

UVGI seade otseseks kiiritamiseks



UV-DIRECT-NX



UV-DIRECT-NX

UV-C bakterivastane seade otseseks desinfitseerimiseks kiiritamise teel



UV- UV-DIRECT H-NX seeria sisaldab UV-C toru, mis on paigutatud oostevabast terasest korpusesse poleeritud alumiiniumekraaniga võimsuse suurendamiseks; ekraan aitab peegeldada õiges suunas ka UV-C kiirguse osa, mis oleks võinud ilma ekraanita hajutatud vales suunas. UV-C torud, mille maksimaalne emissioon on 235,7 nm. (nanomeetrid), omavad tugevat bakteriitsiidset toimet kõikidele mikroorganismidele, sh seened, bakterid ja viirused.

On kahte tüüpi mudeleid:

- 1) UV-DIRECT ...H-NX:** korpusesse on paigaldatud AISI 304 roostevabast terasest karp, mille sees on veekindel plastkanal, mis sisaldab elektroonilist toiteallikat, kaitseastmega IP 55 ja topeltisolatsiooniga (CLASS II).
- 2) UV-DIRECT ...H-NX4:** Karpus on tehtud AISI 304 roostevabast terasest, mille sees asub elektrooniline toiteallikas; Vajalik on IP 40 kaitseaste ja maandus. UV-C toru saab kaitsta ka AISI 304 roostevabast terasest võrega (valikuline). Seade on komplektis 2x1 (3x1) mmq kaabliga, ilma toitepistikuta.

- Väga efektiivse valgustusega valikuline UV-lamp (lainepikkusel 253,7 nm).
- AISI 304 roostevabast terasest karpus
- Kõigi kasutatud materjalide vastupidavust ultraviolettkiirgusele on kontrollitud.
- Varustatud UV-C lampidele mõeldud elektrooniliste liiteseadistega
- Reflektor on eriti puhtast eredast alumiiniumist.
- Valgustoru otsene kaitse roostevabast terasest võrega.
- CE märk (LVD - EMC - MD - RoHS).



RAKENDUS JA TULEMUSED

UV-DIRECT sarja seadmeid saab paigaldada mis tahes keskkonda pindade ja õhu puhastamiseks, sealhulgas traditsiooniliste puhastusvahenditega raskesti ligipääsetava pinna sügavaks desinfitseerimiseks. Lambi sisselülitamisel ultraviolettkiirte toimel väheneb õhus ja pindadel mikroobide kahjulike mikroorganismide hulk märkimisväärselt. Näiteks 8 minuti pärast 3 m kaugusel seadmest väheneb Bacillus, Coli, Clostridium, Legionella, Vibrio, Salmonella, Pseudomonas, Staphylococcus, Streptococcus bakterite hulk 99%. Tänu looduslikule õhuringlusele isegi varjatud kohtades olevad mikroobid liiguvad UV-kiirte piirkonda ja nende üldine kontsentratsioon väheneb järk-järgult.



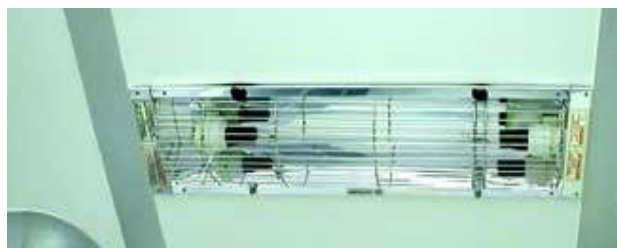
KASUTAMINE

Kasutamine on lubatud ainult personali juuresolekuta või kui see asub vastavalt ettevalmistatud aladel.

Seade peab olema sisse lülitatud 2 - 3 tundi töövälisel ajal; näiteks saate programmeerida seadet tööle 2-3 tundi enne töötajate saabumist, et võimaldada neile siseneda äsja desinfitseeritud alale.

