

PROLITEC

AMBIENTI PERFETTAMENTE PROFUMATI

AQ/PS/RZ 270 TT/WM



AIRO
BY PROLITEC

Contenuti

Capitolo 1: Riguardo AQ270

Capitolo 2: Unpacking

Chapter 3: MOVING AND STORAGE
INSTRUCTIONS

Capitolo 4: Installazione

Generale

Luogo

Area Servizio

Colori

Stimare la Vita di una

Cartuccia

Tabella Dimensione-

Stanza

Luogo Elettrodomestico

Montaggio Muro

La fonte elettrica

Kit di Montaggio, Parti & Strumenti

Posizionare il Template di

Installazione

Installare le Ancore

Installare le Viti di Sinistra

Appendere l'elettrodomestico

Due Viti Finali

Replacing the Cover

Capitolo 5: ISTRUZIONI OPERATIVE

Caratteristiche e Controlli

Impostare la cartuccia

Programmare l'elettrodomestico

Usare lo strumento di

Programmazione Online SD Card

Impostare l'Intensità della Fragranza.

Controllo della Fragranza

[AQ/PS/RZ 270](#)

Capitolo 6: Manutenzione Utente Cambio

Cartuccia

Cambio Cartuccia Manutenzione

Elementi Lista

Cambiare un elettrodomestico

Cura Generale

Capitolo 7: Applicazioni

Profumazione D'ambiente

Pubblicità prodotto

Controllo Odore

Aromaterapia e Profumazione

Performance

Capitolo 8: ISTRUZIONI di SICUREZZA
IMPORTANTI

Precauzioni Elettrodomestico

Precauzioni Cartuccia Fragranza

Chapter 9: Domande Frequenti

Chapter 10: Specifiche

Informazioni su AQ/PS/RZ 270

Benvenuti in un mondo completamente nuovo per il trattamento dell'aria di Prolitec, la tecnologia leader nella cura dell'aria tramite aromi. L'elettrodomestico AQ270 è il sistema per il trattamento dell'aria sul mercato più avanzato al giorno d'oggi. E' il primo elettrodomestico completamente regolabile creato per servire spazi indoor che vanno dai 100 ai 15,000 piedi cubici (da 6 a 425 metri cubi).

L'AQ270 ha la licenza, è controllato da computer, sistema sempre acceso capace di mantenere un costante, uniforme e controllato livello di profumo o neutralizzatore d'odore. La tecnologia base di AQ270 è stata testata e provata in ambienti commerciali richiedenti come negozi, supermercati, ingressi d'hotel e altri spazi pubblici dove l'odore è utilizzato per migliorare l'ambiente, pubblicizzare un prodotto, o eliminare un odore.

L'AQ270 è gestito da un computer integrato che è completamente regolabile, abilitando le impostazioni d'intensità in base alla dimensione degli spazi da 100 a 15000 piedi cubi (3-425 metri cubi) su ogni unità di questo prodotto. L'AQ270 è programmabile, capace di compiere 21 distinte accensioni e spegnimenti, ripetibili giornalmente o settimanalmente. Utilizzare fino a 21 programmi e un range completo di livelli di intensità fino a 50 ti permette di ottimizzare i livelli di fragranza sulla base di quante persone occupano lo spazio. Questa nuova caratteristica può farti risparmiare dei soldi sulla fragranza E sul servizio. Elettrodomestici multipli possono funzionare insieme nello stesso spazio.

Il design classico si sposa bene con ogni tipo di ambiente. L'AQ270 nasce di suo in Nero Vero Tramato o Bianco Uovo. Ad una sufficiente quantità nell'ordine, AQ270 può essere fornito con un colore personalizzato. L'AQ270 può essere anche celato attraverso un impianto, una cabina o in un sudario costruito dietro il muro per poter corrispondere ad ogni tipo di design interno.

AQ270 può sfruttare da 100V a 240V AC fonti di corrente e viene fornito con prese per contenitori della corrente locale. AQ270 è creato per essere montato su un muro con una fonte di corrente dietro di esso oppure può essere configurato al soffitto con sistemi di illuminazione a binario, il quale agisce sia come fonte di corrente sia come metodo di attacco. Con il nostro kit da superfici piane, può essere configurato per rimanere in piedi da solo su una superficie piana, e con il nostro kit di cablaggio, può essere attaccato ad un supporto.

AQ270 è semplice da installare e programmare per dimensione di stanza specifica, condizioni del flusso d'aria, e intensità di fragranza desiderata. Una minima manutenzione è richiesta oltre il cambio periodico della cartuccia del dispenser di fragranza, ispezione e sostituzione annusare di due o-ring, e una semplice spolverata o pulizia delle superfici esterne. Una volta installata nella cornetta posizione, AQ270 supererà qualsiasi altro sistema, fornendo una distribuzione della fragranza completamente uniforme.

La tecnologia avanzata di AQ270 crea un odore con una quantità di ingredienti di fragranza minore di qualsiasi altro metodo. I prodotti chimici impiegati nel creare le fragranze AQ270 sono completamente conformi ai più restrittivi e severi standard per l'inalazione e la qualità dell'aria. AQ270 non genera alcun VOC dannoso (composto organico volatile) e non usa né etanolo, né propellenti. Molto semplicemente, usato come indicato, AQ270 è il modo più ecologico di introdurre una fragranza in uno spazio interno con nessun tipo di impatto negativo sulla qualità dell'aria. Questo non è un incidente. Gli scienziati e ingegneri alla Prolitec sono fedeli ai più alti standard ecologici e per la sicurezza umana.

Questa guida è facile da leggere. E' molto importante leggerla. AQ270 è un elettrodomestico ad alte performance che, se installato e usato correttamente, soddisferà le esigenze più elevate.

Spacchettamento

Rimuovi AQ270 dal contenitore. Gli oggetti seguenti dovrebbero essere inclusi:

1. AQ270 Elettrodomestico
2. Alimentatore
3. TDue chiavi
4. Hardware di montaggio
5. Istruzioni



ISTRUZIONI SPOSTAMENTO E CONSERVAZIONE

1. Rimuovi la cartuccia
2. Svita e rimuovi le due viti sulla destra
3. Alza l'elettrodomestico, lontano dalle viti di montaggio
4. Stacca la spina
5. Conserva da -4 °F(-20°C) a 158°F (70°C), da 5% a 95% di umidità.

Installazione

Generale

Luogo

AQ270 è creato per un'installazione permanente su superfici a muro tra i 110 e 240V di potenza, o usato come unità da tavolo o scaffale.

Area di copertura

L'area di copertura di AQ270 si estende da 100 a 15,000 piedi cubi (6 a 425 metri cubi). Ovviamente quest'ultima può variare significativamente sulla base del flusso dell'aria, numero di ricambi d'aria fresca ogni ora, temperatura, umidità e l'intervallo nel quale si vuole avviare il servizio. AQ270 può essere regolato da 1 a 50 per soddisfare queste variazioni.

