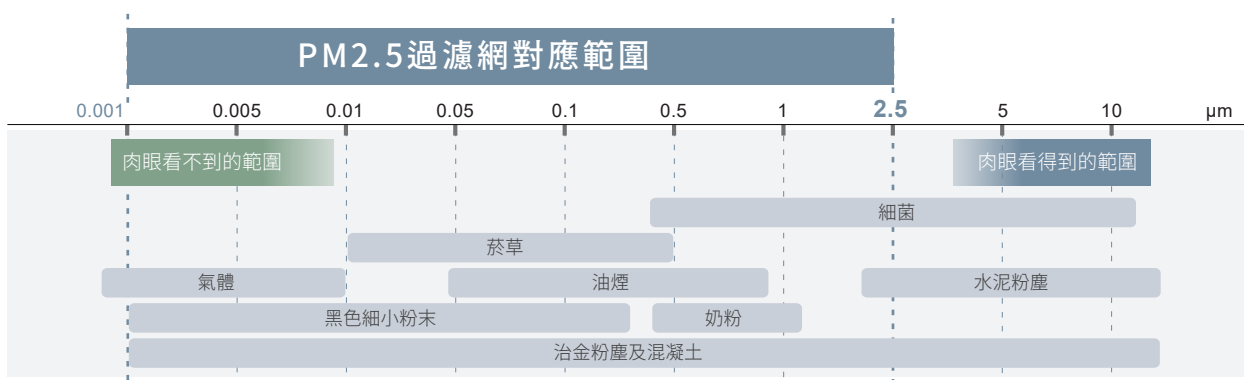


燃燒過程，例如石化燃料(煤、汽油、柴油)、生物質(稻桿、木柴)、垃圾焚燒、汽機車排氣等。

\*以上污染氣體與顆粒不斷的增加，讓城市中的氣體成分更加複雜

### PM2.5的危害

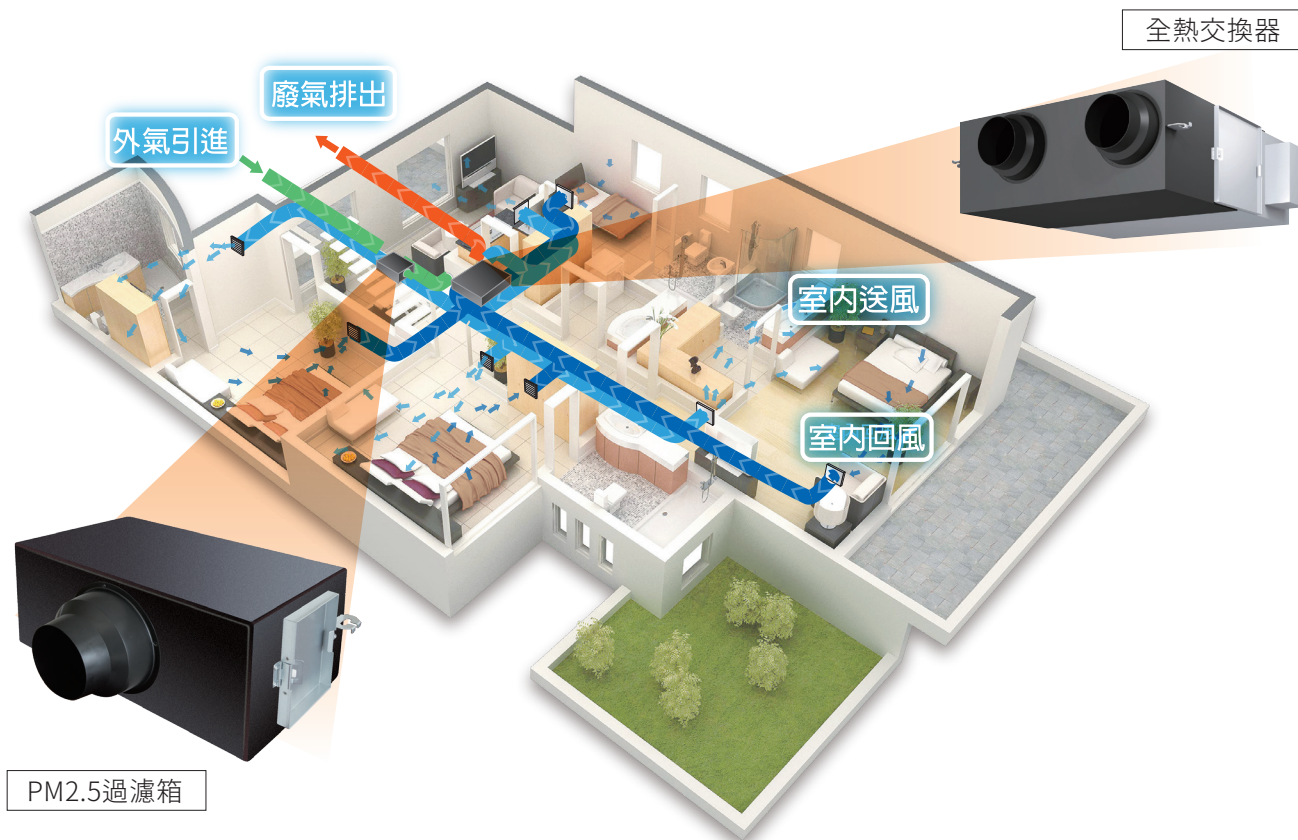
PM2.5可直接進入人體肺部，對呼吸系統及心血管造成傷害，成為引發肺癌、心血管疾病、支氣管炎和哮喘等疾病的元凶之一。老人、小孩及心肺疾病患者為PM2.5污染的敏感族



