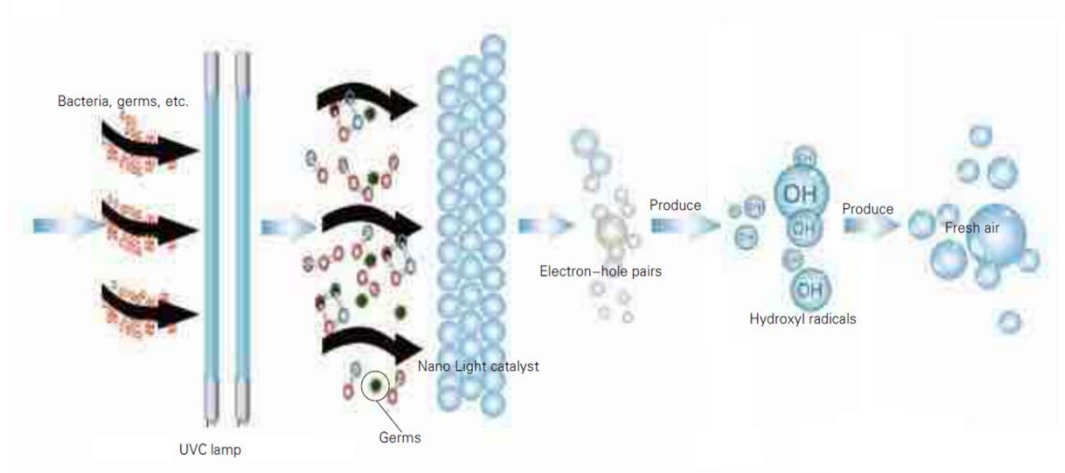


TiO2 光觸媒+ 紫外光殺菌系統



TiO2光觸媒+ 紫外光殺菌系統

TiO₂金屬及稀有金屬合成的觸媒，經紫外光照射後，快速產生高濃度氫氧離子、氧離子、過氧化氫等，均為天然強力氧化劑，生化汙染物經由接觸這些強效氧化劑被氧化且分解。不穩定的有機化合物會理想的轉化成二氧化碳及水等簡單化合物，在淨化空氣清除臭味及有機汙染後，室內空氣品質得以改善。

特色 & 效益

- 安全無傷害
- 可處理各種病菌污染
- 高效能淨化
- 安裝容易
- 使用期限長
- 適用於各種形式送風設備

嵌入式 Type 1



Product Model	Air flow (CMH)	Dimensions WxHxT (mm)	Weight (Kg)	Vol/Hz	Power (w)	Wind PD (Pa)
BOX04112	0-850	140 x 90 x 265	0.50	220V/50/60Hz	6	<10
BOX04113	851-1500	140 x 90 x 330	0.54	220V/50/60Hz	10	<10
BOX04114	1501-2380	140 x 90 x 410	0.64	220V/50/60Hz	14	<10

Notes: Wind PD local resistance is under wind speed 2.5 m/s

嵌入式 Type 2



Product Model	Air flow (CMH)	Dimensions WxHxT (mm)	Weight (Kg)	Vol/Hz	Power (w)	Wind PD (Pa)
BOX04115	1501-2380	140 x 140 x 337	1.00	220V/50/60Hz	15	<5
BOX04116	2381-3000	140 x 140 x 420	1.18	220V/50/60Hz	14	<5
BOX04117	3001-5000	140 x 140 x 420	1.18	220V/50/60Hz	21	<5
BOX04118	5001-10000	140 x 140 x 420	1.28	220V/50/60Hz	28	<5
BOX04119	10001-20000	140 x 140 x 420	1.28	220V/50/60Hz	42	<5

Notes: Wind PD local resistance is under wind speed 2.5 m/s

嵌入式 Type 3

局部橫置式(未全部過濾回風)



Product Model	Air Flow (CMH)
BOX04136	0~2000
BOX04137	2001~4000
BOX04138	4001~9000
BOX04139	90001~20000
BOX04140	20001~30000
BOX04141	30001~40000
BOX04142	40001~50000
BOX04143	50001~60000
BOX04144	60001~70000

可依需求設計/選擇回風完全過濾產品
相關細節請聯絡當地詮宏技術業務顧問

