

PROLITEC

AMBIENTI PERFETTAMENTE PROFUMATI

AQ/PS/RZ 1270 TT/WM



AIRQ
BY PROLITEC

Istruzioni Originali

Rev. 2016-04-12

Contenuti

Capitolo 1: Informazioni su AQ/PS/RZ 1270

Capitolo 2: Disimballaggio

Capitolo 3: ISTRUZIONI PER LO SPOSTAMENTO E LA CONSERVAZIONE

Capitolo 4: Durata della Cartuccia e Tabella Dimensioni Stanza

Stima di durata della cartuccia

Tabella Dimensioni Stanza

Capitolo 5: ISTRUZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA

Precauzioni per l'apparecchio

Precauzioni per la fragranza

Capitolo 6: Apparecchio e Controlli

Capitolo 7: MANUTENZIONE UTENTE

Cambiare la cartuccia

Sostituzione degli O-Ring

Filtri per l'aria e Valvola di controllo

Sostituzione della batteria

Capitolo 8: ISTRUZIONI OPERATIVE

Programmazione dell'unità

Usare lo strumento online di

programmazione della SD card

Impostare l'intensità del profumo

Controllo del profumo

Capitolo 9: INSTALLAZIONE:

Diffusione con sistema HVAC

Kit d'installazione per l'apparecchio

Kit d'installazione per sistema di diffusione

HVAC

Lista di controllo pre-installazione

Posizionamento dell'apparecchio

Installazione dell'apparecchio

Installazione del tubo iniettore

Capitolo 10: INSTALLAZIONE:

Diffusione con ventola diretta al chiuso

Kit d'installazione per l'apparecchio

Kit d'installazione per la ventola

Lista di controllo pre-installazione

Posizionamento dell'apparecchio

Installazione dell'apparecchio

Installazione della ventola di diffusione

Capitolo 11: Risoluzione dei problemi

Capitolo 12: Cura generale e Supporto Clienti

Capitolo 13: Impieghi

Profumazione dell'ambiente

Marketing del prodotto

Controllo dell'odore

Aromaterapia & Esecuzione della

Profumazione

Capitolo 14: Domande Frequenti

Capitolo 15: Specifiche

Informazioni su AQ/PS/RZ 1270

Benvenuto nel nuovo mondo del trattamento dell'aria di Prolitec, il leader tecnologico nella cura dell'aria con profumazione. L'apparecchio AQ1270 è il sistema commerciale di trattamento dell'aria più avanzato disponibile oggi sul mercato. È il primo sistema totalmente regolabile di trattamento commerciale dell'aria progettato per funzionare in spazi chiusi.

AQ1270 è un sistema brevettato, controllato dal computer, sempre attivo, capace di mantenere un livello di profumo o neutralizzazione dell'odore costante e uniforme.

L'AQ1270 converte le fragranze e le formulazioni contro gli odori ("Agenti") in gocce ultrafini per una distribuzione controllata come aerosol o vapore direttamente in una stanza o attraverso il flusso d'aria del sistema HVAC, sia attraverso la ventola centrale (CFU) che in posizioni adatte nel condotto ramificato. È progettato per l'installazione permanente su un muro nell'area che richiede il trattamento

o l'integrazione con la CFU.

L'AQ1270 è controllato da un computer integrato che è completamente programmabile, abilitando impostazioni di intensità che si adattino alle dimensioni dello spazio da 1,800 a 150,000 piedi cubi (50-4,200 metri cubi) per apparecchio. L'AQ1270 è programmabile, capace di eseguire 21 diversi tempi di partenza e arresto, ripetibili ogni giorno o settimana. Usare fino a 21 programmi e l'intero intervallo di 50 possibili impostazioni di intensità ti permetterà di ottimizzare i livelli della fragranza a seconda dei picchi di occupazione della stanza. Questa nuova caratteristica può farti risparmiare soldi in fragranze e in manutenzione. Più apparecchi possono lavorare insieme sulla stessa o più di una CFU per trattare l'aria negli stessi spazi serviti dalla HVAC. Più di un apparecchio può lavorare insieme nello stesso spazio.

Applicazioni tipiche di AQ1270 includono il trattamento dell'aria per migliorare o aumentare la qualità dell'aria al chiuso come la cancellazione degli odori, e la profumazione dell'ambiente in spazi pubblici come casino, centri commerciali, alberghi, teatri, sale da ballo, centri convegni, residenze per anziani o ricoveri, scuole e spogliatoi. Un singolo AQ1270 può sia agire sul controllo degli odori che profumare l'ambiente allo stesso tempo.

L'AQ1270 con formulazioni per il controllo degli odori Prolitec e fragranze cancellerà un'ampia gamma di odori offensivi e li sostituirà con profumi gradevoli disponibili sul catalogo fragranze di Prolitec o sviluppati in modo personalizzato per incontrare le richieste del cliente.

L'AQ1270 funziona generando gocce ultrafini e ultra leggere di circa 1 micrometro (μm) di diametro. In confronto, una goccia di un tipico spray aerosol pressurizzato è 50 micron (50000 nanometri) di diametro o 50 volte più grande di una goccia dell'AQ1270. In termini di peso e volume del liquido, il confronto è anche più drastico. Una goccia aerosol di 50 micron è 125,000 volte più pesante di una goccia AirQ da 1 μm . (Vedi anche la Tabella 1 in basso.) Questa minuscola goccia AirQ offre molti benefici con la sua azione rispetto a un aerosol convenzionale, incluso: distribuzione perfettamente uniforme dell'agente del trattamento; superficie esposta 50 volte maggiore; e l'assenza di ogni deposito del liquido sulle superfici come le superfici interiori del sistema HVAC.

AQ1270 è semplice da installare e programmare per stanze di specifiche dimensioni, condizioni dell'aria e intensità desiderata del profumo. È richiesta una manutenzione minima oltre al cambiamento periodico della cartuccia consumabile con la fragranza, l'ispezione e la sostituzione annuale dei tre O-ring, e una semplice pulizia o spolveratura delle superfici esterne. Una volta installato nel luogo giusto, AQ1270 batterà in prestazioni qualunque altro sistema, fornendo una distribuzione del profumo perfettamente uniforme.

La tecnologia avanzata di AQ1270 crea un effetto profumato con una più piccola quantità di ingredienti nella fragranza rispetto agli altri metodi. Gli agenti chimici impiegati nelle fragranze AQ1270 rispettano gli standard più severi sulla qualità dell'aria e sull'inalazione. AQ1270 non genera

VOC dannosi e non usa etanolo o propellenti. Molto semplicemente, usato come previsto, AQ1270 è il modo più ecologico, amico dell'ambiente per introdurre profumazioni in uno spazio chiuso senza impatti negativi sulla qualità dell'aria al chiuso. Questo non è un caso. Gli scienziati e gli ingegneri alla Prolitec sono impegnati negli standard ecologici e di sicurezza umana più alti.

Questa guida è facile da leggere. E' anche importante da leggere. AQ1270 è un apparecchio ad alte prestazioni che, installato e usato correttamente, rispetterà le richieste più impegnative.

Table 1. Tecnologia Prolitec AirQ vs. Bomboletta Aerosol Spray		
Parametri	Tecnologia Prolitec AirQ	Aerosol Spray
Diametro gocce, μm	1	50
Volume per goccia, μm^3	0.52	65,450
Area di superficie per goccia, μm^2	3	7,854
Volume relativo per goccia	1	125,000
Peso relativo per goccia	1	125,000
Numero di gocce in volume equivalente	125,000	1
Area superficie/Volume, μm^{-1}	6.00	0.12
Area di superficie relativa per volume	50	1
©Prolitec Inc 2009, 2015		

Disimballaggio

Rimuovere AQ1270 dal contenitore. I seguenti oggetti devono essere presenti:

1. Apparecchio AQ1270
2. Kit HVAC
3. Kit di traccia olfattiva

ISTRUZIONI PER LO SPOSTAMENTO E LA CONSERVAZIONE

1. Rimuovere la cartuccia.
2. Svitare e rimuovere le lunghe viti a testa rotonda negli angoli in basso.
3. Solleva l'apparecchio verso l'alto, off the mounting posts.
4. Scollega l'apparecchio.
5. Svita la piastra di montaggio.
6. Conserva tra -4°F (-20°C) e 158°F (70°C), 5% a 95% di umidità

Durata della Cartuccia & Tabella Dimensioni Stanza

Stimare la durata della cartuccia

Stimare quanto durerà una cartuccia e il numero di giorni tra le manutenzioni è importante per avere un'installazione che possa essere assistita efficientemente. Questo include la determinazione del numero di AQ1270 richiesti per uno spazio. Per favore, fare riferimento allo AirQ's 'S3 (Dimensioni, Servizio & Successo) Tool' disponibile su [AirQ Tools](#). La tabella sotto può essere usata come una guida di massima per le dimensioni.

Tabella Dimensioni della Stanza

	Fuori Ciclo Normale (NOC)		Fuori ciclo corto (SOC)		Fuori ciclo molto corto (VSOC)	
Intervallo Livello Output	Intervallo Volume Stanza		Intervallo Volume Stanza		Intervallo Volume Stanza	
	CFT	CM	CFT	CM	CFT	CM
1-5	1800-8100	51-229	6000-25000	170-708	21400-66700	606-1888
6-10	10000-17400	283-492	30000-47100	849-1333	75000-97100	2123-2748
11-15	19300-27700	546-784	51100-66300	1446-1876	101100-114000	2861-3226
16-20	30000-39700	849-1124	70000-83600	1981-2366	116700-125100	3303-3540
21-25	42300-53400	1197-1511	86800-98900	2456-2799	126900-132800	3591-3758
26-30	56300-68600	1593-1941	101600-112700	2875-3170	134000-138300	3792-3914
31-35	71800-812700	2032-2425	114400-123500	3238-3495	139200-142400	3939-4030
36-40	89400-104800	2530-2966	125600-133600	3554-3781	143100-145500	4050-4118
41-45	108900-126200	3082-3571	135400-142300	3832-4027	146100-148000	4135-4188
46-50	130700-150000	3699-4245	143900-150000	4072-4245	148400-150000	4200-4245

Queste impostazioni sono suggerite come punto di partenza. Inizia dal lato basso dell'intervallo e aggiusta dopo un'ora. Il tipo di fragranza, la dimensione della stanza, il numero di cambi di aria fresca all'ora, la temperatura, l'umidità e le preferenze dell'utente determineranno le impostazioni finali. Una buona pratica è usare l'AirQ's 'S3 Tool' su AirQ Tools.

ISTRUZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA

ISTRUZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA – SALVA QUESTE

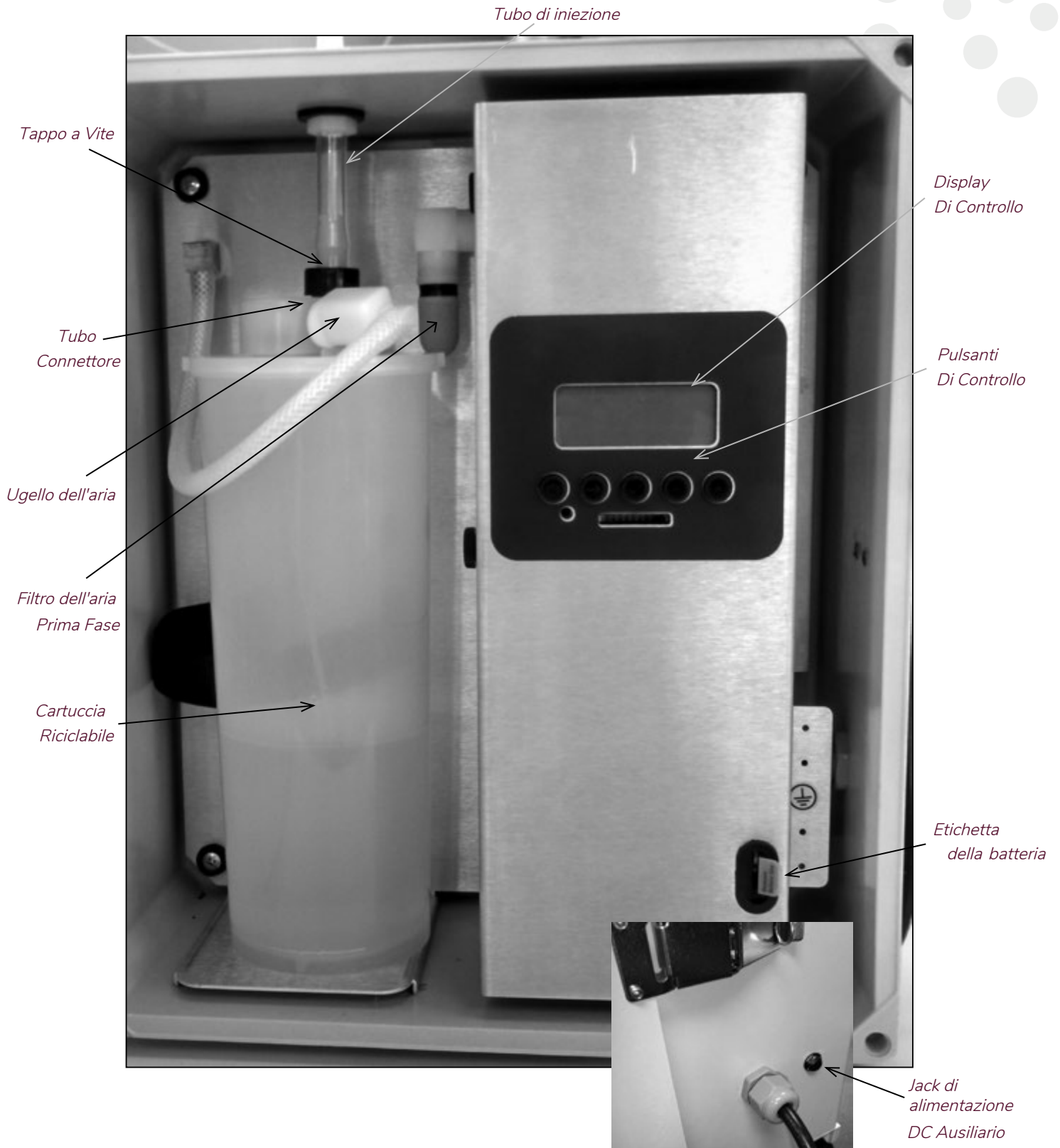
ISTRUZIONI Precauzioni per l'apparecchio

1. ATTENZIONE – Quando usi prodotti elettrici, è bene seguire precauzioni di base, incluse le seguenti:
 - Leggi tutte le istruzioni prima di usare il prodotto.
 - I bambini devono essere controllati e non devono giocare con l'apparecchio.
 - Non mettere dita o mani nel prodotto.
 - L'apparecchio deve essere messo in funzione in posizione dritta o verticale.
 - L'apparecchio non va usato con lo sportello in posizione aperta. Lo sportello viene aperto solo per cambiare cartuccia o programma.
 - Mai mettere il naso nell'uscita del AQ1270. Entro 12 pollici (30,5 cm) dall'uscita, la fragranza è molto concentrata. L'inalazione impropria di fragranza ad alte concentrazioni può causare irritazione incluso occhi umidi, mal di testa, tosse e disturbi alle vie respiratorie alte.
 - Questo apparecchio non è inteso per l'uso da parte di persone con abilità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che abbiano supervisione o istruzioni riguardo all'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza.
2. ISTRUZIONI RIGUARDANTI IL RISCHIO DI INCENDIO, SHOCK ELETTRICO DANNI A PERSONE
 - L'apparecchio è costruito per essere collegato in una presa da 110VAC o 220VAC. Deve essere usato solo con gli alimentatori approvati e forniti. Gli adattatori UL e CE convertono la potenza a 12V DC alla potenza dell'apparecchio. L'apparecchio deve essere fatto funzionare solo a bassissima tensione di sicurezza (SELV).
 - Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dai suoi tecnici autorizzati o simili persone qualificate per evitare rischi.
 - Scollegare prima di pulire.
 - Per ridurre il rischio di shock elettrico, l'apparecchio dovrebbe essere collegato solo in una presa con la messa a terra. Se ci sono dubbi sulla presenza della messa a terra, bisogna consultare un elettricista qualificato.

Precauzioni per la cartuccia di fragranza

- Usa solo cartucce di fragranza AirQ di Prolitec.
- Leggi la Scheda di Informazioni sulla Sicurezza del Prodotto per i Consumatori e la Scheda con i Dati per la Sicurezza del Materiale fornite con ogni spedizione di Cartucce. Assicurati che queste schede di informazioni siano disponibili per essere riviste dai dipendenti.
- Usa guanti in lattice per maneggiare una cartuccia per evitare che il liquido ti vada sulle mani. Le fragranze AirQ sono formulate in modo 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.
- Lava le mani dopo ogni contatto con le cartucce e con le fragranze.
- Mentre gli Agenti di Trattamento dell'Aria di AirQ non contengono ingredienti ritenuti dannosi per la pelle, se c'è contatto con la pelle, lava con acqua e sapone. Se c'è contatto con gli occhi, irriga l'occhio con acqua fresca per 5 minuti. Se c'è irritazione all'occhio, consulta un medico immediatamente.

Apparecchio e Controlli



MANUTENZIONE UTENTE

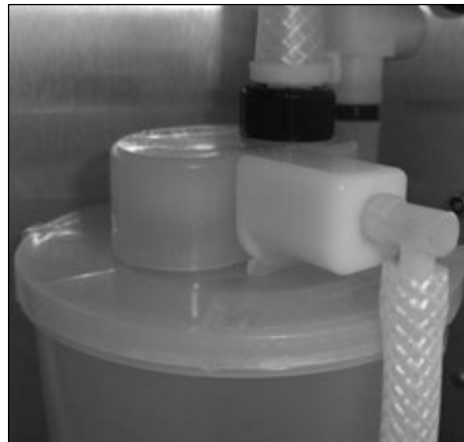
Cambiare la cartuccia

1. Sbloccare e aprire la porta per avere accesso alla cartuccia: La porta dovrebbe essere aperta solo per cambiare la cartuccia o il programma. Quando in uso, la porta deve rimanere chiusa.
2. Premere il bottone POWER per SPEGNERE l'apparecchio.
3. Rimuovere l'ugello dell'aria (si trova sul lato della testa della cartuccia) ruotando di 90 gradi e tirando verso di voi. (Vedere Fig. 1 sotto)
4. Staccare il tubo iniettore e il tubo connettore dalla porta di uscita della cartuccia (si trova sulla parte superiore della testa della cartuccia). Questo si fa svitando il tubo connettore dalla porta di uscita della cartuccia e tirando in fuori.
5. Rimuovere la cartuccia dall'allocazione nell'apparecchio.
6. Installare la nuova cartuccia, posizionare e stringere il tubo connettore saldamente sulla porta di uscita della cartuccia.
7. Inserire l'ugello dell'aria e ruotare la maniglia di 90 gradi fino a essere fermo (con l'aletta di arginamento sulla testa della cartuccia). (Vedere Fig. 2 sotto)
8. Accendere l'apparecchio. Verificare che lo sbuffo non scappi all'interno dell'apparecchio e che tutte le connessioni siano strette. Chiudere la porta a termine operazioni.

Fig. 1



Fig. 2



Sostituzione degli O-ring (ogni anno o al bisogno)

Sostituire i tre O-ring (PN 8212) dell'ugello dell'aria se sono usati o danneggiati. Sostituire al bisogno e/o ogni anno per manutenzione preventiva.

Se c'è una perdita di fragranza durante l'installazione della cartuccia, pulirla attentamente con una salvietta di carta e dell'etanolo o altro alcol.

