



VENTILACIJA > FILTERI > AKTIVNI FILTERI

UV-C neutralizator mirisa

Do 90 % mirisa · 8 do 24 lampe · Alarm / BMS signal



UV-C

OPIS PROIZVODA

UV-C uređaji aktivno otklanjaju kuhinjske mirise kombinacijom ozona i kratkotalasne ultraljubičaste svetlosti. Ozon i slobodni radikali hidroksila oksidišu mirise i masnoću i trajno menjaju strukturu tih molekula. Ugrađuju se na kanal, iza elektrostatičkog filtera.

NAMENA

Razgradnja mirisa i masnoće u kuhinjskom kanalu

EFIKASNOST

Do 90 % mirisa pri pravilnoj ugradnji

PRINCIP RADA

Ozon i UV-C svetlost, oksidacija slobodnim radikalima hidroksila

LAMPE

8 do 24 UV-C lampe, u kompletima od 8

MAKS. PROTOK

2520 do 10080 m³/h

POTROŠNJA

560 do 2240 W

NAPAJANJE

220-240 V / 50 Hz

PROIZVOĐAČ

Purified Air Ltd., Velika Britanija

DO 90 % MIRISA

8 DO 24 LAMPE

ALARM / BMS SIGNAL

UZ ESP

01 Zajedničke karakteristike

- ✓ Ozon i UV-C svetlost trajno razgrađuju mirise i masnoću
- ✓ Ugradnja na kanal, posle ESP elektrostatičkog filtera
- ✓ Više uređaja se može vezati redno ili paralelno za veći kapacitet
- ✓ 1 do 3 baze sa po 8 lampi, zavisno od modela
- ✓ Uz UV-C nisu potrebne druge metode uklanjanja mirisa
- ✓ Napajanje 220-240 V / 50 Hz

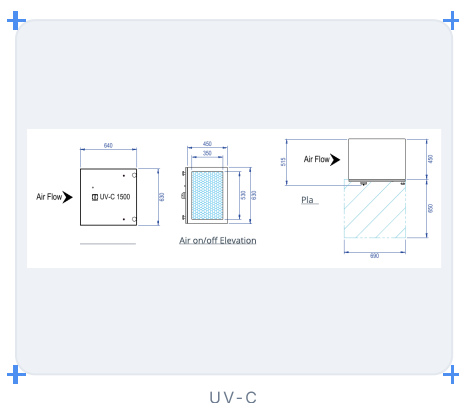
Napomena: Model i broj lampi biraju se prema protoku kuhinjskih para, uz zadržavanje u kanalu od 2 do 6 s. UV-C se ugrađuje posle ESP filtera. Za konačan izbor pošaljite nam podatke o kuhinji i ventilacionom sistemu.





VENTILACIJA > FILTERI > AKTIVNI FILTERI > UV-C 1500 · 3000 · 4500 · 6000

UV-C 1500 · 3000 · 4500 · 6000



UV-C

OPIS IZVEDBE

UV-C jedinica se ugrađuje na kanal, posle ESP elektrostatičkog filtera. Broj lampi bira se prema protoku kuhinjskih para. Za najbolji učinak preporučuje se zadržavanje vazduha u kanalu od 2 do 6 sekundi posle uređaja. Lampe su u zaštitnom modulu koji smanjuje taloženje masnoće, a kvar lampe se javlja alarmom ili BMS signalom.

VISINA × DUBINA

630 × 640 mm

ŠIRINA

450 · 900 · 1350 · 1800 mm

POLOŽAJ U SISTEMU

Na kanalu, posle ESP filtera

ZADRŽAVANJE U KANALU

2 do 6 s

01 Tehnički podaci po modelu

MODEL	BROJ LAMPI	MAKS. PROTOK (M ³ /H)	POTROŠNJA (W)	DIMENZIJE Š×V×D (MM)	TEŽINA (KG)
UV-C 1500	8	2520	560	450×630×640	43
UV-C 3000	8	5040	560	900×630×640	66
UV-C 3000	16	5040	1120	900×630×640	66
UV-C 4500	16	7560	1120	1350×630×640	89
UV-C 4500	24	7560	1680	1350×630×640	89
UV-C 6000	24	10080	1160-2240	1800×630×640	112

