

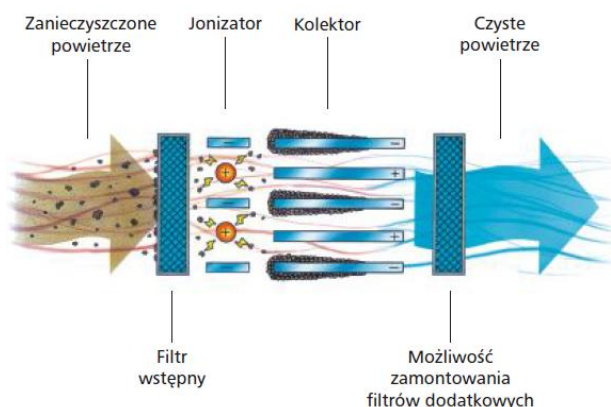
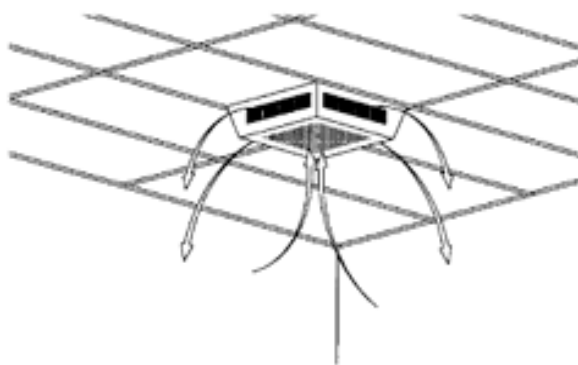
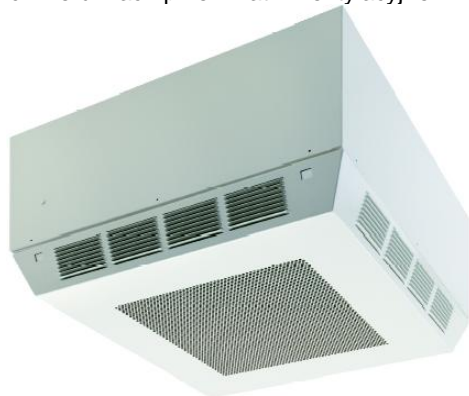


Elektrostatyczny oczyszczacz powietrza SPACE SAVER

wbudowany wentylator wymusza przepływ powietrza

Space Saver - Trion Space Saver - komercyjny oczyszczacz powietrza został zaprojektowany specjalnie do pokoi i pomieszczeń, gdzie pracują i odpoczywają ludzie, a w szczególności do biur, hoteli, sal konferencyjnych, sal komputerowych, pubów, restauracji, kawiarni, kabin dla palących, poczekalni oraz jednostek medycznych i farmaceutycznych itp..

Model jest przeznaczony do zamontowania bezpośrednio na suficie lub montażu w suficie podwieszanym. Dzięki kompaktowym wymiarom pasuje do standardowego modułu sufitu podwieszanego o wymiarach 600 x 600 mm gdzie 300 mm grubości zostaje ukryte w suficie a wystaje tylko 100 mm. Model zabezpiecza równomierny podział oczyszczonego powietrza we wszystkich kierunkach przez kratki wentylacyjne.



Zasada działania:

W filtrach tych wykorzystywana jest zasada przyciągania ładunku dodatniego do ujemnego. Zanieczyszczone powietrze na początku przechodzi przez aluminiowy siatkowy filtr wstępny, który zatrzymuje duże cząsteczki. Pozostałe cząsteczki trafiają do silnego pola elektrycznego (sekcja jonizacji), gdzie uzyskują one ładunek dodatni. Następnie naładowane cząsteczki trafiają do sekcji zbierającej (kolektorowej), składającej się z dużej ilości naładowanych ujemnie i dodatnio równoległych płytek. Dodatnio naładowane płytki odpychają naładowane cząsteczki, a ujemnie naładowane płytki przyciągają i zbierają naładowane cząsteczki o wymiarach do 0,01 mikrona.

Wtedy wychodzące powietrze jest czyste, świeże i przyjemne do oddychania.

Specyfikacja:

Parametry	Space Saver
Efektywność % standart ASHRAE 52.1	95
Objętość powietrza (m ³ /h)	680 – 1110
Zużycie energii elektrycznej (W)	290
Zasilanie	230V 50Hz
Filtr wstępny (siatka aluminiowa)	1
Główny filtr Forever Filter [®]	1
Dodatkowy filtr węglowy	1
Wentylator (szt.)	1
Prędkości pracy wentylatora	3
Zakres pracy w temperaturach (°C)	od – 5 do +65
Poziom szumów (dB)	45 - 53 - 58
Długość x szerokość x grubość (mm)	578 x 578 x 407
Waga (kg)	32
Kolor	Jasnoszary



Zalety:

- **Forever Filter**[®] – oszczędności w związku z tym, że filtr nie wymaga wymiany
- Skuteczność oczyszczania powietrza do 99% dla cząstek do 0,01 mikrona
- Posiada zabezpieczenie przed zwarcieniem i łukiem elektrycznym
- Elektrostatyczny **Forever Filter**[®] łatwo wyjmuje się i myje w wodzie z dodatkiem środków myjących
- 3 lata gwarancji