Configurazione

AQ270 è disponibile in una configurazione a muro, il quale ha una potenza di 110-240V e presa sulla parte posteriore dell'elettrodomestico, e deve essere piazzato al di sopra della fonte di corrente. Sono inclusi Adattatori di corrente speciali e prese.

Colori

AQ270 può essere nero o bianco, e ad una quantità d'ordine sufficiente può essere ordinato in qualsiasi colore.

Stimare la durata di una cartuccia

Stimare quanto dura una cartuccia e il numero di giorni tra i vari servizi è cruciale per l'esecuzione di un'installazione che può essere fornita efficientemente. Questo include determinare il numero di AQ270 richiesti per uno spazio. Si prega di fare riferimento allo Strumento AirQ's 'S3 (Dimensionamento, Servizio e Successo), disponibile su [AirQ Tools](#). La tabella sottostante può essere usata come linea guida per il dimensionamento.

Tabella Dimensione-Stanza

	Normale attività (NOC)		Breve attività (SOC)		attività Molto Breve(VSOC)	
Range Livello Output	Range Volume Stanza		Range Volume Stanza		Range Volume Stanza	
	CFT	CM	CFT	CM	CFT	CM
1-5	200-800	6-23	600-2500	17-71	2100-6700	59-190
6-10	1000-1700	28-48	3000-4700	85-133	7500-9700	212-275
11-15	1900-2800	54-79	5100-6600	144-187	10100-11400	286-323
16-20	3000-4000	85-113	7000-8400	198-238	11700-12500	331-354
21-25	4200-5300	119-150	8700-9900	246-280	12700-13300	359-376
26-30	5600-6900	158-195	10200-11200	289-317	13400-13800	379-391
31-35	7200-8600	204-243	11400-12400	323-351	13900-14200	393-402
36-40	8900-10500	252-297	12600-13400	357-379	14300-14600	405-413
41-45	10900-12600	308-357	13500-14200	382-402	14600-14800	413-419
46-50	13100-15000	371-425	14400-15000	408-425	14800-15000	419-425

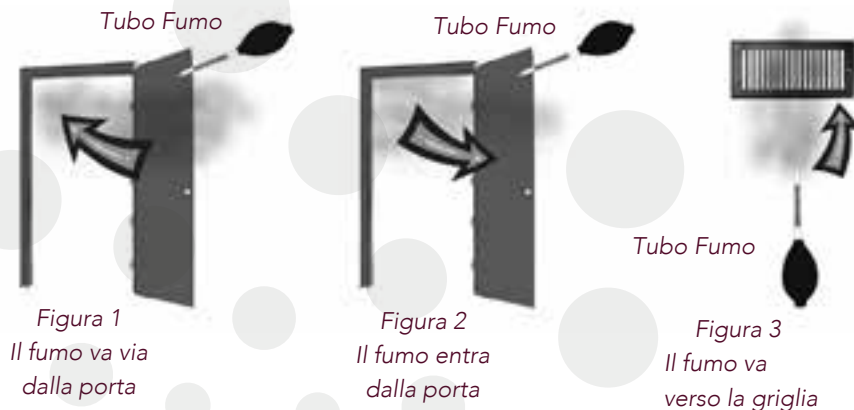
Queste impostazioni sono suggerite come punto di inizio. Inizia dal più basso valore del range e regola dopo un'ora. Tipo di fragranza, dimensione della stanza, numero di ricambi di aria fresca ogni ora, temperatura, umidità e preferenze dell'utente determineranno l'impostazione finale. Per una migliore pratica, usare AirQ's 'S3 Tool' su [AirQ Tools](#).

Posto dell'elettrodomestico

1. Il posizionamento di AQ270 è la CHIAVE PER UNA PERFORMANCE OTTIMALE. E' importante identificare una posizione dove l'output di AQ270 può usare, invece che combattere, le naturali correnti dell'aria in una stanza.
2. Le correnti d'aria in una stanza sono determinate usando un KIT di TEST del FUMO disponibile da Prolitec o qualsiasi altra fonte di fumo o vapore, come una candela o fiammifero.
3. Per condurre un test del fumo, posizionati all'entrata della stanza davanti all'entrata della stanza di fronte alla porta e osserva la direzione del fumo e del vapore. Se il fumo entra all'interno della stanza, AQ270 dovrebbe essere piazzato da qualche parte vicino la porta.

Vedi Figura 1. Se il fumo esce dalla stanza, AQ270 dovrebbe essere installato sul muro lontano dalla porta. Vedi figura 2. Se non c'è alcuna direzione chiara verso la quale il fumo vada o va verso il condotto dell'aria, trova una posizione vicino la griglia del condotto dell'aria. Vedi Figura 3.

NOTA: La posizione di AQ270 NON DEVE essere vicino alla griglia HVAC di ritorno dell'aria, ventilatore, o una porta o finestra aperta attraverso le quali l'aria lascia lo spazio. Ricorda, dovresti sfruttare il normale flusso dell'aria, non andargli contro.



MONTAGGIO a MURO AQ270

Step 1 - Fonte di Corrente

Prima che AQ270 possa essere montato, un elettricista qualificato dovrebbe installare una presa di corrente nella posizione dove verrà posto AQ270. L'elettrodomestico verrà montato sopra la presa e attaccato alla corrente.

In alcuni luoghi il codice locale o regole richiedono che la fonte di corrente principale si localizzi di fianco l'elettrodomestico. Questo richiederebbe un kit di cablaggio AQ270.

Se l'elettrodomestico è PERMANENTEMENTE CONNESSO in questo modo, un dispositivo di disconnessione deve essere utilizzato. Consulta il tuo elettricista.

Se ha senso attaccare l'elettrodomestico in una presa che è vicina, ma non dietro l'elettrodomestico, dovrebbe essere utilizzato un condotto di plastica per nascondere i fili (PN 10619).

Step 2 - Kit di Montaggio, Parti e Strumenti

Il kit di montaggio fornito con AQ270 include un template di installazione e 4 viti rotonde lunghe e 4 ancorette da muro adatte a muri di cartongesso con intonaco. Se possiedi un'altra superficie avrai bisogno di ottenere delle ancorette adatte per il materiale del muro e viti che funzionano con queste ancorette. Le viti devono essere della stessa lunghezza di quelle fornite.

Avrai bisogno dei seguenti strumenti:

1. Una buona livella per aiutarti a rendere il modello di installazione perfettamente orizzontale.
2. Un martello.
3. Uno svitatore Phillips per corrispondere alle viti fornite o qualsiasi altro svitatore che sia adatto alle viti richieste per attaccare le ancorette che hai scelto.
4. Uno strumento puntato come un piccolo cacciavite da inserire attraverso i buchi sull'elettrodomestico per marcare l'esatto punto per le ancore.
5. Un trapano



Step 3 - Posizionamento del Modello di Installazione

Posiziona il template di installazione direttamente sopra la presa di corrente (se collegato o attaccato da qualsiasi altra parte, posiziona il modello a fianco della fonte di corrente). Usa la livella per far sì che il modello di installazione sia orizzontale. Posiziona il modello in modo che alla presa elettrica sia centrata nel modello. Mentre tieni la livella, usa uno strumento a punta, cacciavite o avvitatore per marcare la posizione delle 4 ancore a muro. Controlla di nuovo con la livella per assicurarti che il modello sia orizzontale.



