



GENERATORY OZONU



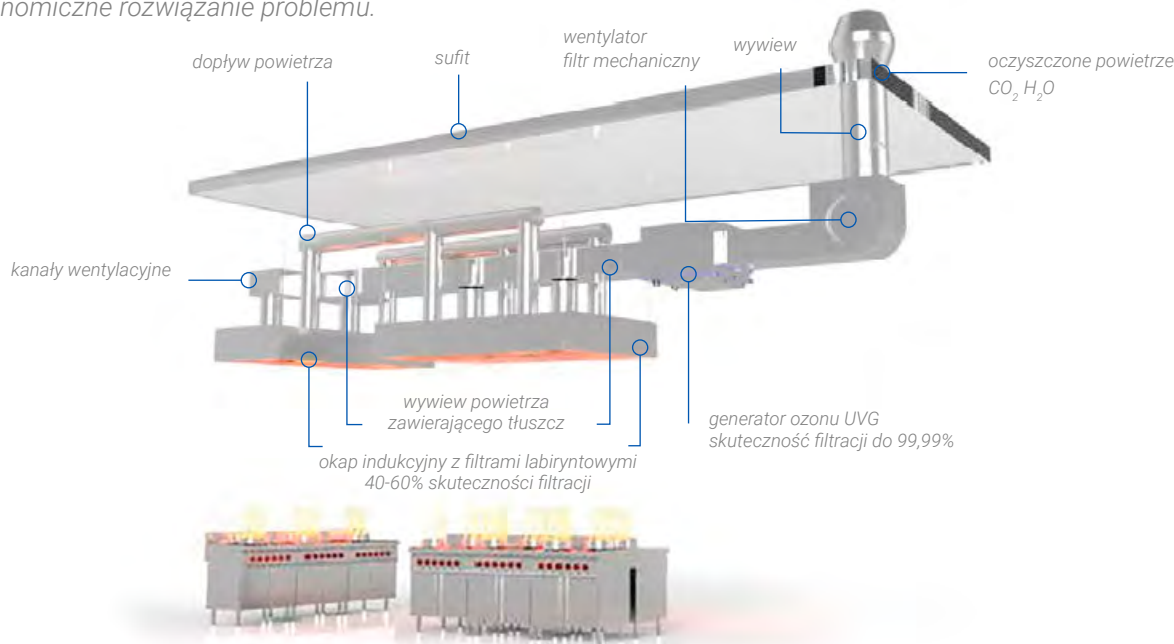
ROZWIĄZANIA
BEZ KOMPROMISÓW

Nasze innowacyjne urządzenia, w których zastosowano technologię UV, służą do oczyszczania, dezodoryzacji i dezynfekcji wypełnionego tłuszczem powietrza wywiewanego z kuchni!

Obszary zastosowania: gastronomia, przemysł spożywczy

ZASADA DZIAŁANIA

Separatory aerozoli bazujące na konwencjonalnej technologii filtrów labiryntowych nie są w stanie odfiltrować cząsteczek tłuszczu, które są mniejsze niż 5 μm . W ten sposób silnie obciążone zanieczyszczeniami powietrze dostaje się do układu powietrza wywiewanego. Tworzy to złoża organiczne. Aby uniknąć tego zanieczyszczenia, nasze urządzenie UVG oferuje wydajne i ekonomiczne rozwiązanie problemu.



Generowane promieniowanie ultrafioletowe zostało zoptymalizowane pod kątem eliminacji tłuszczów. Wykorzystując fotolizę, niszczy i neutralizuje cząsteczki tłuszczu, zapachu, a także dezynfekuje wywiewane powietrze. Pozostałości tego procesu (CO_2 , woda, a także trochę pyłu) są łatwo transportowane przez strumień powietrza bez pozostawiania osadów. Kanały wentylacyjne i cały system wentylacji powietrza wywiewanego pozostają wolne od oleju i zapachów. Ponadto dzięki oczyszczeniu z kuchni nie wydostają się szkodliwe substancje i zapachy.



INSTALACJA

Łatwe połączenie z nowymi i istniejącymi kanałami wentylacji wywiewnej. Generator ozonu wystarczy zamontować obok głównego szachtu wywiewnego i połączyć go za pomocą krótkiego odcinka kanału okrągłego celem wprowadzenia ozonu do instalacji wywiewnej. Pozwala to na łatwy montaż i minimalną ingerencję w istniejący układ wentylacji. W przypadku obiektów wynajmowanych, generator ozonu może zostać w łatwy sposób zdemonstrowany i przeniesiony w kolejne miejsce instalacji.

ŁATWE W OBSŁUDZE

Wbudowane wskaźniki LED w urządzeniu informują o możliwej awarii lamp UV. Średnia żywotność lamp wynosi 10 000 godzin. Interwały czyszczenia wymagane co 1000 godzin pracy – czyszczenie ułatwione i zminimalizowane dzięki wyprowadzeniu urządzenia poza główny strumień przepływu powietrza, dzięki czemu pozostaje czyste nawet przy długotrwałej pracy przy środowiskach z bardzo dużą ilością zanieczyszczeń. Czyszczenie jest łatwe do wykonania zgodnie z dostarczoną instrukcją obsługi. Stan urządzenia musi być regularnie sprawdzany. Powinien być zapewniony łatwy dostęp do urządzenia w celu jego konserwacji i czyszczenia.”



