

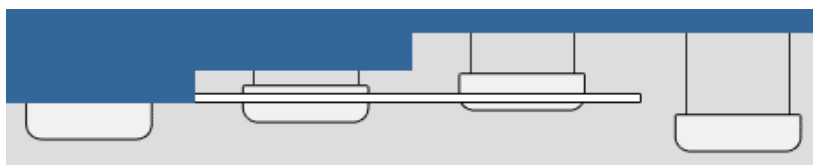


Elektrostatyczny oczyszczacz powietrza SERIA 60 wbudowany wentylator wymusza przepływ powietrza

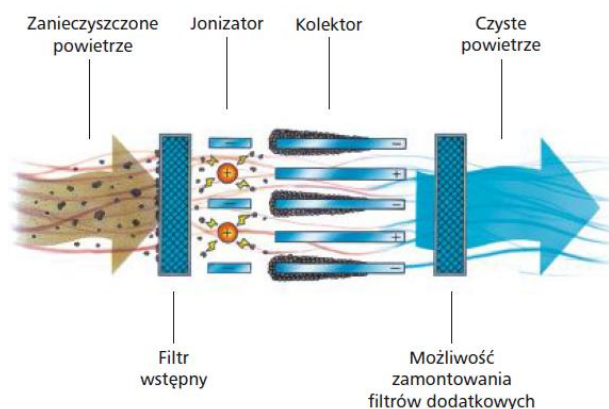
Seria 60 - komercyjny oczyszczacz powietrza został zaprojektowany specjalnie do pokoi i pomieszczeń, gdzie pracują i odpoczywają ludzie, a w szczególności do biur, hoteli, sal konferencyjnych, sal komputerowych, pubów, restauracji, kawiarni, kabin dla palących, poczekalni oraz jednostek medycznych i farmaceutycznych itp.

Dzięki kompaktowym wymiarom pasuje do standardowego modułu sufitu podwieszanego o wymiarach 600 x 600 mm gdzie 200 mm grubości zostaje ukryte w suficie a wystaje tylko 42 mm.

Model posiada otwór dla wlotu świeżego powietrza z zewnątrz o średnicy 150 mm. Jeśli ten otwór jest otwarty, wentylator zasysa do 20% świeżego powietrza z zewnątrz, przepuszcza przez siebie mieszając z powietrzem z pomieszczenia.



Warianty mocowania modelu do sufitu



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	Seria 60
Efektywność % standart ASHRAE 52.1	95
Objętość powietrza (m ³ /h)	340 – 510 – 680
Zużycie energii elektrycznej (W)	130
Zasilanie	230V 50Hz
Filtr wstępny (siatka aluminiowa)	1
Główny filtr Forever Filter [®]	1
Wentylator (szt.)	1
Prędkości pracy wentylatora	3
Zakres pracy w temperaturach (°C)	od – 5 do +65
Poziom szumów (dB)	38 - 55 - 62
Długość x szerokość x grubość (mm)	572 x 572 x 242
Waga (kg)	19
Kolor	Kość słoniowa



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

