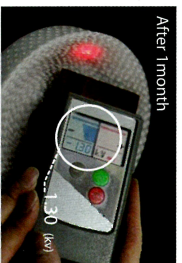
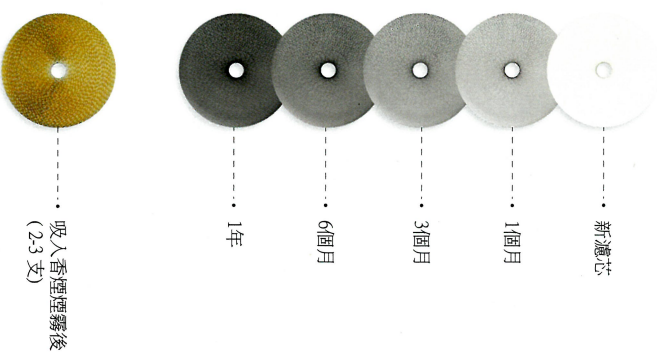


e2f 濾芯逐漸變色過程

靜電量測試



e2f 濾芯是 Clair 的核心部分，使用靜電原理去淨化空氣。持續使用6個月後，測試靜電出來的數值，就像使用前差不多，真的要感謝 ATNS 集團的貢獻。

呼吸潔淨空氣及節省能源

目前市面上，大多數空氣清新機在設計上，都不是無間斷運作。一般電功率消耗範圍有 40W 到 120W 不等，所以如長時間開關放空氣清新機，操作成本非常高，因此為何它們要加裝計時器或污染物濃度自動探測器（這些額外的功能，令空氣清新機價格提高）。但 Clair 的設計可無間斷24小時運作，其中一款，最大的電功率都只有5.3W，所以即使24小時使用，連續七天，所需電費亦不超過一元。



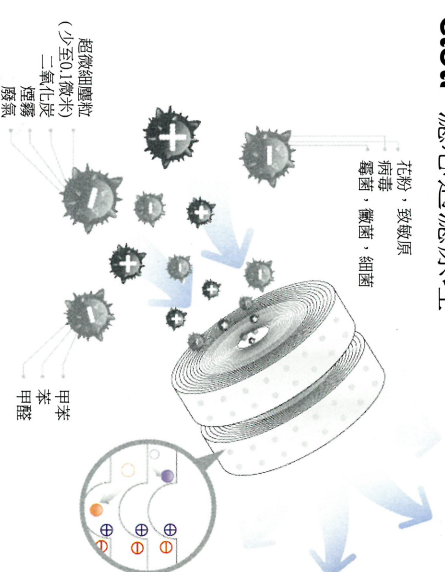
參考例子

R2BF2025：每週耗用電費，按選擇高速度模式計算 (2.4Wx24小時) 除 1000 = 0.06kwh x \$1.1/kwh* x 7 天 = \$0.46，一年電費即 \$0.46/週 x 52週 = 約HK\$52.

W11TD1866：每週耗用電費，按選擇高速模式計算 (3.3Wx24小時) 除 1000 = 0.13kwh x \$1.1/kwh* x 7 天 = \$1.0，一年電費即 \$1.0/週 x 52週 = 約HK\$52.

*按CLP現時電費及一般家庭平均用電量得出平均每度電費，作參考計算

clair 濾芯過濾原理



空氣污染物組成，均產生正 (+)，負 (-) 2極和非極性的細微粒，Clair 發明 e2f 濾芯利用靜電的原理和力量，去收集空氣污染物，淨化房間空氣。

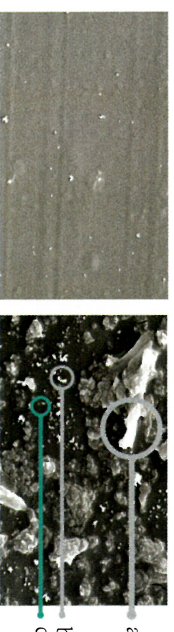
Clair 空氣淨化器的運作，基於吸取帶有2極的空氣污染物，透過高分子聚合物合成的樹脂濾芯膜，去過濾空氣中的污染物。e2f 濾芯膜分為兩極，一面是正極，另一面是負極，此設計可收集更多污染物。

e2f 濾芯能收集超細微粒達 0.1 μm 或更細，是一般 HEPA 濾芯通常不能收集到。

非極化的塵埃，當通過e2f濾芯時，也會被靜電誘導它們經過，然後收集。

濾芯使用前

濾芯使用後



(以上圖片經10,000倍放大後)

何謂 PM 和 μm

PM 全名是 Particulate Matter，中文名稱為（微粒物或顆粒物）一般歸類為 PM10 或 PM2.5。PM10 是直徑 10 μm 微粒物，PM2.5 更少，是直徑 2.5 μm 微粒物。

