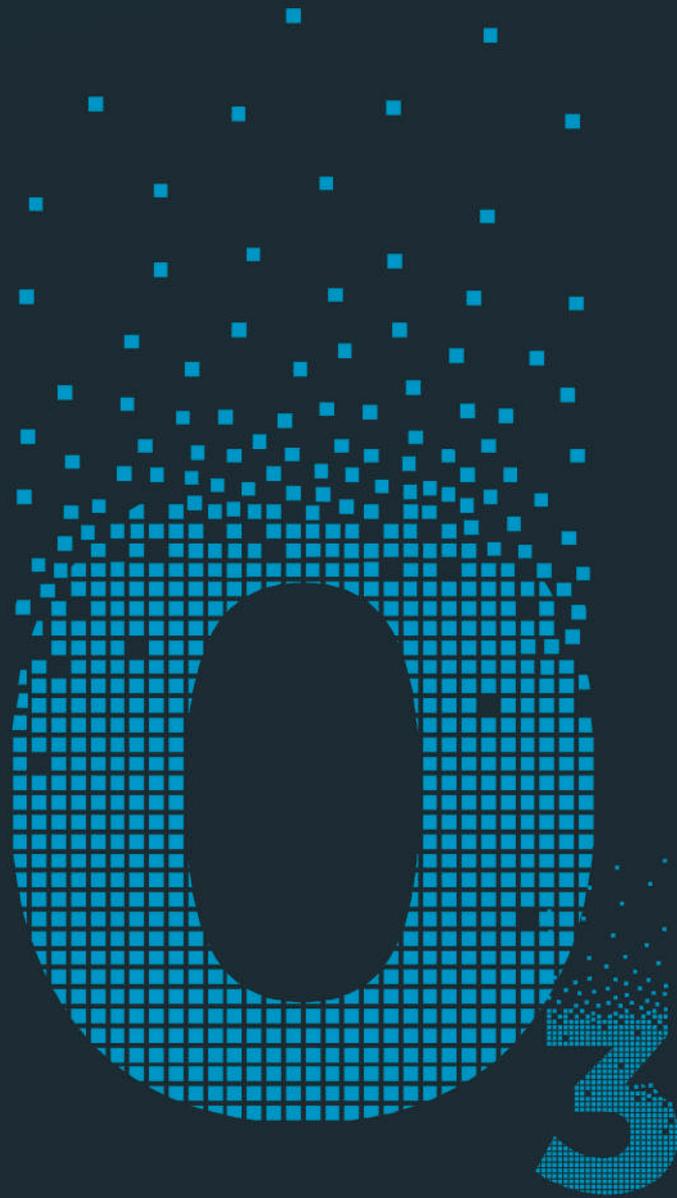


**myone**



My**Air**

SISTEMI PER LA SANIFICAZIONE  
DELL'ARIA E DEGLI AMBIENTI

MyAirOne

MyAirPro

MyAirPlus



SONO PRODOTTI E DISTRIBUITI DA



# OZONO

L'Ozono è un gas naturale composto da tre molecole di ossigeno "O<sub>3</sub>". L'Ozono si forma in natura sfruttando l'elettricità dei raggi ultravioletti ma anche dei fulmini e dell'alta tensione in generale. Grazie alle sue proprietà è noto per essere l'agente disinfettante più efficace. Quando è indispensabile garantire una sanificazione e una disinfezione radicale di un ambiente è consigliabile ricorrere all'efficacia straordinaria dell'ozono. L'ozono di cui possiamo usufruire viene prodotto da un generatore, è un gas instabile, incolore e forte agente ossidante. Pur essendo un gas non è infiammabile, abrasivo ed esplosivo. Non deteriora tessuti arredi e tutti gli altri oggetti. L'efficacia e la compatibilità di esso nelle giuste misure per le attività umane è convalidata dal Ministero della Sanità che lo indica "presidio naturale per la sterilizzazione di ambienti" e dalla F.D.A. statunitense che lo certifica.

