

Charakterystyka urządzenia oczyszczającego powietrze z jonizacją.

Urządzenia oczyszczające powietrze powinny działać na zasadzie fotokatalizy opartej na promieniowej jonizacji katalitycznej RCI (ang. *Radiant Catalytic Ionization*) z wykorzystaniem powłoki hydrofilowej. Aktywny system oczyszczania i uzdatniania powietrza ma zapewnić ciągłą, 24 godzinną ochronę mikrobiologiczną powietrza i powierzchni w pomieszczeniach.

1. Minimalne wymagania dla urządzenia oczyszczającego powietrze z jonizacją:
 - 1) eliminacja nieprzyjemnych zapachów,
 - 2) wytrącanie kurzu i pyłków z powietrza,
 - 3) usuwanie zanieczyszczeń mikrobiologicznych w tym pleśni, grzybów z powietrza i powierzchni w pomieszczeniach,

2. Podstawowe parametry techniczno-funkcjonalne dotyczące systemu zastosowanego w urządzeniu:
 - 1) aktywna technologia promieniowej jonizacji katalitycznej z powłoką hydrofilową,
 - 2) jonizacja pulsacyjna oraz radiowa,
 - 3) funkcja ozonowania,
 - 4) pobór mocy do 90 W,
 - 5) żywotność UVX 25000 godzin.