

ONE BRAND FOR EVERY SOLUTION

**maxell**  
Within, the Future

**Ozoneo**

AE400 Air Sanitiser

Area di copertura fino a 49,5 m<sup>2</sup>

Sterilizzazione la 99% in 4 ore

Inattivazione dei virus al 99% in 4 ore.

Design semplice e moderno



# Ozoneo

AE400 Air Sanitiser

Elimina batteri, cattivi odori e virus in un'area fino a 46 m<sup>2</sup> usando la potenza dell'Ozono!



MXAP-AE400  
Ozonizzatore anti-batterico

L'ozono esiste in natura, e purifica l'aria.

Il Deodorizzatore all'ozono anti-batterico MXAP-AE400 rimuove dall'aria batteri, virus e cattivi odori usando la potenza ossidante dell'ozono.

Ha tre diverse modalità di generazione dell'ozono per coprire una vasta gamma di usi. In modalità AUTO un sensore specifico rileva la presenza di odori sgradevoli per generare automaticamente la precisa quantità di ozono necessaria per rendere l'ambiente confortevole.

Crea un'atmosfera piacevole in grandi spazi dove si radunano molte persone, come le sale d'attesa, gli alberghi, gli uffici, eccetera.



STRUTTURE CLINICHE E OSPEDALIERE // TOILETTES E BAGNI PUBBLICI // STUDI MEDICI  
 LOCALI CONDOMINIALI DI RACCOLTA RIFIUTI // INDUSTRIE ALIMENTARI // AREE FUMATORI  
 MERCATI COPERTI // CLINICHE VETERINARIE, STRUTTURE PER TOELETTATURA E PENSIONE DI ANIMALI DOMESTICI  
 CUCINE DI RISTORANTI E MENSE, LOCALI COTTURA E PREPARAZIONE ALIMENTI

## Cosa è l'ozono?

La formula molecolare dell'ozono è  $O_3$ , quindi l'ozono è composto interamente da ossigeno ( $O_2$ ). L'ozono è molto reattivo e instabile. Si combina molto facilmente con altre sostanze per tornare allo stato di ossigeno. Reagisce prontamente con germi e sostanze aromatiche, eliminando batteri e cattivi odori.

### Molecole di ozono $O_3$

Le molecole di ozono instabili entrano in contatto con batteri organici o aromi sgradevoli.

### Molecole di ossigeno $O_2$

Dopo la reazione, l'ozono torna allo stato di ossigeno, senza residui dannosi di alcun genere.



Luce UV  
o alto  
voltage



Reazione  
a batteri o  
cattivi odori



Eliminazione  
dei batteri  
Soppressione  
degli odori



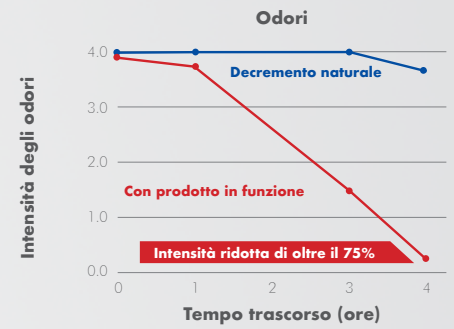
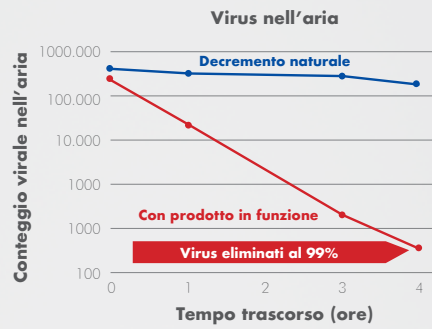
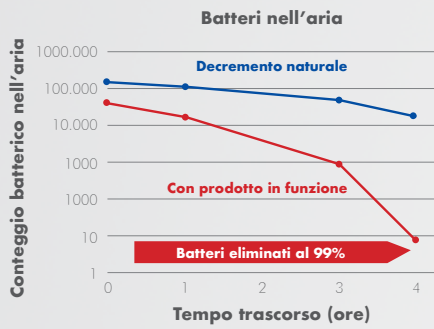
### Molecole di ossigeno $O_2$

Quando l'ossigeno atmosferico reagisce alla luce UV o all'alto voltage si genera ozono

