

ISO 9001

ISO 45001



☎ +886-3-610-5668

☎ +886-3-597-2734

✉ info@air-tech.com

🌐 www.air-tech.com.tw

📍 湖口一廠

303036 新竹縣湖口鄉新竹工業區光復路58-1號

📍 湖口二廠

303036 新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路84號



Air Shower | Air Curtain | Air Disease Remover | Biosafety Cabinet | Bug Keeper | Clean Bench | Clean Booth | Clean Viewer |
Clean Partition | Deodorising Photocatalytic Air Purifiers | Fan Filter Unit | Garment Stocker | Health Carer | Hand Washer Dryer |
HEPA Filter | Isolator | Negative Pressure Isolation Equipment | Pass box | Package Type Clean Unit | Packaged Exhaust Unit |
Hydrogen Peroxide Sterilizers

- 根據印刷關係，產品照片顏色可能與實體顏色有所差異。
- 如需產品相關諮詢，請與我們客服人員聯繫。

PRODUCT LAUNCH BROCHURE

新製品型錄

2023



便攜式浴塵機

空氣浴塵室配有可調式噴嘴設計，空氣經高效過濾器過濾後，噴射至人員身上，有效且迅速清除塵埃粒子，適合設置於空間非常有限的區域。
便攜式浴塵室重量輕、移動方便且容易安裝，可大幅節省電力成本。



型號	SS-ES04(DC)	SS-ES08(DC)
集塵效率	有效捕捉 99.97% 最小尺寸達≥0.3 微米的懸浮微粒	
初級濾網	不織布濾網 x1pcs	
主要濾網	HEPA 高效過濾網 x1pcs	
噴嘴數量	4 組 (不鏽鋼 SUS 噴嘴)	8 組 (不鏽鋼 SUS 噴嘴)
電源	AC 90~240V 1Φ 50/60Hz	
電氣開關	開關鈕 (ON/OFF)、非接觸感應開關	
風速 (m/s)	25	
風量 (cmm)	空氣噴射：4.2	空氣噴射：8.5
	再循環風：1.6	再循環風：2.8
結構	冷軋鋼板烤漆	
顏色	珍珠白	
消費電力 (VA)	225W	250W
重量 (kg)	35	45

• 本圖面製品規格為標準型，另接受客戶指定之特殊規格訂製

除塵淨化清淨機

隔板形式的多功能立式除塵淨化清淨機，保護醫護人員並淨化室內被汙染的空氣，採用大面積 HEPA 濾網，能有效去除空氣中的細菌、病原體防止病毒擴散，預防交叉感染。
表面經抗菌塗層處理，配置制菌防黴高效濾網，適用更高規範之潔淨場域。



型號	ACP-897				
集塵效率	有效捕捉 99.99% 最小尺寸達≥0.3 微米的懸浮微粒				
初級濾網	尼龍濾網 Ø 388x21H x 1pc				
主要濾網	HEPA 濾網 (抗菌) 610x762x50t x 1pc				
尺寸 (mm)	890 x 1450 x 300 (WxHxD)				
電源	AC 110V 1Φ 50/60Hz				
運轉速度	大風量	強	一般	弱	靜音
風量 (cmm)	11.5	6.0	4.8	3.8	2.8
風速 (m/s)	0.46	0.24	0.19	0.15	0.11
結構	冷軋鋼板烤漆				
顏色	抗菌塗料 (珍珠白)				
消費電力 (W)	100	30	25	20	15
重量 (kg)	40				