Seadme tööd saab juhtida ka vastavate toiteallikate abil, mis eriti mitme seadmete paigaldamise puhul saavad juhtida muid toiminguid, näiteks:

- **Tööaeg;** Töötamise aega saate reguleerida taimeriga.
- **Reageerimine liikumisele;** personali sisenemisel lülitab turvasüsteem lambid välja.
- **Kaug- ja kohalik alarm** juhul, kui üks või mitu toru on lahti ühendatud või kulunud, süttib esipaneeli indikaator ja saate kontakti abil rikkest teada anda.
- **Loendur** torude õigeaegseks vahetamiseks.





KASU JA EELISED

● SÜGAV JA PIDEV DESINFITSEERIMINE

Seda seadet saab sisse lülitada ilma inimeste juuresolekuta (näiteks ööseks 2-3 tunniks). Õhu, seadmete ja siseruumides asuvate esemete puhastamine võimaldab teil alustada tööpäeva ideaalsetes hügieenilistes tingimustes. Seega hoitakse mikroobse koormuse taset ühes ruumis pidevalt madalana.

● FÜÜSILINE MÕJUD JA KESKKONNAKAITSE

Töötlemine ultraviolettkiirtega on oma olemuselt puhtfüüsiline, võimaldades töötlemist alati teostada sama tõhususega; õhus pole ultraviolettkiirte üledoosi ohtu. Paljud keemilised puhastusmeetodid hõlmavad ohtlike ja raskesti biolagunevate toodete kasutamist, mis kujutavad endast ohtu inimeste tervisele; lisaks võib keemiliste toodete kasutamine erinevalt ultraviolettkiirtest põhjustada resistentsete mikroobsete vormide teket.



● PRAKTILISUS JA SÄÄSTLIKKUS

Seade on kasutamiseks valmis. Nii energiatarbimiskulud kui ka hooldusekulud on minimaalsed.

● KOHENE TOIME

Tõhus puhastus (bakterite vähenemine 99,9%) võtab vaid mõne minuti.

● EI TEKITA KEEMILISI/FÜÜSILISI MUUDATUSI

Töötlemine on külm ja kuiv; ei põhjusta toidus ei organoleptilisi ega kvalitatiivseid muutusi.

● PUUDUB PURUNENUD KLAASI OHT

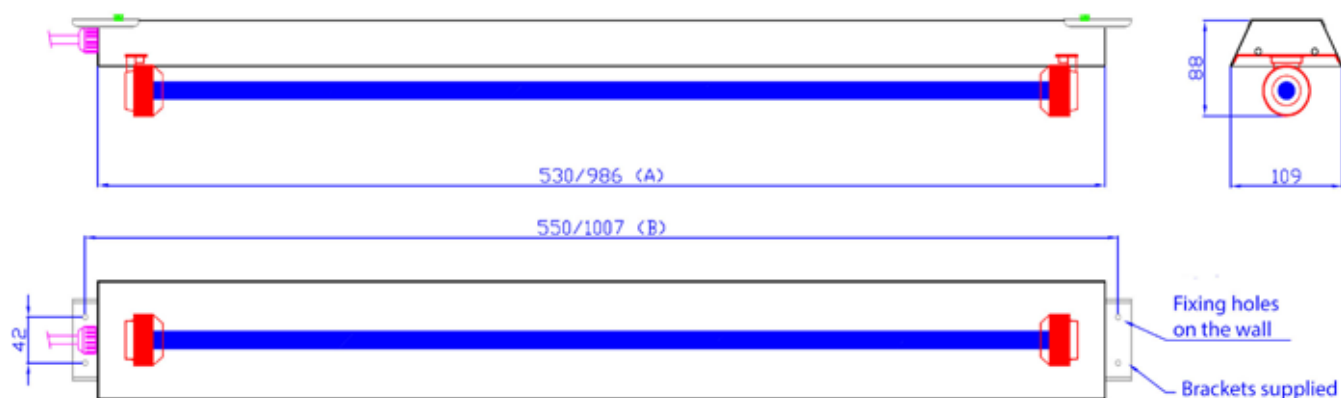
Tänu spetsiaalsele UVLON®-kaitsele ei tekita UV-C-torude purunenud klaasikildud ohtu.