Filtri per l'aria e Valvola di Controllo (ogni 6 mesi o prima, a seconda dell'uso)

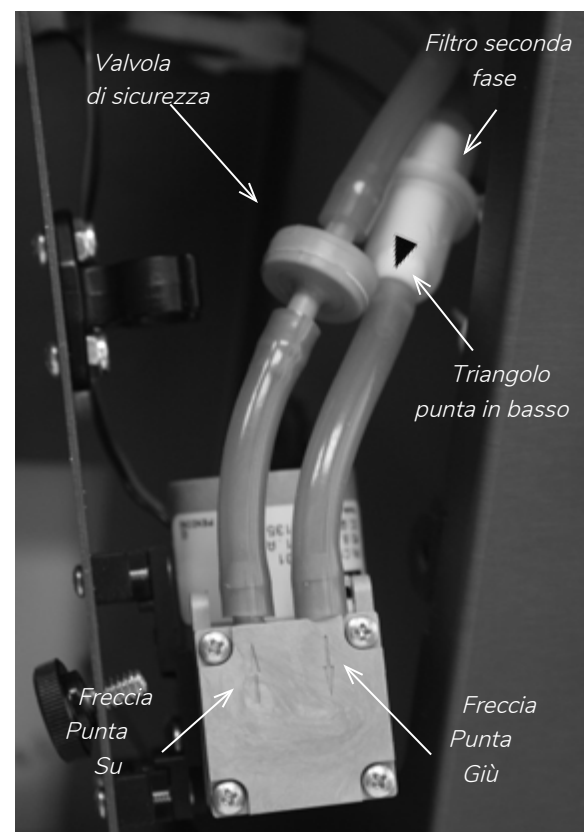
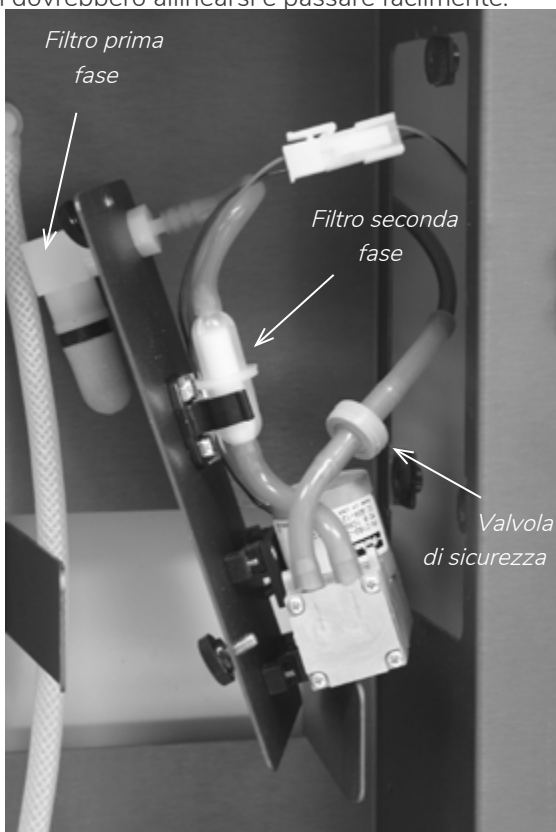
AQ1270 è equipaggiato con due fasi di filtraggio dell'aria e un sistema di valvola di controllo.

La prima fase è un filtro sinterizzato (PN 10417). Può essere svitato e lavato con acqua pulita se ce n'è bisogno. Sostituire ogni 6 mesi.

Il filtro di seconda fase (PN 5251) raccoglie la polvere sottile. Sostituire ogni 6 mesi o prima, a seconda dell'uso. E' accessibile dietro il pannello della pompa dell'aria. Uno strato di polvere nera sopra i filtri è segno che il filtro deve essere sostituito. Per sostituirlo, svitare le 3 manopole per aprire il pannello e cambiare il filtro dopo aver tolto il tubo di gomma da entrambi i lati del filtro. Notare il piccolo triangolo che mostra la direzione normale del flusso dell'aria e posizionare il filtro di conseguenza come mostrato sotto.

La valvola di sicurezza (PN 10200) dovrebbe essere sostituita ogni 6 mesi. Anche lei si trova dietro il pannello. Notare la posizione della valvola. Sostituire la valvola di conseguenza come mostrato sotto.

Reinstallare il pannello e avviare le 3 manopole al loro posto, facendo attenzione a non spanarle. Le viti dovrebbero allinearsi e passare facilmente.



Sostituzione della batteria (circa ogni due anni)

(Richiede Batteria al Litio 3 Volt CR2032, PN 7115)

Sbloccare e aprire la porta per accedere all'apertura.

Usando un paio di pinzette o delle pinze piane, rimuovere la batteria dall'apertura centrale della rondella della batteria. La batteria si trova sull'angolo frontale in basso del supporto in metallo.




























Inserire la nuova batteria CR2032. Il lato positivo dovrebbe stare alla vostra destra guardando la parte frontale dell'apparecchio. La batteria avrà un segno + o - su un lato.



NOTA: La batteria è necessaria per salvaguardare il tuo programma e assicurare che l'operazione riparta automaticamente anche dopo vari giorni di interruzione della corrente. La batteria va sostituita almeno ogni 2 anni perché il sistema rimanga affidabile.

ISTRUZIONI OPERATIVE

Programmazione dell'unità

1. Sbloccare e aprire la porta.
2. Accendere premento  sul pannello di controllo.
3. Impostare l'Orologio.
 - Premere  per scorrere le modalità fino alla modalità opzioni. Il giorno della settimana lampeggerà.
 - Aggiustare il giorno in avanti o indietro usando  o .
 - Premere  per impostare il giorno della settimana e l'ora lampeggerà.
 - Aggiustare l'ora in avanti o indietro usando  o .
 - Premere  per impostare l'ora e il minuto lampeggerà.
 - Aggiustare il minuto in avanti o indietro usando  o .
 - Premere  per impostare il minuto e l'ora e il minuto lampeggeranno entrambi.
 - Cambiare modo tra 24h e 12h usando  o .
 - Premere  per impostare la modalità del tempo e il ciclo-off lampeggerà.
 - Cambiare tra normale (NOC, 7 minuti), corto (SOC, 2 minuti), e molto corto (VSOC, 30 secondi) usando  o .
 - Premere  per impostare il ciclo-off e le impostazioni della ventola lampeggeranno.
 - Aggiusta la velocità della ventola usando  o .
 - Premere  per impostare la velocità della ventola e il giorno della settimana lampeggerà.
4. Modalità **24/7**.
 - Se vuoi che AQ1270 funzioni ininterrottamente - 7 giorni a settimana, 24 ore al giorno - premi  fino a quando **24/7** non viene mostrato sul display sopra l'orario. Se no, salta al Passo 5.
5. Modalità di **IMPOSTAZIONE PROGRAMMA**.
 - Premere  fino a quando **IMPOSTAZIONE PROGRAMMA** non viene mostrato sul display sopra l'orario. Il numero del programma lampeggerà nell'angolo in basso a destra sul display.
 - Aggiusta il numero di programma in avanti o indietro usando  o .
 - Premi  per impostare il numero di programma e lo stato lampeggerà.
 - Aggiusta lo stato tra acceso ("ON") e spento ("OFF") usando  o .

- Premere \checkmark per impostare lo stato e l'intensità lampeggerà.
- Aggiusta l'intensità in su o in giù usando \oplus o \ominus .
- Premere \checkmark per impostare l'intensità e il giorno della settimana lampeggerà.
- Aggiusta il giorno in avanti o indietro usando \oplus o \ominus .

CONSIGLIO: Oltre ai giorni singoli, puoi anche impostare "tutti i giorni", "giorni feriali", o "giorni del fine settimana".

- Premi \checkmark per impostare il giorno della settimana, START comparirà sul lato destro e l'ora lampeggerà.
- Aggiusta l'ora di inizio in avanti o indietro usando \oplus o \ominus .
- Premi \checkmark per impostare l'ora di inizio e il minuto lampeggerà.
- Aggiusta il minuto di inizio in avanti o indietro usando \oplus o \ominus .
- Premi \checkmark per impostare il minuto di inizio. STOP comparirà sul lato destro e l'ora lampeggerà.
- Aggiusta l'ora di stop in avanti o indietro usando \oplus o \ominus .
- Premi \checkmark per impostare l'ora di stop e il minuto lampeggerà.
- Aggiusta il minuto di stop in avanti o indietro usando \oplus o \ominus .
- Premi \checkmark per impostare il minuto di stop.

L'apparecchio passerà automaticamente dal programma di impostazione al programma di funzionamento dopo 30 secondi di inattività, o puoi premere \rightarrow fino a quando **IMPOSTA PROGRAMMA** non compare sopra l'orario. Puoi rivedere i programmi premendo \checkmark mentre l'apparecchio è in modalità programma.





Usare lo strumento online di programmazione per SD Card

Lo strumento online di programmazione dell'SD Card si trova su <http://airqtools.com/sdcard/>

1. Diversi set di programmi possono essere creati, in modo personalizzato dall'utente, e conservati in una lista.
2. Crea una set di programmi usando il bottone **CREA PROGRAMMA**.
 - Ogni set di programmi richiederà un nome.
 - Ogni set di programmi può contenere 21 programmi singoli, che possono essere accesi o spenti all'interno del set.
 - I programmi, identificati dai numeri 1-21, includono un giorno o più giorni, orari di accensione/spegnimento e impostazioni sull'intensità.










- Lo strumento avviserà l'utente in caso di sovrapposizione di programmi.
 - I set di programmi devono essere salvati.
3. Modifica un set di programmi esistente usando il bottone **MODIFICA** alla destra del nome del programma.
 4. Copia un set di programmi esistente usando il bottone **COPIA** alla destra del nome del programma. Questo può essere utile specialmente per duplicare velocemente set di programmi molto simili.
 5. Cancella un set di programmi esistente usando il bottone **CANCELLA** alla destra del nome del programma.
 6. Esporta un set di programmi esistente usando il bottone **ESPORTA** alla destra del nome del programma.
 - Un file .zip contenente il tuo set di programmi (schedule.txt), l'ultimo firmware (discover.hex) e le istruzioni finali per l'uso (readme.txt) si scaricheranno sul tuo computer.
 - Inserisci una card SDHC e formattala in FAT32.
 - Copia i file che ti servono (schedule.txt per i programmi, discover.hex per il firmware) sulla directory madre della card (non in una cartella o in un file .zip).
 7. Inserisci la card SD nell'apparecchio, con l'etichetta verso il basso.