• 本圖面製品規格為標準型，另接受客戶指定之特殊規格訂製

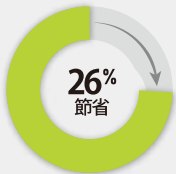
燈號切換提示

模式的切換時，燈號配合變化切換，簡單易懂。



大幅節電

DC 風機體積小且省電，較 AC 風機節省 26% 的電力成本。



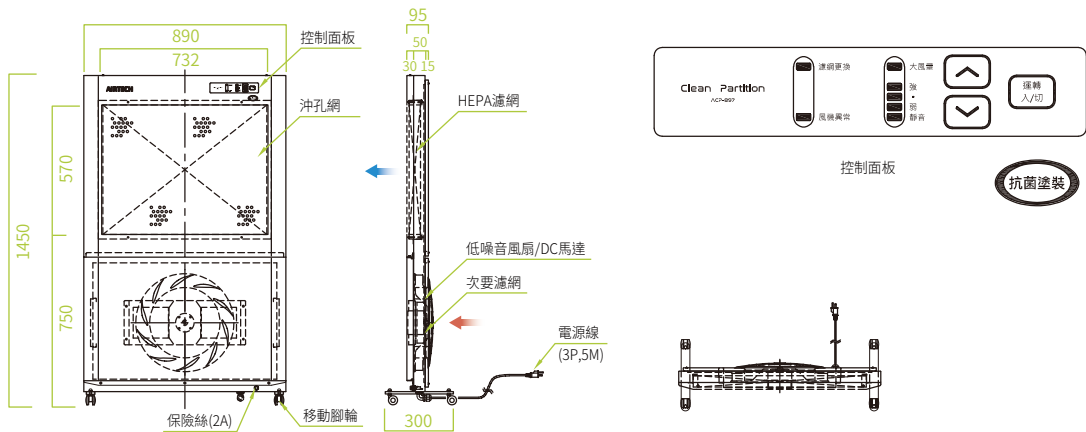
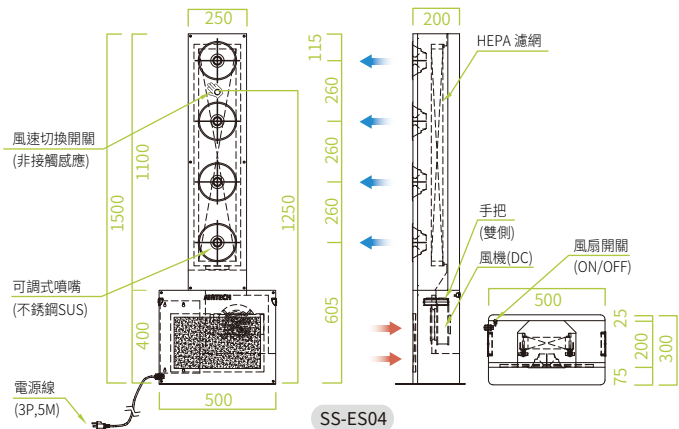
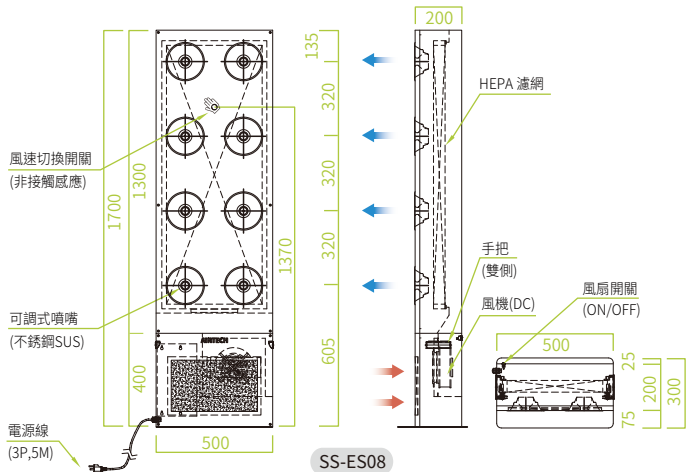
換氣次數提升

放於 4 坪房室內用超速運轉，14 分鐘內達到換氣 20 回 / 小時並去除 99% 汙染粒子。



雙效多工循環

將 ACP-897AHK、ACP-897CHK 設置於兩側，達到循環。



ACP-897

吸引式捕蟲機

直立式的捕蟲機，體積小、重量輕不佔空間，並附有可調腳方便移動及定位，使用物理誘捕技術的誘蟲燈吸引昆蟲靠近，再利用吸入式風扇捕集入侵昆蟲。產品內部放置捕蟲袋（為可重複使用材質），昆蟲屍體完整捕集不四散。



型號	ABK-1800LE
捕蟲袋	蚊蟲收集袋 (紗網)
風量 (cmm)	0.8(晝夜連續運轉)
設備電力 (VA)	55
消費電力 (W)	35
燈管	條狀 LED 誘蟲條燈 (18 燈 x2)
電源	AC 85~264V 1Φ 50/60Hz
重量 (kg)	23
結構	鋼板烤漆
尺寸 (mm)	500 x 1850 x 350 (WxHxD)
顏色	珍珠白
附件	更換用捕蟲袋 x3 EA