SZYBKI ZWROT INWESTYCJI

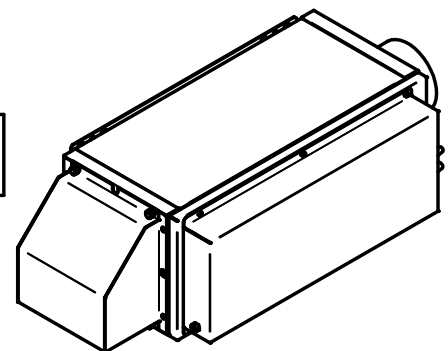
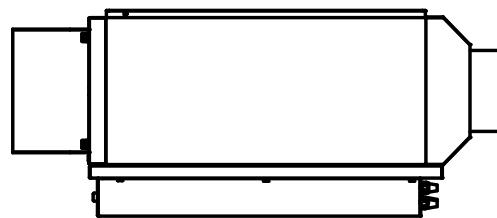
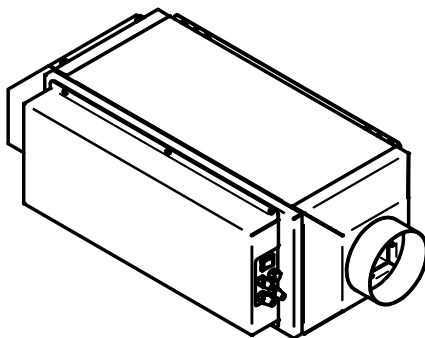
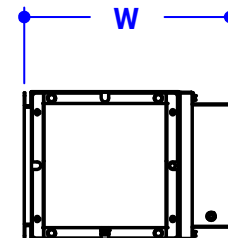
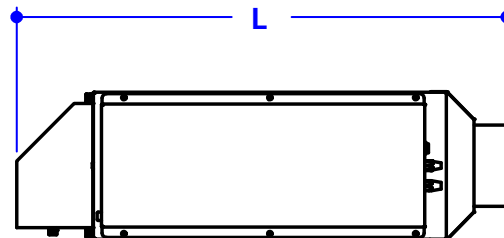
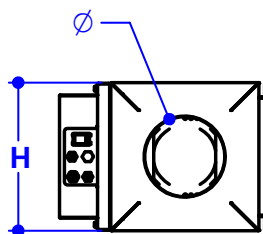
Przewidywany okres zwrotu nakładów inwestycyjnych w gastronomii (ze względu na oszczędności w kosztach czyszczenia kanałów powietrza wywiewanego i systemów powietrza wywiewanego) to 18-24 miesięcy. Ponadto efektywnie wydłuża się żywotność i skuteczność całości wentylacyjnego systemu powietrza wywiewanego.

INNE KORZYŚCI, WAŻNE INFORMACJE

- Możliwość stosowania oczyszczonego powietrza do odzysku ciepła
- Prostota obsługi - dzięki rozwiązaniu plug & play
- Skuteczne usuwanie tłuszczu i zapachów z powietrza wywiewanego
- Minimalna ilość prac związanych z czyszczeniem i konserwacją układów wentylacyjnych z uwagi na wyprowadzenie urządzenia poza główny, zabrudzony strumień powietrza
- Znaczące zmniejszenie ryzyka pożaru
- Wyższa żywotność układu wentylacyjnego
- Nigdy więcej zanieczyszczenia zapachowego w okolicy
- Praca bez wkładów chemicznych
- 100-procentowa biodegradowalność pozostałości
- Bez zanieczyszczenia środowiska
- Skuteczne niszczenie bakterii i zarodników pleśni
- Obudowa ze stali nierdzewnej, bez ryzyka korozji
- Niskie koszty eksploatacyjne
- Zabezpieczenia: czujnik przepływu, kontaktron pokrywy
- Średnia żywotność lamp 10 000 godzin
- 2 lata gwarancji
- Zwrot nakładu inwestycyjnego od 1,5 roku



WYMIARY I FUNKCJE



Model	Maks. wydajność (m³/h)	Wymiary L x W x H (mm)	Podłączenie (mm)	Waga (kg)	Napięcie zasilania	Lampy UVC
UVG-5500	1500-5500	900 x 340 x 222	Ø 100	19	230V/50Hz (1,9 A)	4 x 95 W
UVG-7500	3500-7500	900 x 380 x 272	Ø 150	22	230V/50Hz (2,85 A)	6 x 95 W
UVG-9500	5500-9500	900 x 380 x 272	Ø 150	22,5	230V/50Hz (3,8 A)	8 x 95 W
UVG-12500	6500-12 500	900 x 380 x 272	Ø 150	23	230V/50Hz (4,75 A)	10 x 95 W



GENERATORY OZONU

W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z nami lub naszymi przedstawicielami, korzystając z danych kontaktowych podanych poniżej.

www.nova-cvs.pl

Autoryzowany dystrybutor:

