AIRTECH

EC-/// 風扇過濾單元

超薄型 · 製程機台專用

EC-51E

EC-101E

EC-201E

Ceiling

7高耐用性

不鏽鋼鏡面拋光加工,具極佳耐藥品、腐蝕性。

2 多樣化用途

運用在任何潔淨室及製程設備配置。

3 高效率、高節能

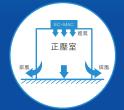
可有效節能及降低運轉成本。





調整風量

依據不同環境需求,彈性調整 出風量。



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。



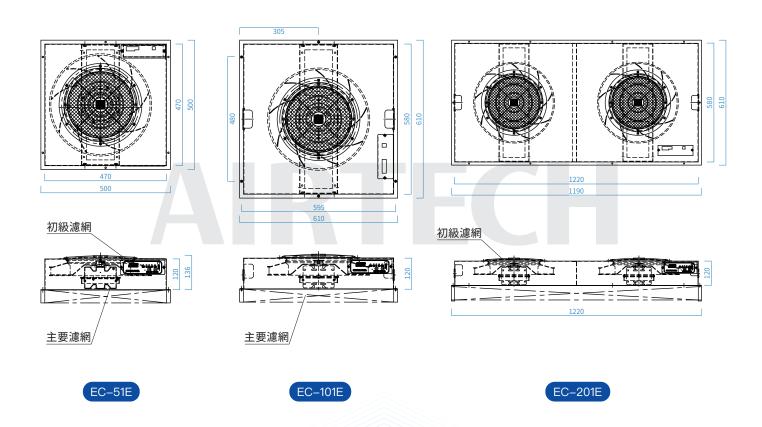
SUS304

本體採用不鏽鋼鏡面拋光加工, 具極佳耐藥品性、耐腐蝕性。



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。



註:本製品規格為標準型,另接受客戶指定之特殊規格訂製。

產品規格

型號	EC-51E			EC-101E			EC-201E		
集 塵 效 率	≥ 99.97% at 0.3µm								
外型尺寸(WxDxH)(mm)	500x500x136			610x610x136			1220x610x136		
過 濾 網 尺 寸(mm)	500x500x50t x1pcs			610x610x50t x1pcs			HEPA:610x1220x50t x1pcs ULPA:610x1220x65t x1pcs		
運 轉 速 段	高	中	低	高	中	低	高	中	低
風 速(m/sec)	0.56	0.47	0.40	0.47	0.42	0.34	0.48	0.38	0.31
風 量(CMM)	7.4	6.2	5.3	9.6	8.6	6.9	20	16	13
消費電力(VA)	170	130	110	170	130	110	340	260	220
噪 音(dB(A))	62	59	58	58	57	56	60	59	58
電源	AC 220V 1Ф60Hz								
主體材質	鋼板烤漆 / SUS430								