Caricare un nuovo firmware dalla SD card





1. Copia discover.hex nella SD card formattata in FAT32.
2. Inserisci la card SD, con l'etichetta verso il basso.
3. Premi il bottone Reset, e i cinque bottoni si illumineranno in sequenza da sinistra a destra.
4. I bottoni  e  si illumineranno in modo alternato.
5. Tieni premuto  per un secondo e il display mostrerà **LOAD** per circa dieci secondi.
6. I cinque bottoni si illumineranno in sequenza da sinistra a destra.
7. Rimuovere la card SD; il display mostrerà la versione del firmware attualmente caricata e la pompa si attiverà per un secondo.
8. Premere  per accendere.
9. Assicurarsi che sia acceso e l'apparecchio sia in **MODALITA' FUNZIONAMENTO** prima di chiudere e bloccare la porta.

Programmare l'apparecchio da una card SD

1. Copiare schedule.txt in una card SD formattata in FAT32.

2. Inserire la card SD, con l'etichetta verso il basso.
3. Premere il bottone reset, e i cinque bottoni si illumineranno in sequenza da sinistra a destra.
4. Il bottone  e  si illumineranno in modo alternato.
5. Tieni premuto  per un secondo, e il display mostrerà **LOAD** per circa dieci secondi.
6. I cinque bottoni si illumineranno in sequenza da sinistra a destra.
7. Rimuovi la card SD; il display mostrerà la versione del firmware attualmente caricata e la pompa sarà in funzione per un secondo.
8. Premere  per accendere.
9. Premere  per scorrere attraverso le modalità fino alla modalità **ATTIVAZIONE PROGRAMMA**.
10. Premere  per vedere il tempo di attivazione per il primo programma.
11. Premere  di nuovo per vedere l'orario di spegnimento per il primo programma.
12. Premere  o  per vedere il secondo e il terzo programma.
13. Assicurarsi che sia acceso e che l'apparecchio sia in modalità **ATTIVAZIONE PROGRAMMA** prima di chiudere e bloccare la porta.

Copiare programmi sulla SD card

1. Inserire una card SD formattata in FAT32, con l'etichetta verso il basso.
2. Premere il bottone reset, e i cinque bottoni si illumineranno in sequenza da sinistra a destra.
3. Il bottone  e  si illumineranno in modo alternato.
4. Tieni premuto  per un secondo, e il display mostrerà **SALVA** per circa dieci secondi.
5. I cinque bottoni si illumineranno in sequenza da sinistra a destra.
6. Rimuovi la card SD; il display mostrerà la versione del firmware attualmente caricata e la pompa funzionerà per un secondo.
7. Premi  per accendere.
8. Assicurarsi che sia acceso e che l'apparecchio sia in modalità **ATTIVAZIONE PROGRAMMA** prima di chiudere e bloccare la porta.
9. Il nuovo file creato sulla card SD si chiamerà "outsche.txt". Cambiarlo in "schedule.txt" permette ai programmi di essere caricati su un altro apparecchio.

Impostare l'intensità del profumo

1. Determinare la dimensione approssimativa della stanza in piedi cubi o metri cubi moltiplicando lunghezza x profondità x altezza del soffitto.
2. Consultare la [Room-Size Table](#) per avere un livello (da 1 a 50) da impostare. QUESTO E' SOLO UN PUNTO DI PARTENZA.

Consiglio: Ci sono molte variabili per trovare il livello di profumo che funziona: dimensioni, flusso dell'aria, numero di cambiamenti d'aria fresca all'ora, numero di persone nello spazio e, soprattutto, le preferenze dell'utente. Sperimente con diversi livelli fino a quando sei soddisfatto. Usa il Tool S3.

Controllo della Profumazione

Se avete seguito la [Room-Size Table](#) o il Tool S3, avete impostato AQ1270 all'estremità bassa dell'intervallo per le dimensioni della vostra stanza. Se dopo un'ora sentite che il profumo non è percepibile, aumentate le impostazioni di circa il 10%. Per esempio, se l'impostazione iniziale era 20, aumentate del 10% o fino al 22. Continuate ad aumentare fino a quando voi e le altre persone nella stanza non riuscite a sentire un leggero profumo nello spazio.

L'Ultimo Passo

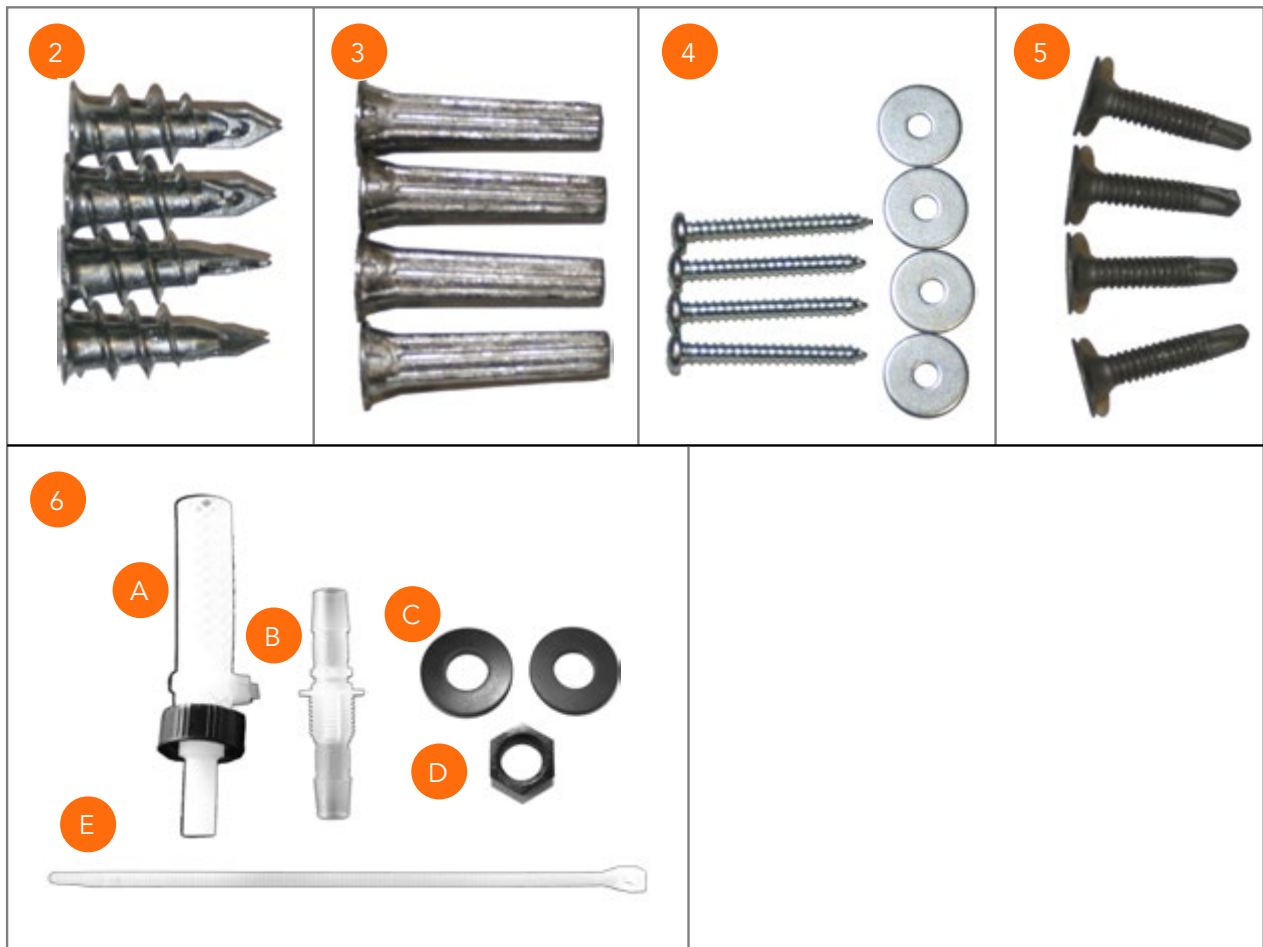
1. Imposta l'apparecchio su **24/7** o su **ATTIVAZIONE PROGRAMMA**.
2. Assicuratevi che sia acceso.
3. Chiudete e bloccate la porta e conservate la chiave in un luogo conosciuto.

