

空氣淨化箱

讓室內享受真正的新鮮空氣

耗材濾網
更換容易
價格無負擔

多層濾清
抑菌濾網
遠離PM2.5

適用搭配
全熱交換器及
各式風機進氣使用



FR-3538



FR-7538



FR-10038



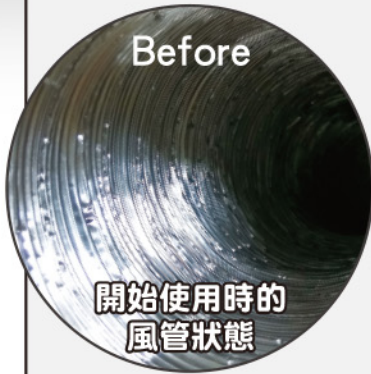
2大理由

堅持進入室內的新空氣要**層層過濾!!**



理由1

過濾大顆粒灰塵，避免孳生病菌



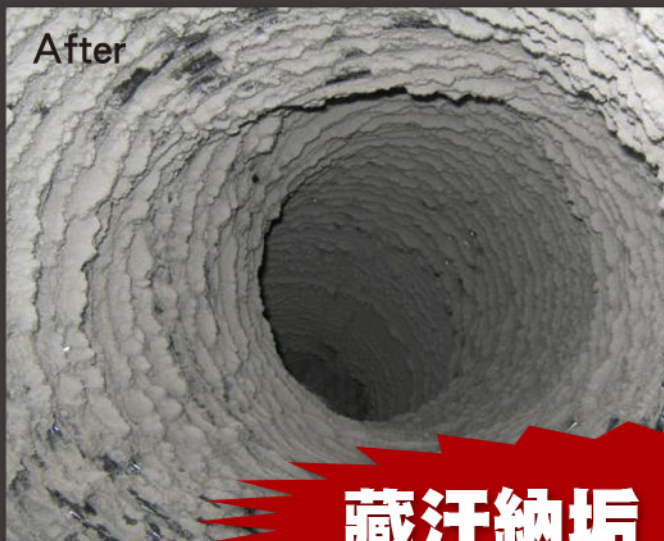
Before

開始使用時的
風管狀態

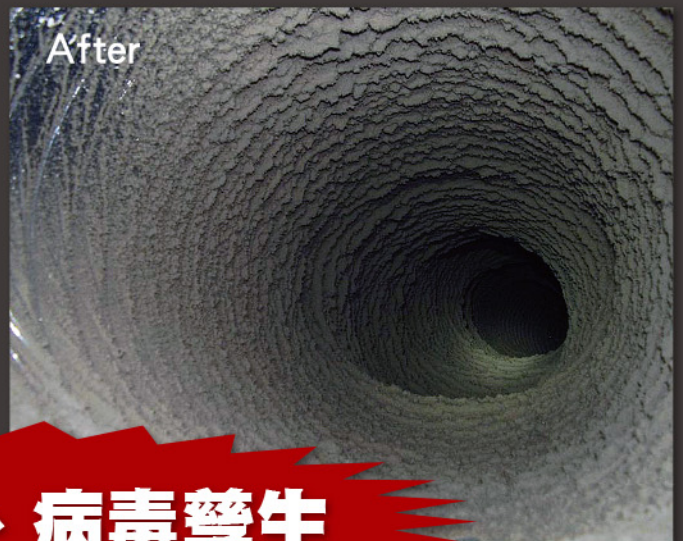
通風管內部，往往積存著大量塵埃污染物，加上台灣氣候潮濕，污染物易孳生病菌，是室內空氣的污染源之一。