### Decomposizione dell'ozono

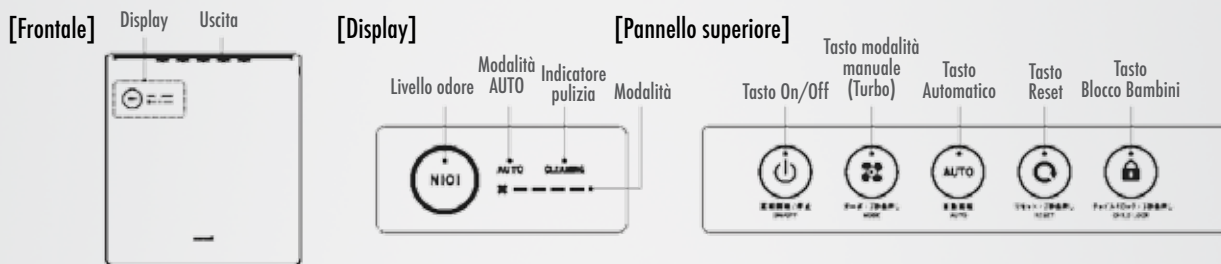
Quando una molecola di ozono instabile entra in contatto con batteri o aromi, il potere ossidante dell'ozono li elimina.

# Prove effettuate da organizzazioni esterne



- L'eliminazione della carica batterica ambientale in uno spazio chiuso di 25 m<sup>3</sup> è stata confermata al Centro di Ricerca di Scienze Ambientali a Kitasato.
- La soppressione della carica virale è stata confermata in uno spazio chiuso di 25 m<sup>3</sup> presso i Laboratori di Ricerca Alimentare in Giappone.
- La soppressione degli odori è stata confermata in uno spazio chiuso di 22 m<sup>3</sup> presso i laboratori di Ricerca Scienza & Vita.
- Questi risultati certificano la prestazioni in condizioni sperimentali, e non costituiscono garanzia di uguale funzionamento in ogni possibile condizione di utilizzo.

# Pannello di controllo e modalità operative



**Funzione Stop Automatico**  
Ferma il funzionamento se il pannello frontale è aperto o se l'unità è caduta.

**Risposta immediata all'interruzione di corrente**  
Il funzionamento riprende automaticamente quando torna la corrente.

**Attenuazione display**  
Attenua la luce LED sul display automaticamente.

**Indicatore Pulizia**  
Indica quando è necessario eseguire la pulizia.

**Modalità Manuale**  
Per selezionare la generazione di ozono in tre modalità diverse.

**Modalità Turbo**  
Per la soppressione rapida di odori sgradevoli.

**Modalità AUTO**  
Cambia le varie modalità di emissione automaticamente, in base al livello di odori nell'aria.

**Blocco Bambini**  
Disattiva tutte le funzioni per sicurezza.

## Caratteristiche principali

Modello	MXAP-AE400
Jan code	4902580793715
Alimentazione	Alimentatore specifico: AC da 100 a 240 V, 50Hz/60Hz
Dimensioni esterne	340 (larghezza) x 110 (profondità) x 370 (altezza) mm - parti sporgenti non incluse
Peso	Unità principale circa 3,8 kg (alimentatore escluso)

Temperature operative	da 0° a 40° C (in assenza di condensa)
Quantità di ozono generata	Max 10mg/ora
Modalità raccomandate:	Modo 1: circa 15 m <sup>2</sup> Modo 2: circa 31 m <sup>2</sup> Modo 3: circa 46 m <sup>2</sup> Modo AUTO: da 15 a 46 m <sup>2</sup>
Accessori	Alimentatore dedicato, manuale di uso (garanzia inclusa)

- L'efficacia del prodotto varia in funzione delle condizioni ambientali di utilizzo, tra cui temperatura, umidità, ore di uso e collocazione del prodotto.
- Se in casa sono presenti bambini o animali domestici, valutare attentamente la posizione in cui installare l'apparecchio.
- Non avvicinare il viso a meno di 30 cm dal punto di uscita dell'ozono.
- Il contatto con ozono favorisce la comparsa di ruggine sui metalli, e deteriora le parti in gomma.

- Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate a Febbraio 2020.
- I nomi, loghi e simboli sono marchi o marchi registrati da Maxell e altre aziende.
- Le foto e le illustrazioni potrebbero essere diverse dal reale aspetto del prodotto finito.
- Aspetto e specifiche tecniche sono soggetti a cambiamenti senza preavviso.