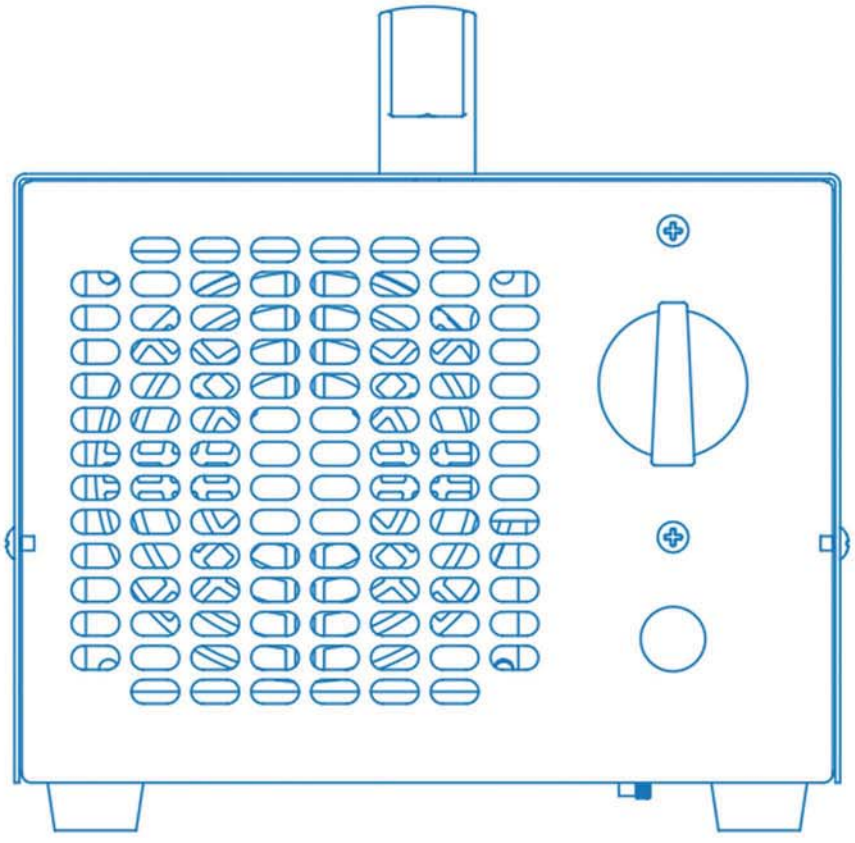
MANUALE D'USO

AIRTHEREAL

# Commercial

## Ozone Generator

# MA5000



# CONTENUTO

COMPONENTI & CARATTERISTICHE TECNICHE PAG. 4
PER INIZIARE PAG 6
GARANZIA E SUPPORTO PAG 7
DOMANDE FREQUENTI PAG 7
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI PAG 9


Italiano

## INTRODUZIONE

Congratulazioni per il tuo acquisto e benvenuto su Airthereal! Per beneficiare pienamente del supporto offerto da Airthereal, registrati su www.airthereal.com.

IMPORTANTI MISURE DI SALVAGUARDIA
LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI PRIMA DELL'USO E CONSERVARLE PER RIFERIMENTO FUTURO

Quando si utilizzano prodotti elettrici, soprattutto in presenza di bambini, è necessario seguire sempre le precauzioni di sicurezza di base, tra cui:

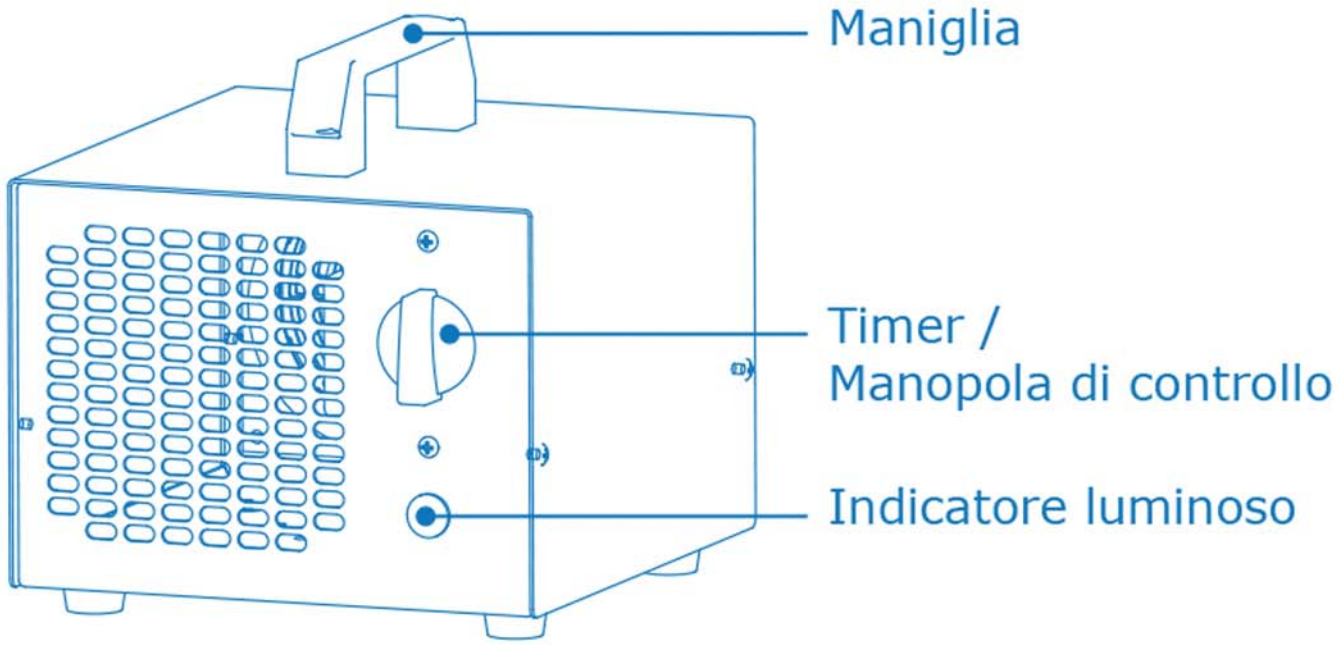
## PERICOLI

1. Non collocare o conservare il caricatore in luoghi in cui potrebbe cadere o essere trascinato in una vasca o un lavandino, o in cui potrebbe trovarsi o cadere in acqua o altri liquidi.
2. Non cercare di afferrare un caricatore che è caduto in acqua. Scollegare immediatamente.
3. Non utilizzare mai un caricatore con cavo o spina danneggiati.
4. Tenere il cavo lontano da superfici riscaldate.
5. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con il prodotto.
6. Non forzare mai la spina in una presa; se la spina non si adatta facilmente, non utilizzare quella presa.

## AVVERTENZE

1. Non utilizzare mai il prodotto in presenza di persone o animali domestici.
2. Essere esposti ad alte concentrazioni di ozono sarà dannoso. Assicurati che tutto l'ozono sia ripristinato in ossigeno prima di entrare nell'ambiente, il chè richiede circa 30 minuti.
3. Non utilizzare accessori diversi da quelli consigliati dal produttore.
4. Non inserire oggetti nel filtro dell'aria o bloccarlo posizionandolo su una superficie morbida o in una posizione in cui sarà bloccato da oggetti (come riviste, fazzoletti, capelli e simili).
5. Utilizzare questo prodotto solo per l'uso previsto, come descritto in questo documento o come raccomandato da Airthereal.
6. Questo prodotto è solo per uso interno.

# PARTE FRONTALE




## DESCRIZIONE

### Manopola di accensione / Timer:

Interruttore on/off;
Ruotare in senso orario per impostare il timer;
Ruotare in senso antiorario per mantenere in funzione senza timer (FUNZIONE HOLD).