Step 4 - Installare le Ancore

Usa un trapano elettrico per creare un buco da 1/8" sull'esatta posizione che hai marcato. Questa ti servirà come guida per le ancore. Utilizza un martello per battere dentro le ancore così che rimangano belle fissate in posizione. Poi avvitalle nel cartongesso. Evita di avvitarle per obliquo.



CONSIGLIO: Se usi un trapano elettrico con una testa Phillips, fa sì che la testa centri l'ancora perfettamente, dato che l'ancora o la vite si possono spanare facilmente. Imposta il trapano a lenta rotazione.

Step 5 - Installare le Viti di Sinistra

Usa un trapano elettrico per installare due viti nelle ancore di sinistra. Non avvitarle fino in fondo ma lascia almeno una distanza di 1/8 pollici tra la testa della vite e l'ancora.

Step 6 - Appendere l'Elettrodomestico

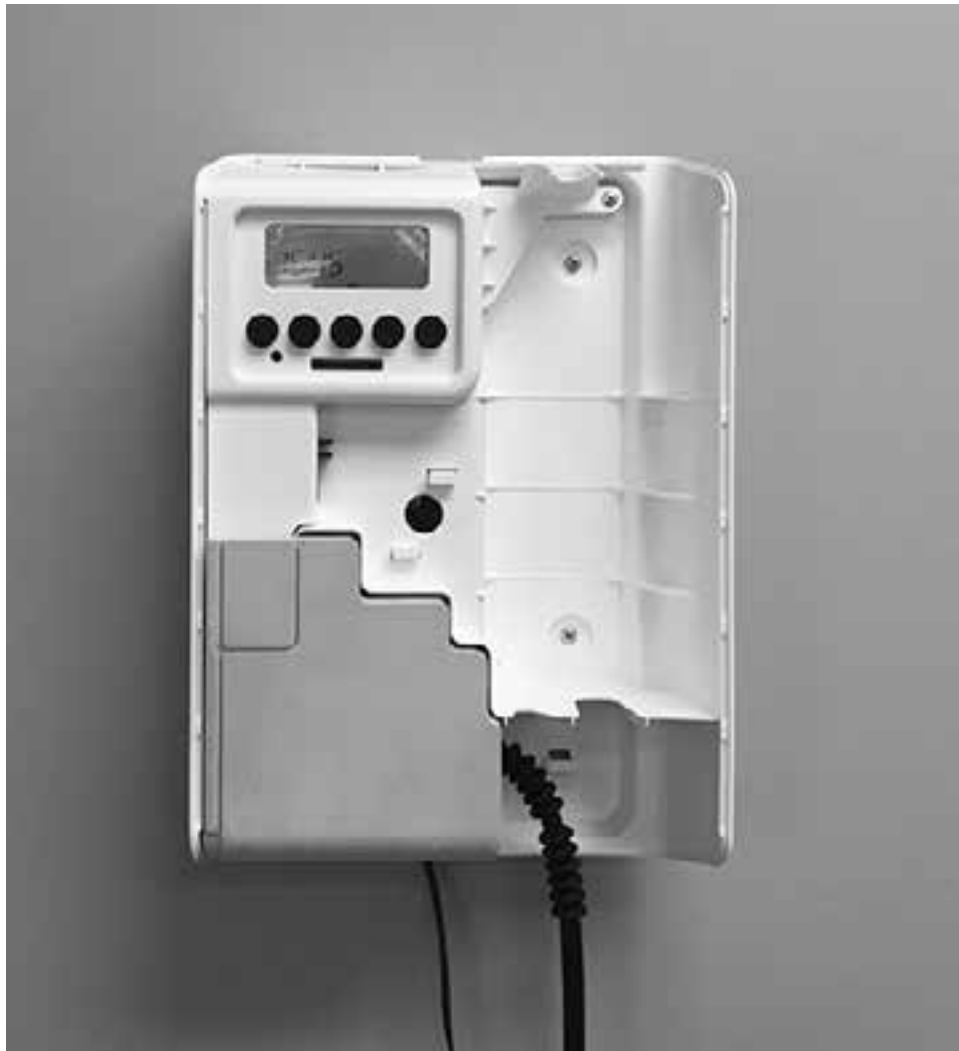
Attacca l'alimentatore e mantieni il filo ordinato e stretto all'alimentazione. Connetti l'alimentazione all'elettrodomestico. Appeni l'elettrodomestico allineandolo così che i due buchi possano scivolare sopra le viti di sinistra. Alcune installazioni non permettono il montaggio dell'elettrodomestico su una presa della corrente. In questo caso, svolgi il filo dell'alimentazione ed estendilo fino alla presa più vicina usando un condotto (non incluso - PN10619) per nascondere e non lasciarlo a portata. Può essere utilizzata una copertura per la presa sopra l'adattatore.

L'installazione standard consiste nel posizionare l'elettrodomestico esattamente sopra la fonte di elettricità, conservando il trasformatore e il filo dell'alimentazione all'interno del vano posteriore all'elettrodomestico. Per rendere ciò molto facile, non svolgere il filo dell'alimentazione completamente e prendi abbastanza filo per ottenere la connessione.