# 全熱交換器

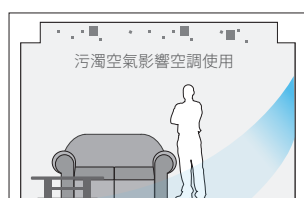
## ■ 全熱交換器搭配PM2.5過濾箱

高效過濾空氣中的懸浮微粒，一次解決空汙問題！



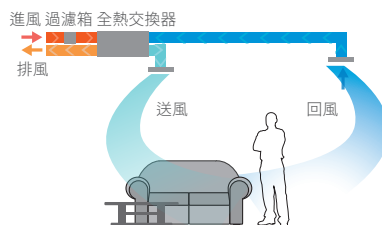
## 告別開窗通風，全熱交換器給您全新的氣息

### 開窗通風



室外過冷或過熱的空氣進入室內，不但增大空調負荷，更增加空調運轉費用。引入外氣後，PM2.5、汽車排氣、工業排放廢氣等污濁空氣同時引入室內而影響人體健康。

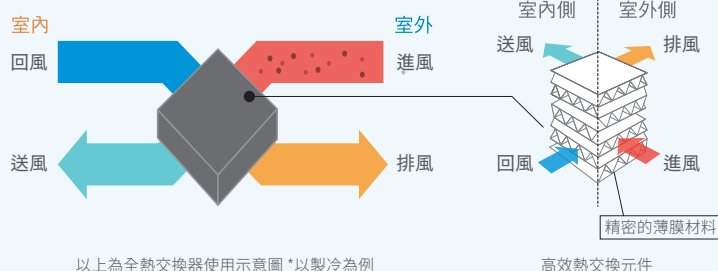
### 全熱交換器換氣



全熱交換器，透過熱交換原理及增設淨化系列過濾箱在引入外氣的同時，輕鬆解決因開窗通風產生的種種問題。

### 提高舒適度、節能效率更上層樓

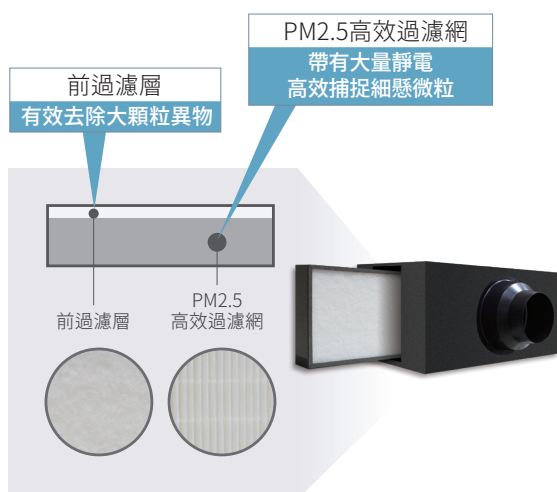
全熱交換器透過高效熱交換元件，將引入的室外空氣與室內空氣進行熱交換，減小溫差，使送風溫度更接近室內溫度，提高舒適度及節能效率。





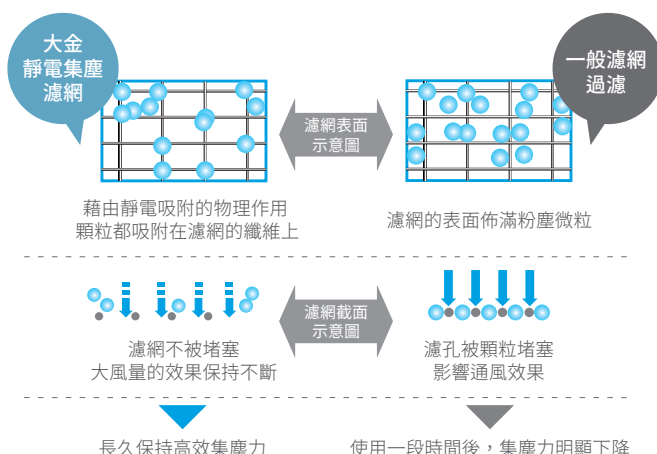
## PM2.5濾網箱 (選購品 / 不適用於VAMF系列)

### 雙層結構，高效過濾



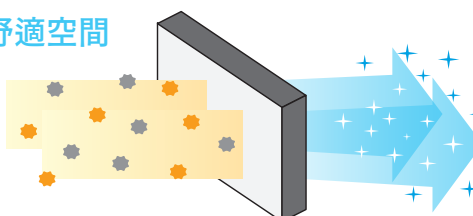
### 靜電集塵濾網，更專業、更長效

PM2.5過濾網通過大量靜電將細懸浮微粒吸附在濾網上，即便比濾網網口更小微粒物質的顆粒也可輕鬆捕捉。不易堵塞網孔，確保通風順暢，並延長濾網使用壽命。