Pertanto lo si può utilizzare per igienizzare, ossigenare, rigenerare l'aria che respiriamo eliminando batteri, virus ed i cattivi odori. Batteri, spore, virus, fungine, muffe, germi, parassiti, non sono visibili a occhio nudo e insidiano normalmente gli ambienti in cui viviamo, permettendo agli agenti patogeni di proliferare: l'ozono ha la proprietà di agire nell'aria o nell'acqua sterilizzando ed igienizzando a fondo senza ausilio di prodotti chimici, senza lasciare residui ed agendo in modo assolutamente ecologico. Esso è un eccellente repellente naturale anche contro gli insetti infestanti.



**BATTERI E VIRUS**  
L'aria, nella quale è disciolto l'ossigeno, trasporta molti elementi organici come virus e batteri.



**OZONO**  
Le molecole di ozono, una volta generate, sono altamente instabili e tendono a rilasciare un atomo.



**OSSIDAZIONE**  
L'atomo rilasciato va ad ossidare le molecole degli elementi organici.



**SANIFICAZIONE**  
In questo modo l'aria viene velocemente sanificata, igienizzata e gli odori neutralizzati.

# TECNOLOGIA

L'Ozono non è immagazzinabile, non è trasportabile ed ha un ciclo di vita limitato. Per questo è necessario produrlo al momento, in quanto trascorso un breve periodo ritorna Ossigeno, lasciando un piacevole e reale senso di pulizia nell'ambiente in cui si è agito. Il metodo di produzione Ozono più comune e che presenta maggiori vantaggi è l'effetto corona, dove un flusso di Aria o Ossigeno viene fatto attraversare da una scarica elettrica ad alta tensione. La scarica elettrica rompe la stabile molecola di Ossigeno e forma due atomi di Ossigeno. Questi atomi si possono combinare con le molecole di Ossigeno per formare l'Ozono. L'Ozono prodotto viene attratto da tutte le sostanze organiche che incontra. Nello specifico, le sue molecole ossidano la parete della cellula creando dei fori che portano alla lisi cellulare. Una volta espletata la propria azione ossidante, l'Ozono si riconverte in Ossigeno senza lasciare sottoprodotti nocivi in ambiente.

I nostri generatori non necessitano di nessuna manutenzione ordinaria, non viene utilizzata nessuna sostanza chimica e non è necessario alcun operatore durante il funzionamento. Ogni dispositivo è dotato di timer per una corretta impostazione della durata del trattamento. Quando un generatore professionale è in funzione, l'ambiente deve avere porte e finestre chiuse e non devono essere presenti persone e animali, rispettando rigorosamente le procedure di sicurezza. Al termine del trattamento attendere i tempi previsti affinché l'ozono si ritrasformi in ossigeno o arieggiare l'ambiente prima di soggiornarvi.



# MyAirOne

## GENERATORE DI OZONO "DOMESTICO"

MYAIRONE è il miglior generatore di ozono professionale, dimensionato per l'uso domestico. Garantisce massima ossidazione in un design compatto e leggero.

Ideale per il trattamento di superfici fino a circa 150 m<sup>2</sup> come case, uffici, stanze di hotel, automobili, barche e molto altro.

### Caratteristiche principali:

- Il modello MYAIRONE prevede produzioni di ozono da 5 g/h - 7 g/h - 10 g/h.
- Modulo essiccazione aria in ingresso.
- Protezione da sovraccarico e protezione termica.
- Timer digitale programmabile, 24/7 in continuo e/o 0-999 ore.
- Possibilità di fissaggio a parete.
- Versione compatta.



