



專業級空氣清淨系列

打造健康環境 · 享受清新空氣



IAQ-PRC001-CC

產品特性

室內空氣品質的重要性

我們有八成以上的時間身處於室內，在密閉的空間，空氣污染的程度可達到室外環境的100倍之多，惡劣的室內空氣可導致身體不適，健康欠佳（如頭痛、疲勞、皮膚過敏等）；而在工作間裡更會引致辦公效率低落，甚至影響生產率。

因此，TRANE 推出“空氣清淨系列”改善您的室內空氣品質，使您擁有更舒適的健康環境。

四大特點

- 節能

本公司產品可結合冷氣空調系統運轉，無需一般空氣清淨機必須風車馬達運轉，自然可節省電力消耗。

- 品質及安全性

本公司產品符合 CNS 規範，並取得商檢局合格標章 (R45047)，且投保一千萬產品責任險。

- 技術性

本公司與國科會產業合作多年並取得多項國內外專利技術。

- 空氣淨化效果

本公司產品均經過檢測單位測試，如：工業研究院、SGS 及國立大學相關實驗室等。



電子式濾網

電子式濾網 – 22C 系列

天花板型 (22C-FCU-Trane) …安裝於回風口



- 電源【最大耗電】：AC110/220V 1 ϕ 60Hz【30W】
- 靜電集塵效率【最小集塵粒徑】：80% (\leq PM5) 以上【0.3 μ m】
- 處理風量【初壓損】：300~600CFM【< 3mmAq】
- 外觀樣式：輕鋼架嵌入式，冷氣空調回風口型有外露側抽式初級濾網及運轉保養指示燈。
- 外觀尺寸【材質/重量】：600 x 600 x 95mm【ABS / 3.5Kg】

空調箱型 (22C-AHU-Trane)



- 電源【最大耗電】：AC110/220V 1 ϕ 60Hz【30W】
- 靜電集塵效率【最小集塵粒徑】：80% (\leq PM5) 以上【0.3 μ m】
- 處理風量【初壓損】：1500~2000CFM【< 3mmAq】
- 外觀樣式：空調箱濾網滑道式，雙組有公母頭可連接，電源隱藏式可串聯供電，進出風面各有一道不銹鋼誘電濾網，有運轉指示燈。
- 外觀尺寸【材質/重量】：595 x 595(495/295) x 50mm【SECC 鍍鋅鋼板 / 3.5, 3, 2Kg】

TiO₂ 空氣清淨器

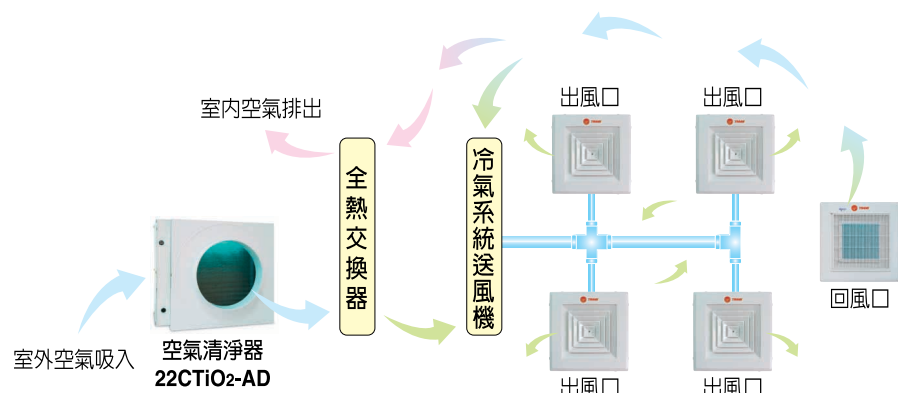
空氣清淨器 – 22CTiO₂ 系列

天花板型 (22CTiO₂-FCU-Trane) …安裝於回風口

- 電源【最大耗電】：AC110/220V 1ø 60Hz【30W】
- 靜電集塵效率【最小集塵粒徑】：80% (≦ PM5) 以上【0.3μm】
- 降解揮發性有機氣體 (VOCs) 效能：80% 以上
- 雙端陶瓷紫外線殺菌燈效能：99% 以上
- 處理風量【初壓損】：300~600CFM【< 3mmAq】
- 外觀樣式：輕鋼架嵌入式，冷氣空調回風口型有外露側抽式初級濾網及運轉保養指示燈。
- 外觀尺寸【材質/重量】：600 x 600 x 170mm【ABS / 5Kg】



風管型 (22CTiO₂-AD-Trane)



