



Purificatori d'aria e sterilizzatori all'ozono

CASP2022

I progetti delle Attività Coordinate per la Sicurezza dei Prodotti (CASP) consentono a tutte le autorità di vigilanza del mercato (AVM) dei paesi dell'Unione europea/dello Spazio economico europeo di garantire congiuntamente che i prodotti non sicuri siano rapidamente rimossi dal mercato unico.

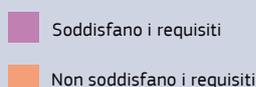
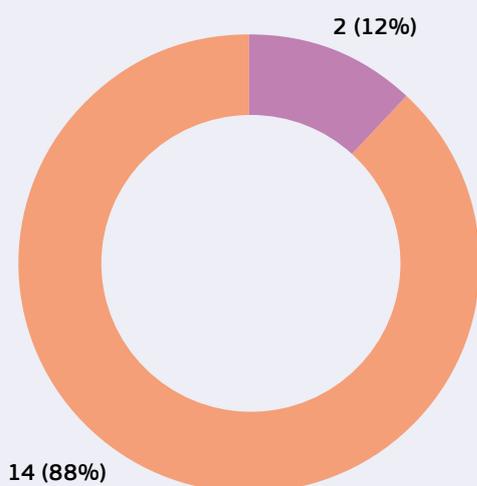
Ambito del prodotto

Le AVM hanno concordato di limitare l'ambito del prodotto ai dispositivi a pavimento o installati su una superficie alimentati dalla rete. I prodotti a batteria e i prodotti commerciali o da incasso non rientrano nell'ambito della presente attività.

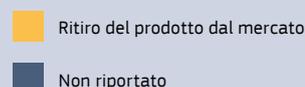
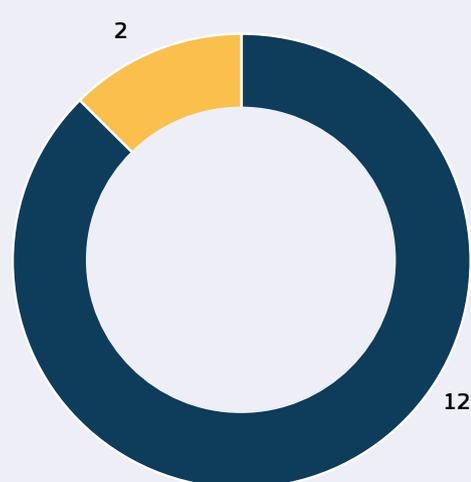


Esiti dei test

Risultati complessivi delle prove (N=16)
escluse le verifiche di avvertenze, marcature e istruzioni



Misure adottate per i campioni che non soddisfano i requisiti (N=14)



Principali criteri di prova

Il piano di test comprendeva:

- una selezione di clausole della norma europea (EN) 60335-1:2012 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare (utilizzata congiuntamente alla norma EN 60335-2-65 sugli apparecchi per la purificazione dell'aria);
- EN 60335-2-109 - clausola 32 Radiazioni, tossicità e pericoli analoghi;
- EN 62471:2008 Sicurezza fotobiologica delle lampade e dei sistemi di lampada.

Raccomandazioni chiave

1

Al momento della progettazione di tali prodotti, assicurarsi che siano soddisfatti, tra l'altro, i seguenti requisiti:

- i raggi UV non entrano in contatto diretto con gli occhi o con la pelle;
- il filtro del prodotto non può essere rimosso senza l'uso di un attrezzo e il prodotto non può funzionare senza filtro;
- il prodotto non produce livelli di ozono pericolosi per l'utente.

2

Sebbene **non esista una norma unica specifica per i prodotti** che possa essere applicata in fase di ideazione, i **principi di base della progettazione per la sicurezza dei prodotti elettrici** sono consolidati e devono essere seguiti.

3

Sono presenti norme appropriate che possono essere utilizzate per valutare la progettazione relativa alle caratteristiche specifiche del prodotto e che devono essere utilizzate per garantire che i prodotti siano «sicuri» ai sensi della LVD e non presentino rischi di lesioni per gli utenti e per gli altri.

4

Comunicare le **prestazioni del prodotto** e fornire **informazioni sul modo e il luogo in cui utilizzarlo**.

Autorità di vigilanza del mercato partecipanti

PAESE	AUTORITÀ DI VIGILANZA DEL MERCATO
Cechia	Autorità ceca per l'ispezione del commercio
Repubblica slovacca	Ispezione commerciale slovacca
Slovenia	Ispettorato del mercato della Repubblica di Slovenia
Svezia	Ente nazionale svedese per la sicurezza elettrica



Scansiona il codice QR per il rapporto dettagliato e ulteriori informazioni