沒有被看見的風管內部



After



After

藏汙納垢、病毒孳生



理由2

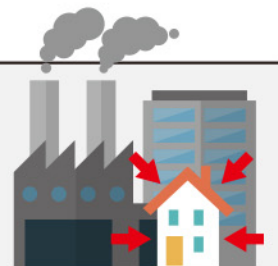
過濾致命的PM2.5

細懸浮微粒PM2.5是最危險的污染物，也是國際癌症署、WHO世界衛生組織認證的一級致癌物，顆粒不到頭髮直徑的1/28。

國內PM2.5 主要污染源

※排除境外污染源

資料來源：衛生福利部國民健康署



交通污染源

汽機車排放



工業污染源

火力發電、石化廠等工業排放



農業活動污染源

農業廢棄物燃燒



民生污染源

祭祀、烤肉、廚房油煙

阿拉斯加 空氣淨化箱

有效過濾
PM2.5

只讓乾淨的空氣 進入家的每個角落

FR-3538

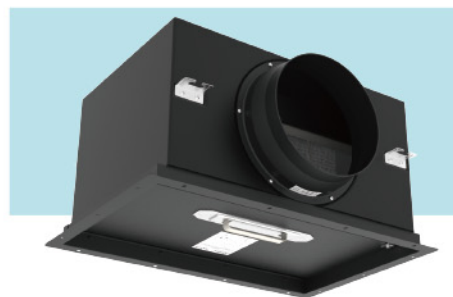
適用風量：350 (m³/h)

FR-7538

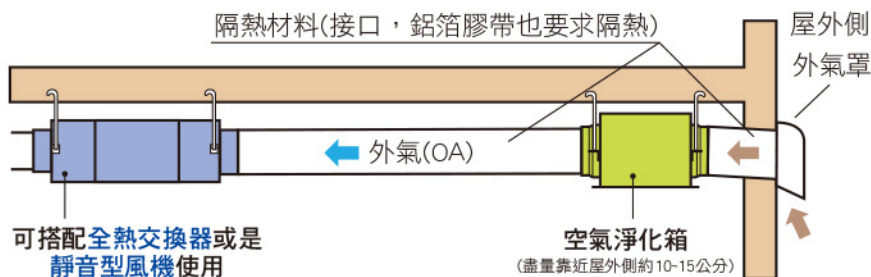
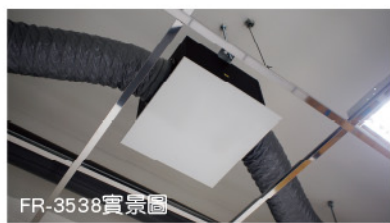
適用風量：750 (m³/h)

FR-10038

適用風量：1000 (m³/h)



空氣淨化箱裝設示意圖



多重濾網組合 高效淨化髒污

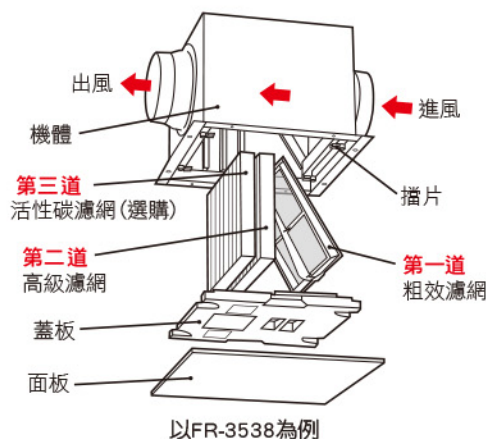
空氣淨化箱可搭配全熱交換器或是靜音型風機使用，本身具有2（標配）+1（選購）道過濾裝置，可過濾各種空氣中的PM2.5、雜質、異味。

■第一道

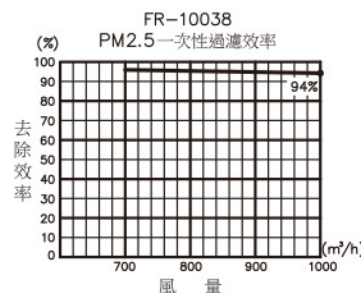
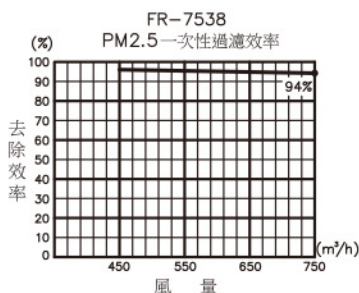
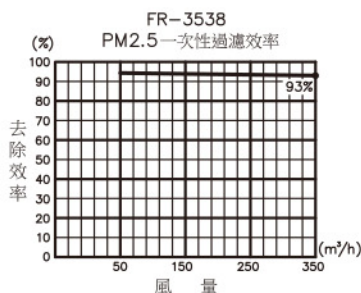
粗效濾網，有效防止可見灰塵雜質、防蚊蟲、並延長機器使用壽命，可水洗。

