



SINCE 1950

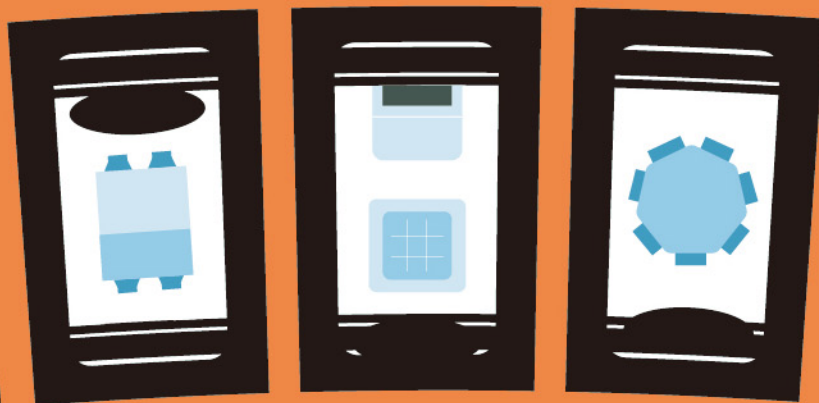
ALASKA



好空氣聰明配



全熱交換器



MATCH

GOOD AIR

24H全天候換氣

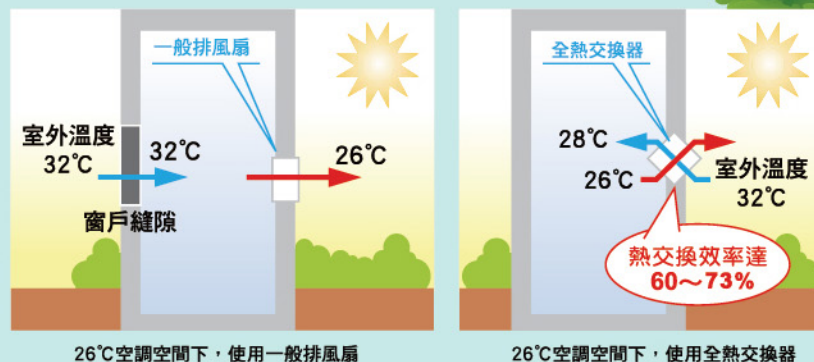
70坪中小型空間適用



什麼是「ALASKA全熱交換器」

「全熱交換器」是辦公室、會議室、家庭等場所，與空調搭配的空氣換新設備。

以兩大獨立風道的設計，引進戶外新鮮空氣，並同時將室內汙濁空氣排出戶外，在換氣的過程中，將60%~73%以上的冷(暖)氣保留在室內。



「ALASKA全熱交換器」帶來什麼改善

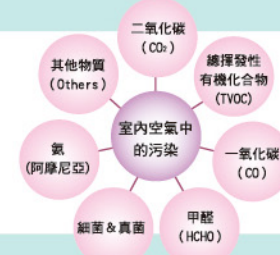
「阿拉斯加全熱交換器」徹底解決因換氣造成：

二氧化碳濃度、汙染過敏原過高

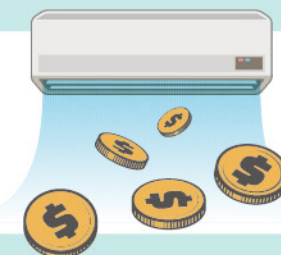
冷、暖氣流失及能耗

具隔音效果，防止戶外噪音傳入室內

調節室內空氣品質



降低冷暖空調負擔



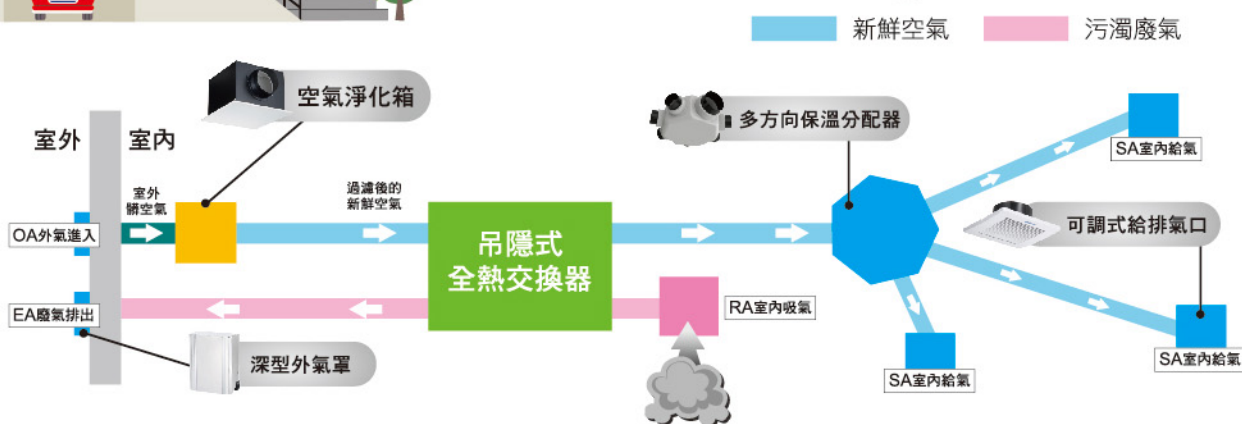
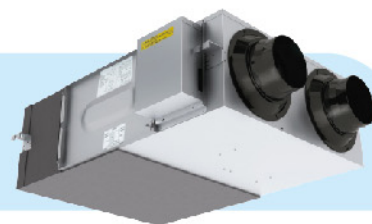
「ALASKA全熱交換器」

2步驟 聰明配

安裝前須注意

- ✓ 對聲音敏感度較高者，主機建議安裝於走廊天花板處。
- ✓ 須設置檢修口，以對全熱進行相關維護，檢修口下方勿堆放雜物。
- ✓ 不可使用於廚房和浴室，請勿安裝於熱水器、高油煙、高濕度的地方。
- ✓ 室外進氣口請設置於房屋四周空氣最好的地方。
- ✓ 室外給風口與廢氣排風口請相隔1公尺以上。
- ✓ 請專業人員進行全熱風管配置、裝設與電路等相關施工。
- ✓ 搭配空氣淨化箱(非薄型全熱)，可延長一般吊隱式全熱使用壽命，讓室內空間更潔淨。

全熱交換器配置示意圖



步驟 1：試算需求風量 選擇全熱機型



居家空間

居家空間成員較少，建議以坪數大小下去進行機種選擇。

坪數	適用風量(m³/h)	坪數	適用風量(m³/h)
25坪以下	130	30坪以下	150
50坪以下	250	70坪以下	350



辦公室、商業空間、學習空間(教室)

這類空間人數較多，建議以一個人一小時必要換氣量計算。

以人數計算必要換氣量(m³/h)=人數×30~40 m³/h
(30~40 m³/h 是一個人一小時內的必要換氣量)

※ 本型錄以70坪或是17人以下空間進行相關建議，更高需求歡迎洽詢 ※

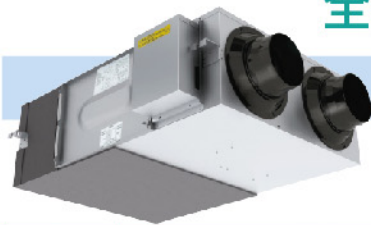
步驟 2：依功能需求 選擇控制器

	AL-4 標準 液晶控制器 牌價 NT\$ 1700 元		AL-2 液晶控制器 牌價 NT\$ 4150 元		AL-3 觸控 顯示控制器 牌價 NT\$ 7100 元		AL-7 偵測型 控制器 牌價 NT\$ 9800 元	■ AL-7可偵測，CO₂濃度、PM2.5濃度、環境溫度、環境濕度等功能，並依照設定條件，智慧控制 ■ 全熱交換器進行三種換氣模式應變。
--	--	--	------------------------------------	--	--	--	---	--

機種	控制器	熱交換	普通換氣	定時功能	間歇運轉	CO ₂ 濃度	PM2.5濃度	環境溫度	環境濕度	預約功能	風量選擇	異常顯示	多樣管理控制模式
VH-6318、VH-6328、VH-6338、VF-8328 (AL-2為標配)	標準液晶控制器 AL-4	●	●								●		
	液晶控制器 AL-2	●	●	●							●	●	●
VH-6318S、VH-6328S、VH-6338S、VF-8328S	觸控顯示控制器 AL-3	●	●	●	●			●		●	●	●	●
VH-6318SC2、VH-6328SC2、VH-6338SC2、VF-8328SC2	偵測型控制器 AL-7	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●

※HEPA 全熱交換器 (VH-6288 / VC-7288A)本身配有微電腦觸控面板可進行功能控制。

全熱交換器 風量350m³/h 產品介紹



吊隱式 全熱交換器

- 獨立風道設計，引進戶外空氣，並同步將室內污濁空氣排出，熱交換效率達60~73%。
- 搭配智慧型控制器可隨時監控溫度及二氧化碳，即時反應室內空氣品質需求。
- 進風處搭配空氣淨化箱，強化過濾PM2.5、空氣中有毒物質，讓生活空間徹底「健康深呼吸」。