### 高效率過濾PM2.5，創造更健康舒適空間

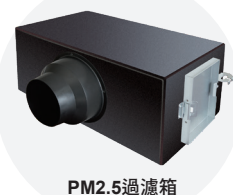
PM2.5濾網箱內含去除PM2.5的靜電集塵濾網，該濾網對直徑為2.5um的微粒去除率達到99%以上。



PM2.5靜電集塵濾網



\*同濟大學供熱通風與空氣調節實驗室測試結果。  
測試實驗環境:溫度為25~26°CDB, 濕度為58~60%RH。



PM2.5過濾箱

## 規格表 過濾箱

型號		BAF249A150	BAF249A300	BAF249A350	BAF249A500	BAF429A20A
適用全熱交換器型號	mm	VAM150HVL	VAM250HVL	VAM350HVL	VAM500HVL	VAM800HVL, VAM1000HVL, VAM1500HVL, VAM2000HVL
尺寸 (H x W x D)	mm	220 × 603 × 366		300 × 623 × 366		470 × 971 × 370
風管尺寸	m <sup>3</sup> /h	ø100	ø150	ø150	ø200	■ 580 × 348
風量	Pa	150	250	350	500	2,100
PM2.5 濾網	初始壓損	34	30	31	42	小於40
	壽命 *1	一年				
	集塵效率	99%以上				
活性炭 濾網 *4 (選購件)	濾網料號 *2	BAF244A300		BAF244A500		BAF424A20A
	初始壓損 *3	3	7	5	9	小於10
	壽命	一年				
	濾網料號	BAF244A300C	BAF244A300C	BAF244A500C	BAF244A500C	BAF424A20AC