UVGI Device for Direct Irradiations

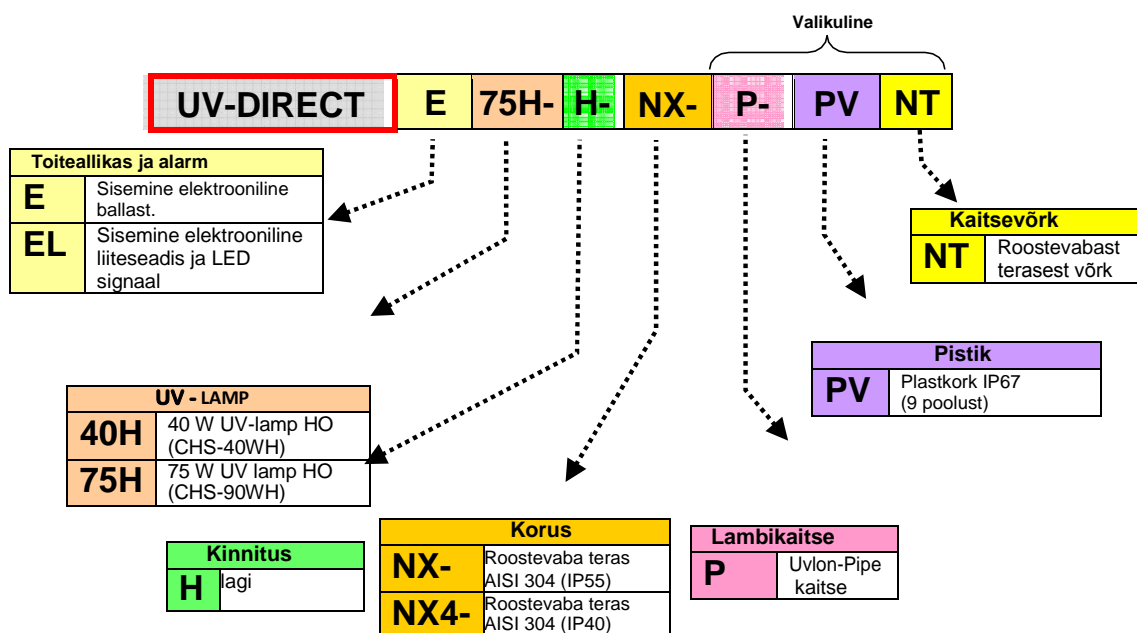


MUDELITE OMADUSED

UV-DIRECT	E40H-H-NX	E75H-H-NX	E40H-H-NX4	E75H-H-NX4
LAMBI ELUIGA (T)	9000	9000	9000	9000
VÕIMSUS (W)	40	75	40	75
MÕÖDUD KxLxS (MM)	530 x 88 x 109	986 x 88 x 109	530 x 88 x 109	986 x 88 x 109
VEE- JA TOLMUKINDEL	IP 55 CLASS II	IP 55 CLASS II	IP 40 Põrandaterminal	IP 40 Põrandaterminal
KAAL (KG)	2	4	2	3,5
TÖÖTLETUD ÕHK (M3)	20 kuni 40	40 kuni 65	20 kuni 40	40 kuni 65
TÖÖDELDUD PINNAS (M2)	7 kuni 13	14 kuni 25	7 kuni 13	14 kuni 25



MUDELITE KOODID



IPI LAOD OÜ

Registrikood: 11159138

KMKR: EE101164890

E-post: info@uvlamp.ee

Telefon: [+372 565 77 373](tel:+37256577373)

Web: <https://uvlamp.ee/>

Address: Tatari 58a, büroo 207, 10134 Tallinn, Eesti