Step 7 - Due Viti Finali

Fissa l'elettrodomestico al muro con le due viti finali



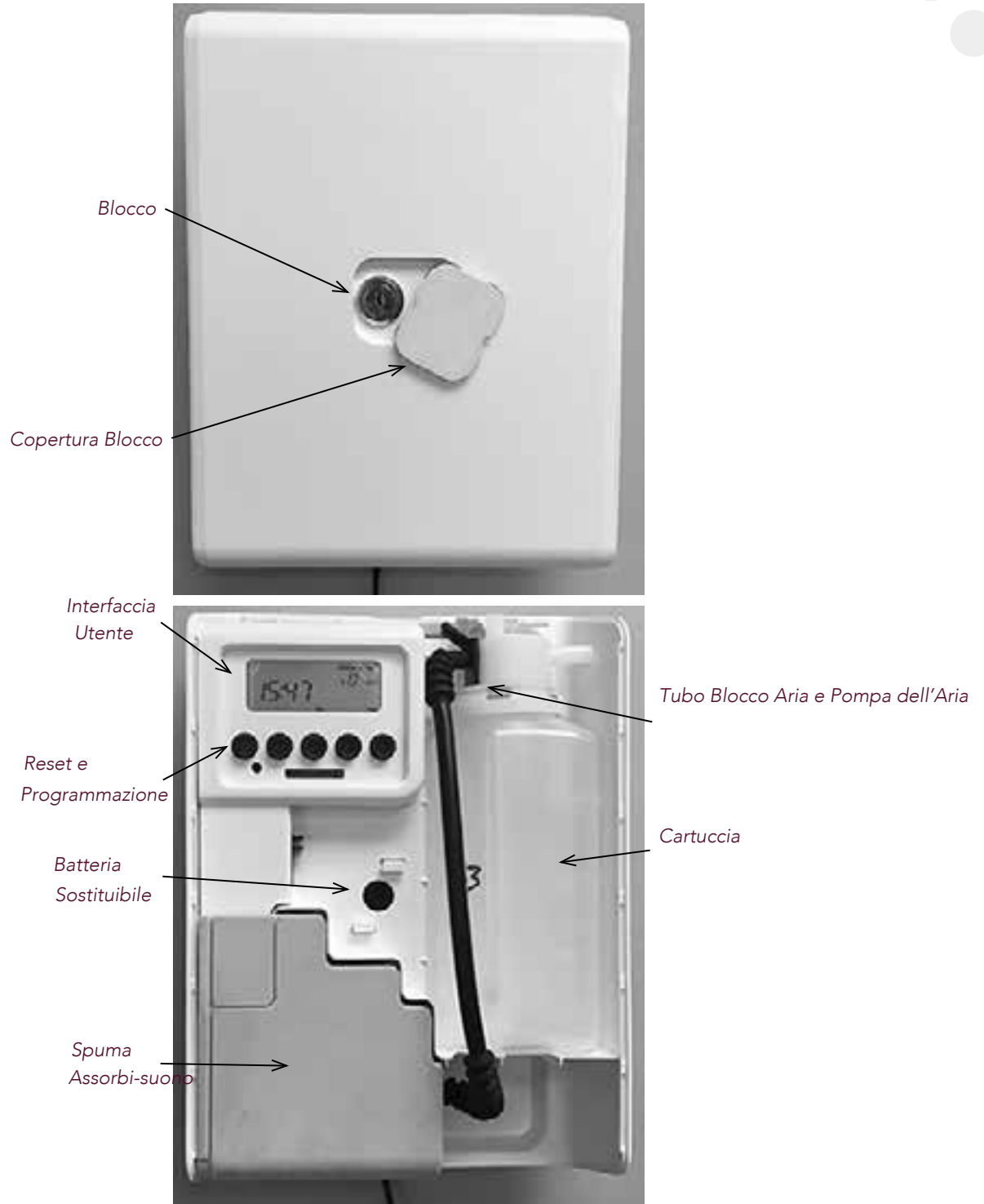
Step 8 - Rimettere la copertura

Dopo l'installazione della cartuccia e programmazione dell'unità, riponi la copertura e bloccala, conservando la chiave in un posto noto.

Dopo [installazione della cartuccia](#) e [programmazione unità](#), riponi la copertura e bloccala, conservando la chiave in un posto noto.

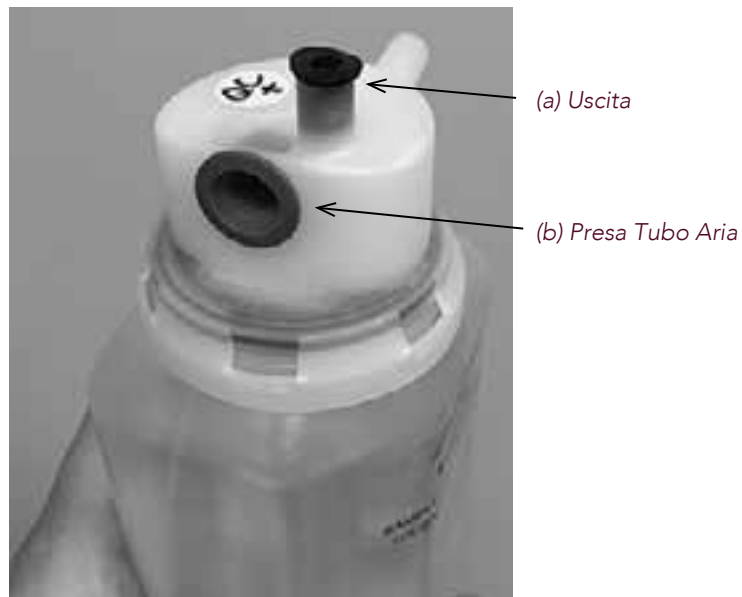
ISTRUZIONI OPERATIVE

Caratteristiche e Controlli



Impostare la Cartuccia

1. Usa la chiave per sbloccare e aprire il vano
2. Prepara la cartuccia.
 - Rimuovi la grande spina dalla porta del tubo dell'aria sulla superficie piana (parte posteriore) della cartuccia
 - Rimuovi la cartuccia dalla porta d'uscita superiore della cartuccia



3. Inserisci il tubo dell'aria all'interno del foro sulla testa della cartuccia. Ruota il tubo per bloccarlo in posizione.



4. Posiziona la cartuccia nel vano. Se la pompa dell'aria non centra nel solco come mostrato, rimuovere il tubo dell'aria e attorcigliare prima di bloccarlo.

CORRETTO:
































INCORRETTO:



5. Se l'elettrodomestico è stato precedentemente programmato, attiva le impostazioni preferite. Altrimenti (vedi [Programmare l'elettrodomestico](#)), premi  quindi la luce posteriore si accende, chiudi e blocca il vano.

Programmare l'elettrodomestico

1. Sblocca e rimuovi la copertura
2. Accendilo premendo  sul pannello di controllo.
3. Imposta l'orologio.
 - Premi  per scorrere tra le modalità fino alla modalità opzioni. Il giorno della settimana lampeggerà.
 - Imposta il giorno in avanti o indietro usando  o .
 - Premi  per impostare il giorno della settimana e l'ora lampeggerà
 - Imposta l'ora in avanti o indietro usando  o .
 - Premi  per impostare i minuti e l'ora e i minuti lampeggeranno contemporaneamente.
 - Imposta i minuti in avanti o indietro usando  o .
 - Premi  per impostare l'ora e l'ora e minuti lampeggeranno contemporaneamente.
 - Scorri tra le modalità 24 ore o 12 ore usando  o .
 - Premi  per impostare la modalità tempo e il ciclo del servizio lampeggerà.
 - Cambia tra modalità normale (NOC, 7 minuti), breve (SOC, 2 minuti) e molto breve (VSOC, 30 secondi) usando  or .
 - Premi  per impostare il ciclo di servizio e l'impostazione della ventola lampeggerà.
 - Regola la velocità della ventola usando  o .
 - Premi  per impostare la velocità della ventola e il giorno della settimana lampeggerà.
4. Modalità 24/7
 - Se vuoi che AQ270 rimanga in funzione continuamente - 7 giorni a settimana, 24 ore al giorno - premi (Right Arrow) fino a che 24/7 non venga mostrato sopra il tempo. Altrimenti, salta fino allo Step 5.
5. Imposta modalità Programma.
 - Premi  fino a che Imposta Programma non venga mostrato sopra il tempo. Il numero del programma lampeggerà nell'angolo in basso a destra del display.
 - Regola il numero del programma avanti o indietro usando  o .
 - Premi  per impostare il numero del programma e lo stato lampeggerà.
 - Regola lo stato tra ("on") e "off" ("oF") usando  or .
 - Premi  per impostare lo status e l'intensità lampeggerà.
 - Regola l'intensità su o giù usando  o .