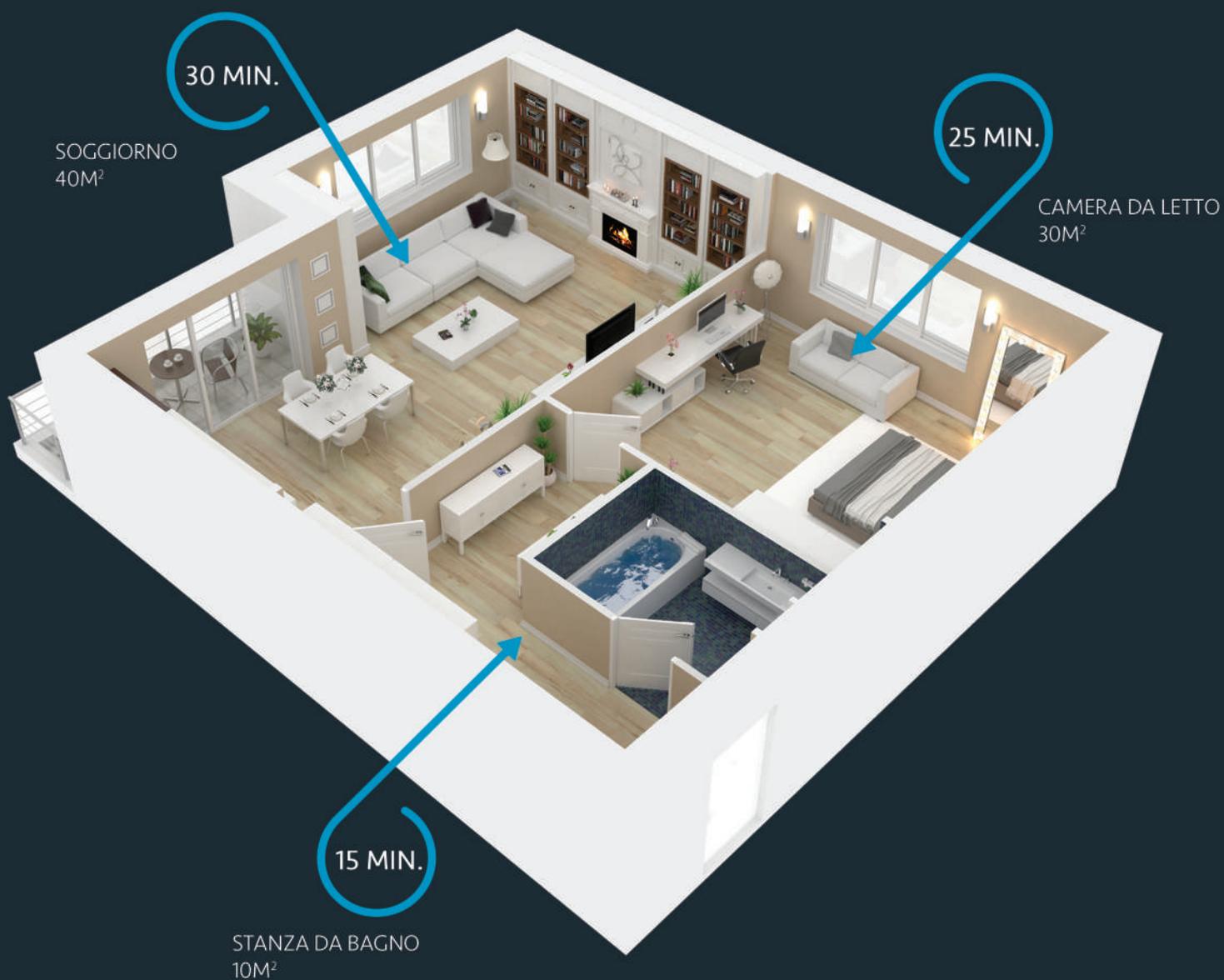
DESCRIZIONE	MYAIRONE		
PRODUZIONE	5 g/h	7 g/h	10 g/h
ASSORBIMENTO	80W	120W	140W
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	230V 50-60Hz		
DIMENSIONI (LxPxH)	350x200x400 mm		
VOLUMETRIA	175 m <sup>3</sup> /h	250 m <sup>3</sup> /h	350 m <sup>3</sup> /h
PESO	5.1 Kg	9.6 Kg	10.3 Kg
ALIMENTAZIONE	ARIA PULITA SECCA		
FILTRO IN INGRESSO	250 ml		
SISTEMA SPINTA	COMPRESSORE ARIA INTERNO		
RAFFREDDAMENTO	ARIA		
TIMER	TIMER PROGRAMMABILE DIGITALE		
GENERATORE	CORONA AL QUARZO		
VITA	40.000 h		
USO	DOMESTICO		

