



Generator ozonu
do redukcji
zapachów
i tłuszczu
AirMaid



EFEKTYWNA REDUKCJA ZAPACHÓW I TŁUSZCZU W KANAŁACH WYWIEWNYCH

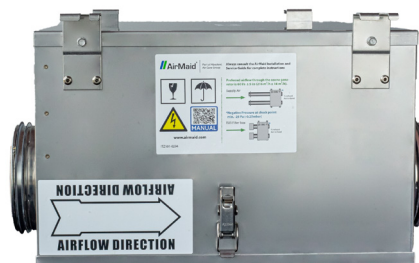
Urządzenie AirMaid serii V jest przeznaczone do minimalizowania zapachów z wywiewanego powietrza np. z okapów kuchennych.

Typoszereg AirMaid serii V składa się z 4 standardowych wielkości. Urządzenia dostosowane są do montażu zarówno w nowych instalacjach jak i w już istniejących.

Bardzo wysoka redukcja zapachów z powietrza odbywa się dzięki efektywnemu generowaniu ozonu wewnątrz urządzenia AirMaid-V. Wytwarzanie ozonu odbywa się poza strumieniem wywiewu, który jest następnie zasysany razem z świeżym powietrzem do kanału wywiewnego.

AirMaid-V usuwa również skutecznie małe cząsteczki tłuszczu w wywiewanym powietrzu, rozkładając je na wodę i suchy pył.

 **AirMaid**[®]



REDUKCJA ZAPACHÓW



MNIEJ TŁUSZCZU



NIŻSZE KOSZTY

Niezależne testy wykazały skuteczność redukcji zapachów AirMaid-V aż do 96%.

Generowany przez AirMaid-V ozon rozkłada tłuszcz w wywiewanym powietrzu na wodę i suchy pył.

Obniżenie kosztów utrzymania instalacji wentylacji dzięki zmniejszeniu częstotliwości czyszczenia kanałów.



GENERATOR OZONU CGC „Corona Glass Cell”

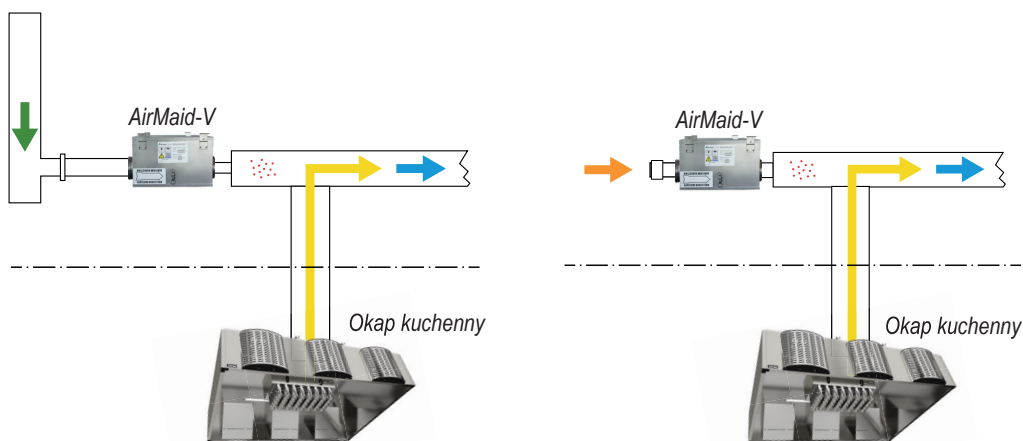
AirMaid-V wytwarza ozon poprzez wyładowania elektryczne wewnątrz urządzenia. Generowany ozon utlenia zapachy i inne związki znajdujące się w powietrzu wywiewanym rozkładając je na proste składniki.

Technologia generowania ozonu AirMaid-V jest dostępna na rynku od 1996 roku.



SPOSÓB MONTAŻU

Przykładowe schematy montażu generatora ozonu dla instalacji wywiewanego powietrza z okapem kuchennym.



- ➔ Nawiewane świeże powietrze
- ➔ Zanieczyszczone powietrze wywiewane
- ➔ Powietrze oczyszczone
- ➔ Powietrze z pomieszczenia

ZASTOSOWANIE

AirMaid serii V można stosować w:

- restauracjach,
- obiektach publicznych,
- biurach,
- przemyśle i rolnictwie.



Wszystkie modele serii V wyposażone są w panel serwisowo-alarmowy.

DANE TECHNICZNE

Konstrukcja urządzeń wykonana jest z stali nierdzewnej AISI 304.
Temperatura efektywnego działania urządzeń: -25°C do +40°C.

AirMaid-V



5 000-V / 10 000-V



20 000-V / 30 000-V

AirMaid-V typ:	Maksymalny strumień wywiewu [m ³ /h]	Ilość generowanego ozonu [mg/h]	Moc [W]	Zasilanie [V, Hz]	Ciężar [kg]	Wymiary (dług. x szer. x wys.) [mm]
5 000-V	2 500	5 000	100	230 / 50-60	10	300 x 402 x 252
10 000-V	5 000	10 000	200	230 / 50-60	12	300 x 402 x 252
20 000-V	10 000	20 000	400	230 / 50-60	24	572 x 402 x 252
30 000-V	15 000	30 000	500	230 / 50-60	25	838 x 402 x 252

Zalecany przepływ powietrza przez generator ozonu AirMaid-V stanowi około 2% maksymalnego strumienia wywiewu dla danej jednostki typu V. Szczegółowe wytyczne projektowe znajdują się w opracowaniu "Wytyczne projektowe i montażowe generatora ozonu AirMaid-V"

W ofercie posiadamy również 2 inne warianty urządzeń AirMaid - seria W i T.

Seria W przystosowana do usuwania zapachów oraz dezynfekcji. Seria W stosowana jest w biurach, piwnicach, palarniach poddaszach, śmietnikach, pokojach hotelowych, samochodach i łodziach.

Seria T przystosowana do usuwania siarkowodoru, amoniaku oraz zapachów. Seria T stosowana jest w przepompowniach, oczyszczalniach wody i ścieków oraz do odkażania.

AirMaid-W



AirMaid-W	Ilość generowanego ozonu [mg/h]	Moc [W]	Zasilanie [V, Hz]	Ciężar [kg]	Wymiary (dług. x szer. x wys.) [mm]
500-W	500	55	230 / 50-60	4	274 x 97 x 118

AirMaid-T



AirMaid-T	Ilość generowanego ozonu [mg/h]	Moc [W]	Zasilanie [V, Hz]	Ciężar [kg]	Wymiary (dług. x szer. x wys.) [mm]
5 000-T	5 000	100	230 / 50-60	8	250 x 300 x 180

Leven Group Sp. z o.o.

62-080 Sady k. Poznania
ul. Logistyczna 23
tel. 61 661 02 95
biuro@levengroup.pl
www.levengroup.pl

Oddział KRAKÓW tel. 795 560 827
Oddział POZNAŃ tel. 662 332 817
Oddział WARSZAWA tel. 661 363 918

Leven
Group