■第二道

PM2.5高級濾網，許多研究已證實PM2.5細懸浮微粒會對呼吸系統和心血管系統造成傷害，阿拉斯加空氣淨化箱，採用可過濾PM2.5細懸浮微粒的高級濾網，經實驗室證明，一次性過濾可達93~94%，一小時循環過濾去除率更可達99.9%，另外，濾網本身也有抑菌效果。



外氣引入
一次性過濾



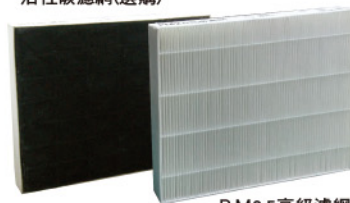
實驗室
一小時過濾

檢驗項目	單位	處理前	處理1小時候	去除率 (%)
空氣中細菌濃度	CFU/m³	4841	<6	>99.9
懸浮微粒PM2.5	μg/m³	2314	<1	>99.9

■第三道

活性炭濾網（選購），有效發揮脫臭功能。

活性炭濾網(選購)



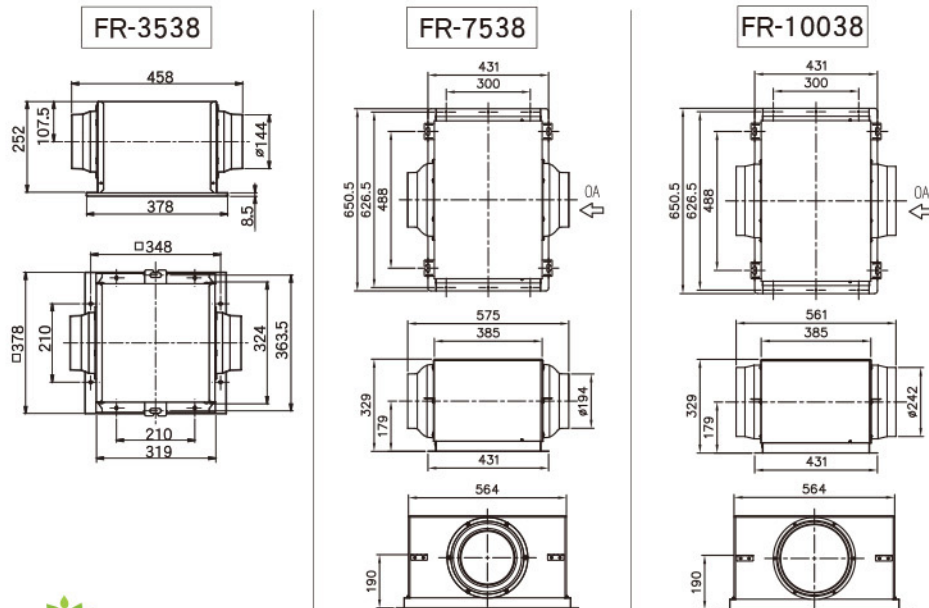
空氣淨化箱 產品規格

●功能規格表

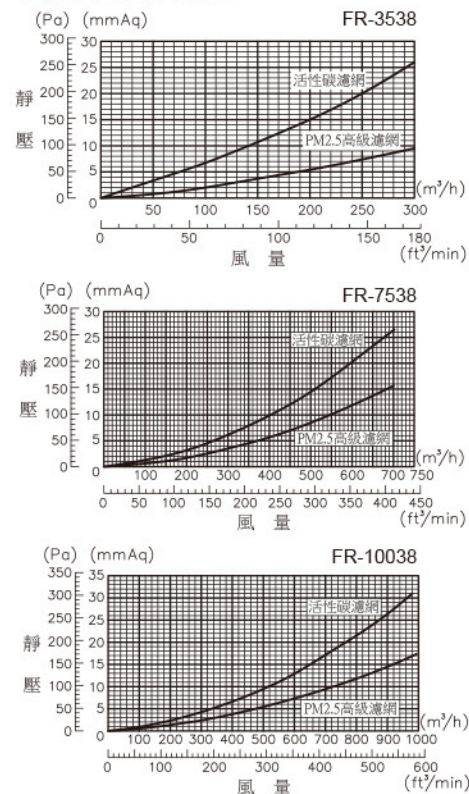
※選購濾網時，請考量對給氣風量之影響，請參考壓力損失係數及直管等效長度數值。

機型	牌價	濾網種類	風量規格 (m³/h)	適用管徑 (mm)	壓力 損失係數	摩阻係數 = 0.02 直管等效長度(m)
FR-3538	NT\$ 7000元	AFR-PA01 / PM2.5高級濾網(標配)	350	ø 150 (ø 6")	5.8	42