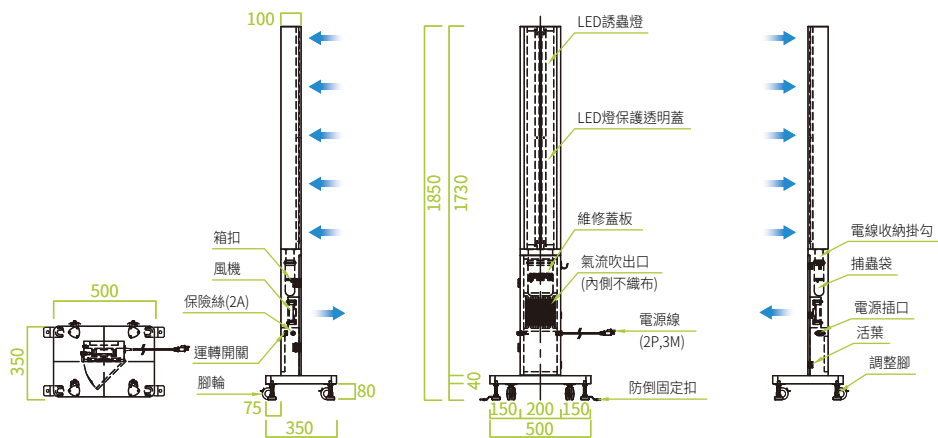
新一代 LED 燈

取代舊型 40W 照明燈，大幅延長 4 倍壽命，達到節能效益。

5,000 小時
4 倍壽命
20,000 小時

170°全方位誘捕

照射角度相較前一代，從 110°擴大至 170°，誘蟲面積更廣闊。



ABK-1800LE

防蟲空氣簾

空氣幕藉由吹出相對擾流 (turbulent flow)，形成高速的空氣屏障，有效屏蔽外側的昆蟲防止其通過，同時減少流入內側的汙染、異物之可能性。搭配高速捲門款式，提供更高效優異的驅蟲效果。



型號	AAC-20007DC
初級濾網	尼龍濾網 325 x 1115mm x 2PCS
風速 (m/s)	18 ~ 30 (註：可依客製需求調整)
風量 (cmm)	129
消費電力 (VA)	2700
電源	AC 220V 3Φ 50/60Hz
送風機	LNF-6E-2 x 4 SET
重量 (kg)	170
結構	冷軋鋼板烤漆

