# Otis 電梯車廂空氣清淨機

## 減少建築物中細菌和病毒的傳播

新型Otis電梯車廂空氣清淨機採用雙極電離科技,可大 幅減少電梯中空氣傳播的細菌和病毒。

### 離子空氣淨化科技

Otis電梯車廂空氣清淨機使用您現有的風扇來產生數百 萬個循環於空氣中的正離子和負離子。

離子附著在空氣中的細菌、病毒和微生物上,引起化學 反應。這可以降解和中和有害病原體,有助於減少感染 的傳播。

## 簡單的安裝和操作

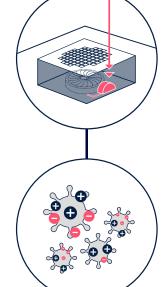
Otis會將您現有的排氣風扇修改成為進氣風扇,並添加 電梯車廂空氣清淨機。

此裝置可以連續淨化空氣,而且在常規電梯保養期間之 外,不需要進行充電、重新填充或清潔等工作。

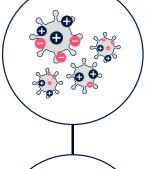
#### 空氣淨化和COVID-19

儘管未直接針對引發COVID-19的SARS-CoV-2病毒來進 行測試,但Otis電梯車廂空氣清淨機已證明能有效對抗 類似的新型冠狀病毒,不管它們存在於空氣中和/或堅硬 表面上。

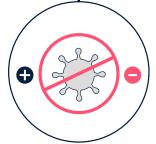
在政府核准的實驗室中,本裝置已證明可以有效消除 MS2噬菌體(一種EPA認證的SARS-CoV-2之替身)。



1. 將Otis電梯車廂空氣清 淨機連接到經過改造的 風扇設備上,就能同時 產生負離子和正離子。



2. 離子附著在病毒、細菌 和其他微生物上,就會 引起化學反應,將它們 降解。



3. 有害的病原微生物被中 和,因而減少其在空氣 中傳播感染的機率。

#### 獨立研究機構的功效研究

微生物	種類	研究機構	年度
病毒	MS2 噬菌體	INTA(義大利)	2020
	A型流感 (H1N1)	Kitasato Research Center(日本)	2011
細菌	金黃色葡萄球菌	EMSL Analytical(美國)	2011
	金黃色葡萄球菌	Istanbul University(土耳其)	2011
	表皮葡萄球菌	ARE Labs, KS(美國)	2011
	表皮葡萄球菌	EMSL Analytical(美國); Istanbul University(土耳其)	2011

Otis電梯車廂空氣清淨機還可以有效抵抗黴菌、真菌和孢子。

有關測試結果的完整清單,請聯繫您當地的銷售代表。