INSTALLAZIONE: Diffusione con sistema HVAC

Kit d'Installazione

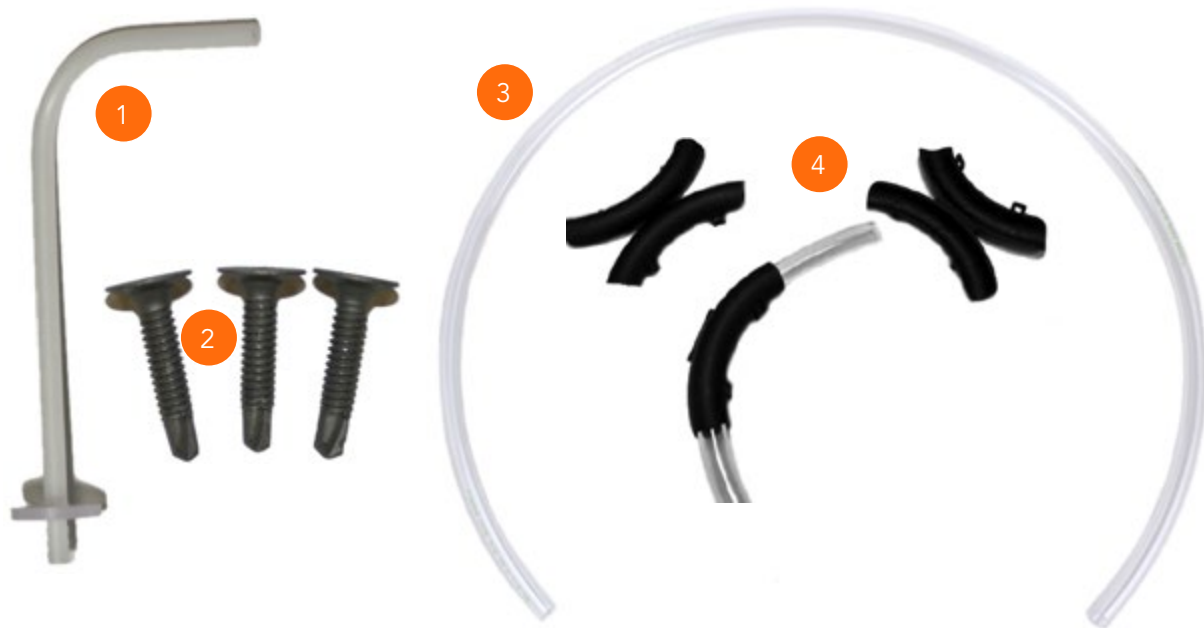
Kit d'Installazione per l'apparecchio (incluso)

1. Uno (1) apparecchio AQ1270 (non mostrato in figura) con:
2. Quattro (4) ancore per il cartongesso per l'installazione sul cartongesso
3. Quattro (4) ancore principali per l'installazione sul cemento
4. Quattro (4) viti e (4) rondelle per l'installazione su cartongesso e cemento
5. Quattro (4) #10 viti in metallo autofilettanti per l'installazione su lamiera
6. Connettore per lo sbuffo: A: (1) assemblaggio tubi; B: (1) connettore; C: (2) Rondelle; D: (1) Bullone; E: (1) Stringicavo



Kit d'installazione per sistema di diffusione HVAC (incluso)

1. Uno (1) tubo iniettore Prolitec per la diffusione nel sistema HVAC
2. Tre (3) #10 viti in lamiera autofilettanti per montare il tubo iniettore nella lamiera
3. Tre (3) piedi di tubo iniettore
4. Bloccaggio del tubo per prevenire nodi nelle curve strette



Lista di controllo pre-installazione HVAC

Questa lista di controllo dovrebbe essere completata prima della data d'installazione.

1. Conferma l'area che sarà oggetto di trattamento dell'aria.
2. Determina l'Unità di Gestione dell'Aria o condotto che serva l'area oggetto.
3. Assicuratevi che la AHU non usi una fiamma aperta a gas.
4. Trova e segnala il punto di inserimento ottimale per il Tubo Iniettore. (Vedi "Posizionamento dell'Apparecchio")
5. Trova e segnala l'esatto luogo per il posizionamento dell'apparecchio. (Vedi "Posizionamento dell'Apparecchio")
6. Nota la distanza tra il punto di inserzione e la posizione proposta per l'apparecchio. **(MAI PIU' DI TRE PIEDI** e non dovrebbero **MAI** esserci **AVVALLAMENTI** lungo il corso del tubo.)
7. Determina e segnala il luogo per l'uscita del 110 o 220V AC **(MAI DIRETTAMENTE SOTTO** l'apparecchio).

Posizionamento dell'apparecchio

E' importante trovare un punto di inserimento in cui l'uscita dello sbuffo sarà inserita senza intoppi e mescolata con il flusso d'aria. Questo normalmente significa quelle parti dell'AHU in cui la pressione statica è negativa. Le posizioni ideali includono:

- Prima della ventola di alimentazione con iniezione attraverso la parete dell'AHU. Posizionamento subito prima della ventola e, se possibile, dopo le bobine o nella camera d'aria mista.
- Dietro il diffusore con l'intero apparecchio montato all'interno dell'unità AHU nella camera d'aria mista.
- All'esterno dell'AHU nel condotto dell'aria. Una buona pratica durante l'installazione in un AHU è posizionare il tubo dell'iniettore dopo le bobine di riscaldamento e raffreddamento. Se ciò non è possibile, l'uscita dello sbuffo può superare l'acqua calda, il vapore, l'acqua refrigerata e le bobine DX.

Le fiamme libere del gas devono essere assolutamente evitate. Se l'installazione si trova sopra bobine riscaldate a gas o fiamme libere a gas, contattare il supporto tecnico Prolitec.

Il miglior posizionamento per l'apparecchio è al di sotto del tubo iniettore (Fig. 15). Il tubo iniettore deve correre verso l'alto e alla più breve distanza possibile e MAI PIU' DI 3 PIEDI. Se non è possibile far correre verso l'alto il tubo iniettore, occorre prestare attenzione al tubo per prevenire la caduta o avvallamenti in esecuzione per evitare qualsiasi condensa e accumulazione di liquidi che bloccheranno l'uscita dello sbuffo. Il tubo dell'iniettore è soggetto ad allungamento, pertanto i punti di supporto devono essere posizionati ogni 6 pollici su piste orizzontali. Dare al tubo una leggera pendenza verso l'alto lungo la sua corsa (vedi Figura 16). Il tubo non deve essere posizionato orizzontalmente. Un nastro forte (ad esempio il nastro Venture) può essere utilizzato per supportare percorsi brevi. Il tubo può essere percorso da tubo in PVC per lunghe distanze.

Fig. 15

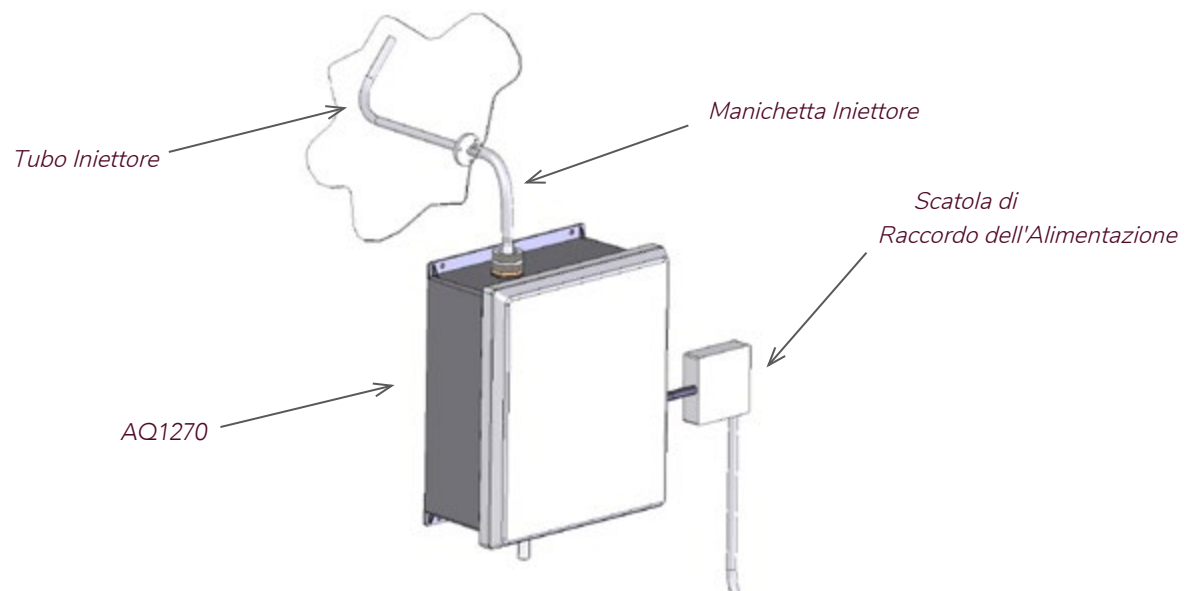
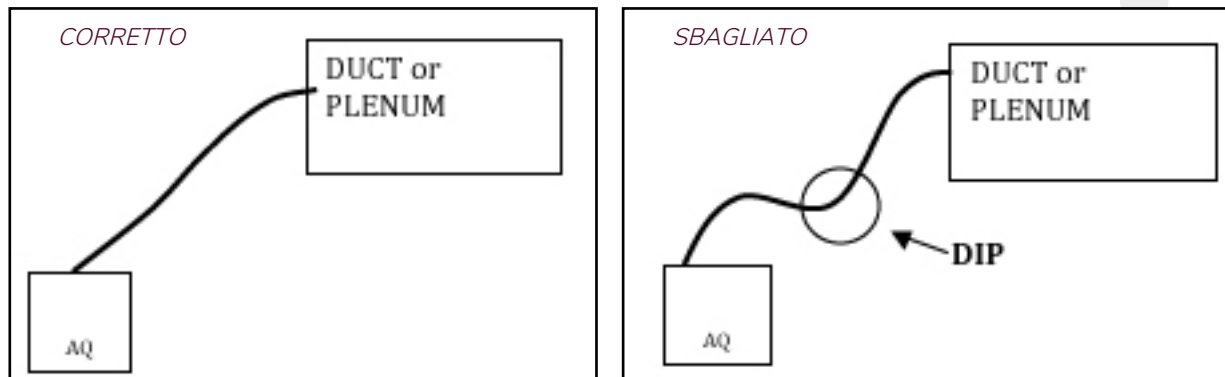


Fig. 16



Installazione dell'apparecchio

1. L'apparecchio è montato a muro. Posiziona l'apparecchio nel luogo desiderato sul muro o AHU e assicurati che sia a piombo.
2. Attacca l'apparecchio al muro o AHU usando le viti necessarie.
3. Connetti il cavo d'alimentazione a una scatola di raccordo o attacca una spina AC al cavo e connetti a una presa vicina. Apri lo sportello e svita il tappo di alluminio del colletto impermeabile che si trova sopra la chiusura dell'apparecchio. Rimuovi e tieni da parte il gommino (Fig. 1).
4. Assembla il connettore per lo sbuffo:
 - Inserisci la rondella e inserisci il montaggio, la parte filettata per prima, attraverso il foro sopra l'apparecchio (Fig. 17).
 - Inserisci un'altra rondella e assicurala con il bullone. Usa le pinze per assicurarti una chiusura a prova di liquido (Fig. 18).
 - Spingi il montaggio del tubo oltre l'alloggiamento dentato (Fig. 19).
 - Importante: Assicura con uno stringicavi (Fig. 20).



