

EU Izjava o sukladnosti



Ios br.1520

u skladu s Direktivom 2014/30/EU i Direktivom 2014/35/EU, Prilog IV.

Uređaj	SCU-UV sustav za dezinfekciju zraka u ventilacijskim kanalima
Model	SCU-UV
Proizvođač	Klimaoprema d.d. Gradna 78A, 10430 Samobor, Hrvatska
Namjena uređaja	Ugradnja u HVAC kanalske sustave u svrhu učinkovitog uništavanja patogenih mikroorganizama UV zračenjem

Predmet ove izjave sukladan je s mjerodavnim zakonodavstvom EU o usklađivanju:

Direktiva 2014/30/EU	Direktiva 2014/35/EU Europskog Parlamenta i Vijeća od 26. veljače 2014. o usklađivanju zakonodavstva država članica u odnosu na elektromagnetsku kompatibilnost
Direktiva 2014/35/EU	Direktiva 2014/30/EU Europskog Parlamenta i Vijeća od 26. veljače 2014. o usklađivanju zakonodavstva država članica u odnosu na stavljanje na raspolaganje na tržištu električne opreme namijenjene za uporabu unutar određenih naponskih granica

Sukladnost ocijenjena od strane ovlaštenog tijela NB 2494, certifikat EMC 80200044 i LVD 80200043 od 30.11.2020. Ispunjeni bitni zahtjevi usklađenih normi:

HRN EN 61326-1:2013	Električna oprema za mjerenje, vođenje i laboratorijsku uporabu—Zahtjevi za elektromagnetsku kompatibilnost (EMC)—1. dio: Opći zahtjevi
HRN EN IEC 61000-6-2:2019	Elektromagnetska kompatibilnost (EMC) – Dio 6-2: Norme srodnih područja – Otpornost za industrijska okruženja
HRN EN IEC 61000-6-4:2019	Elektromagnetska kompatibilnost (EMC) – Dio 6-4: Norme srodnih područja – Norma za emisiju za industrijsku okolinu
HRN EN IEC 61000-3-2:2019	Elektromagnetska kompatibilnost (EMC) – Dio 3-2: Granice – Granice za harmoničke strujne emisije (za ulazne struje uređaja ≤ 16 A po fazi)
HRN EN 61000-3:2013+A1:2019	Elektromagnetska kompatibilnost (EMC) – Dio 3-3: Granice – Ograničenja kolebanja napona i treperenja u niskonaponskim sustavima napajanja za opremu s nazivnom strujom ≤ 16 A i koja nije predmet uvjetovanog priključka (2013+A1:2019)
HRN EN 61010-1:2010	Sigurnosni zahtjevi za mjemu, upravljačku i laboratorijsku električnu opremu –1. dio: Opći zahtjevi
HRN EN 62311:2008	Ocjena elektroničke i električne opreme s obzirom na ograničenja izloženosti ljudi elektromagnetskim poljima (0Hz-300 GHz)

Izvršeno ispitivanje nekoherentnog optičkog zračenja od strane akreditiranog laboratorija, HAA 1086.

Ispitno izvješće br.2020110558 od 05.11.2020. sukladno sa :

HRN EN ISO 15858:2016	UV -C uređaji – Sigurnosne informacije - Dopuštena izloženost ljudi (točka 4.4.2)
-----------------------	---

Ispitivanje učinkovitosti dezinfekcije i inaktivacijskih sposobnosti kanalskog UVGI uređaja u HVAC sustavima, obavljeno od strane NZZJS „Dr. Andrija Štampar“-Laboratorij za mikrobiološke analize hrane, predmeta opće uporabe i okolišnih uzoraka. Izvješće o analizi br. 05206-2 00090/20 od 07.12.2020. sukladno sa:

HRN EN ISO 15714:2019	Metoda vrednovanja UV doze zračenja na mikroorganizme u zraku koji se tretiraju u kanalskim uređajima za zračenje UV svjetlom
-----------------------	---

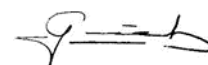
Uređaj je ispitan na zrakotijesnost i klasificiran u klasi C, sukladno sa:

HRN EN 15727:2010	Ventilacija u zgradama-Kanali i dijelovi razvoja kanala, razredba propuštanja i ispitivanje
-------------------	---

Proizvođač preuzima potpunu odgovornost za izdavanje ove EU Izjave o sukladnosti.

Za proizvođača u njegovo ime potpisao:

Sergio Galošić dipl.ing.



Samobor, 08.12.2020.

2 klimaoprema d.d.
 Za projektiranje, proizvodnju, postavljanje,
 popravak i održavanje opreme za klimatizaciju
 10430 SAMOBOR, GRADNA 78/A