風量 (m³/h)	型號	牌價 (NT\$)	使用電源	產品尺寸 (mm)	重量 (kg)	噪音值 (dBA)	出風口尺寸	空氣淨化箱
150	VH-6318 標準型	49000 元	220V / 60Hz	1070 X 732 X 280	24	29~34	Ø100mm (Ø4")	FR-2038 牌價 (NT\$) 7000 元
	VH-6318S 智慧型	55000 元						
	VH-6318SC2 智慧型外加二氧化碳偵測器	77000 元						
250	VH-6328 標準型	52000 元		1180 X 933 X 325	40	30~36	Ø150mm (Ø6")	FR-3538 牌價 (NT\$) 7000 元
	VH-6328S 智慧型	58000 元						
	VH-6328SC2 智慧型外加二氧化碳偵測器	80000 元						
350	VH-6338 標準型	58000 元						
	VH-6338S 智慧型	64000 元						
	VH-6338SC2 智慧型外加二氧化碳偵測器	85000 元						

薄型吊隱式 全熱交換器

- 體積大幅縮小，薄型化設計，可上下翻轉安裝，適配各種環境。
- 定風量設計無視管損，有效管長內維持穩定出風量；有效管長：VH-T15D：25公尺、VH-T25D：75公尺。
- 讓進入室內風量大於排出到室外風量，使室內處於微正壓狀態，有效防止髒空氣由縫隙進入室內，維持室內空氣清新。
- 進氣由粗效濾網、PM2.5高級濾網嚴格把關，高效過濾室外空氣污染源，PM2.5一次性過濾效果達90%以上。
- 採用自行研發之DC直流變頻馬達，比AC馬達更節省達30%以上的能源損耗。



風量 (m³/h)	型號	牌價 (NT\$)	使用電源	產品尺寸 (mm)	重量 (kg)	噪音值 (dBA)	出風口尺寸
150	VH-T15D	78000 元	220V / 60Hz	1230 X 637 X 220	37	30~33	Ø 100mm(Ø 4")
250	VH-T25D	81000 元				33~38	Ø 150mm(Ø 6")



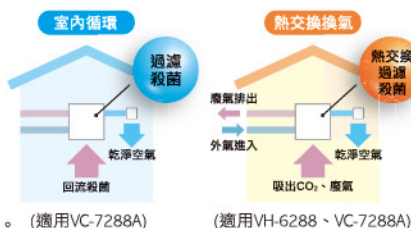
VH-6288 隱藏式



VC-7288A 外露式

HEPA 全熱交換器

- 本機配置殺菌奈米光觸媒，每小時細菌去除率為77%。
- 高密度HEPA級濾網，有效過濾空氣中PM10~2.5懸浮微粒，每小時去除率達99%。
- 微電腦控制面板，可提供定時開關和預約功能，面板上有濾材及光觸媒更新顯示燈。



本系列具有
進氣多層過濾功能

- 脫臭 長效粒狀活性炭
- 殺菌 奈米光觸媒(含365nm激光)
- 過濾微塵 3M高密度濾材(HEPA)+前置濾網

風量 (m³/h)	型號	牌價 (NT\$)	使用電源	產品尺寸 (mm)	重量 (kg)	噪音值 (dBA)	出風口尺寸
130	VH-6288	39600 元	110V / 60Hz	600 X 600 X 240	12.5	37-46	Ø 100mm(Ø 4")
	VC-7288A	40700 元			15	37-46 35-42(室內循環)	

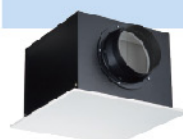
直立式 全熱交換器

- 直立式設計，可隱藏收納於裝潢櫥櫃中，天花板只需預留風管高度。
- 機體美觀，不須吊掛，安全性高，保養及更換濾網更為便捷。
- 雙全熱引擎，熱交換效率可達80%，符合環保節能的綠建築標準。

風量 (m³/h)	型號	牌價 (NT\$)	使用電源	產品尺寸 (mm)	重量 (kg)	噪音值 (dBA)	出風口尺寸
250	VF-8328 標準型 (附有 AL-2 液晶控制器)	88000 元	220V / 60Hz	622 X 713 X 1100	52	28~33	Ø 150mm (Ø 6")
	VF-8328S 智慧型	95000 元					
	VF-8328SC2 智慧型外加二氧化碳偵測器	117000 元					



通風系統配件



空氣淨化箱



新風加溫器



多方向保溫分配器



過樑風管



深型外氣罩



可調式給排氣口

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
台北營業所：台北市士林區前港街98號
桃園營業所：桃園市楊梅區瑞坪路272號
高雄營業所：高雄市左營區重偉街71號

電話：04-25222186
電話：02-28827905
電話：03-4812068
電話：07-3504566



阿拉斯加官方網站



阿拉斯加粉絲專頁

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。