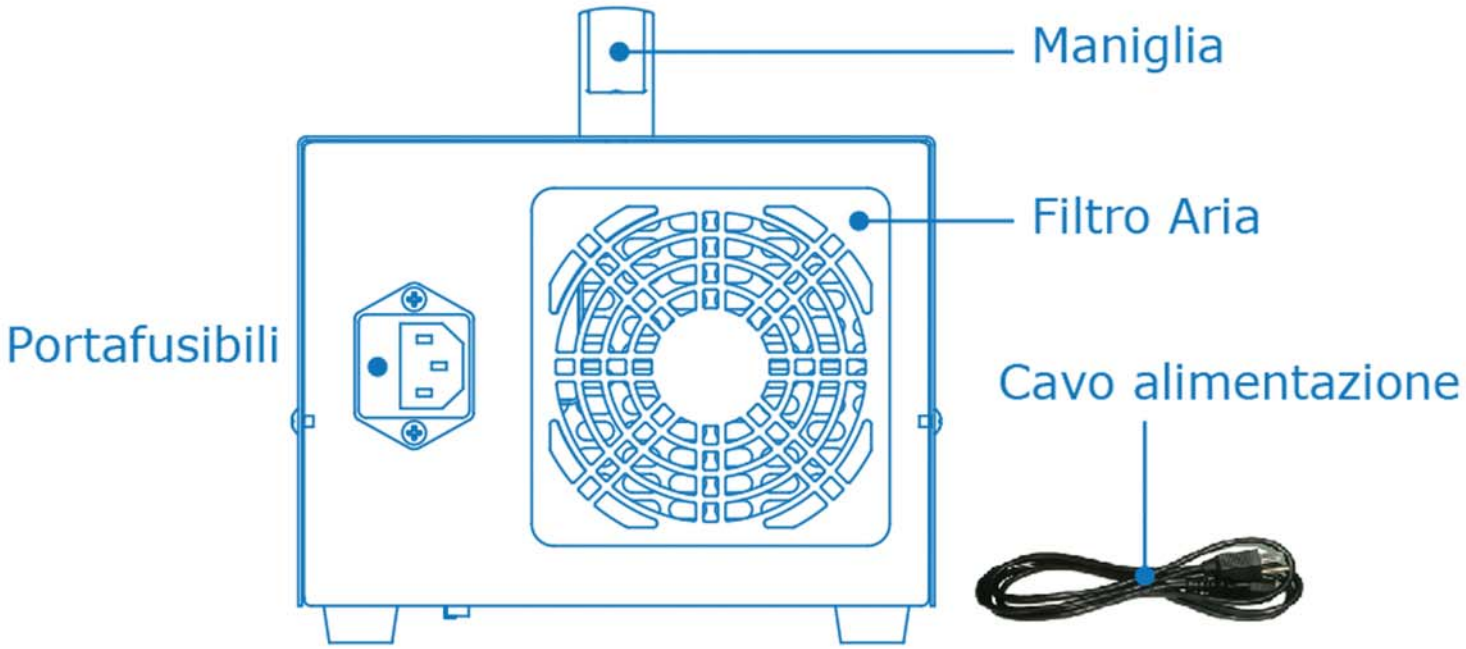
### Funzione HOLD:

Continua a funzionare senza interruzione.

### Spia luminosa:

La luce si accende quando l'unità è in funzione.

# RETRO




## CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione elettrica
CA 110V / 60Hz. (per USA e Canada),
Cavo 18AWG, 63''(150 cm)
CA 220V / 50Hz. (per l'Unione europea),
Cavo 3G*0.75mm², 63''(150 cm)
Consumo di energia 50W
Produzione di ozono 5000mg/h
Volume del flusso d'aria 100CFM
Rumore <40 dB
Timer 0-120 minuti
Dimensioni dell'unità 175mm*190mm*175mm
Peso dell'unità 1,6 kg
Portafusibili Fusibile di ricambio incluso, 2 * 1 amp (1,25 '' / 31mm).

# PER INIZIARE

## 1.Collocazione

- Posizionare l'unità nella stanza.
- Inserire la spina di alimentazione in una presa attiva.
- Girare la manopola di accensione.

## 2. Modalità

Off : Spegnimento.

