



## Дезинфекционен бокс тип CUV

- Дезинфекционният бокс е проектиран за постигане на по-чиста и комфортна среда и по-добро здраве

### Характеристики

- **Медицинска UVC бактерицидна лампа със среден експлоатационен период на лампата 12000 часа и ниска загуба на UV лъчи: по-малко от 25% след 8000 часа работа**

- Специалната ултравиолетова лампа може да унищожава бързо бактерии и вируси.
- Дължината на вълната 254 nm е безвредна за хора и животни.
- Лампата унищожава ДНК и РНК на бактериите и вирусите.

- **Медицински фотокаталитичен филтър**

Бактерицидната UVC светлина излъчва фотокаталитичен материал (диоксититаниев оксид), при което водата и въздуха влизат във фотокаталитична реакция, в резултат на която се образува висока концентрация на бактерицидни йонни групи (хидроксидни йони, суперводородни йони, отрицателни кислородни йони, водородни пероксидни йони и др. Оксидиращите и йонните свойства на тези оксидиращи частици бързо ще разградят вредните химически газове, миризми и частици и ще унищожат биологични замърсители като вируси, бактерии и мухъл.

- **Ефективна работа**

Унищожава вируса в кратък период от време и така редуцира времето за разпространение.

- **Пълно покритие**

В целия обем на помещението се излъчват пречистващи йони и така ефективно се разградят различни вредни замърсители.

- **Нулево ниво на замърсяване**

Без вторично замърсяване и нулево ниво на шум.

- **Надежден и удобен**

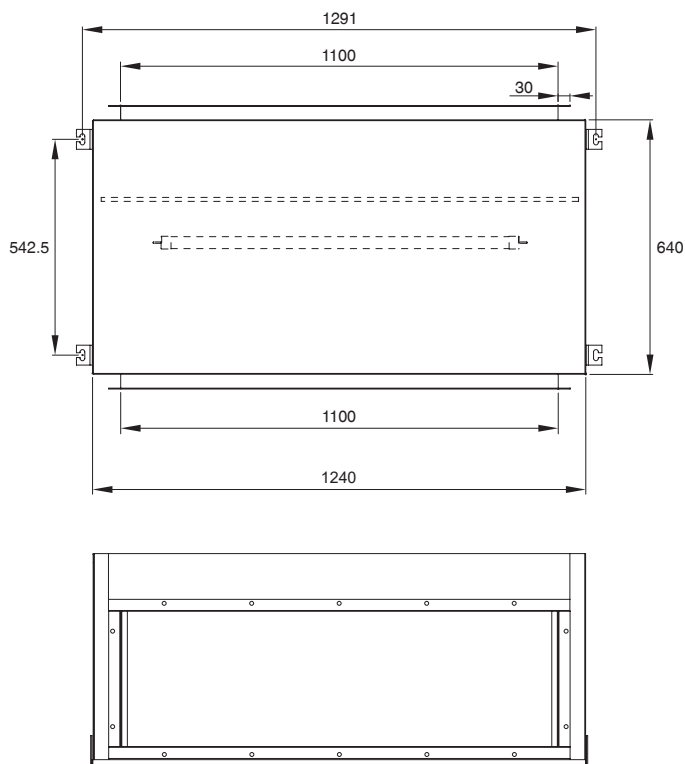
- **Висококачествено изпълнение, удобен за монтаж и поддръжка**

Приложение: жилищни сгради, малки офиси, детски градини, училища.

- **Управление**

- Дезинфекционният бокс може да работи съвместно с рекуперативен блок, както и съвместно с блокиращо управление.
- Дезинфекционният бокс може да се работи независимо с ON/OFF контролер, с бутонен контролер или с контролер с touch screen.

Модел	W	Технически данни			
		CUV-100	CUV-150	CUV-200	CUV-250
Мощност	W	4	4	6	6
Въздушен дебит	m <sup>3</sup> /h	≤ 350	≤ 400	≤ 600	≤ 1300
Съпротивление	Pa	4	4	5	5
Захранване	V	220V / 1Ph / 50Hz			
Тегло	kg	5.4	5.4	7.7	7.8



**Филтър**

