

# ИНСТРУКЦИЯ

## УРЕД ЗА ПРИСЪСТВЕНА ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ВЪЗДУХ R3S UVC80-40W



Артикулен № 1310000203

v 1.2

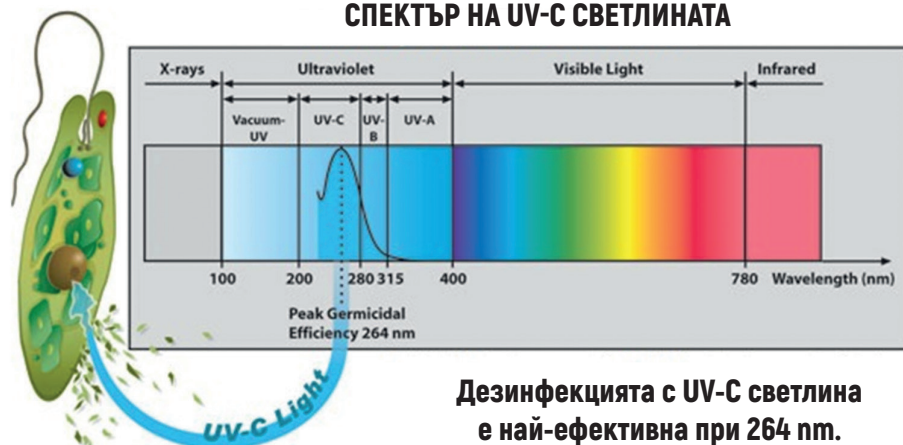
## ПРОФЕСИОНАЛНО РЕШЕНИЕ С UV-C ЛЪЧЕНИЕ ЗА ПРИСЪСТВЕНА ДЕЗИНФЕКЦИЯ НА ВЪЗДУХ ЧРЕЗ ПРИНУДИТЕЛНА КОНВЕКЦИЯ

Уредите за дезинфекция на въздух от серия R3S UVC 80-40W – Ozone Free са окомплектовани с източници UV-C пура 2G11/36W OSRAM и Philips TUV UV-C 264 nm OZONE FREE, изработени от специално кварцово стъкло, което филтрира вредната озоноформираща дължина на вълната от 185 nm.

R3S UVC 80-40W – Ozone Free е напълно безопасен за употреба в присъствието на хора и домашни любимци. Той представлява напълно закрыта бактерицидна лампа, която унищожава всички преминали през него бактерии, вируси и спори във въздуха.

Уредът за дезинфекция на въздух е снабден с вентилатор с висок дебит, който осигурява циркулация на въздуха, преминаващ през корпуса на устройството, в който е вграден UV-C бактерициден източник. UV-C лъчението уврежда ДНК структурата на всички микроорганизми – вируси, бактерии, плесени и др., като ги унищожава за много кратко време и спира размножаването им, така се постига 99,9% дезинфекциран въздух.

### СПЕКТЪР НА UV-C СВЕТЛИНАТА



## ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Уредът за дезинфекция на въздух може да бъде използван в помещения като лаборатории, производствени халета във фармацевтичната, хранително-вкусовата, както и всяка друга промишленост, операционни, аптеки, офиси, фойета на болници и хотели, търговски обекти, учебни заведения, детски градини, домове за стари хора, частни жилища, църкви, театри, кина, ресторанти, както и на всички места с концентрация на повече хора. Уредът може да бъде използван напълно безопасно в присъствие на хора и домашни любимци.

## БЕЗОПАСНОСТ

Този уред не е предназначен за употреба от лица (включително деца) с намалени физически, сензорни или умствени способности или липса на опит и знания, освен ако не са получили надзор или инструкции относно използването на уреда от лице, отговорно за тяхната безопасност.

Децата трябва да бъдат под наблюдение, за да не си играят с уреда.

Когато захранващият шнур се повреди, той трябва да се замени от производителя или негов сервизен представител, или подобно квалифицирано лице, за да се избегне опасност.

Уредът се почиства само със сух парцал. Преди почистване или техническо обслужване уредът трябва да се разедини от захранването.

## ПРЕДИМСТВА ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ЛАМПАТА R3S UVC 80-40W

- Високоэффективна – за кратко време дезинфектира въздуха в помещение до 150 м<sup>3</sup>/час
- Присъствена дезинфекция – без вредни емисии, помещението остава обитаемо при включено устройство
- Спестяват време в сравнение с други технологии за безконтактна дезинфекция
- R3S UVC80-40W не изисква надзор по време на работа
- OZONE FREE – 264nm дължина на вълната, която не отделя озон благодарение на OSRAM и PHILIPS UV-C източници
- Изчистен дизайн, подходящ за монтаж във всякакъв тип помещения
- Предлага се за три вида монтаж: на стена, окачен таван, и провесени на пендел система.

## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                         |                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Наименование артикул                                    | R3S UVC80-40W          |
| Габаритни размери [мм]                                  | 595 x 125 x 130 mm     |
| Тегло [кг]                                              | 1,8 кг                 |
| Консумирана мощност [W]                                 | 53 W                   |
| Ефективна излъчена мощност в UV-C спектъра [W]          | 12 W                   |
| Капацитет на въздушна дезинфекция [м <sup>3</sup> /час] | 80 м <sup>3</sup> /час |
| Работна температура [°C]                                | -21°C– 45°C            |

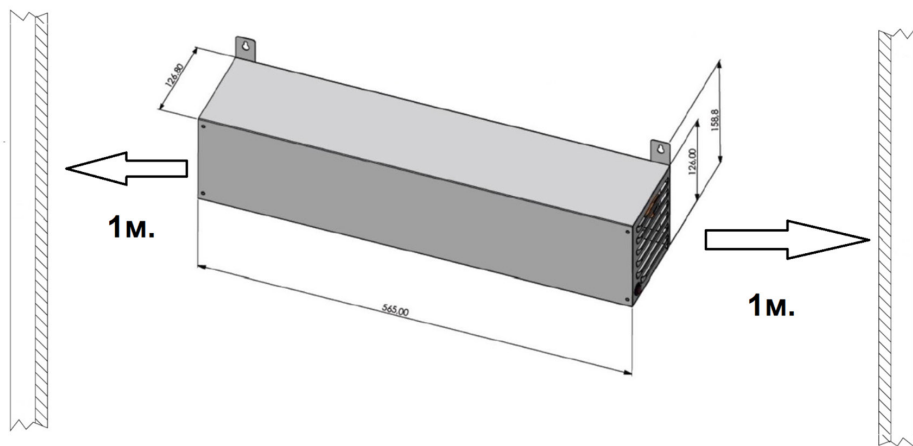
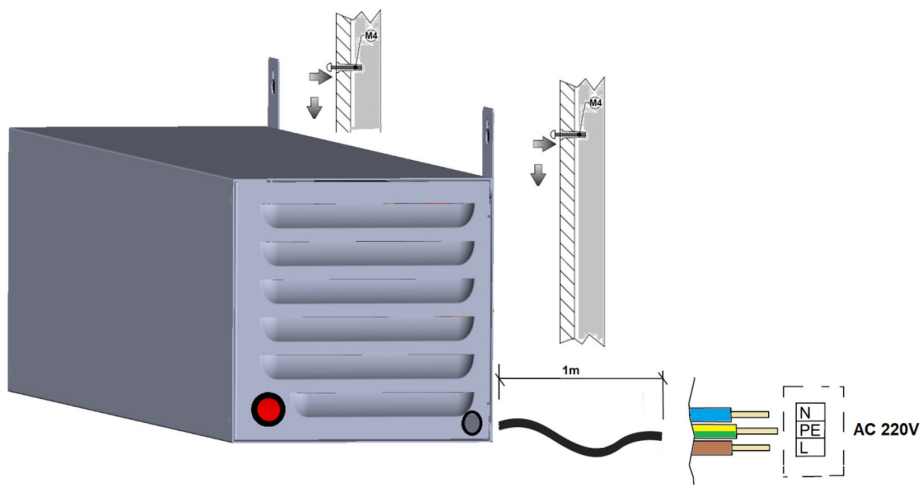
- Корпус: прахово боядисана стомана (опция избор на цвят)
- Дезинфекция на въздух: до 80 м<sup>3</sup>/час
- Ниво на шума: 45dB
- Захранващо напрежение: 230V 50Hz
- Степен на защита: IP20
- Сменяем/миещ въздушен филтър
- Стандарти:
  - CE marking
  - EN60335-2-65
  - EN 55014-1
  - EN 61000-4-11
  - 2012/19/EU WEEE

## **ГАРАНЦИЯ**

---

- Гаранция на уреда: 24 месеца
- Гаранция на UV-C светлоизточниците: 12 месеца
- Жизнен цикъл на светлоизточниците: 9000 часа
- Задължителна подмяна: на 7300 часа (при достигане на 70% от жизнения цикъл)

## МОНТАЖНА СХЕМА



## СМЯНА НА ВЪЗДУШЕН ФИЛТЪР



1. Развийте двата винта срещу стрелките.
2. Отворете капака.



3. Извадете и сменете/измийте филтъра под течаща вода.
4. Повторете стъпките в обратен ред.