Fig. 17



Fig. 18



Fig. 19

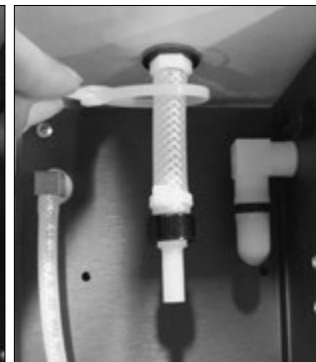


Fig. 20

Installazione del Tubo Iniettore

Il tubo dell'iniettore viene installato direttamente nell'AHU o nel condotto. Il suo orientamento può essere regolato in relazione al flusso d'aria.

- Per le installazioni nel lato negativo / aspirante del ventilatore AHU, orientare il tubo con il gomito rivolto verso l'alto, in modo che l'eventuale condensa dello sbuffo sgoccioli nel tubo.
 - Per le installazioni dopo il ventilatore di alimentazione, come in un condotto di alimentazione, è necessario configurare e orientare il tubo dell'iniettore per ottenere una buona aspirazione dell'uscita nel flusso d'aria. Il tubo dell'iniettore deve essere puntato nella direzione del flusso d'aria e inclinato di circa 45 ° verso l'alto. La turbolenza nel flusso d'aria può impedire anche l'aspirazione dello sbuffo. È buona pratica posizionare il tubo in una sezione dritta del condotto e lontano da qualsiasi spostamento, ramificazione o cambio di sezione come pratica, e non subito dopo il ventilatore di alimentazione.
1. Al punto di inserzione, trapanare un buco usando una punta da ½".
 2. Inserire il tubo iniettore attraverso il buco.
 3. Trova un orientamento per l'iniettore che sembra faccia un buon spostamento d'aria alla fine della punta.
 4. Stringi il bordo usando le tre viti in lamiera da #10.
 5. Accendi l'apparecchio e verifica che sia prodotto uno sbuffo.
 6. Prima di collegare il tubo iniettore all'iniettore, verificare che lo sbuffo possa fluire facilmente attraverso l'iniettore. Ciò può essere fatto mettendo l'estremità del tubo da ½ pollici dall'iniettore e verificando che lo sbuffo sia presente (una torcia renderà più facile vedere lo sbuffo). Se lo sbuffo non sale nel tubo, regolare l'orientamento del tubo iniettore finché non si ottiene l'aspirazione.
 7. Attaccare il tubo iniettore alla punta del tubo iniettore.

Per l'installazione delle cartucce – Vedere "[Cambiare la Cartuccia](#)"

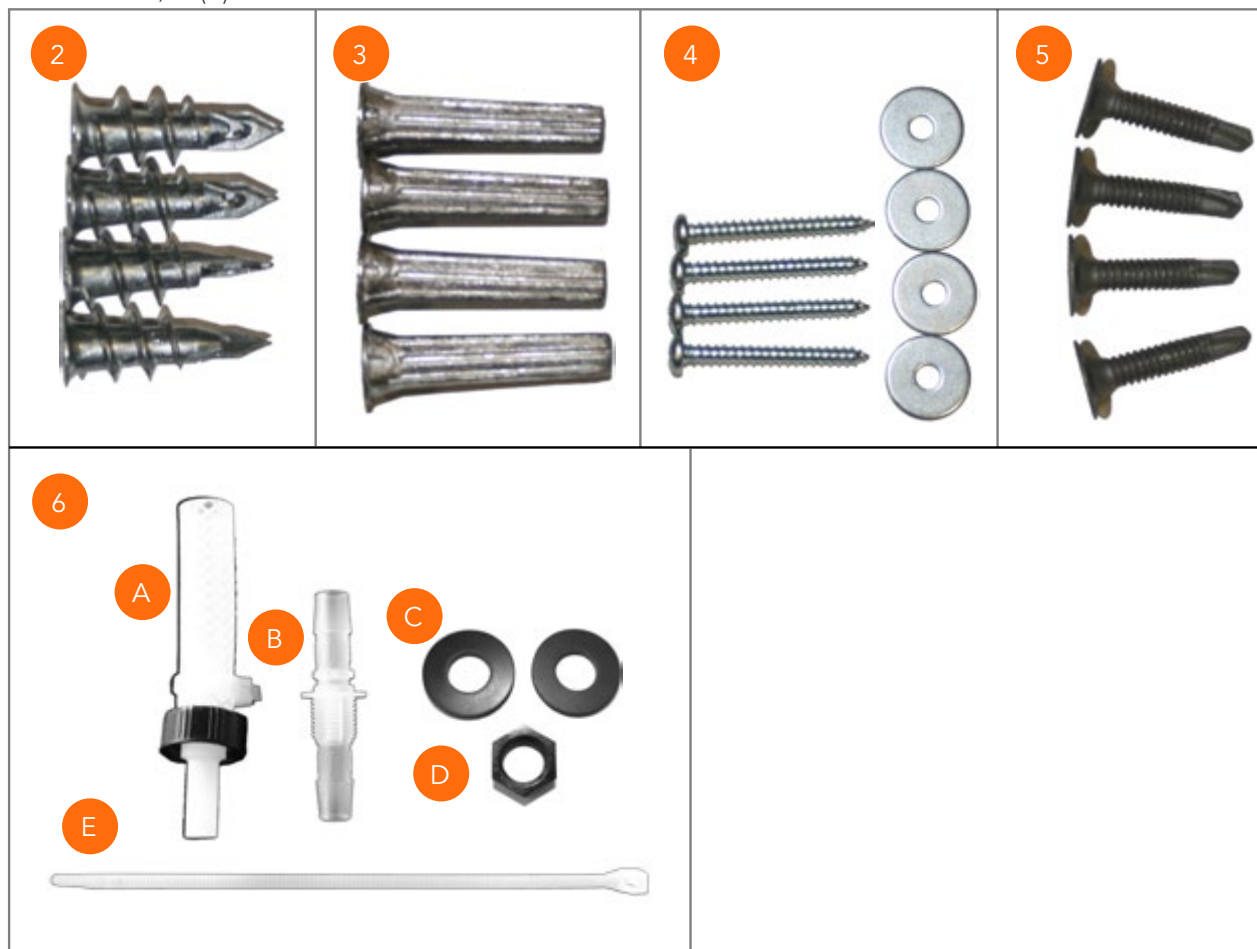
INSTALLAZIONE: Diffusione con ventola diretta al chiuso

(Product# AQ1270-FAN)

Kit d'Installazione

Kit d'installazione per l'apparecchio (incluso)

1. Uno (1) apparecchio AQ1270 (non mostrato in figura) con:
2. Quattro (4) ancore per il cartongesso per l'installazione sul cartongesso
3. Quattro (4) ancore principali per l'installazione sul cemento
4. Quattro (4) viti e (4) rondelle per l'installazione su cartongesso e cemento
5. Quattro (4) #10 viti in metallo autofilettanti per l'installazione su lamiera
6. Connettore per lo sbuffo: A: (1) assemblaggio tubi; B: (1) connettore; C: (2) Rondelle; D: (1) Bullone; E: (1)



Kit d'installazione per la ventola (Accessorio venduto separatamente)

1. Una (1) Ventola di diffusione Prolitec e il cavo per la diffusione diretta al chiuso
2. Tre (3) Ancore per il montaggio della ventola nel cartongesso
3. Tre (3) ancore principali per il montaggio nel cemento
4. Tre (3) viti per il montaggio nel cartongesso e nel cemento
5. Cinque (5) piedi di copricavo piccolo per il cavo della ventola
6. Tre (3) piedi di tubo iniettore OD



Lista di Controllo Pre-Installazione

Questa lista dovrebbe essere completata prima della data di installazione

1. Confermare l'area che sarà oggetto di trattamento dell'aria.
2. Confermare la direzione generale del flusso d'aria nell'ambiente e nell'area e posizionare la macchina in modo che lo sbuffo sia distribuito più uniformemente e portato dal naturale flusso d'aria.
3. Determinare il numero di macchine richieste, che è il totale dei piedi cubi che devono essere trattati diviso per un massimo di 150,000.
4. Basandosi sul passo 2, determinare le posizioni sul muro per l'installazione, tenendo in mente che l'apparecchio richiede 110/220V AC.

Posizionamento dell'apparecchio

E' importante trovare una posizione che sia facilmente accessibile per l'assistenza e la sostituzione delle cartucce.

Installazione dell'apparecchio

1. L'apparecchio è montato a muro. Mettere l'apparecchio sulla posizione desiderata sulla parete e assicurarsi che sia a piombo.
2. Fissare l'apparecchio alla parete utilizzando le ancore, le viti e le rondelle fornite.
3. Aprire lo sportello e svitare il tappo in alluminio del collare impermeabile che si trova sulla parte superiore dell'apparecchio. Rimuovere e mettere da parte la guarnizione ([Fig. 1](#)).
4. Assemblare il Connettore per lo Sbuffo:
 - Inserire la rondella e assemblare, la parte filettata per prima, attraverso il foro in cima all'apparecchio ([Fig. 17](#)).
 - Inserire un'altra rondella e fissare con il bullone. Utilizzare le pinze per assicurare una chiusura a prova d'acqua ([Fig. 18](#)).
 - Spingi il tubo oltre l'alloggiamento dentato ([Fig. 19](#)).
 - Importante: Assicurare con uno stringicavo ([Fig. 20](#)).
5. Assemblare il tubo e il connettore del tubo insieme ([Fig. 2](#)). Assicurarsi di lasciare approssimativamente 1/8 di pollice libero tra la cima del connettore del tubo della cartuccia e la fine del tubo. Poi assicurare con una pinza, facendo attenzione che il connettore del tubo sia ancora libero di girare.
6. Connettere il cavo di alimentazione alla scatola di raccordo o collegare la spina AC alla presa più vicina.

