



Oczyszczacze i sterylizatory powietrza z ozonem

CASP2022

Projekty skoordynowanych działań na rzecz bezpieczeństwa produktów (CASP) umożliwiają wszystkim organom nadzoru rynku (ONR) z krajów Unii Europejskiej/Europejskiego Obszaru Gospodarczego wspólne zapewnienie, że niebezpieczne produkty są szybko usuwane z jednolitego rynku.

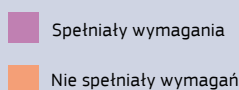
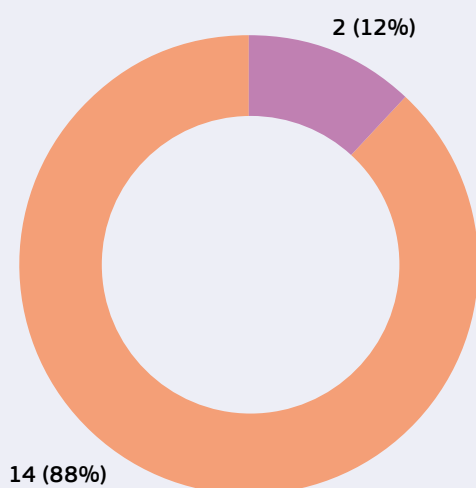
Zakres przedmiotu badań

ONR zgodziły się ograniczyć zakres produktów do urządzeń zasilanych z sieci i stojących na podłodze lub powierzchni. Produkty zasilane bateryjnie oraz produkty komercyjne lub wbudowane były poza zakresem tego działania.

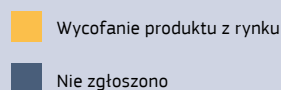
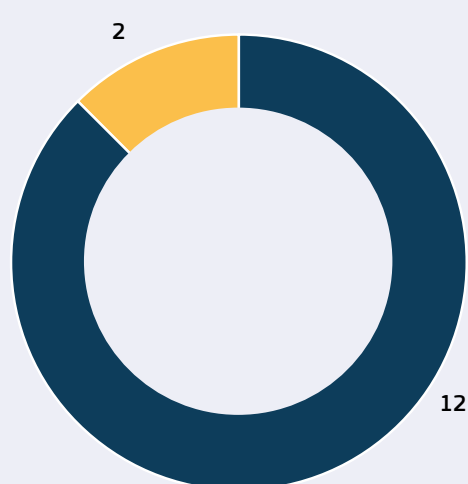


Wyniki badań

Ogólne wyniki badania (N=16)
z wyłączeniem ostrzeżeń, oznakowań i instrukcji



Działania przyjęte dla próbek, które nie spełniły wymagań (N=14)



Główne kryteria testowania

Plan badań obejmował:

- wyбір klauzul z normy europejskiej (EN) 60335-1:2012 Bezpieczeństwo elektrycznych przyrządów do użytku domowego i podobnego (stosowanej w połączeniu z normą EN 60335-2-65 dotyczącą urządzeń do oczyszczania powietrza);
- EN 60335-2-109 – klauzula 32 Promieniowanie, toksyczność i podobne zagrożenia;
- EN 62471:2008 Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych.

Kluczowe zalecenia

1

Podczas projektowania takich produktów należy upewnić się, że spełnione są między innymi następujące wymagania:

- Promieniowanie UV nie wchodzi w bezpośredni kontakt z oczami lub skórą;
- filtra produktu nie można wyjąć bez użycia narzędzia, a produktu nie można używać bez filtra;
- produkt nie wytwarza ozonu na poziomie niebezpiecznym dla użytkownika.

2

Chociaż nie ma **standardu przewidzianego dla tego konkretnego produktu**, który można zastosować na etapie projektowania, **podstawowe zasady projektowania pod kątem bezpieczeństwa produktów elektrycznych** są dobrze ugruntowane i należy ich przestrzegać.

3

Istnieją odpowiednie normy, które można wykorzystać do oceny projektu związanego z cechami specyficznymi dla produktu i należy je stosować w celu zapewnienia, że produkty są „bezpieczne” zgodnie z dyrektywą LVD i nie stwarzają ryzyka obrażeń dla użytkowników i innych osób.

4

Informowanie o **wydajności produktu** i dostarczanie **informacji o tym, jak i gdzie go używać**.

Organy nadzoru rynku uczestniczące w projekcie

KRAJ	ONR
Czechy	Czeska Inspekcja Handlowa
Republika Słowacka	Słowacka Inspekcja Handlowa
Słowenia	Inspektorat Rynku Republiki Słowenii
Szwecja	Szwedzka Krajowa Rada Bezpieczeństwa Elektrycznego



Zeskanuj kod QR, aby zobaczyć szczegółowy raport i uzyskać więcej informacji



CASP2022
Skoordynowane działania w zakresie bezpieczeństwa produktów