Timer: Ruotare in senso orario per impostare il timer fino a 120 minuti. L'unità si spegne automaticamente al raggiungimento dell'ora sul timer.

Hold: Ruotare in senso antiorario su "HOLD" per mantenere in funzione. Riportare la manopola sul modello "OFF" al termine del trattamento.

## 3. Trattamento di riferimento

Tempo del trattamento: espresso in per piedi quadri
( 1sqft. = 0,092903 mq )

| Modello | 100sqft | 200sqft | 300sqft | 400sqft | 500sqft | 1000sqft |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MA5000 | 7min | 15min | 30min | 45min | 60min | Hold |

Frequenza: A seconda delle tue esigenze. Almeno una volta alla settimana per mantenere l'aria fresca in casa.

ATTENZIONE Utilizzare solo in spazi liberi! Potrebbe rimanere odore di ozono nella stanza dopo il trattamento. Aprire porte e finestre per ventilare per almeno 30 minuti dopo il trattamento e prima che le persone tornino nell'ambiente trattato.

### Dove?

Casa e Cucina
Uffici e Negozi
Auto e Barche
Hotel e Ristoranti
Ospedali e Cliniche
Soffitte e Cantine
Bar

### Contro cosa?

Odori di animali domestici
Odori di cucina
Puzza di muffa
Puzza di fumo
Odori chimici (Formaldeide)
Virus
Batteri

## 5. Conservazione

Se non si intende utilizzare il prodotto per un lungo periodo di tempo, scollegarlo dalla presa elettrica, pulirlo e riporlo in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla luce solare diretta.

# GARANZIA E SUPPORTO

Airthereal garantisce i suoi prodotti per 3 anni dopo la data di acquisto. Informazioni su Internet: airthereal.com/pages/warranty

Cosa copre? Difetti dovuti a materiali difettosi e lavorazione del prodotto.

Cosa non copre? 1. Danni causati dal proprietario durante il tentativo di riparare o alterare il prodotto da solo.
2. Danni causati da uso improprio, abuso, negligenza, alterazioni o riparazioni non autorizzate.
3. Ammortamento naturale.

Periodo di garanzia La garanzia diventa effettiva dalla data di acquisto originale e durerà per tre (3) anni.

Chi è coperto? Questa garanzia limitata è valida solo per l'acquirente originale. NON è trasferibile.

Come richiedere i servizi di garanzia? Per ottenere il vantaggio di questa garanzia, si prega di lasciare il messaggio online (https://airthereal.com/pages/warranty), o inviare una e-mail a inquiry@airthereal.com. Il nostro servizio clienti risolverà il problema in 24 ore.

Cosa fà Airthereal?

1. Riparara l'articolo.
2. Sostituirsce l'articolo se riparabile.
3. Rimborsa in determinate circostanze.

# DOMANDE FREQUENTI

Cos'è l'ozono? L'ozono esiste nella regione dello strato di ozono dell'atmosfera per proteggere gli esseri umani dalle radiazioni ultraviolette del sole. Possiamo anche sentire il suo odore fresco e pulito dopo i temporali. Ora abbiamo i generatori di ozono Airthereal per spostare questo potente sterilizzatore della natura nella tua casa. L'ozono (O3) contiene tre atomi di ossigeno. Il terzo atomo di ossigeno rende l'ozono estremamente reattivo, che si attacca facilmente ad altre molecole. Quando odori, batteri o virus incontrano l'ozono, si verificano reazioni di ossidazione ed entrambe le parti vengono distrutte. L'ozono ritorna essenzialmente all'ossigeno. Ecco perché è rispettoso dell'ambiente.