- Premi \checkmark per impostare l'intensità e il giorno della settimana lampeggerà
- Regola il giorno della settimana avanti e indietro usando \oplus o \ominus .

CONSIGLIO: In aggiunta ai giorni individuali, puoi anche settare "tutti i giorni", "giorni della settimana" o "giorni del fine settimana."

- Premi \checkmark per impostare il giorno della settimana. **Inizia** comparirà sull'estremo lato destro e l'ora lampeggerà.
- Regola l'ora di inizio avanti e indietro usando \oplus o \ominus .
- Premi \checkmark per impostare l'ora di inizio e il minuto lampeggerà.
- Regola il minuto di inizio avanti ed indietro usando \oplus or \ominus .
- Premi \checkmark per impostare il minuto di inizio. Lo stop si mostrerà sulla destra e l'ora lampeggerà.
- Regola l'ora di arresto avanti e indietro usando \oplus o \ominus .
- Premi \checkmark per impostare l'ora di arresto e il minuto lampeggerà.
- Regola il minuto di stop avanti e indietro con \oplus o \ominus .
- Premi \checkmark per impostare il minuto di arresto.
-




L'elettrodomestico cambierà automaticamente da **Imposta Programma** ad **Esegui Programma** dopo 30 secondi di inattività, o puoi premere \rightarrow no a che Imposta Programma non venga mostrato sopra il tempo. Dovresti essere in grado di rivedere i programmi premendo \checkmark mentre l'elettrodomestico è in modalità **Esegui Programma**.


Usare lo strumento di programmazione SD Card Online

Lo strumento di programmazione online della SD card può essere trovato su <http://airqtools.com/sdcard/>










1. Più gruppi di programmi possono essere creati, i quali sono unici all'utente e conservati in una lista.
2. Crea un gruppo usando il bottone **crea programma**.
 - Ogni programma richiederà un nome.
 - Ogni gruppo di programmi può contenere 21 programmi unici, che possono essere accesi o spenti all'interno del gruppo stesso.
 - I programmi, identificati da un numero 1-21, includono un giorno o giorni, tempi di on/off, e impostazioni d'intensità.
 - Il programma avvertirà l'utente riguardo programmi sovrapposti.
 - I gruppi di programmi devono essere salvati.
3. Modifica un gruppo esistente usando il bottone **modifica** sulla destra del nome del programma
4. Copia un gruppo di programmi esistente utilizzando il bottone **copia** sulla destra del nome del programma. Questo può essere particolarmente utile per duplicare velocemente un simile gruppo di programmi.
5. Elimina un gruppo di programmi esistente usando il bottone **elimina** sulla destra del nome del programma.
6. Esporta un gruppo di programmi esistente utilizzando il bottone **esporta** sulla destra del nome del programma.
 - Un file .zip contenente il tuo gruppo di programmi (schedule.txt), il firmware più aggiornato (discover.hex), e le istruzioni per l'uso finali (readme.txt) che si scaricheranno sul tuo computer.
 - Inserisci una card SDHC e formattala in FAT32.
 - Copia i file richiesti (schedule.txt per programmi, discover.hex per il firmware) fino al livello superiore della directory della card (non in una cartella o .zip file).
7. Inserisci l'SD card nell'elettrodomestico, con l'etichetta verso il basso.

Caricare un nuovo firmware da SD Card



1. Copia discover.hex su una SD card formattata FAT32.
2. Inserisci l'SD card, con l'etichetta verso il basso.
3. Premi il tasto reset, e 5 bottoni si accenderanno in sequenza dalla sinistra alla destra.
4. I bottoni  e  si illumineranno alternatamente.
5. Tieni premuto  per un secondo, e il display mostrerà **CARICA** per circa 10 secondi.

6. I 5 bottoni si illumineranno in sequenza dalla sinistra alla destra.
7. Rimuovi l'SD Card; Il display mostrerà la versione del firmware attualmente caricata e la pompa si metterà in funzione per un secondo.
8. Premi  per accendere la corrente.
9. Assicurati che la corrente sia accesa e che l'elettrodomestico sia in modalità Esegui Programma prima di chiudere e bloccare il vano.

Programmare l'elettrodomestico da una SD Card

1. Copia schedule.txt su una SD Card formattata FAT32
2. Inserisci l'SD Card, con l'etichetta verso il basso.
3. Premi il bottone di reset, e i 5 bottoni si accenderanno in sequenza dalla sinistra alla destra
4.  e  si illumineranno alternatamente.
5. Tieni premuto  per un secondo, ed il display mostrerà **CARICA** per circa 10 secondi.
6. I 5 bottoni si illumineranno in sequenza dalla sinistra alla destra.
7. Rimuovi l'SD Card; Il display mostrerà la versione attualmente caricata e la pompa funzionerà per un secondo
8. Premi  per accendere.
9. Premi  per scorrere tra le modalità fino ad **Esegui Programma**.
10. Premi  per visualizzare il tempo di accensione del primo programma.
11. Premi  di nuovo per visualizzare il tempo di arresto per il primo programma.
12. Premi  o  per visualizzare il secondo e terzo programma.
13. Assicurati che la corrente sia accesa e che l'elettrodomestico sia in **Esegui Programma** prima di chiudere e bloccare il vano.

Copiare programmi in una SD Card

1. Inserisci una SD Card formattata a FAT32, con l'etichetta verso il basso.
2. Premi il bottone di reset, e i 5 bottoni si illumineranno in sequenza dalla sinistra fino alla destra.
3.  e  si illumineranno alternatamente.

4. Tieni premuto ⊕ per un secondo e il display mostrerà SALVA per circa 10 secondi.
5. I 5 bottoni si illumineranno in sequenza dalla sinistra alla destra.
6. Rimuovi la SD card; il display mostrerà la versione corrente del firmware installato e la pompa andrà avanti per un secondo.
7. Premi ⏻ per accendere.
8. Assicurati che ci sia corrente e che l'elettrodomestico sia in modalità **Esegui programma** prima di chiudere e bloccare il vano.
9. Il nuovo file creato sulla SD card verranno chiamati "outsche.txt." Cambiandolo a "schedule.txt" permette ai programmi di essere caricati su un altro elettrodomestico.

Impostare Intesità Frequenza

1. Determina la dimensione approssimata della stanza in piedi cubi o metri cubi moltiplicando la lunghezza x larghezza x altezza del soffitto.
2. Consulta la Tabella Dimensione-Stanza per darti un livello (1 a 50) da impostare. Questo è solo un PUNTO DI PARTENZA.

CONSIGLIO: ci sono molte variabili per trovare un livello di fragranza che funzioni: size, flusso dell'aria, numero di ricambi ogni ora, numero di persone nello spazio e, soprattutto, le preferenze dell'utente. Sperimenta con livelli differenti fino a che sei soddisfatto. Utilizza lo Strumento S3.