		AFR-CB01 / 活性炭濾網(選購)			14.0	103
FR-7538	NT\$ 12800元	AFR-PA02 / PM2.5高級濾網(標配)	750	ø 200 (ø 8")	6.1	60
		AFR-CB02 / 活性炭濾網(選購)			10.6	105
FR-10038	NT\$ 14500元	AFR-PA02 / PM2.5高級濾網(標配)	1000	ø 250 (ø 10")	8.1	101
		AFR-CB02 / 活性炭濾網(選購)			15	187

●外觀尺寸圖 (單位：mm)

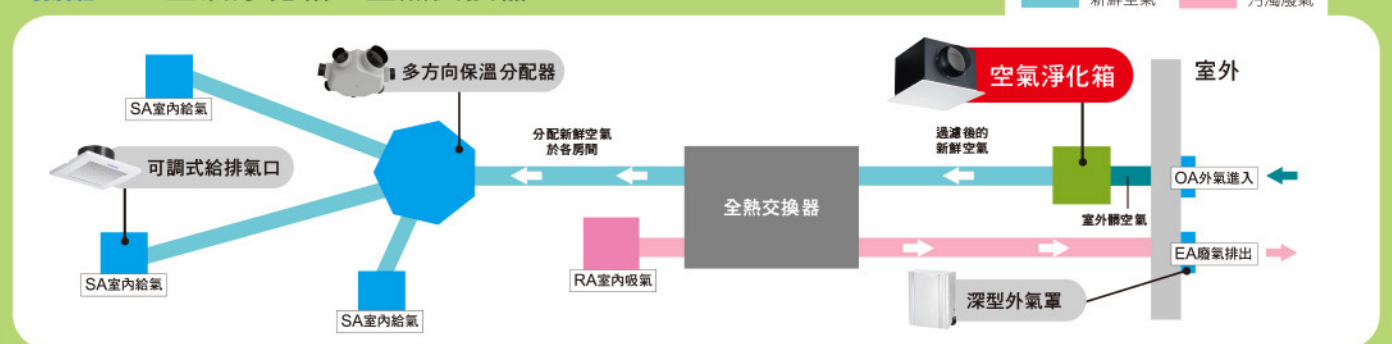


●靜壓風量曲線表

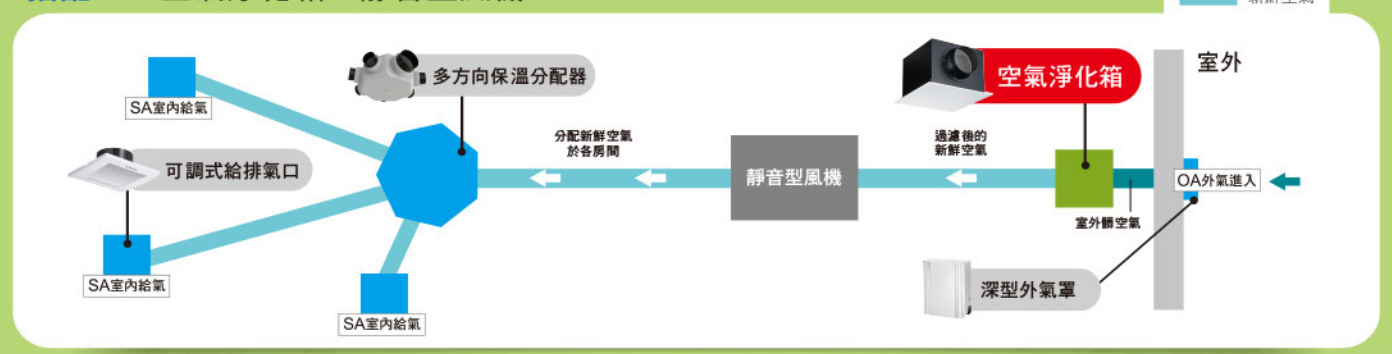


空氣淨化箱鮮活搭配

搭配一：空氣淨化箱+全熱交換器



搭配二：空氣淨化箱+靜音型風機



◆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。

生原家電股份有限公司

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
高雄營業所：高雄市左營區重偉街71號 電話：07-3504566