## Purificatore d'aria all'ozono contro Filtri aria

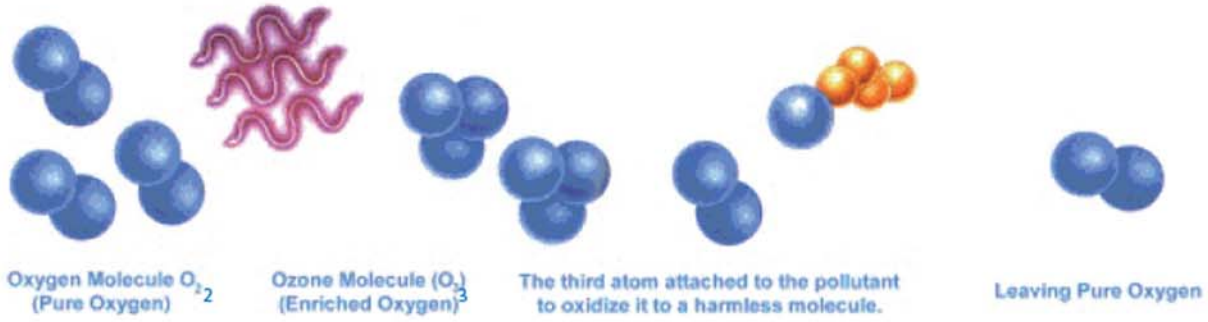
I filtri dell'aria sono normalmente il risultato di un processo fisico compiuto sull'aria. Tuttavia, i depuratori d'aria all'ozono producono ossigeno attivato che rimuove gli odori e rinfresca l'aria.

## Preoccupazioni in materia di sicurezza

Un'alta concentrazione di ozono può essere irritante per le mucose e il sistema respiratorio. Il livello giusto è quando viene consumato tutto l'ozono generato. Questo vale solo per l'uso continuo di ozono in ambienti occupati, non per il trattamento d'urto. Con l'ozono, di più non vuole dire meglio. L'ozono può agire anche quando gli umani non sono in grado di annusarlo.

## Come funzionano i depuratori d'aria all'ozono?

I generatori di ozono creano ozono usando meccanismi come una luce ultravioletta o una scarica effetto corona (un tipo di scarica elettrica). La macchina è inoltre dotata di un ventilatore che disperde l'ozono nell'aria. In teoria, queste particelle di ozono entreranno in contatto con l'inquinamento dell'aria interna e le neutralizzeranno, ad esempio uccidendo inquinanti viventi come i batteri.




## Quanto dura l'ozono?

Non appena l'ozono si forma nel generatore e si disperde in una stanza, parte di esso ritorna in ossigeno. L'ozono stesso ha un'emivita, il che significa che l'ozono "residuo" creato (ozono extra) tornerà all'ossigeno di solito entro 30 minuti, in quantità pari alla metà del suo livello. Ciò significa che dopo ogni successivo periodo di 30 minuti alla fine del periodo rimarrebbe la metà dell'ozono residuo che era presente all'inizio del periodo. In pratica l'emivita è di solito inferiore a 30 minuti a causa di temperatura, polvere e altri contaminanti nell'aria. Pertanto, l'ozono, sebbene molto potente, non dura a lungo. Fa il suo lavoro e poi scompare.

# RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se si sospetta un problema con l'unità, controllare quanto segue:
L'unità è collegata correttamente e accesa.
La presa a muro è efficace.
Pulire o cambiare le piastre di ozono come segue se l'uscita di ozono è debole.
I fattori ambientali influenzano la durata della produzione di ozono. Svitare le quattro viti su entrambi i lati della macchina. Premere la maniglia, allentare il supporto dell'ozono ed estrarre la piastra dell'ozono, pulirla con acqua o sostituirla con una nuova, assicurarsi che la piastra sia asciutta e che i terminali metallici siano a contatto.










Controllare il fusibile per assicurarsi che sia installato correttamente e non sia bruciato. Per sostituire il fusibile, inserire e ruotare il portafusibili verso sinistra con un cacciavite diritto, rimuovere il vecchio fusibile, sostituirlo con un altro (il fusibile di scorta si trova all'interno del portafusibili). Utilizzare un fusibile da 1 amp, lungo 1,25 pollici.








Per un utilizzo ottimale, pulire il pre-filtro una volta ogni 6 mesi.





È importante che il generatore di ozono sia correttamente messo a terra per evitare potenziali shock.

Attenzione:
Spegnere prima di svitare l'unità e inserire la piastra di ozono o sostituire le parti.