Controllo Fragranza

Se hai seguito la tabella Dimensione-Stanza o lo strumento S3, hai impostato AQ270 alla parte bassa del range per la dimensione della tua stanza. Se dopo un'ora vedi che la fragranza non sente, aumenta l'impostazione di circa 10%. Per esempio, se le tue impostazioni erano di 20, aumentale del 10%, o all'impostazione 22. Continua ad aumentare finché tu e gli altri nello spazio possano avvertire una lieve fragranza in tutto lo spazio.

L'ultimo step

1. Imposta l'elettrodomestico su **24/7** o **Run Program**.
2. Assicurati che sia acceso.
3. Chiudi e blocca il vano, conservando la chiave in un posto conosciuto.

MANUTENZIONE UTENTE

Cambio Cartuccia

Quando il contenitore è vuoto, la cartuccia deve essere cambiata. La procedura di cambio è molto semplice. La miglior pratica è indossare i guanti quando si manipola la cartuccia.

1. Blocca e rimuovi la cover frontale.
2. Spegni la corrente premendo il tasto di accensione.
3. Afferra la cartuccia e disconnetti il tubo dell'aria.
4. Ispeziona per vedere se la chiusura del tubo dell'aria è danneggiata. Sostituiscila se danneggiata.
5. Rimuovi le prese dalla nuova cartuccia e usale per attaccare la cartuccia vuota.
6. Consegnare la cartuccia vuota in un centro di riciclo più tardi.
7. Connetti una nuova cartuccia e il tubo dell'aria e ponilo nell'elettrodomestico.

Cambio Cartuccia Checklist Manutenzione Elementi

Alone cartuccia: utilizza una torcia ad alta intensità oppure una lampada per confermare che ci sia un alone che fuoriesce dal foro d'uscita. Se non c'è alcun alone:

- Controlla che l'altra porta si collegata. Dovrebbe esserlo.
- Controlla che ci sia corrente e che l'elettrodomestico sia in funzione.
- Controlla che gli o' ring sul tubo dell'aria sono al loro posto e che non siano rotti o danneggiati. Sostituiscili se necessario.
- Se l'elettrodomestico è impostato su **Esegui Programma**, cambialo a **24/7** e controlla se c'è l'alone.
- Se non c'è alcun alone, impostalo di nuovo su **Esegui Programma** e cambia la cartuccia.
- Se ancora non c'è alcun alone, prova un'altra cartuccia giusto per essere sicuri. Se non c'è alcun alone, sostituisci l'elettrodomestico. (See [Cambiare un elettrodomestico](#)).
- Pulisci l'unità dentro e fuori

Cambiare un elettrodomestico

Il malfunzionamento dell'elettrodomestico non possono essere riparati sul campo, comunque è possibile sostituire la pompa sul campo. Se non c'è alcun alone dopo la procedura sottolineata sopra o c'è qualsiasi tipo di rumore eccessivo, allora l'elettrodomestico deve essere rimpiazzato con uno nuovo.

Cura Generale

- AQ270 è un elettrodomestico. Trattalo come se fosse un portatile.
- Non mettere AQ270 o le sue cartucce sotto l'esposizione di un caldo estremo o in temperature troppo basse.
- Non farlo cadere sul pavimento. Non lasciarlo cadere nell'acqua o posizionarlo in un posto vicino l'acqua.
- Non verniciarlo o provare a cambiare il colore della copertura esterna. AQ270 è disponibile in qualsiasi colore.
- Quando lo si spedisce, impacchettalo nella scatola originale e mettilo in una scatola di cartone.
- Mantieni sempre le prede nelle cartucce quando non vengono utilizzate.

Rimuovi sempre la cartuccia dall'elettrodomestico prima di spostarlo da qualsiasi parte. Altrimenti ci potrebbe essere una perdita, l'unità si distrugge e la garanzia non è valida.

Applicazioni

AQ270 è utilizzato per migliorare la qualità dell'aria negli spazi interni neutralizzando gli odori o introducendo e mantenendo una fragranza nell'aria allo stesso tempo. Questo è compiuto mischiando concentrazioni bassissime di neutralizzatole d'odore e gli ingredienti della frequenza ("Air Treatment Agents") nell'aria. Infatti, AQ270 è completamente efficace con concentrazioni di Air Treatment Agents minori di 1 parte per milione (ppm). Questo significa che per ogni 1,000,000 molecole d'aria, c'è una sola molecola di Air-Treatment Agent.

Ci sono quattro applicazioni base per AQ270: profumare l'ambiente, marketing del prodotto, controllo odore e aromaterapia. Queste applicazioni sono differenti per quanto riguarda i loro obiettivi, ma impiegano tutti la stessa combinazione della chimica appartenente a Prolitec e AQ270 è un computer controllato tramite computer.

Profumazione dell'ambiente

La profumazione dell'ambiente è l'utilizzo di una fragranza insieme ad altri elementi di design in uno spazio che aiutano a creare o migliorare il suo ambiente. In questa applicazione, la frequenza è confrontabile agli elementi visuali come la grafica, colori, materiali, motivi e forme allo stesso modo di elementi udibili come la musica. Con la profumazione d'ambiente, una fragranza attentamente selezionata è usata per migliorare dei temi, animare immagini, far sì che un fiore o un albero profumino come un fiore od un albero e molti altri utilizzi. Le marche più importanti stanno usando la fragranza per estendere e animare il loro brand associando l'esperienza olfattiva con una marca, come una catena d'hotel che utilizza la profumazione per far sì che tutti gli ingressi abbiano lo stesso odore.

La qualità dell'aria interna e l'ambiente generale dello spazio può essere sostanzialmente migliorato con l'introduzione di una fragranza piacevole. La fragranza può rendere gli umani in grado di richiamare alla mente una marca con sensazioni piacevoli. La fragranza può creare ambienti invitanti che attraggono i clienti e fanno sì che essi restino più lungo e che comprino di più, migliora la produttività degli impiegati, e fa sì che tutte le persone si sentano positivi per quanto riguarda la loro esperienza nello spazio.

Di tutti i sensi, il senso dell'olfatto è il più potente grilletto della memoria. Hotel, casinò, negozi e altre attività commerciali stanno cercando di fornire una esperienza positiva che i clienti si possano ricordare e dovrebbero utilizzare le fragranze per aumentare la qualità dell'aria interna. L'utilizzo di una firma tramite fragranza per estendere l'immagine è uno strumento molto forte per un venditore sofisticato.

Le aree tipiche dove è utilizzata la Profumazione di Ambienti:

- Negozi
- Hall di Hotel
- Centri Commerciali
- Mostre
- Discoteche e Bar

Publicità Prodotto

La pubblicità di un prodotto è l'utilizzo di una fragranza come mezzo di comunicazione nella pubblicità e promozione di certi prodotti per i quali la fragranza è un elemento primario o caratteristica. Presentando la fragranza di prodotto profumato ai clienti al punto vendita è il modo più potente per vendere qualsiasi prodotto con una fragranza includendo ottime fragranze; saponi; detergenti e ammorbidenti industriali; lozioni e pozioni; unguenti per la salute e profumati; prodotti come caffè, frutti, e altri prodotti aromatici e freschi.

