

Aircode™ RX-100

Bipolārais gaisa jonizators nelielām iekštelpām līdz 30m²



Šī ir stiprināma bipolārās jonizācijas iekārta nerūsējošā tērauda(vai krāsota metāla), korpusā kas paredzēta uzstādīšanai uz plauktiem vai griestiem.

Aircode produkti iekštelpu gaisu nodrošina ar negatīvajiem un pozitīvajiem joniem, kas veidojas aukstās plazmas izlādes rezultātā. Šādas iekārtas sauc par bipolārajiem gaisa jonizatoriem. Joni piesaista gaisā esošās pozitīvi lādētas daļiņas un izraisa daļiņu sasaisti ar tuvumā esošiem citiem mikroorganismiem un putekļu daļiņām. Gaisā esošās daļiņas salīp kopā un pēc tam ar savu svaru nokrīt zemē. Bipolārais gaisa jonizācijas princips neļauj daļiņām pielipt pie priekšmetiem, kuri ir pretēji lādēti. Šo metodi var izmantot, lai no gaisa attīrītu visu veidu putekļus un mikroorganismus, tajā skaitā vīrusus un baktērijas. Aircode process samazina gaisā esošos piesārņotājus un neļauj tos ieelpot.

Jonu izlādes lampu mūžs ir vismaz 9000 stundas. Parasti lampu maiņa ir nepieciešama pēc divu gadu nepārtraukta darba. Lēmumu par lampu maiņu pieņem to apkopes laikā, ja:

1) mēraparāts neuzrāda jonu izlādi; 2) nedzirdot izlādes troksni; 3) nesajūtot specifisko smaržu.

Pēc izvēles iekārta lietotājs var noslēgt pakalpojumu līgumu. Parasti tas ietver: 1) vienu vai divas reizes gadā pārbaudīt iekārtas funkcionalitāti, 2) notīrīt jonu izlādes lampas un, ja nepieciešams tās mainīt. Servisa apkalpes biežumu izvēlas atkarībā no gaisa tīrības, kur atrodas iekārta.

Tehniskie dati:	Aircode RX-100
Apstrādājamā telpa:	līdz 30 m ²
Novietojums:	Pie griestiem vai uz plaukta
Pieslēgums:	230 V, 50 Hz/Darba 18VDC
Jonu izlādes lampas:	viena 6cm
Jonu jauda:	regulējama
Enerģijas patēriņš:	10 vati
Svars:	0,5 kg
Izmērs:	200 mm x 60 mm x 60 mm

Aircode™ RX-100

Uzstādīšanas instrukcija

1. Uzmanīgi noņemiet no iepakojumu. Pārbaudiet, vai elektrības adapteris ir paredzēta 230 V.
2. Iekārta tiek piegādāta gatava darbam, jonu izlādes lampa jau ir ieskrūvēta iekārtā.
3. Uzstādiet iekārtu piemērotā vietā. Vēlams netālu no gaisa ieplūdes.
4. Pievadiet iekārtai 220 V elektrības avotu. Ievietojiet 18V adapteri kontaktligzdā un pievienojiet spraudni iekārtai.
5. Sākumā ieregulējiet iekārtu uz zemāku jonu izlādes jaudu.
6. Pēc vienas dienas iekārtas darba, palieliniet jonu izlāde jaudu par vienu soli, ja tas ir nepieciešams. Iekšelpās jābūt vāji jūtamai ozona un jonu smaržai.

Uzmanību! Darbojoša iekārta ģenerē līdz 3000 voltiem. NEIESLĒDZIET IERĪCI pirms instalēšanas pabeigšanas. Pirms ierīces apkopes vienmēr atvienojiet strāvu, izvelkot adapteri no rozetes.

Elektro pieslēgums: 230V, 50Hz
Darba pieslēgums: 18 VDC
Patērējamā jauda: max 10 watt

Apkope un serviss

Jonu izlādes lampu apkope

1. Atvienojiet no strāvas, izvelkot adpteri no rozetes un atvienojot pieslēguma spraudni.
2. Noņemiet korpusa vāku.
3. Atskrūvējiet jonu izlādes lampu, atvienojot ārejā elektroda kontaktu.
4. Uzmanīgi novelciet metāla sietu. Ja siets nāk ar grūtībām, tad samitriniet to. Sietu un stikla lampu nomazgāt ar ūdeni, ja nepieciešams, tad arī ar ziepēm. Obligāti nožāvējiet lampu un sietu.
5. Uzmanīgi uzvelciet sietu uz jonu izlādes lampas. Pārliedzinieties, ka siets un lampa ir sausi. Sietam atstājiet nelielu atstarpi līdz baltajam plastmasas cokolam.
6. Ieskrūvējiet jonu izlādes lampu transformatorā, un nostipriniet ārejā elektroda kontaktu.
7. Uzstādiet iekārtu tai paredzētajā vietā.
8. Ievietojiet adapteri rozetē un pievienojiet pieslēguma spraudni un pārbaudiet, vai iekārta darbojas pareizi - vajadzētu dzirdēt vāju jonu izlādes skaņu un sajūst vāju ozona smaržu. Lai uzturētu optimālu funkcionalitāti, jonu izlādes lampas jātīra ik pēc sešiem mēnešiem.

Iekārtas restartēšana

9. Iekārtai darbojoties, deg zila gaismas diode. Pēc 6 mēnešu nepārtraukta darba, diode deg sarkanā krāsā. Tas nozīmē, ka 45 dienu laikā ir jāveic servisa apkope un iekārta jārestartē.
10. Pirms restartēšanas iekārtai jābūt izslēgtai, bet pievienotai pie elektrības. Iekārtas apakšā nospiež un turēt restarta pogu un ieslēgt iekārtu. Kad iekārta ieslēgta, restarta pogu turēt nospiestu vēl 5 sekundes. Atlaižot restarta pogu, gaismas diode deg zilā krāsā.

Jonu izlādes lampu maiņa

11. Pēc 6 mēnešu nepārtraukta darba ir ieteicams iekārtai veikt jonu izlādes lampas apkopi, kas aprakstīta iepriekš, un veikt iekārtas tīrīšanu. Jonu izlādes lampu ieteicams mainīt pēc divu gadu nepārtraukta darba.

Aprakstītos servisa darbus var veikt iekārtas lietotājs, vai griezties pie iekārtas pārdevēja.

Visos jautājumos, kas saistīti ar šo iekārtu, zvaniet **SIA OZONE TECH servisam**, pa tālruni +371 29223654 vai E-pasts: ozonalietas@inbox.lv