



Ozonski čistilci zraka in sterilizatorji

CASP2022

Projekti usklajenega delovanja za varnost izdelkov (CASP) omogočajo vsem organom za nadzor trga (MSA) iz držav Evropske unije/Evropskega gospodarskega prostora, da skupaj zagotovijo, da se nevarni izdelki hitro odstranijo z enotnega trga.

Obseg izdelka

Organi za nadzor trga so se dogovorili, da obseg izdelka omejijo na naprave, ki se napajajo iz električnega omrežja in stojijo na tleh ali na površini. Baterijski izdelki in komercialni ali vgrajeni izdelki niso bili vključeni v to dejavnost.

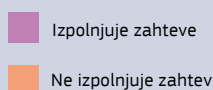
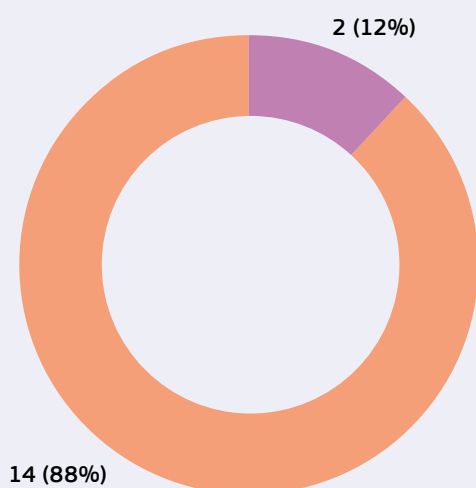


OZONSKI ČISTILEC ZRAKA

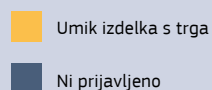
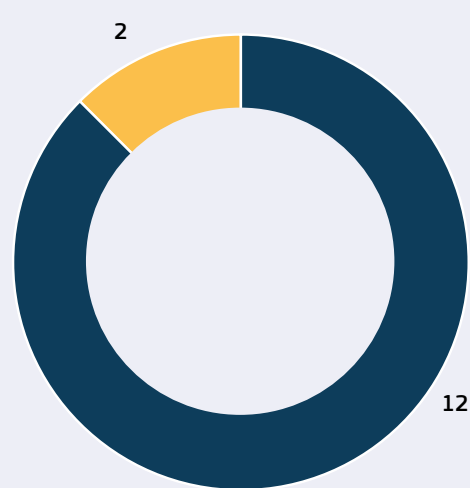
UV-SVETILKA

Rezultati preizkusov

Splošni rezultati preizkusov (N=16)
brez opozoril, oznak in navodil



Ukrepi, sprejeti za vzorce,
ki niso izpopolnjevali zahtev (N=14)



Glavna merila preizkušanja

Načrt preizkušanja je vključeval:

- izbor členov iz evropskega standarda (EN) 60335-1:2012 Varnost gospodinjskih in podobnih električnih aparatov (uporablja se v povezavi z EN 60335-2-65 o aparatih za čiščenje zraka);

- EN 60335-2-109 - klavzula 32 Sevanje, strupenost in podobne nevarnosti;
- EN 62471:2008 Fotobiološka varnost sijalk in sistemov s sijalkami.

Ključna priporočila

1

Pri oblikovanju takšnih izdelkov med drugim poskrbite, da so izpolnjene naslednje zahteve:

- UV-sevanje ne pride v neposreden stik z očmi ali kožo;
- filtra izdelka ni mogoče odstraniti brez uporabe orodja in izdelka ni mogoče uporabljati brez filtra;
- izdelek ne proizvaja ozona, ki bi bil nevaren za uporabnika.

2

Čeprav ni enotnega standarda za posamezen izdelek, ki bi ga bilo mogoče uporabiti v fazi oblikovanja, so osnovna načela oblikovanja za varnost električnih izdelkov dobro uveljavljena in jih je treba upoštevati.

3

Obstajajo ustrezni standardi, ki jih je mogoče uporabiti za oceno zasnove v zvezi s posebnimi značilnostmi izdelka in ki jih je treba uporabiti za zagotovitev, da so izdelki „varni“ v skladu z direktivo LVD ter ne predstavljajo tveganja za poškodbe uporabnikov in drugih oseb.

4

Obveščajte o delovanju izdelka ter zagotovite informacije o tem, kako in kje ga uporabljati.

Sodelujoči organi za nadzor trga

DRŽAVA	ORGAN ZA NADZOR TRGA
Češka	Češka trgovinska inšpekcija
Slovaška republika	Slovaška trgovinska inšpekcija
Slovenija	Tržni inšpektorat Republike Slovenije
Švedska	Švedski nacionalni odbor za električno varnost



Skenirajte kodo QR za podrobno poročilo in več informacij

