



SCU-UV

Sistem za UV dezinfekcijo zraka v sistemih ventilacije

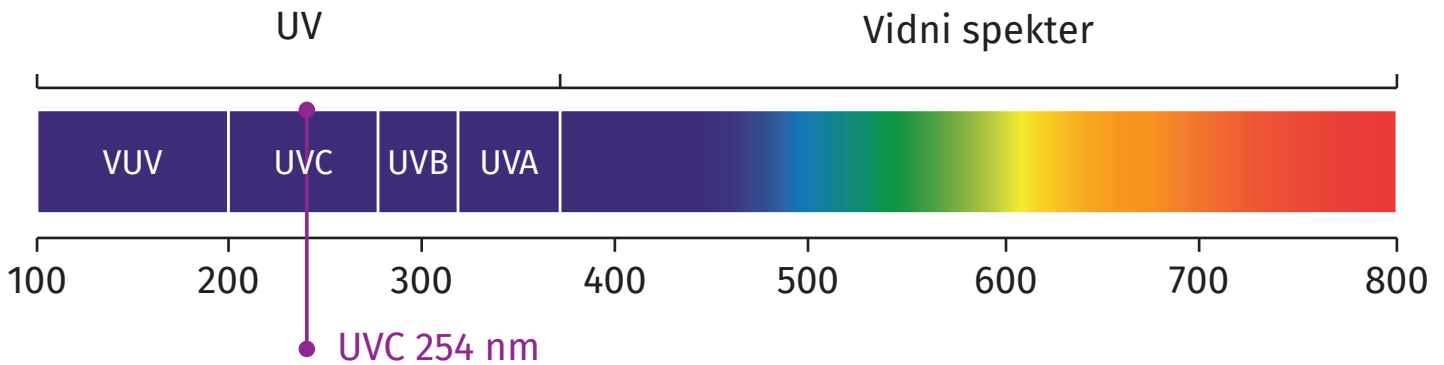
- Odpravlja večino patogenih mikroorganizmov, kot so bakterije in virusi
- Zagotavlja razkužen zrak v prostoru, kjer živite
- Zmanjša tveganje za nastanek bolezni in širjenje okužbe z zrakom
- Naredi prostore varne za zaposlene in kupce

Mogoča vgradnja v obstoječe ali nove sisteme ventilacije

- Pisarniški prostori
- Hoteli in restavracije
- Javne ustanove
- Prodajni prostori
- Bolnice in zdravstvene ustanove
- Industrijski objekti
- Športni in rekreacijski prostori

Način delovanja

UV dezinfekcija je metoda, ki temelji na obsevanju z ultravijolično svetlobo valovne dolžine 254 nm, z zelo visoko ravnijo energije. Odvisno od odmerka sevanja (J / cm^2), UV svetloba izloči večino patogenih mikroorganizmov iz dovodnega zraka, brez tvorbe škodljivih kemičnih spojin in stranskih proizvodov.



Funkcionalnost:

- Enostavna in popolnoma varna namestitvev v obstoječi prezračevalni sistem
- Hitra, enostavna in varna zamenjava UV žarnic
- Modularna konstrukcija omogoča dodatno opremo s predfiltri, HEPA filtri in filtri z aktivnim ogljem

Standardna oprema:

- Primerno število UV žarnic za dezinfekcijo dovedenega zraka
- Demontažni krmilni modul (možna namestitvev na kanal ali steno)
- Revizijska odprtina z vgrajenim steklom z UV zaščito
- LED indikator delovanja na nadzornem modulu
- Tlačno stikalo za vklop
- Servisno stikalo
- Varnostno stikalo na revizijski odprtini
- Števec delovnih ur
- Sposobnost povezovanja s CNS

Dodatna oprema:

- Pred filter (G4, F7 ali F9), izvedba PFCU
- HEPA filter (H14), izvedba SCU
- Filter z aktivnim ogljem, izvedba FKU



Tehnična specifikacija

Tíip	BxH [mm] L = 1000 mm	Max. pretok zraka Q [m ³ /h]	Temp. zraka T [°C]	Vlaga rH [%]	Število UV luči	Nazivna moč P [W]	Napetost U [V]
SCU-UV LV	325x630	1350-3200	20-22	50	1	35 W	230/50 Hz
SCU-UV LV	630x630	3200-4000	20-22	50	2	60 W	230/50 Hz
SCU-UV LV	782x630	4000-5500	20-22	50	2	60 W	230/50 Hz
SCU-UV HV	900x300	3200-4900	20-22	50	2	90 W	230/50 Hz
SCU-UV HV	900x600	6200-9800	20-22	50	3	135 W	230/50 Hz
SCU-UV HV	900x900	9000-14600	20-22	50	4	175 W	230/50 Hz

* Napravo uporabljajte samo za predhodno filtriran zrak