Installazione della ventola di diffusione



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5

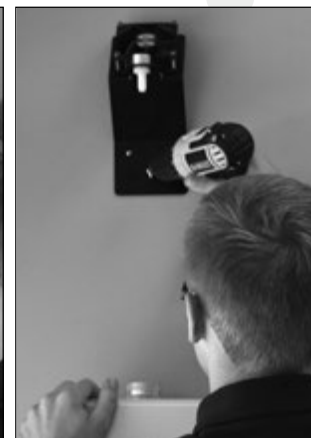


Fig. 6

1. La ventola di diffusione è posizionata direttamente sopra la porta di uscita del tubo dell'apparecchio situata nella parte superiore sinistra dell'apparecchio ma non più di 4-1 / 2 piedi sopra. (Fig. 3)
2. Usa la ventola di diffusione come cornice per segnare il luogo in cui fare i buchi per il montaggio. (Fig. 4)
3. Per l'installazione su cartongesso, bucare i 3 ancoraggi in cartongesso e installare le 3 viti per fissare la ventola di diffusione alla parete. Utilizzare le viti metalliche previste per l'installazione su lamiera o su un adeguato fissaggio per altre superfici di parete. (Figs. 5 & 6)
4. Verificare la connessione del cavo con la ventola di diffusione. (Fig. 7)
5. Misurare la lunghezza del copricavo di cui si necessita e tagliare a misura usando un paio di forbici o un taglierino (Fig. 8). Piegarlo a "L" e togliere la pellicola (Fig. 9). Attaccare la parte adesiva al muro tra l'apparecchio e la ventola di diffusione.

Fig. 7





Fig. 8



Fig. 9



Fig. 10

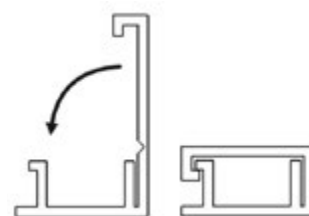


Fig. 11

6. Far correre il cavo della ventola all'interno del copricavo (Fig. 10), piegare il copricavo in un quadrato e chiudere la copertura del copricavo (Fig. 11). Se necessario, usare un cacciavite a taglio per spingere la parte laterale del copricavo.



Fig. 12



Fig. 13



Fig. 14

7. Inserire il connettore del cavo nel kjack posizionato sul lato destro dell'apparecchio. (Fig. 12)
8. Estendere il tubo dall'apparecchio verso il tubo dentellato della ventola di diffusione, tagliare alla lunghezza desiderata (Fig. 13) e assicurare al tubo dentellato della ventola di diffusione. (Fig. 14)
9. ACCENDERE l'apparecchio e verificare che lo sbuffo venga prodotto.

Risoluzione dei problemi

Condizioni	Cause	Soluzioni
La luce di accensione si spegne.	L'apparecchio non è collegato o il collegamento non ha corrente	Assicurarsi che la connessione di alimentazione sia funzionante. Verificare che la luce del pulsante di alimentazione sia blu quando viene premuto.
L'unità non parte automaticamente dopo l'interruzione di alimentazione.	La batteria di riserva non funziona	Verificare che l'etichetta gialla che protegge la batteria sia stata rimossa. Verificare che la batteria sia posizionata con il lato positivo a destra. Sostituire la batteria di riserva.
La fragranza non può essere rilevata quando si entra nell'area trattata da un'area non trattata.	La velocità di uscita è troppo bassa o c'è un numero insufficiente di apparecchi in funzione nello spazio.	Aumenta la velocità di uscita con una o due impostazioni e valuta la rilevazione in 30 minuti. Ripeti se è necessario. Se il consumo richiede di sostituire la cartuccia più di una volta al mese, installare un apparecchio aggiuntivo.
	Gli O-ring sul fusto che si adatta alla testa possono essere usurati e causare una perdita d'aria.	Sostituire gli O-ring rimuovendo quelli usurati con un oggetto appuntito e girando quelli nuovi.
L'intensità del profumo è più forte di quanto dovrebbe	L'impostazione di uscita è troppo alta	Abbassare la velocità di uscita in passi da una o due impostazioni o in basso verso le frequenze iniziali indicate nella tabella delle dimensioni della stanza.
La spia di alimentazione è accesa ma non c'è uscita o non si sente il compressore nell'apparecchio	Sei in un periodo "OFF" del ciclo di attivazione.	Aspetta solo qualche minuto perchè si accenda. Se il problema reale è che il profumo non può essere rilevato, aumentare la velocità di uscita come indicato in precedenza.

Condizioni	Cause	Soluzioni
La spia di alimentazione è accesa e il compressore può essere sentito, ma non viene rilevata alcuna fragranza.	Il tubo di uscita può essere bloccato.	Rimuovere il tubo dal tubo di uscita lasciando la cartuccia in posizione nell'apparecchio. Accendere l'apparecchio in modo da poter sentire il compressore. Usare una torcia per osservare la parte superiore della testata di uscita per un sbuffo di gocce. Se si vede lo sbuffo allora il blocco può essere nel tubo flessibile o nel tubo iniettore nell'HVAC. Controllali. Se non c'è uno sbuffo qualcosa blocca il tubo di uscita. Controllare e rimuoverlo.
	L'assorbimento dell'aria può essere bloccato.	Un altro metodo per eliminare gli ostacoli è questo: mentre il compressore dell'apparecchio è in funzione, bloccare il tubo di uscita con un dito per alcuni secondi e quindi aprirlo rimuovendo il dito.
	Gli O-ring sul fusto che si adatta alla testa possono essere usurati e causare una perdita d'aria.	Sostituire gli O-Ring rimuovendo quelli usurati con uno strumento appuntito e girando i nuovi.
Si sente la fragranza quando entri nella stanza, ma dopo un po' non si nota più	Questo si chiama adattamento olfattivo ed è normale	Lasciare l'area per 5 o 10 minuti. Tornate dentro, sentirete di nuovo la fragranza. Non esitate a ripetere questo processo ogni volta che dubitate della presenza della fragranza nella zona.

Cura generale e Supporto Clienti

- Non fare cadere AQ1270 sul pavimento. Non farlo cadere o posizionarlo vicino a un bacino d'acqua aperto.
- Non dipingere o comunque cercare di alterare il colore della custodia esterna.
- Tenere sempre il cappuccio e il tappo sulle cartucce quando si trovano al di fuori del AQ1270.
- Non mettere in funzione AQ1270 in un ambiente molto polveroso perchè potrebbe otturare l'ingresso dell'aria.
- Non spostare o trasportare un apparecchio con una cartuccia installata.
- Per favore contattare il Servizio Clienti Prolitec al 844-247-7599 per richieste di restituzione o domande.

Impieghi

AQ 1270 serve a migliorare la qualità dell'aria al chiuso neutralizzando gli odori e introducendo e mantenendo un profumo nell'aria allo stesso tempo. Questo viene raggiunto mischiando concentrazioni bassissime di neutralizzatori di odori e ingredienti profumato ("Agenti per il Trattamento dell'Aria") nell'aria. Infatti, AQ1270 è pienamente efficace con una concentrazione di Agenti per il Trattamento dell'Aria di meno di 1 parte per milione (ppm). Questo vuol dire che per ogni 1,000,000 di molecole d'aria c'è solo una molecola di Agente di Trattamento dell'Aria.

Ci sono quattro impieghi base del AQ1270: profumazione dell'ambiente, marketing del prodotto, controllo dell'odore e aromaterapia. Questi impieghi sono diversi in termini di obiettivi, ma usano la stessa combinazione di agenti chimici per il trattamento dell'aria proprietari di Prolitec e il sistema di diffusione controllato dal computer di AQ1270.

Profumazione dell'ambiente

Ambient Scenting è l'uso del profumo accanto ad altri elementi di design in uno spazio per aiutare a creare o migliorare la sua atmosfera. In questo impiego, il profumo è comparabile agli elementi visivi come le grafiche i odori, i materiali, le superfici, le forme e anche gli elementi uditivi come la musica. Con la profumazione dell'ambiente, una fragranza accuratamente selezionata viene utilizzata per migliorare i temi, animare le immagini, fare in modo che un albero o un fiore profumino come un albero o un fiore e molti altri usi. Le marche più importanti stanno usando il profumo per estendere e animare il loro marchio associando un'esperienza di profumo con un marchio, come una catena alberghiera che utilizza profumi ambientali per rendere tutte le loro aree profumate allo stesso modo.

La qualità dell'aria interna e l'ambiente generale di uno spazio possono essere molto migliorati con l'introduzione di un piacevole profumo. Il profumo far ricordare a un essere umano un marchio con sentimenti positivi e comunicare i valori di marca. Il profumo può creare ambienti invitanti che attraggono i clienti consumatori e facendo in modo che rimangano più a lungo e acquistino di più, migliorare la produttività dei dipendenti e fare in modo che gli occupanti abbiano un soggiorno piacevole nello spazio.

Di tutti i sensi, il senso dell'olfatto è il più potente innesco della memoria. Hotel, casinò, stabilimenti di vendita al dettaglio e altre imprese che cercano di offrire un'esperienza positiva che i clienti ricorderanno e vogliono ripetere dovrebbero usare profumi per migliorare la qualità dell'aria interna. L'uso di un profumo particolare per estendere l'immagine del marchio è un potente strumento per l'agente di marketing sofisticato.