Il Ministero della Sanità Italiano con protocollo n° 24482 del 31 Luglio 1996 riconosce ed approva l'ozono come "presidio naturale per la sterilizzazione di ambienti contaminati da batteri, virus, spore, ecc."

Il Ministero della Salute con CNSA del 21 ottobre 2010 ha inoltre riconosciuto l'utilizzo dell'Ozono nel trattamento dell'aria e dell'acqua come agente disinfettante e disinfestante.



# LA TECNOLOGIA IGIENIZZANTE PIÙ EFFICACE.



Igienizza eliminando virus, batteri, spore, ed elimina qualsiasi odore sgradevole.



Riduce costi di igienizzazione, non ha costi di manutenzione e non necessita di manodopera.



Elimina l'uso di sostanze chimiche dannose sia per l'uomo che per l'ambiente e difficili da smaltire.

# MyAirPro

## GENERATORE DI OZONO "PROFESSIONALE"

MYAIRPRO è un generatore di ozono altamente professionale, dimensionato per l'uso commerciale. Garantisce alta potenza ossidativa in un design pratico, robusto ed intuitivo. Ideale per il trattamento di superfici fino a circa 300 m<sup>2</sup> come case, negozi, bar, ristoranti e molto altro.

### Caratteristiche principali:

- Il modello MYAIRPRO prevede produzioni di ozono da 15 g/h - 20 g/h.
- Modulo essiccazione aria in ingresso.
- Protezione da sovraccarico e protezione termica.
- Timer digitale programmabile, 24/7 in continuo e/o 0-999 ore.
- Potenziometro regolabile 0-100% integrabile, tecnologia inverter IGBT.
- Dotato di ruote per la movimentazione.



DESCRIZIONE	MYAIRPRO	
PRODUZIONE	15 g/h	20 g/h
ASSORBIMENTO	250W	280W
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	230V 50-60Hz	
DIMENSIONI (LxPxH)	400x300x600 mm	
VOLUMETRIA	550 m <sup>3</sup> /h	750 m <sup>3</sup> /h
PESO	15.5 Kg	16.5 Kg
ALIMENTAZIONE	ARIA PULITA SECCA	
FILTRO IN INGRESSO	450 ml	
SISTEMA SPINTA	COMPRESSORE ARIA INTERNO	
RAFFREDDAMENTO	ARIA	
TIMER	TIMER PROGRAMMABILE DIGITALE	
GENERATORE	CORONA AL QUARZO	
VITA	45.000 h	
USO	COMMERCIALE	

Il Ministero della Sanità Italiano con protocollo n° 24482 del 31 Luglio 1996 riconosce ed approva l'ozono come "presidio naturale per la sterilizzazione di ambienti contaminati da batteri, virus, spore, ecc."

Il Ministero della Salute con CNSA del 21 ottobre 2010 ha inoltre riconosciuto l'utilizzo dell'Ozono nel trattamento dell'aria e dell'acqua come agente disinfettante e disinfestante.