\*1. 整年使用時間 400hr/月 x 12個月 = 4800hr。\*2. 直徑≥2.5um的超細微顆粒消除效率99%以上。\*3. 過濾網在出廠時已配備在相對應的過濾箱中，濾網使用壽命大約1年，更新替換時可根據“可替換用濾網型號”進行購買更換。\*4. 活性炭濾網能有有效的過濾氮氧化物NO<sub>x</sub>及硫化物SO<sub>x</sub>化學物質。



#### 警告



- 本產品請委託專業安裝人員或業者施工，請勿嘗試自行安裝。不當安裝可能導致漏水、冷媒外洩、觸電、火災或爆炸等意外。
- 施工時只能使用大金空調提供或認可的零配件，並請委託專業安裝業者施工。若使用非大金空調認可或安裝不適當的零配件，將可能導致漏水、冷媒外洩、觸電、火災或爆炸等意外。
- 使用本產品前，請詳細閱讀使用說明書，並請遵守其中記載的重要安全注意事項。

如果有任何不明之處，請洽當地經銷商或代理商。

#### 關於產品腐蝕的注意事項：

1. 空調機不可裝設在有腐蝕性瓦斯的地方，例如酸性或鹼性瓦斯。
2. 若室外機裝設在靠近海岸的地區，應避免海風直接吹拂，或選擇經過防腐蝕特殊處理加工之機種。



JMI-0107

組織機構：  
大金工業株式會社  
空調製造事業部

登錄範圍：  
業務用空調、加熱、冷卻及冷凍機器、業務用暖氣機器、  
住宅用空調機器、全熱交換器、空氣清淨機、海上貨櫃用  
冷凍裝置、壓縮機及閥類的設計、開發及製造。



JQA-1452

組織機構：  
大金工業株式會社(泰國)

登錄範圍：  
空調及空調用零件(包括壓縮機)的設計、開發及  
製造。



EC99J2044

所有在日本與大金集團相關設備和分支  
機構均獲得國際ISO14001國際標準環境  
管理的認證。



## 和泰興業股份有限公司

總公司：台北市內湖區新湖一路36巷18號 TEL: (02) 2514-8886  
AP營運中心：桃園市大園區航科路161號 TEL: (03) 385-9101  
服務中心：新北市新莊區五工五路27號 TEL: (02) 6635-8550  
基隆分公司：基隆市基金一路117-18號1樓 TEL: (02) 2433-2573  
桃園分公司：桃園市大園區航科路161號 TEL: (03) 385-9103  
新竹分公司：新竹縣竹北市縣政二十路142號 TEL: (03) 656-6060  
中部分公司：彰化縣彰化市彰南路一段162號 TEL: (04) 738-7399  
嘉義分公司：嘉義市大同路308號 TEL: (05) 231-8735  
台南分公司：台南市永康區國聖街81巷31~33號 TEL: (06) 253-3310  
高雄分公司：高雄市仁武區高楠公路94號 TEL: (07) 341-4488  
屏東分公司：屏東縣屏東市建國路380號 TEL: (08) 751-0037  
宜蘭分公司：宜蘭縣羅東鎮復興路一段32號 TEL: (03) 957-8076  
花蓮分公司：花蓮縣吉安鄉稻興一街7號2樓 TEL: (03) 851-2375  
公司網址：http://www.hotaidev.com.tw

消費者服務專線：0800-060-580  
手機請撥：0960-060-580

#### 經銷商

\*此型錄內容規格、設計是2025年8月版，若有更新，恕不另行通知。