Aree tipiche in cui viene usata la profumazione dell'ambiente

- Negozi al dettaglio
- Lobby di alberghi
- Centri commerciali
- Esposizioni
- Locali e Bar

Marketing del Prodotto

Il marketing del prodotto è l'uso del profumo come mezzo di comunicazione nella pubblicità e nella promozione di alcuni prodotti nei quali il profumo è un elemento o una caratteristica primaria. Presentare il profumo di un prodotto profumato ai clienti al momento della vendita è il modo più potente per vendere qualsiasi prodotto con un profumo incluse fragranze raffinate, saponi, detergenti e ammorbidenti, lozioni e pozioni, aiuti sanitari e prodotti di bellezza profumati, prodotti alimentari come caffè, frutta e prodotti da forno, e altri prodotti freschi e aromatici.

AQ1270 è utilizzato come presentazione automatica e sistema di campionamento dei prodotti per diffondere il giusto l'aroma di un prodotto profumato in tutto un negozio o nel punto vendita. Ad esempio, consentendo al cliente di sperimentare una buona fragranza, una cura personale o una fragranza per la casa è il modo più efficace per venderla. Il profumo è la caratteristica principale di questi prodotti. Utilizzando AQ1270 per presentare quel profumo a un cliente è il modo migliore per vendere il prodotto. In questo modo, AQ1270 offre un'esperienza vera e completa del profumo ai clienti e ai passanti senza intrusioni o interventi degli addetti alle vendite.

I tabelloni e i pannelli pubblicitari possono essere equipaggiati con AQ1270 per trattare lo spazio aereo circostante con il profumo che viene pubblicizzato sul tabellone. Ciò è particolarmente efficace nelle aree ad alto traffico come centri commerciali, aeroporti, stazioni ferroviarie e metropolitane. Questo è un approccio multisensoriale che attira i clienti alla presentazione, migliorando allo stesso tempo le immagini e consentendo al potenziale cliente di sperimentare o di "provare" il profumo del prodotto.

Controllo degli Odori

Uno dei aspetti più difficili nella qualità dell'aria al chiuso sono i cattivi odori. I luoghi con un odore cattivo hanno un impatto emotivo negativo su tutti gli occupanti dello spazio. Ciò significa sia i dipendenti che i clienti.

AQ1270 e la chimica dei trattamenti anti-odori proprietaria di Prolitec sono in grado di bloccare la capacità umana di rilevare la maggior parte dei cattivi odori e di sostituirli con piacevoli profumi. La chimica proprietaria di Prolitec per il trattamento dell'aria e il sistema di diffusione controllato dal computer stanno rapidamente diventando la soluzione standard per problemi di odore difficile in diversi settori industriali.

Le aree problematiche tipiche che possono essere trattate da AQ1270 includono:

- Spogliatoi
- Aree di smaltimento rifiuto
- Aree adiacenti alla preparazione di cibi e cottura
- Piscine e aree limitrofe
- Spazi per l'esercizio fisico
- Ascensori
- Hall di alberghi

L'approccio Prolitec all'eliminazione degli odori usa un neutralizzatore brevettato e proprietario che inibisce il sistema olfattivo umano dal rilevamento di odori e poi inietta una piccola quantità di profumo per

creare una concentrazione ultra-bassa nell'aria di meno di 1 ppm. Questo approccio è unico e molto più efficace degli approcci tradizionali che coprono solo l'odore con alte concentrazioni di profumo.

Aromaterapia & Esecuzione della profumazione

È risaputo che il profumo ha un potente impatto sull'emozione e sul comportamento umano. L'impiego di profumo per influenzare l'emozione umana è proprio come la Profumazione dell'Ambiente ma con un obiettivo specifico per gli occupanti dello spazio trattato. L'uso del profumo e degli olii essenziali di fiori, erbe e alberi per promuovere la salute e il benessere è il ramo ben consolidato della medicina alternativa noto come aromaterapia. È anche noto che il profumo può essere utilizzato per ottimizzare le prestazioni sul posto di lavoro. I vantaggi includono una diminuzione degli errori nelle funzioni di routine, il miglioramento del senso del benessere degli impiegati, il morale più alto, il miglioramento del servizio clienti e della produttività.

AQ1270 e la chimica di Prolitec per l'aromaterapia possono contribuire a rendere un luogo di lavoro più comodo e affascinante. Come esempio dell'effetto positivo dell'aromaterapia sul posto di lavoro, ecco i risultati di diversi studi rilevanti:

- Uno studio del 1991 ha dimostrato che "compiti che richiedono concentrazione elevata era prodotti con più attenzione dai partecipanti che erano in stanze profumate rispetto a quelli nelle stanze non profumate."¹
- Un altro studio riporta che la fragranza ha un effetto grande e positivo sull'efficienza di un correttore di bozze.²
- E' comunemente saputo che il Tokyo Stock Exchange diffonda menta piperita nell'aria al pomeriggio per far sentire i broker rigenerati.

¹ Dr. Joel Warm e 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

Domande Frequenti (FAQ)

Come funziona AQ1270?

AQ1270 usa una tecnologia brevettata per convertire la fragranza liquida in minuscole goccioline che sono meno di 1/100 del diametro di un capello umano. In confronto, una goccia di aerosol è 100 volte più grande e 1,000,0000 volte più pesante. Le goccioline di AQ1270 possono trattare un'area dalla superficie 100 volte più grande, il che vuol dire che molta meno fragranza viene usata per creare l'effetto. Le goccioline minuscole di AQ 1270 sono estremamente leggere, quindi galleggiano facilmente nell'aria e si disperdono nello spazio per creare un effetto omogeneo.

Che dimensioni di stanze può gestire AQ1270?

AQ1270 completamente regolabile per stanze di diverse dimensioni. AQ1270 è efficace in spazi da 1,800 a 150,000 piedi cubi (da 50 a 4,245 metri cubi). La misura cubica è profondità x lunghezza x altezza del soffitto.

Dove posso mettere AQ1270?

AQ1270 deve essere posizionato su una parete di cui può sfruttare appieno le correnti d'aria naturali nello spazio come determinato da un test di fumo o come noto a voi. I kit di accessori possono essere ordinati per posizionare l'unità su un soffitto (luce di traccia) o da tavolo.

Devo regolare AQ1270?

Sì! AQ1270 è una macchina potente. AQ1270 può gestire stanze piccole e molto grandi. Se è impostato troppo alto per la dimensione della stanza, può causare disagio a qualche persona. Regolare è facile. Prendetevi il tempo per farlo.

Come regolare AQ1270?

Con il cavo di alimentazione inserito puoi regolare AQ1270 in su in giù usando i bottoni ⊕ e ⊖ alla destra dello schermo LCD. INIZIARE SEMPRE CON LE IMPOSTAZIONI RACCOMANDATE e regolare verso l'alto in piccoli passi.

Quanto forte devo rendere il profumo?

Meno è meglio. AQ1270 ti permette di cancellare gli odori e usare solo una piccola quantità di profumo. A differenza di molti deodoranti per ambiente, AQ1270 è regolabile. Usa questa caratteristica importante. Inizia sempre con le impostazioni più basse per la dimensione dello spazio, poi regola verso l'alto in piccoli passi.

IMPORTANTE

LASCIA UN'ORA PER LA DIFFUSIONE del profumo prima di toccare ancora le impostazioni. È meglio stabilire l'intensità quando entri nella stanza da un'altra stanza.

E la sicurezza? AQ1270 è sicuro da usare con bambini e animali?

Quando viene usato come spiegato, AQ1270 è il deodorante per ambienti più sicuro in commercio. Certo, è importante leggere le Schede per la Sicurezza dei Materiali incluse con ogni cartuccia, che dovrebbe essere conservata in un luogo sicuro e visibile.

Come si differenzia AQ1270 dai deodoranti ad aerosol?

Gli aerosol più costosi possono produrre un profumo molto piacevole, ma solo per pochi minuti e in concentrazioni molto alte solo nell'area in cui sono stati spruzzati. AQ1270 è quello che viene chiamato un deodorante per l'aria ad "azione continua". AQ1270 è programmato per fornire un profumo uniformemente distribuito in tutta la stanza.

AQ1270 è ecologico?

Sì, AQ1270 è il deodorante più ecologico sul mercato. A differenza degli aerosol, AQ1270 non utilizza propellenti e non produce composti organici volatili nocivi o VOC. A differenza di molti deodoranti per l'aria, AQ1270 non utilizza alcool etanolo o solventi simili per migliorare l'evaporazione dei prodotti chimici delle fragranze.

Voglio profumare la stanza solo in alcuni momenti. Devo accenderlo e spegnerlo tutte le volte?

AQ1270 ha un piccolo computer integrato per operazioni completamente automatiche. Puoi impostare fino a 21 orari di accensione e spegnimento diversi. (Vedi [Programmare l'Unità](#))

Se voglio un profumo diverso, posso cambiare cartucce?

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

IMPORTANTE

Tieni sempre i cappucci sulle cartucce se non le usi. Se hai perso il cappuccio della cartuccia che stai rimuovendo dal AQ1270, puoi usare quello della cartuccia nuova.

Come pulisco uno sgocciolamento?

Se c'è uno sgocciolamento, asciugalo il più presto possibile e poi pulisci con acqua e sapone.

Specifiche

Dimensioni

AQ1270 Apparecchio 15 1/2" x 13 3/8" x 6 3/4" (39.4 cm x 34.0 cm x 17.2 cm)

Peso

13.7 lbs (6.2 kg) con una cartuccia piena da 1250mL

Alimentazione

Input — 100 – 240V AC a 0.6A

Frequenza— 50/60 Hz

Protezione — Commutatore di alimentazione

Alimentazione interna — 15V DC at 1.2 A

Batteria — Litio 3V, #CR2032

Approvazioni

FCC parte 15, CE, RoHS UL Alimentazione

Temperatura di funzionamento

0° a 40° C

Umidità di funzionamento

85% o meno

Capacità di liquidi

Cartucce da 1250mL

Area di azione

Fino a 150,000 cu. ft. (4245 m³)

Prolitec, Incorporated
1235 W. Canal Street
Milwaukee, WI 53223
1-844-247-7599

www.prolitec.com

Tutti i contenuti © 2015-2016 Prolitec, Inc.