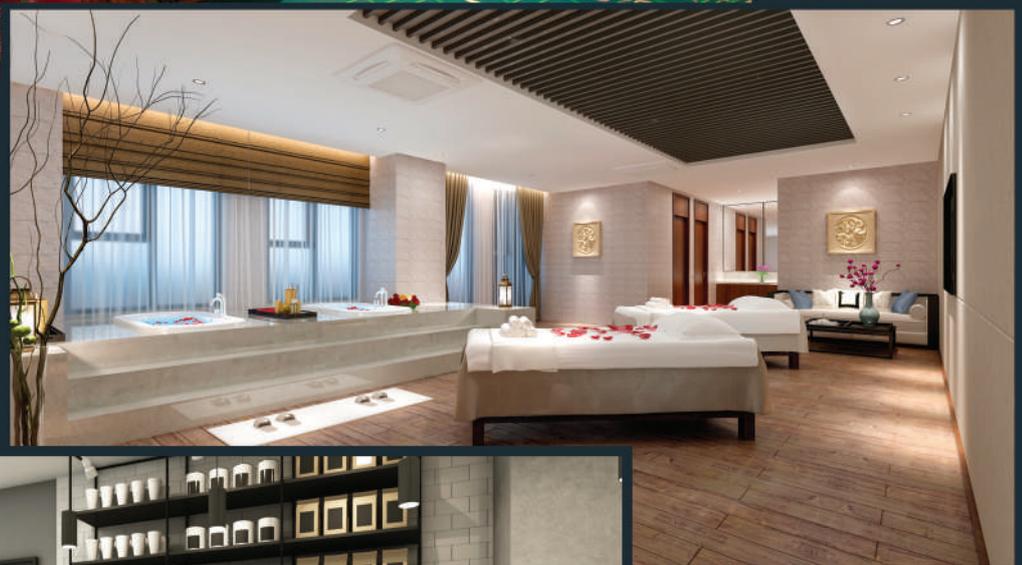


# LA TECNOLOGIA IGIENIZZANTE PIÙ EFFICACE.



105 MIN.

SALA DA GIOCO  
250M<sup>2</sup>



85 MIN.

CENTRO SPA  
200M<sup>2</sup>



50 MIN.

BAR  
100M<sup>2</sup>



Igienizza eliminando virus, batteri, spore, ed elimina qualsiasi odore sgradevole.



Riduce costi di igienizzazione, non ha costi di manutenzione e non necessita di manodopera.



Elimina l'uso di sostanze chimiche dannose sia per l'uomo che per l'ambiente e difficili da smaltire.

# MyAirPlus

## GENERATORE DI OZONO "INDUSTRIALE"

MYAIRPLUS è in assoluto il generatore di ozono più potente, dimensionato per l'uso industriale. Garantisce assolute performance ossidative in un design estremamente robusto, resistente ed affidabile.

Ideale per il trattamento di superfici fino a circa 500 m<sup>2</sup> come aziende, fabbriche, palestre, grandi ristoranti e molto altro.

### Caratteristiche principali:

- Il modello MYAIRPLUS prevede una produzione di ozono di 30 g/h.
- Modulo essiccazione aria in ingresso.
- Protezione da sovraccarico e protezione termica.
- Timer digitale programmabile, 24/7 in continuo e/o 0-999 ore.
- Potenziometro regolabile 0-100% integrabile, tecnologia inverter IGBT.
- Dotato di ruote per la movimentazione.