- 電源【最大耗電】：AC110/220V 1ø 60Hz【30W】
- 靜電集塵效率【最小集塵粒徑】：80% (≦ PM5) 以上【0.3μm】
- 降解揮發性有機氣體 (VOCs) 效能：80% 以上
- 雙端陶瓷紫外線殺菌燈效能：99% 以上
- 處理風量【初壓損】：300~2000CFM【< 3mmAq】
- 外觀樣式：外殼採內導風式烤漆鋼板，有運轉及保養指示燈，進出風側有風管頸 (ø6", ø8", ø10", ø12") 可供風管連接。
- 外觀尺寸【材質/重量】：377 x 325 x 310mm【烤漆鋼板 / 7Kg】

TiO₂ 空氣清淨器 & TiO₂ 殺菌除臭模組

空氣清淨器 – 22CTiO₂ 系列

回風箱型 (22CTiO₂-RB-Trane)

- 電源【最大耗電】：AC110/220V 1ø 60Hz【30W】
- 靜電集塵效率【最小集塵粒徑】：80% (≧ PM5) 以上【0.3μm】
- 降解揮發性有機氣體 (VOCs) 效能：80% 以上
- 雙端陶瓷紫外線殺菌燈效能：99% 以上
- 處理風量【初壓損】：300~700CFM【< 3mmAq】
- 外觀樣式：外殼採 SECC 鍍鋅鋼板設計，進出風面各有一道光觸媒不銹鋼誘電濾網，有運轉及保養指示燈。
- 外觀尺寸【材質/重量】：285 x 599(707/913) x 83mm【SECC 鍍鋅鋼板 / 4, 5, 6Kg】，特殊尺寸可另案設計。



殺菌除臭模組 – UVTiO₂系列



出風口型 (UVTiO₂-DF-Trane)

- 電源【最大耗電】：AC110/220V 1ø 60Hz【30W】
- 降解揮發性有機氣體 (VOCs) 效能：80% 以上
- 雙端陶瓷紫外線殺菌燈效能：99% 以上
- 處理風量【初壓損】：300~600CFM【< 1mmAq】
- 外觀樣式：輕鋼架嵌入式光觸媒擴散型冷氣空調出風口
- 外觀尺寸【材質/重量】：600 x 600 x 160mm【ABS / 3.5Kg】

回風口型 (UVTiO₂-FCU-Trane)

- 電源【最大耗電】：AC110/220V 1ø 60Hz【30W】
- 降解揮發性有機氣體 (VOCs) 效能：80% 以上
- 雙端陶瓷紫外線殺菌燈效能：99% 以上
- 處理風量【初壓損】：300~600CFM【< 1mmAq】
- 外觀樣式：輕鋼架嵌入式光觸媒擴散型冷氣空調回風口
- 外觀尺寸【材質/重量】：600 x 600 x 160mm【ABS / 3.5Kg】



TiO₂ 殺菌除臭模組

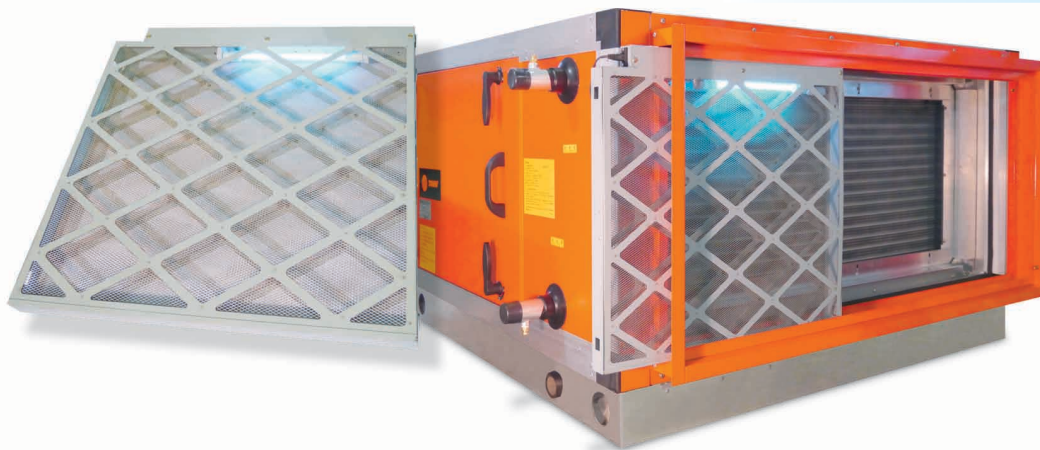
殺菌除臭模組 – UVTiO₂系列

回風箱型 (UVTiO₂-RB-Trane)

