

ODOR LIGHT®

Tratarea mirosurilor in bucatarii profesionale prin lampi UV-C indirecte

APLICATIE

Tratarea mirosurilor

INSTALATIE

Usoara

UTILIZARE

pentru bucatarii noi sau existente

AVANTAJE

- Sistem de tratare eficace a mirosurilor, testat conform normei europene EN 13 725 : 2003.
- Pana la 90% mai putine mirosuri.
- Produs compact si usor, usor de instalat.
- Produs potrivit pentru instalatiile existente.
- Service usor : lampile UV-C si balast de lunga durata .
- UV-C indirect : nu exista contact cu radiatia lampilor.
- Acest sistem necesita o putere electrica redusa, de doar 223W pentru o unitate care trateaza pana la 7 200 m³/h (odor Light 6).

GAMA

- 3 Marimi :
 - Odor Light® 4 : 4 lampi UV-C pentru tratarea unui debit de aer pana la 5 400 m³/h.
 - Odor Light® 6 : 6 lampi UV-C pentru tratarea unui debit de aer pana la 7 200 m³/h.
 - Odor Light® 8 : 8 lampi UV-C pentru tratarea unui debit de aer pana la 10 800 m³/h.

DENUMIRE

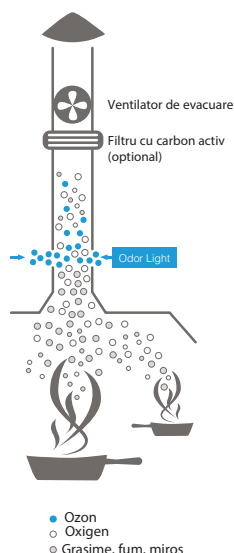
Odor Light® **4**
Marime
4/6/8

APLICATIE

- Folosit pentru a trata mirosurile din bucatariile profesionale.

PRINCIPIU DE FUNCTIONARE

- Odor Light® trateaza mirosurile datorita ozonolizei.



- Odor Light® genereaza ozon, care combate mirosurile.
- Ozonul este creat cu aerul din incinta si este introdus direct in tubulatura de evacuare, cat de aproape posibil sursei mirosurilor.
- Un contact de minim 2 secunde cu aerul poluat este necesar inainte de evacuare acestui aer pentru a permite ozonului de a interfera cu mirosurile.

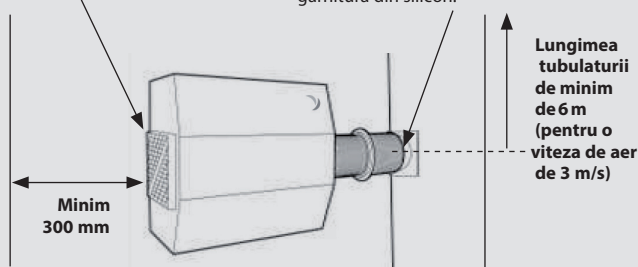
CONSTRUCTIE

- Compus din inox si sticla.
- Odor Light® este pozitionat in afara tubulaturii si nu genereaza pierderi de presiune.
 - usor de instalat chiar pentru instalatiile existente.
 - nu necesita o interventie pe ventilatorul existent.
- Odor Light® nu produce zgomot.

DESCRIERE TEHNICA

Deschiderea registrului permite o viteza de trecere de 1 m/s la intrare

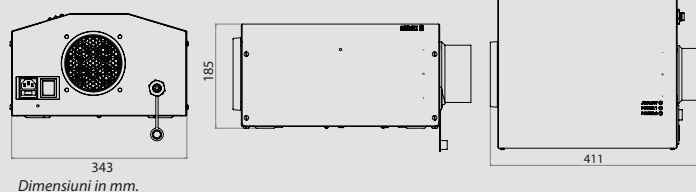
Stut de diametru 100 mm direct in tubulatura, cu etanseitatea asigurata de o garnitura din silicon.



Minim 300 mm sunt necesari pentru a permite demontarea placii din spate pentru a inlocui pre-filtrul.

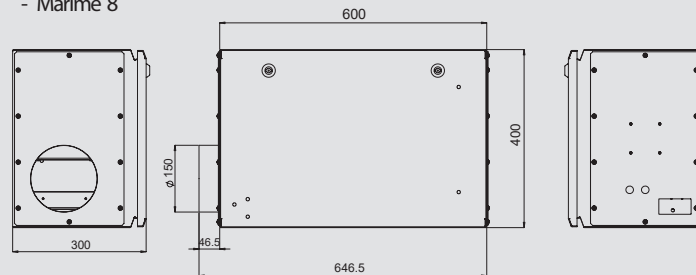
• Dimensiuni, greutate

- Marimi 4 si 6



Dimensiuni in mm.

- Marime 8



Dimensiuni in mm.

• Caracteristici tehnice

Descriere	Odor Light® 4	Odor Light® 6	Odor Light® 8
Nr lampi UV	4	6	8
Debit aer tratat (m ³ /h)	5 400	7 200	10 800
Alimentare	230 V - 50 / 60 Hz	230 V - 50 / 60 Hz	230 V - 50 / 60 Hz
Putere (W)	154	233	570
Intensitate (A)	0,75	1,1	2,5
Fuzibil	2 Amp T2 actiune intarziata	2 Amp T2 actiune intarziata	2 Amp T2 actiune intarziata
Greutate (kg)	6,45	7,5	25

• Limite de utilizare

- Odor Light® este conceput pentru o instalatie interioara si trebuie protejat de o umiditate ridicata.
- Necesita o post-ventilatie pentru a asigura o buna evacuare a ozonului.