• 本圖面製品規格為標準型，另接受客戶指定之特殊規格訂製

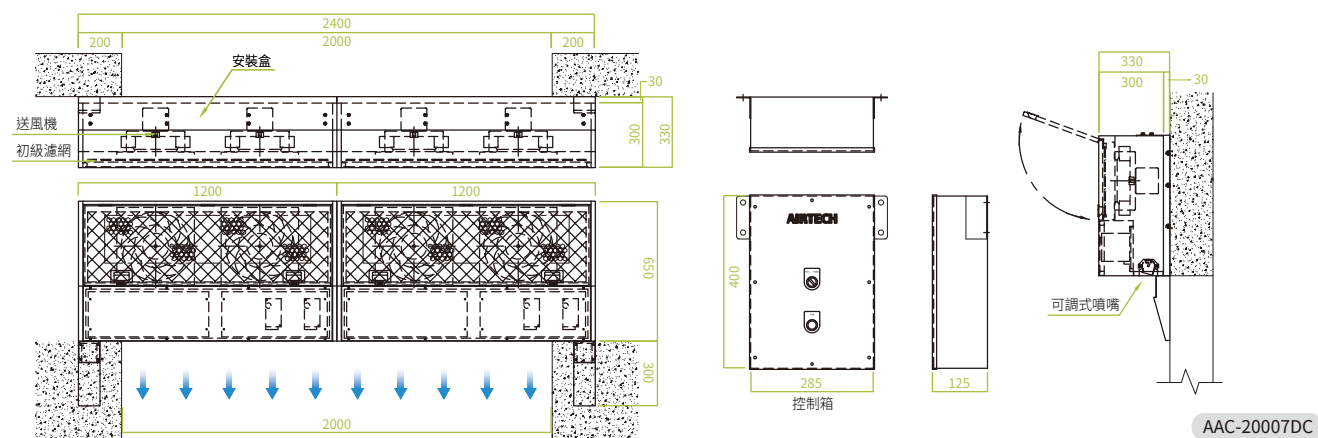
適用倉庫 . 入料碼頭

開口 3 公尺以上時，一般防蟲空氣簾防蟲效率會下降至 80%，頂吹型較傳統效率提升 20%。



價格合理

以同樣寬度的防蟲空氣幕，頂吹型較平常左右對吹類型的空氣幕價格更為優惠。



AAC-20007DC

生物潔淨操作台

提供局部無塵、無菌工作環境的空氣潔淨設備，可將工作區已被汙染的空氣引導至欲排放的過濾通道，避免對人和環境造成危害，是一種安全的微生物專用工作桌。

垂直層流操作台 (VS)

具有垂直氣流的標準潔淨操作台，採用傾斜式滑動拉門提高可加工性。配置直流無刷馬達，有效大幅的節省電力。可選配安裝氮氣充填口及殺菌燈。



型號	BLB-1308
潔淨度	ISO Class 5 (Class 100 <US.FED.STD.209D>)
集塵效率	有效捕捉 99.99% 最小尺寸達≥0.3 微米的懸浮微粒
主要濾網	供氣：HEPA 高效過濾網 420x1210x50t x1EA 排氣：HEPA 高效過濾網 200x450x65t x1EA
電源	AC 110V 1Φ 50/60Hz
風量 (cmm)	供氣：15.7 / 排氣：1.8
風速 (m/s)	0.45 (NORMAL 模式)
標準配備	LED 燈：35W x1EA / UV 燈：15W x2EA
結構	主體：鋼板烤漆 / 工作區域：不銹鋼 SUS 304
顏色	珍珠白
消費電力 (W)	180 (設備電力：260VA)
重量 (kg)	220

■ 液晶觸控操作顯示面板



模式	初期設定 (可由用戶更改)
ECO	水藍色
NORMAL	綠色
NORMAL+	白色

• 本圖面製品規格為標準型，另接受客戶指定之特殊規格訂製



型號	M-VS-1306
潔淨度	ISO Class 5 (Class 100 <US.FED.STD.209D>)
集塵效率	有效捕捉 99.99% 最小尺寸達≥0.3 微米的懸浮微粒
初級濾網	尼龍濾網 Φ388 x1EA
主要濾網	HEPA 高效過濾網 495x1150x65t x1PC
電源	AC 110V 1Φ 50/60Hz
風量 (cmm)	17.9
風速 (m/s)	高速模式：0.45 / 低速模式：0.3
標準配備	LED 燈：8.6W x2EA
結構	主體：鋼板烤漆 / 工作區域：不銹鋼 SUS 304 拉門：無色強化玻璃
顏色	珍珠白
消費電力 (W)	200
重量 (kg)	200

■ 操作顯示面板



• 本圖面製品規格為標準型，另接受客戶指定之特殊規格訂製

風量調節

吹風風量可選擇模式調節，具有風速監測儀，在面板上顯示風速。

(模式：ECO、NORMAL、NORMAL+)



模式示意：NORMAL+

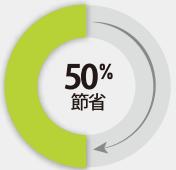
LED 燈管

機身搭配使用節能、長壽命的 LED 照明，提供五段燈光調節。



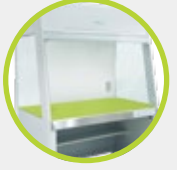
大幅節電

高效節能直流 DC 風機與 LED 燈使用，較舊款降低電力成本 50%。

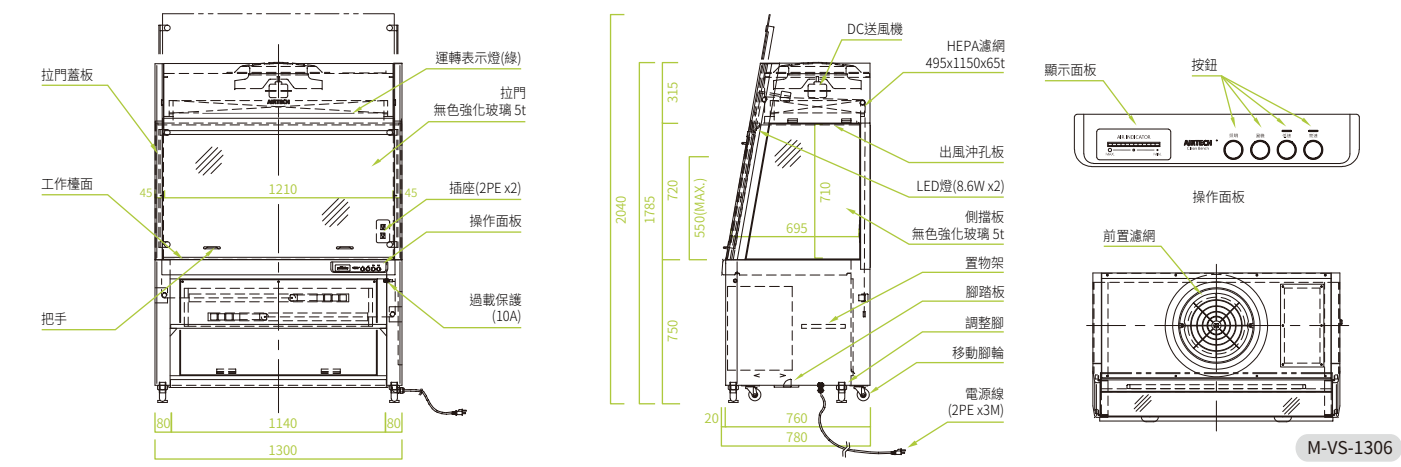
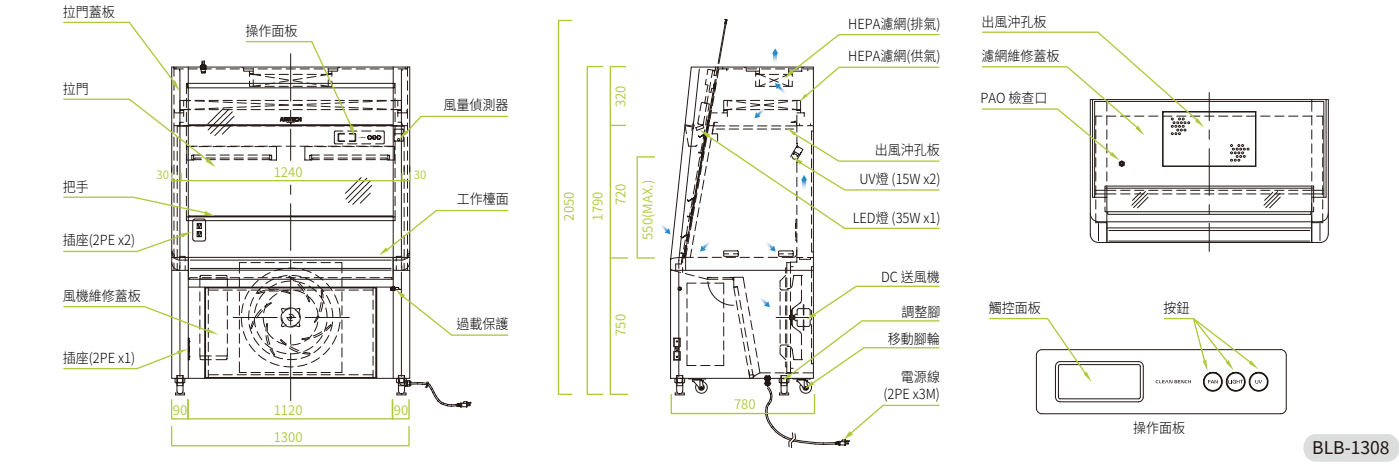


作業空間加大

較傳統款 VS-6 型，外觀更簡潔，提供更寬廣的作業空間，開口寬 1210mm、作業空間深達 695mm。



• VS-6型・寬1100mm・深615mm



桌上型操作台

此設備為一種桌上型潔淨工作台，可廣泛應用於製藥廠、醫療院所、生物實驗室等場域。
採用傾斜式滑動透明視窗，有效提高操作便利性。配置直流無刷電機，實現節能目標。

極致薄型風扇過濾單元

極致薄型設計，滿足高潔淨度之需求。搭配高效率、低壓損濾網，突破狹小空間限制。
廣泛應用於半導體、電子資訊、航太、製藥、生物工程、醫療、食品、實驗室等產業的新建無塵廠房、
製程及生產線，在不同潔淨等級的無塵室、提供潔淨空氣。



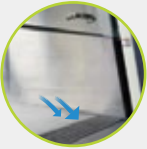
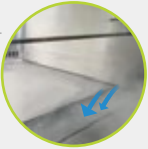
型號	BHC-T701 IIA2
集塵效率	HEPA：有效捕捉 99.99% 最小尺寸達≥0.3 微米的懸浮微粒
初級濾網	尼龍濾網 Ø340 x1EA
主要濾網	供氣：HEPA 高效過濾網 315x610x50t x 1 片 排氣：HEPA 高效過濾網 680x240x50t x 1 片
照明	FL ~ 8W x 3EA UV ~ 15W x 1
風速 (m/s)	* 操作平台內高 30cm 測量 0.32 拉門高 20cm 測量 0.53
風量 (CMM)	5.7 (供氣) 4.4 (排氣)
結構	主體：冷軋鋼板烤漆 操作區域：不鏽鋼 SUS304
風速 (m/s)	0.19
電源	AC 110V 1Φ 50/60Hz
消費電力 (VA)	110W (170VA) 不含插座 10A
重量 (kg)	90
警報	當風扇啟動且操作高度超過 20cm 時

• 由操作平台算起高30cm處風速0.32，拉門開口高20cm處外部氣流風速0.53，有效抑制氣流流出外部

• 本圖面製品規格為標準型，另接受客戶指定之特殊規格訂製

可靠氣流屏障

門口處設置回風道，能有效防止氣流污染內部，抑制氣流流出外部。



操作面板

依據不同使用需求，切換所需的工作環境狀態。





型號	T-MAC-25-S	T-MAC-35-S	T-MAC-80-S	T-MAC-120-S
集塵效率	HEPA：有效捕捉 99.99% 最小尺寸達≥0.3 微米的懸浮微粒 ULPA：有效捕捉 99.999% 最小尺寸達≥0.1 微米的懸浮微粒			
主要濾網	HEPA / ULPA 濾網			
風速 (m/s)	0.32	0.28	0.4	0.3
風量 (cmm)	2.5	3.5	7.8	12.5
消費電力 (VA)	25	25	70	92
電源	AC 85~264V 1Φ 50/60Hz			
風機台數	1	1	3	4
外觀樣式	SUS430 不銹鋼材質			
其他	吹出風口周圍附有送風側墊片			