- 電源【最大耗電】：AC110/220V 1ø 60Hz【30W】
- 降解揮發性有機氣體 (VOCs) 效能：80% 以上
- 雙端陶瓷紫外線殺菌燈效能：99% 以上
- 處理風量【初壓損】：300~700CFM【< 1mmAq】
- 外觀樣式：外殼採 SECC 鍍鋅鋼板設計，進出風面各有一道光觸媒不銹鋼濾網。
- 外觀尺寸【材質/重量】：285 x 599(707/913) x 40mm【SECC 鍍鋅鋼板 / 2, 2.5, 3Kg】，特殊尺寸可另案設計。



空調箱型 (UVTiO₂-AHU-Trane)



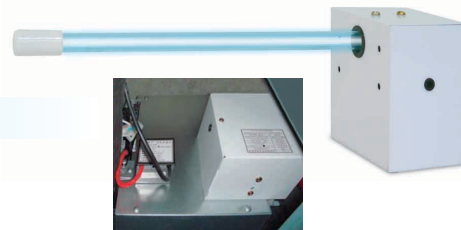
- 電源【最大耗電】：AC110/220V 1ø 60Hz【30W】
- 降解揮發性有機氣體 (VOCs) 效能：80% 以上
- 雙端陶瓷紫外線殺菌燈效能：99% 以上
- 處理風量【初壓損】：1500~2000CFM【< 1mmAq】
- 外觀樣式：空調箱濾網滑道式，雙組有公母頭可連接，電源隱藏式可串聯供電，框架前後各置一道奈米光觸媒不銹鋼濾網。
- 外觀尺寸【材質/重量】：595 x 595(495/295) x 50mm【SECC 鍍鋅鋼板 / 3.5, 3, 2Kg】

紫外線殺菌燈 & 負離子空氣改善器

紫外線殺菌燈

送風機型 (GL20W-T5S-Trane)

- 電源【最大耗電】：AC110/220V 1ø 60Hz【15W】
- 雙端陶瓷紫外線殺菌燈效能：99%以上
- 外觀樣式：雙端陶瓷型紫外線殺菌燈，燈管採 254nm/W 波段，有效管徑 $\geq 15\text{mm}$ ，有效管長 $\geq 35\text{cm}$ 。
- 外觀尺寸【材質/重量】：135 x 135 x 95mm【烤漆鋼板 / 600g】



空調箱型 (GL20W-T5D-Trane)

- 電源【最大耗電】：AC110/220V 1ø 60Hz【15W】
- 雙端陶瓷紫外線殺菌燈效能：99%以上
- 外觀樣式：雙端陶瓷型紫外線殺菌燈，燈管採 254nm/W 波段，有效管徑 $\geq 15\text{mm}$ ，有效管長 $\geq 45\text{cm}$ ；電源隱藏式可串聯供電鄰近燈具，方便安裝。
- 外觀尺寸【材質/重量】：60 x 52 x 550mm【SECC 鍍鋅鋼板 / 1.2Kg】



負離子空氣改善器

Ionizer-7500-Trane

- 電源【最大耗電】：AC110/220V 1ø 60Hz【20W】
- 離子高壓輸出：9.5Kvdc
- 負離子產生量：5.6bpps
- 外觀樣式：雙層耐高壓包覆線單極放射型負離子空氣改善器，有運轉指示燈。
- 外觀尺寸【材質/重量】：55 x 42 x 60mm【塑膠外殼 / 200g】





TRANE

特宏空調系統服務股份有限公司

網址 www.trane.com.tw

台北 台北市士林區文林路 338 號 6 樓
TEL: (02)8861-5458 FAX: (02)8861-5553

桃園 桃園縣楊梅市幼獅工業區幼二路 1-1 號
TEL: (03)464-1170 FAX: (03)464-3653

新竹 新竹縣竹北市嘉豐南路一段 126 號 2 樓
TEL: (03)550-1367 FAX: (03)550-7679

台中 台中市南屯區永春東路 238 號
TEL: (04)2472-4558 FAX: (04)2472-4228

台南 台南市新市區中山路 202 號之 6
TEL: (06)599-4800 FAX: (06)599-4722

高雄 高雄市三民區明誠一路 230 號
TEL: (07)349-3698 FAX: (07)349-3818

花蓮 花蓮市順興路 50 號
TEL: (03)822-4007 FAX: (03)822-8913



OHSAS 18001 職業安全衛生管理系統驗證通過之空調廠商
認證號碼 No.TWNO063044

Literature Order Number	IAQ-PRC001-CC-0813
File Number	IAQ-TS-2
Supersedes	IAQ-PRC001-CC-1012
Stocking location	Taipei, Taiwan

因 TRANE 公司有持續改良優良產品之政策，故保有更改產品規格、設計之權利，而不需另行通知客戶。