



Търговски център София: ул. Могилата, 10; тел.: 02/9624319, 02/8624319; e-mail: [bulgariatherm@inet.bg](mailto:bulgariatherm@inet.bg)

## ЦЕНОВА ЛИСТА 2020

### СИСТЕМИ ЗА UV ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ВЪЗДУХА

#### UV-FAN

UV-FAN е устройство, което позволява дълбока дезинфекция на въздуха във всякакъв вид среда. Традиционните методи за почистване често не са достатъчни, за да осигурят високи нива на хигиена, постижими само чрез използването на UV-C технология. Само непрекъснатата дезинфекция може да гарантира безопасността чрез поддържане на микробния товар винаги под контрол.

С UV-FAN е възможно да се получи дезинфекция по прост, незабавен и безопасен начин, без да се отделя топлина, без използването на течности и химикали и без и най-малкото противопоказание. Засмукван от безшумен вграден вентилатор, въздухът, присъстващ в стаята, преминава през бактерицидната камера на пречиствателя, за да бъдат обеззаразени от микроби, бактерии и вируси, но също и от химически замърсители.

В допълнение към UV-C лампите, UV-FAN съдържа и иновативен филтър TiO<sub>2</sub><sup>®</sup>, структуриран от наночастици на титанов диоксид и сребърен прах, които засилват бактерицидния ефект на действието на ултравиолетовата лампа.

Уредът може да работи непрекъснато 24 от 24 часа без противоиндикации за присъстващите в помещението хора.

#### Технически характеристики

- Селективна UV-C лампа (пикова емисия при 253,7 nm.), с висока производителност, без отделяне на озон, от много чист кварц;
- Гермицидна вътрешна камера от чист огледален алуминий;
- Корпус от екструдирани алуминий, лакиран и боядисан с епоксидни прахове. (RAL 1013 - Перлено бяло);
- Непрекъснатост на обработката на въздуха 24/24 часа;
- Висока UV-C мощност;
- Специален филтър TiO<sub>2</sub> за елиминиране на замърсители и неорганични вещества (в комплекта);
- Илюминатор за контрол на лампите;
- Захранване с електронен баласт, специфичен за UV-C лъчи;
- Две UV-C лампи по 95 W;
- Обща консумирана мощност – 200 W;
- Дебит – 150 м<sup>3</sup>/ч;
- Степен на пречистване - > 99,9%;
- Подходящ за помещения до 100 м<sup>3</sup>;



• CE маркировка (LVD - EMC - MD - RoHS)

Код	Модел	Цена без ДДС, лв.	Цена с ДДС, лв.
FE900606	UV-FAN	1780,00	2136,00

### Ултравиолетови лампи за дезинфекция на въздуха във вентилаторни конвектори

Климатичните системи са идеален микрокосмос за размножаване и разпространение на патогенни микроорганизми, спори, плесени и др. Рециркулацията, термичните колебания и влажността правят така, че те да се комбинират помежду си по сложен начин и се отлагат по вътрешните повърхности



на системата за климатизация, под формата на неприятно прилепнал биофилм, особено по пластините на топлообменниците, отлагат се в кондензните вани и запушват филтрите във въздуховодите. Слой на биофилма по - малък от половин милиметър, може да намали ефективността на инсталацията дори до 40%.

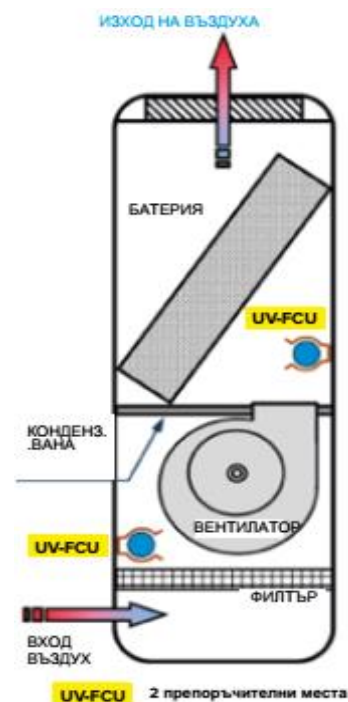
Лампата UV FCU CL, която може да се инсталира на всички съществуващи инсталации, благодарение на изключителната простота на монтажа, позволява тяхното саниране и хигиенизиране, гарантирайки по-голяма безопасност и здравословни условия за тези, които се намират, както в публични, така и в частни помещения.



Монтажът във вентилаторния конвектор е много прост; всъщност е достатъчно да закрепите лампата чрез фиксиращите щипки, доставени в комплекта, с помощта на самонарезни винтове, в свободното пространство между вентилатора и топлообменника. Електронното захранване се доставя със система за свързване щепсел/контакт, което опростява бъдещата подмяна на лампата. Обикновено се фиксира в страничното отделение и се захранва със същия първичен ток, който захранва вентилатора. За да се постигне най-добра ефективност и защита, лампата винаги трябва да остане включена. Животът на лампата е приблизително 18 000 часа непрекъсната работа. След този период (около две години) тя обаче трябва да бъде заменена поради прогресивната загуба на ефективност.

Размерът на лампата се избира на базата на дължината на конвектора.

КОД	900610	900611	900612	900613	900614
	16-P	40H-P	60H-P	90H-P	120H-P
Живот на лампата до (часа)*	≤ 18.000	≤ 18.000	≤ 18.000	≤ 18.000	≤ 18.000
Консумация (W)	16	40	60	85	100
Дължина на лампата (mm)	318	452	600	910	1191
Разст. м/у клипсите (mm)	284	417	565	875	1156
Тегло (Kg)	0,20	0,25	0,30	0,70	0,80
Степен на защита	IP44				
Резервна лампа	900610/R	900611/R	900612/R	900613/R	900614/R



<b>Код</b>	<b>Модел</b>	<b>Цена без ДДС, лв.</b>	<b>Цена с ДДС, лв.</b>
FE900610	16-P	302,00	362,40
FE900611	40H-P	313,00	375,60
FE900612	60H-P	332,00	398,40
FE900613	90H-P	339,00	406,80
FE900614	120H-P	380,00	456,00