μm ，中文名稱是微米，1 μm = 1/1000mm，人類一般的頭髮直徑為 100 μm

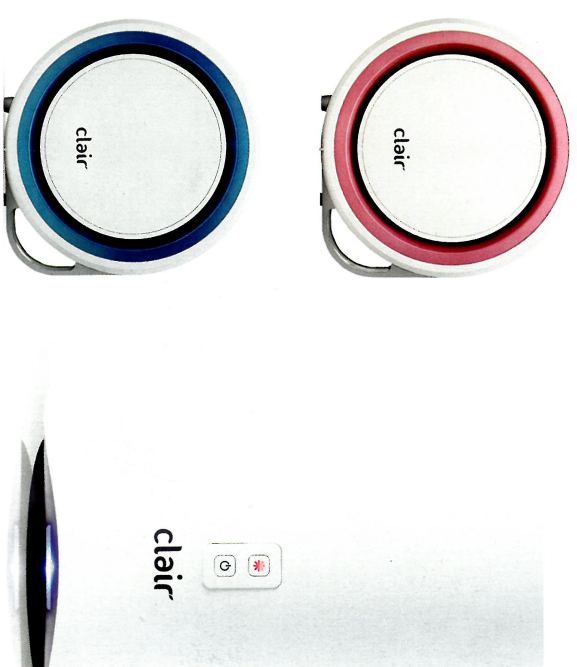
懸浮粒子是主要空氣污染物，是眾所周知對人類有害的，因為可滲透到肺部及不能使呼吸系統過濾。近年香港及國內的空氣污染日趨嚴重，這些污染會直接影響當地居民的健康。

因此，我們得出結論，Clair 空氣淨化器，能收集超細微粒達 0.1 μm ，此技術通過韓國本土去研發，過濾程度遠遠超過PM2.5，是淨化空氣污染的最佳方案。

*如按過濾PM2.5微粒物標準計算，過濾效能更高達99.9%



clair is with U on
every breath you take



clair AIR PURIFIER
環保空氣淨化機

過濾污染物體積少至 0.1 μm
過濾效能達 99.6%

clair 關心大家的健康



關心我們的小孩

Clair 非常適合患有呼吸過敏的病人，懷孕母親或嬰兒，因它可收集有害的空氣污染物如二氧化碳，廢氣 (NOx、SOx) 和揮發性有機化合物、如苯、甲苯、甲醛等，提供一個舒適的室內環境。



Clair 關心長者

Clair 非常關心長者的健康情況，通過過濾各種超微細菌、細菌、黴菌和真菌，為他們創造一個無菌的環境。



Clair 擁有先進過濾技術

為設計優越的空氣淨化器，Clair與社會科技發展部和設在光州的未來規劃及科技研究所一齊研發產品。



符合環保及經濟效益

Clair 由於節能及高效率設計，即使它每天運行 24 個小時，在整整一個月內，需付出的電費亦非常便宜。因此可以放在房子裡的每一個房間，再通過定期清潔濾芯，把成本進一步降低。



設計新穎
Clair 在 2014 和 2015 年榮獲世界優秀設計大獎，因它優雅和簡約的設計，適合放在任何地方如客廳或辦公室等等。



簡單易用
全賴 Clair 的簡單操作系統，更換濾芯，極之容易。



全球家電比賽

Clair 在 2016 年，經過激烈的競爭，被選入為全球其中 30 種優秀產品之一，Clair 被選由於其技術及可過濾超微細的污染物，體積少至 0.1 μm，兼可防止二次污染。



100%韓國生產

所有 Clair 產品包括濾芯，均在韓國本土生產，品質可靠和值得信賴。

clair R₂

clair ring2

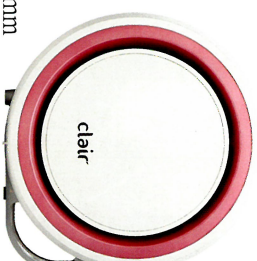
型號：R2BF2025

尺寸：254mm x 150mm x 255mm

顏色：粉紅

重量：1.7kg

(適用範圍約10-15平方米)



clair R₂

clair ring2

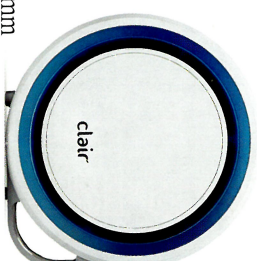
型號：R2BF2025

尺寸：254mm x 150mm x 255mm

顏色：藍

重量：1.7kg

(適用範圍約10-15平方米)



clair W

clair wind

型號：W1TD1866

尺寸：236mm x 257.2mm x 311.7mm

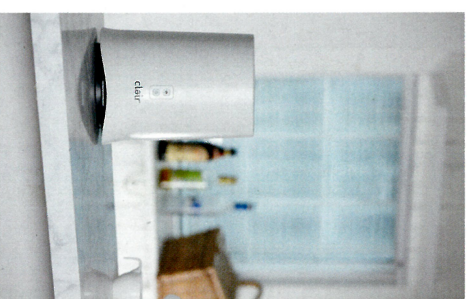
顏色：白

重量：2.2kg

(適用範圍約15-20平方米)



適合放在客廳、睡房或辦公室等



更換濾芯



適合型號：R2BF2025

(建議12個月更換一次)

*視乎實際環境情況而定

適合型號：W1TD1866

(建議12-18個月更換一次)

總代理：

康盛商貿有限公司

香港觀塘維德道414號一亞太中心29樓2901室

電話：+852 3700 2021-3 傳真：+852 3700 2089

電郵：info@ibsmarketing.com.hk



www.ibsmarketing.com.hk