



## Halo – oczyszczacz powietrza w laboratorium

### Zdrowsze powietrze w miejscu pracy 24h/7

W systemie Halo powietrze obecne w laboratorium jest nieustannie zasysane do wnętrza urządzenia, gdzie podlega filtracji. Filtr wychwytuje cząsteczki wywołujące szkodliwe opary i wtłacza oczyszczone powietrze z powrotem do pomieszczenia poprzez dyskretne wentylatory boczne. Molekularny system filtracji klasy laboratoryjnej zawiera Neutrodine - wyjątkową wysokowydajną mieszaninę węgla aktywnego, która w połączeniu z cząstkowym filtrem wstępnym wychwytuje szeroką gamę lotnych związków stanowiących potencjalne zagrożenie dla zdrowia człowieka.

Halo występuje w trzech wersjach, zaprojektowanych na potrzeby laboratoriów, w których mogą występować odpowiednio Lotne Związki Organiczne (LZO), opary formaldehydów lub kwasów.





### Prosta instalacja

Halo jest autonomicznym urządzeniem, które można łatwo zamontować wprost na suficie, bez potrzeby podłączania go do systemu wentylacji. Dla zwiększenia zasięgu filtracji można zainstalować kilka urządzeń naraz.

### Łatwa obsługa dzięki technologii SMART

O czystości powietrza informuje użytkowników dyskretna listwa świetlna. Pulsująca dioda sygnalizuje proces wykrywania i wychwytywania szkodliwych emisji. Operator może łatwo skontrolować stan urządzenia, zmienić ustawienia lub sprawdzić konieczność przeprowadzenia rutynowej konserwacji za pomocą smartfona.

### Specyfikacja oferowanych modeli

<b>Halo</b> <b>3 wersje:</b>	<b>LZO</b> Do pracy z lotnymi związkami organicznymi	<b>Formaldehydy</b> Do pracy z oparami formaldehydów	<b>Kwasy</b> Do pracy z oparami kwasów
<b>Przepływ powietrza</b>	220 m <sup>3</sup> /h		
<b>Tryby pracy</b>	24/7, Noc/Dzień, <b>Alert</b>		
<b>Detekcja / wykrywanie</b>	Sensor półprzewodnikowy	Sensor elektro-chemiczny	
<b>Monitorowanie wentylatora</b>	Urządzenie Halo monitoruje przepływ powietrza i komunikuje go użytkownikowi za pomocą pulsacji świetlnej		
<b>Wstępna filtracja</b>	Wstępny filtr cząstek stałych		
<b>Opcje filtru chemicznego</b>	Lotne związki organiczne (LZO)	Formaldehydy	Kwasy
<b>Wykrywanie LZO</b>	Sensor półprzewodnikowy		
<b>Interfejs użytkownika</b>	Prosta komunikacja z użyciem migoczącej diody LED		
<b>Aplikacja eGuard</b>	Aplikacja umożliwiająca zdalne sterowanie i monitorowanie		
<b>Porty</b>	1 port Ethernet		
<b>Instalacja</b>	Zawieszony za pomocą 4 śrub oczkowych (w wyposażeniu) lub prętów gwintowanych (nie ma w wyposażeniu)		
<b>Waga</b>	31 kg (łącznie z filtrem)		
<b>Napięcie / Częstotliwość</b>	80-240 V / 50-60 Hz		
<b>Zużycie energii</b>	50 W		