AQ270 è utilizzato come una presentazione automatizzata e un sistema campione per donare lo stesso aroma di un prodotto profumato attraverso un negozio o un punto vendita. Per esempio, rendere in grado il cliente di sperimentare una fragranza particolare, fragranze per la cura personale oppure per casa è il modo più efficace per venderlo. La fragranza è la caratteristica principale di questi prodotti. Usare AQ270 per presentare quella fragranza ad un cliente è il miglior modo per presentare e vendere il prodotto. In questo modo, AQ270 dona una vera e completa esperienza di fragranza ai clienti e ai passanti senza intrusione o intervento dei venditori.

Manifesti e pannelli pubblicitari possono essere equipaggiati con AQ270 per trattare l'aria dello spazio circostante con la fragranza che si sta pubblicizzando sul manifesto. Questo è particolarmente efficace in aree ad altro traffico come supermercati, aeroporti e treno e stazioni della metro. Questo approccio multi-sensoriali che attrae i clienti verso il display mentre simultaneamente migliora le immagini e permette la prospettiva dei clienti all'esperienza o "campione" della fragranza del prodotto.

Controllo Odore

Uno dei problemi più duri per quanto riguarda la qualità dell'aria d'interni è il cattivo odore. Luoghi maleodoranti hanno un impatto emotivo negativo su tutte le persone presenti nello spazio in questione. Questo significa sia gli impiegati e sia i clienti.

AQ270 e la chimica di Prolitec utilizzata per rimediare ai cattivi odori sono capaci di bloccare l'abilità umana di accorgersi della maggior parte dei maleodori e rimpiazzare questi odori con fragranze piacevoli. La chimica di Prolitec e il sistema computerizzato stanno rapidamente diventando la soluzione standard per problemi complicate d'odore in molti settori d'industria.

Aree tipiche dove insorgono questi problemi possono essere risolti da AQ270 sono:

- Spogliatoi
- Aree di compatimento rifiuti
- Aree adiacenti a preparazione e cucina del cibo
- Piscine e aree adiacenti
- Strutture per l'allenamento
- Trombe d'ascensore
- Hall d'albergo

La approccio di Prolitec verso il rimedio contro i cattivi odore utilizza un proprio e brevettato neutralizzatore che evita che il sistema olfattivo umano possa rilevare l'odore e quindi iniettando una piccola quantità di fragranza per creare una concentrazione molto bassa nell'aria minore di 1 ppm. Questo approccio è unico e molto più efficace degli approcci tradizionali che domano l'odore semplicemente utilizzando un'alta concentrazione di fragranza.

Aromaterapia e performance della fragranza

Si sa perfettamente che una fragranza ha un potente impatto sull'emozione umana e sul comportamento. L'utilizzo della fragranza per influenzare l'emozione umana è come la Profumazione D'ambiente ma con un obiettivo specifico per chi è in quella specifica area trattata. L'utilizzo del profumo e degli oli essenziali i fiore, erbe e alberi per promuovere la salute e il benessere corrisponde alla branca di medicina alternativa conosciuta come aromaterapia. E' inoltre riconosciuto che il profumo può essere utilizzato per ottimizzare la performance nel luogo di lavoro. I benefici includono errori ridotti nelle funzioni di routine, senso di benessere da parte degli impiegati aumentato, morale più elevato, servizio clienti migliorato e produttività aumentata.

AQ270 e la chimica di Prolitec per l'aromaterapia può aiutare a rendere un posto di lavoro più comodo e bello a vedersi. Come esempi dell'effetto positivo dell'aromaterapia sul posto di lavoro, sotto ci sono risultati di studi molto importanti:

- Uno studio del 1991 ha dimostrato che "compiti ad attenzione prolungata" erano eseguiti con una accuratezza maggiore dai partecipanti nelle stanza profumate rispetto o alle stanza di controllo non aromatizzate.¹
- Un altro studio ha trovato che la fragranza ha un drammatico e positivo effetto sull'efficienza dei correttori.²
- E' comunemente conosciuto che il Tokyo Stock Exchange diffonde menta nell'aria durante il pomeriggio per far sì che i broker si sentano invigoriti.

¹ Dr. Joel Warm and Dr. William Dembar. "Olfactory Stimulation and Sustained Attention." *Compendium of Olfactory Research*, (Dubuque, Iowa: Kendall/Hunt Publishing Co., 1995) p. 47.

² Mark Kilauga et al. "Consumer Panel Study on the Effect of Peppermint and Lavender Fragrances on Proofreading." *Compendium of Olfactory Research*, (Dubuque, Iowa: Kendall/Hunt Publishing Co., 1995) p. 131

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA - SALVA QUESTE ISTRUZIONI

Precauzioni Elettrodomestico

1. **ATTENZIONE** – Quando si usano prodotti elettrici, le precauzioni di base dovrebbero essere sempre seguite, incluse le seguenti:

- Leggi tutte le istruzioni prima di usare il prodotto
- I bambini non dovrebbero giocare con l'elettrodomestico.
- Non mettere le dita o le mani dentro il prodotto.
- L'elettrodomestico deve essere maneggiato in posizione verticale o dritta.
- L'elettrodomestico non dovrebbe essere utilizzato con la porta in posizione aperta. Il vano deve essere aperto solo per un cambio del programma o della cartuccia.
- Mai porre il tuo naso sulla porta d'output di AQ270. Entro 12 pollici dall'uscita, la fragranza è molto concentrata. L'inalazione impropria ad alte concentrazioni della fragranza potrebbe causare irritazione compresa lacrimazione, mal di testa, tosse e discomfort delle vie respiratorie superiori.
- Questo elettrodomestico non è pensato per l'utilizzo da parte di persone (compresi bambini) con capacità mentali, fisiche o sensoriali ridotte, o mancanza di esperienza o conoscenza, a meno che non siano supervisionate o istruite sull'utilizzo dell'elettrodomestico da una persona responsabile della loro sicurezza.

2. **ISTRUZIONI RIGUARDANTI IL RISCHIO DI INCENDIO, SHOCK ELETTRICO, o FERITE A PERSONE.**

- L'elettrodomestico è stato costruito per essere attaccato ad una presa di corrente da 110VAC o 220VAC. Deve essere utilizzato solamente con l'alimentatore incluso e approvato. L'alimentatore conforme ad UL e CE converte la corrente a 12V DC per alimentare l'elettrodomestico. Esso dovrebbe essere alimentato solo con Voltaggio Bassissimo di Sicurezza (SELV).
- Se il filo dell'alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, il suo agente di servizio, o persone similmente qualificate in modo tale da evitare pericoli.
- Stacca prima della pulizia.
- Per ridurre il rischio di uno shock elettrico, l'elettrodomestico dovrebbe essere attaccato ad una presa con messa a terra. Se persiste alcun tipo di dubbio su come scoprire se una presa ha la messa a terra, dovrebbe essere consultato un elettricista qualificato.
- Si raccomanda che l'utente rimuova l'elettrodomestico dal muro per testare e resettare la presa GFCI su base regolare.