• 本圖面製品規格為標準型，另接受客戶指定之特殊規格訂製

輕薄節省空間

主體高度可控制在 36mm 內，與厚度 50mm 的 HEPA 濾網組裝後，總高度為 86mm。

36 mm 主體

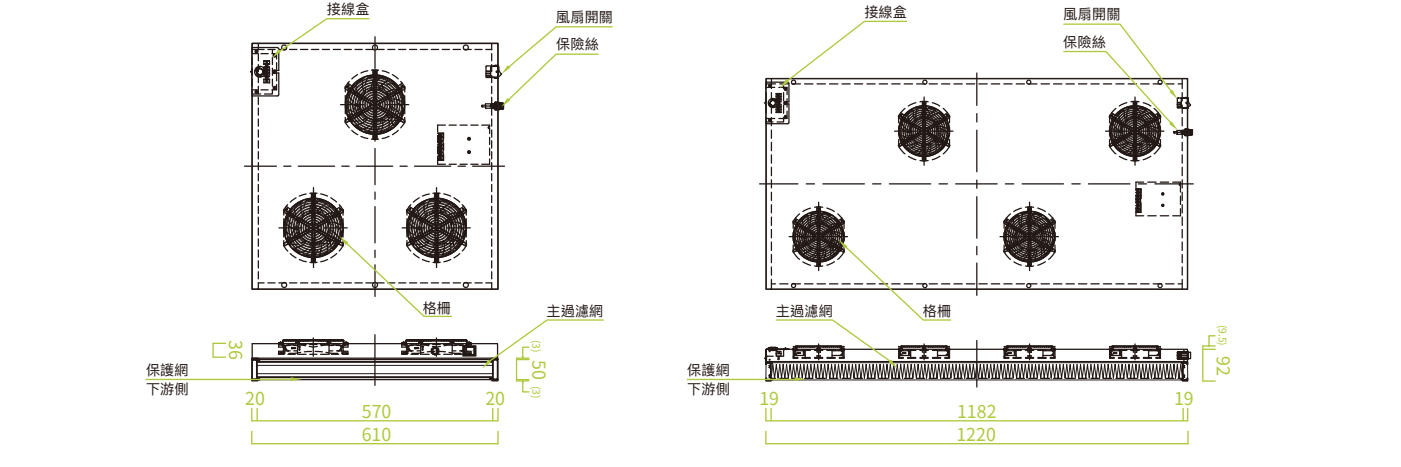
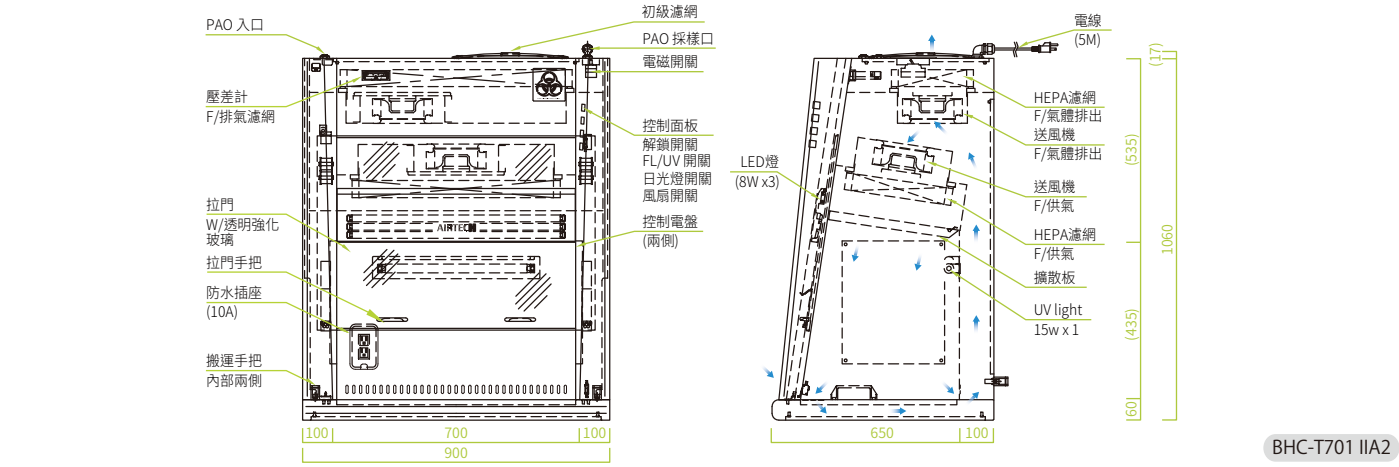
50 mm HEPA 濾網