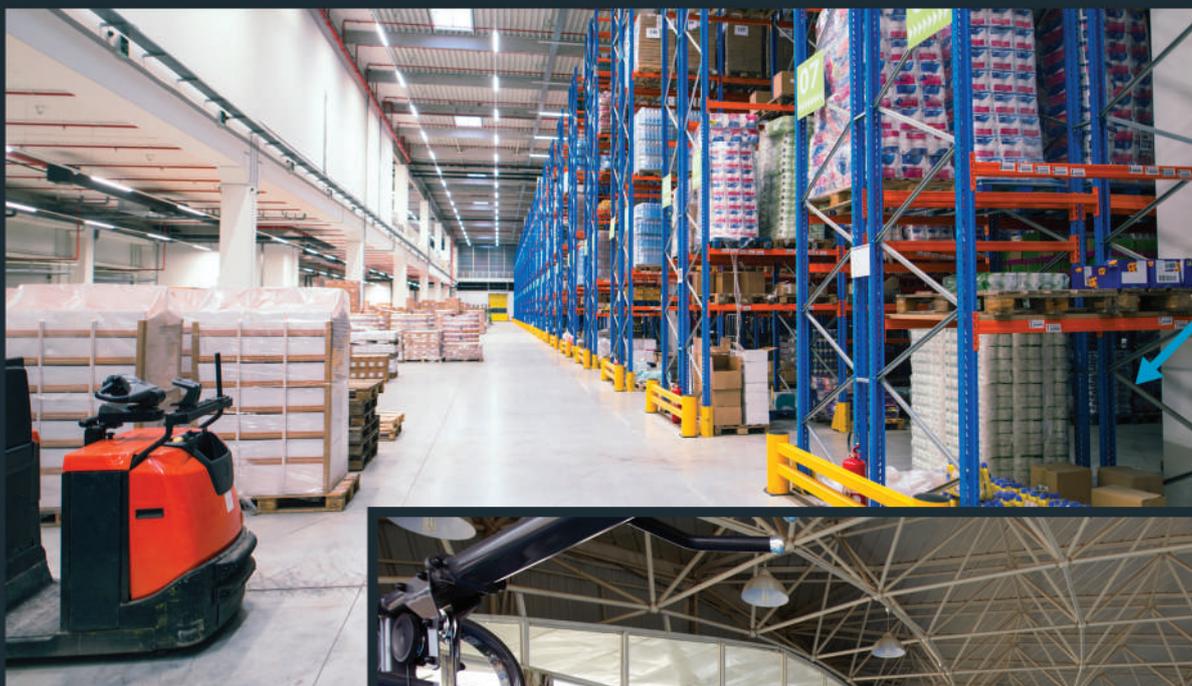
DESCRIZIONE	MYAIRPLUS
PRODUZIONE	30 g/h
ASSORBIMENTO	350W
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	230V 50-60Hz
DIMENSIONI (LxPxH)	400x300x600 mm
VOLUMETRIA	1100 m <sup>3</sup> /h
PESO	23.0 Kg
ALIMENTAZIONE	ARIA PULITA SECCA
FILTRO IN INGRESSO	450 ml
SISTEMA SPINTA	COMPRESSORE ARIA INTERNO
RAFFREDDAMENTO	ARIA
TIMER	TIMER PROGRAMMABILE DIGITALE
GENERATORE	CORONA AL QUARZO
VITA	50.000 h
USO	INDUSTRIALE

Il Ministero della Sanità Italiano con protocollo n° 24482 del 31 Luglio 1996 riconosce ed approva l'ozono come "presidio naturale per la sterilizzazione di ambienti contaminati da batteri, virus, spore, ecc."

Il Ministero della Salute con CNSA del 21 ottobre 2010 ha inoltre riconosciuto l'utilizzo dell'Ozono nel trattamento dell'aria e dell'acqua come agente disinfettante e disinfestante.



# LA TECNOLOGIA IGIENIZZANTE PIÙ EFFICACE.



160 MIN.

FABBRICA  
450M<sup>2</sup>



135 MIN.

PALESTRA  
350M<sup>2</sup>



120 MIN.

RISTORANTE  
300M<sup>2</sup>



Igienizza eliminando virus, batteri, spore, ed elimina qualsiasi odore sgradevole.



Riduce costi di igienizzazione, non ha costi di manutenzione e non necessita di manodopera.



Elimina l'uso di sostanze chimiche dannose sia per l'uomo che per l'ambiente e difficili da smaltire.



Via dell' Agricoltura, 2a/2b/2c/3 - 37012 Bussolengo (VR) - Italy  
Tel./fax: +39 045 6766995 - info@my-one.it

[www.my-one.it](http://www.my-one.it)