Precauzioni Cartuccia Fragranza

- Usa solo cartucce per fragranza AirQ di Prolitec.
- Leggi il Foglio di Informazioni Per la Sicurezza sul Prodotto del Cliente e il Foglio Dati Sicurezza incluso in ogni spedizione di Cartucce. Assicurati che queste informazioni siano disponibili agli impiegati.
- Usa guanti di gomma per maneggiare una cartuccia per evitare di rovesciare il liquido sulle mani. Le Fragranze AirQ sono create in modo tale da non essere dannose a contatto con la pelle, ma la natura concentrata delle fragranze potrebbe rendere il profumo difficile da rimuovere dalle mani e dalla pelle
- Lavati le mani dopo il contatto con le Cartucce o fragranza.
- Mentre gli AirQ Air Treatment Agents non contengono ingredienti creduti dannosi per la pelle, se c'è il contatto con la pelle, lavale con sapone ed acqua. Se c'è contatto con gli occhi, bagnali con acqua fresca per 5 minuti. Se sovrannocchie alcun tipo di irritazione, consulta un medico immediatamente.

DOMANDE FREQUENTI (FAQs)

Come funziona AQ270?

Utilizza una tecnologia brevettata per convertire il liquido della fragranza in piccolissime gocce meno di 1/100 il diametro di un capello umano. Tramite confronto, una goccia di aerosol è 100 volte più grande e 1,000,000 volte più pesante. Le gocce AQ270 presentano 100 volte la superficie dell'aria trattata, il che significa che molta meno fragranza è utilizzata per creare un effetto profumato. Le gocce AQ270 sono estremamente leggere così che possano fluttuare nell'aria e disperdere attraverso uno spazio per creare un effetto profumato equivalente.

Che dimensione della stanza può gestire AQ270?

AQ270 è completamente regolabile per dimensioni di stanza differenti. AQ270 è efficace in spazi da 100 a 15,000 piedi cubi (6 a 425 metri cubi). La misura cubica è larghezza x lunghezza x altezza soffitto.

Dove posso posizionare AQ270?

AQ270 dovrebbe essere piazzato su un muro dove può sfruttare al massimo le correnti d'aria naturali nello spazio come determinato da un test del fumo o conosciuto da te. Kit accessori possono essere ordinati per piazzare l'unità su un soffitto (illuminazione a binario) o su piano.

Devo regolare AQ270?

Sì! AQ270 è una macchina potente. AQ270 può gestire stanze piccole o molto ampie. Se è impostata troppo alta per la dimensione della stanza, può causare discomfort per alcune persone. Regolare è semplice. Prenditi del tempo per farlo bene.

Come regolo AQ270?

Con il filo dell'alimentazione attaccato potete regolare AQ270 su e giù utilizzando i bottoni ⊕ e ⊖ sulla destra dello schermo LCD. Puoi vedere i livelli di impostazione (da 1 a 50) sul lato destro dell'LCD. INIZIA SEMPRE CON L'IMPOSTAZIONE CONSIGLIATA e regola successivamente in piccoli passi.

Quanto forte dovrei rendere la fragranza?

Minore è maggiore. AQ270 ti permette di eliminare gli odore e utilizzare solo una piccola quantità di fragranza. A differenza di molti altri profumatori, AQ270 è regolabile. Usa questa importante caratteristica. Inizia sempre con l'impostazione più bassa per la dimensione dello spazio e quindi regola successivamente in piccoli step.

IMPORTANTE

LASCIA CHE PASSI UN'ORA PER RILEVARE quanto è forte la fragranza dopo aver iniziato o regolato. E' meglio affermare l'intensità quando entri per la prima volta dentro la stanza.

Per quanto riguarda la sicurezza? E' sicuro da usare con bambini e animali?

Quando usato in modo diretto, AQ270 è il più sicuro deodorante disponibile. Certamente, è importante leggere il Foglio Materiale Dati Sicurezza incluso con ogni cartuccia, il quale sarebbe conservato in un luogo visibile, sicuro.

Quale è la differenza tra AQ270 e altri deodoranti d'ambienti?

I deodoranti più cari possono produrre un odore molto piacevole, ma solo per pochi minuti ed in concentrazioni molto elevate solo nell'area in cui sono stati spruzzati. AQ270 è anche conosciuto come un deodorante ad "azione continua". AQ270 è programmato per donare una fragranza distribuita uniformemente attraverso la stanza.

AQ270 è eco-friendly?

Sì, AQ270 è il deodorante più eco-friendly sul mercato. A differenza degli aerosol, AQ270 non usa propellenti e non produce alcun composto organico dannoso, o VOC. A differenza di molti deodoranti, AQ270 non usa etanolo o simili solventi per aumentare l'evaporazione delle fragranze.

Voglio profumare la stanza solo a determinati orari. Devo accenderlo e spegnerlo ogni volta?

AQ270 ha un piccolo computer integrato per operazioni completamente automatiche. Puoi settare fino a 21 periodi di stop e accensione. (vedi [Programmare l'elettrodomestico](#))

Se volessi una fragranza diversa, posso cambiare le cartucce?

Sì, rimuovi semplicemente la cartuccia e rimpiazzala con un'altra.

IMPORTANTE

Mantieni sempre le prese nelle cartucce quando non vengono utilizzate. Se hai rimosso le prese mentre rimuovevi la cartuccia, puoi utilizzare le prese della nuova cartuccia che stai inserendo.

Lascia depositi sull'arredamento o tappeti?

No, sempre dato che non si direzioni l'output su una superficie a meno di 12 pollici di distanza.

Macchia le superfici o tessuti?

Sì, tutte le fragranze per la cura dell'aria macchiano il legno e pietra e tutti i tessuti se vengono rovesciati. La soluzione migliore è la prevenzione sostituendo tutte le prese sulle cartucce dopo averle rimosse e mantenendo le prese su tutte le cartucce quando non sono in uso.

Come pulisco una colatura?

Se sta colando, tamponala più velocemente possibile e poi pulisci con sapone e acqua.

IMPORTANTE

Non posizionare mai AQ270 su una superficie orizzontale senza l'appropriato kit accessorio Table Top, altrimenti potrebbe rovesciarsi.

Specifiche

Dimensioni

AQ270 Elettrodomestico 11" x 7.5" x 3" (27.9 cm x 19.1 cm x 7.6 cm)

Peso

2.35 libbre (1.07 chili) vuoto

Power Supply

Input - 100 - 240V AC a 0.6A

Frequenza - 50/60 Hz

Protezione - Cambiare alimentazione

Potenza Interna - 15VDC ad 1A

Batteria - Litio 3V, #CR2032

Approvazioni

FCC parte 15, RoHS Conform, UL Alimentazione

Temperatura Lavoro

da 0° a 40°

Umidità Lavoro

85% o meno

Capacità Liquido

500 mL Cartucce

Area Copertura

Fino a 15,000 cu. ft. (425 m3) coperti

Prolitec, Incorporated
1235 W. Canal Street Milwaukee, WI
53223
1-866-387-4333

www.prolitec.com

Tutti i contenuti © 2016 Prolitec, Inc.