86mm

高效濾網配置

搭配高效率、低壓損濾網，突破狹小的空間限制。





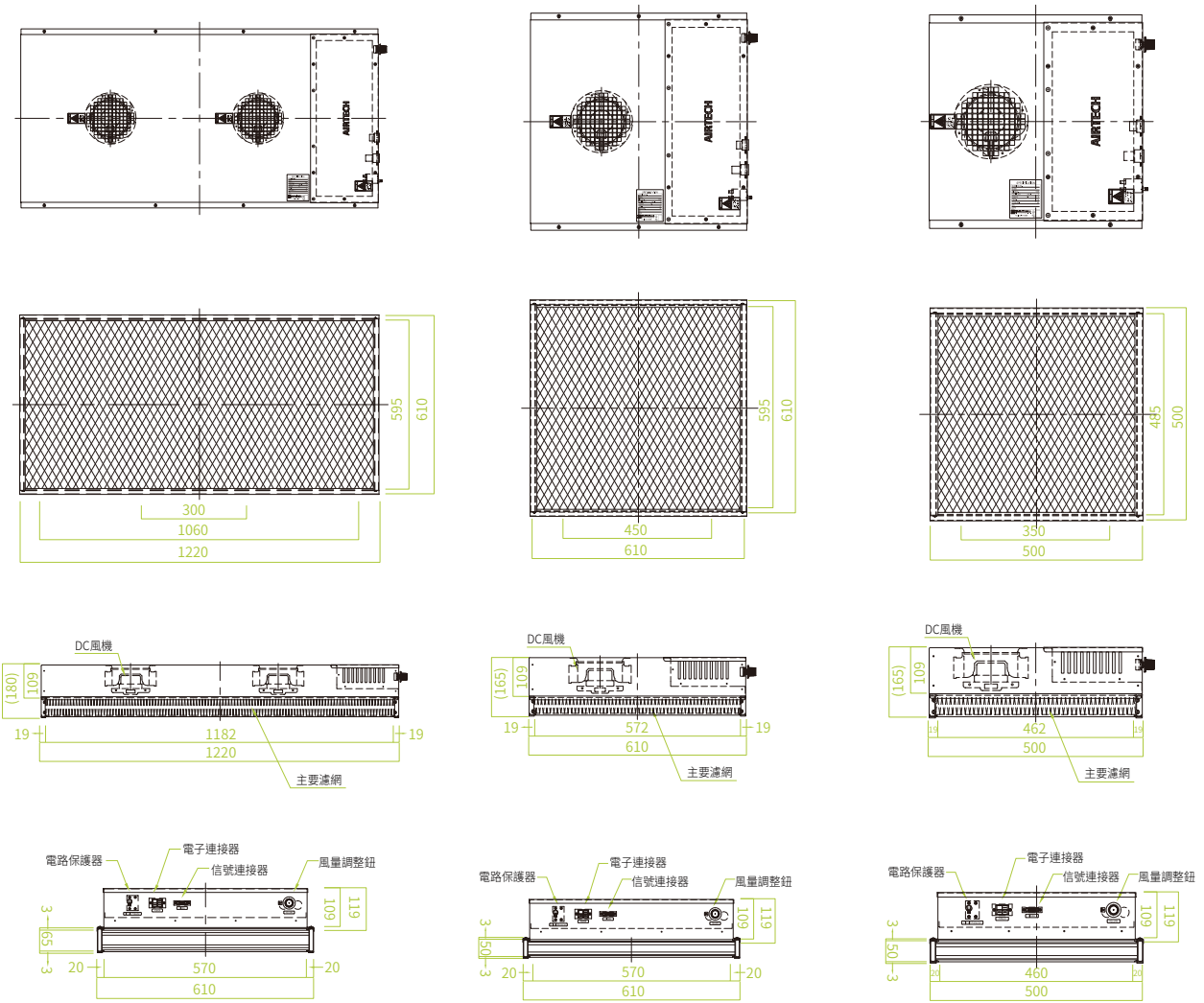
海外通用風扇過濾單元

風扇過濾單元（Fan filter unit）主要是由一個小型送風機、控制器、HEPA 或 ULPA 高效濾網所構成。通常安裝於潔淨室的天花板上，空氣藉由此裝置淨化後，能有效維持室內環境的潔淨度。搭載 DC 風機，低耗電，並符合 EMC 測試規範。



型號	MAC-II A-150EMC-HEPA	MAC-II A-80EMC-HEPA	MAC-II A-50EMC-HEPA
集塵效率	HEPA：有效捕捉 99.99% 最小尺寸達≥0.3 微米的懸浮微粒		
主要濾網 (可選配 ULPA、PTFE)	HEPA：610x1220x50t x 1pc	HEPA：610x610x50t x 1pc	HEPA：500x500x50t x 1pc
風速 (m/s)	0.37	0.4	0.39
風量 (cmm)	15	8	5
消費電力 (VA)	120	100	35
電源	AC 85~264V 1Φ 50/60Hz		
重量 (kg)	22	14	11
外觀樣式	SUS430 不銹鋼材質		

• 本圖面製品規格為標準型，另接受客戶指定之特殊規格訂製



MAC-II A-150EMC-HEPA MAC-II A-80EMC-HEPA MAC-II A-50EMC-HEPA

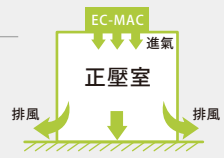
符合 EMC 測試規範

符合測試標準訂定之限制值，以避免干擾其他鄰近電子設備之正常運作。



正壓通風

以阻絕微塵粒子進入製程區，維持超高潔淨度環境。



DC 高節能馬達

低震動、穩定性高，低耗電量特性，是系統設備最佳選擇。



SUS430

本體採用不銹鋼製，外型簡單俐落，容易清潔，降低積塵機率。

