

AirQ 380/580



AIRQ
BY PROLITEC

Original

Instructions

Originale
Istruzioni

Contenuti

- **Capitolo 1: IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA**
 - Precauzioni per l'Apparecchio
 - Precauzioni per la cartuccia di fragranza
 - Dichiarazione FCC - Dispositivo digitale di classe B
- **Capitolo 2: Riguardo a AirQ 380/580**
- **Capitolo 3: Confezione**
- **Capitolo 4: ISTRUZIONI PER LO SPOSTAMENTO E LA CONSERVAZIONE**
- **Capitolo 5: INSTALLAZIONE**
 - Generale
 - Posizione
 - Area di Funzionamento
 - Colori

Durata stimata della cartuccia
Tabella Funzionamento Stanza di AirQ 380
Tabella Funzionamento Stanza di AirQ 580
Posizione Apparecchio
Montaggio a Parete

- La fonte elettrica
 - Kit di Montaggio, Parti e Strumenti
 - Posizionamento della Staffa di Montaggio
 - Installazione degli ancoraggi superiori
 - Marcatore dei fori di ancoraggio inferiore
 - Foratura dei fori di Ancoraggio Inferiore
 - Agganciare la Staffa di Montaggio
 - Posizionamento dell'apparecchio
 - Installazione dell'apparecchio in posizione
 - Montaggio dell'apparecchio in posizione
 - **Capitolo 6: INSTALLAZIONE SCENXUS**
 - Connettere il sistema
 - Controllo dell'Apparecchio da Remoto
 - **Capitolo 7: ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO**
 - Caratteristiche e Controllo
 - Impostare la Cartuccia
 - Programmare l'Apparecchio
 - Uso dello strumento di programmazione USB online
 - Impostazione dell'intensità del profumo
 - Controllo dell'Essenza
 - **Capitolo 8: Ventola di Dispersione dei Vapori**
 - **Capitolo 9: Indicazioni Speciali per Apparecchi Montati su Guida**
 - **Capitolo 10: MANUTENZIONE UTENTE**
 - Cambiare la cartuccia
 - Elenco di controllo per la manutenzione della cartuccia
 - Manutenzione generale per cambiare un apparecchio
 - **Capitolo 11: Applicazioni**
 - Aromatizzazione dell'Ambiente
 - Marketing di un Prodotto
 - Controllo degli Odori
 - Aromaterapia e Profumazione
 - **Capitolo 12: Domande Frequenti**
 - **Capitolo 13: Caratteristiche tecniche**
-

1. IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

La versione più aggiornata di questo manuale è disponibile per il download su airqmanuals.com

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA – CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

Precauzioni per l'Apparecchio

- 1) **AVVERTENZA** - Quando si utilizzano prodotti elettrici, seguire sempre le istruzioni di base, tra cui le seguenti:
 - Leggere tutte le istruzioni prima di usare il prodotto.
 - I bambini devono essere sorvegliati affinché non giochino con l'apparecchio.
 - Non inserire le dita o le mani nel prodotto.
 - Il dispositivo deve essere utilizzato in posizione verticale.
 - L'apparecchio non deve mai essere utilizzato con lo sportello aperto. Lo sportello deve

- o essere aperto solo per cambiare la cartuccia.
 - o Non avvicinare mai il naso all'uscita dell'AQ380/580. La fragranza risulta essere particolarmente concentrata entro una distanza di 30 cm. L'inalazione impropria di alte concentrazioni di fragranze può causare irritazione, lacrimazione agli occhi, mal di testa, tosse e disturbi alle vie respiratorie superiori.
 - o Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (inclusi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con scarsa esperienza e conoscenza, a meno che non siano supervisionati o non conoscano le istruzioni sull'uso dell'apparecchio, insegnate da una persona responsabile della loro sicurezza.
- 2) ISTRUZIONI RELATIVE AL RISCHIO D'INCENDIO, DI SCOSSA O LESIONI PERSONALI.
- o L'apparecchio è costruito per essere inserito in una presa di corrente a 110VAC o 220VAC. Deve essere utilizzato solo con l'alimentatore approvato e incluso. L'alimentatore conforme alle norme UL e CE converte l'alimentazione a 15VDC per alimentare l'apparecchio. L'apparecchio deve essere alimentato solo a bassissima tensione di sicurezza (SELV).
 - o Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal servizio di assistenza o da personale qualificato per evitare rischi.
 - o Scollegare la spina prima della pulizia.
 - o Per ridurre il rischio di scosse elettriche, l'apparecchio deve essere collegato solo ad una presa di corrente correttamente messa a terra. In caso di dubbi sulla corretta messa a terra di una presa, consultare un elettricista qualificato.
 - o Si raccomanda all'utente di rimuovere l'apparecchio dalla parete per testare e ripristinare regolarmente la presa GFCI.

Precauzioni per la cartuccia di fragranza

- o Utilizzare solo cartucce di fragranza AirQ by Prolitec
- o Leggere la scheda informativa sulla sicurezza dei prodotti di consumo e la scheda di sicurezza dei materiali fornita con ogni fornitura di cartucce. Assicurarsi che queste schede siano disponibili per la revisione da parte dei dipendenti.
- o Utilizzare guanti in lattice per maneggiare la cartuccia per evitare che il liquido entri in contatto con le mani. Le fragranze AirQ sono formulate in modo da non essere dannose a contatto con la pelle, ma la natura concentrata delle fragranze può rendere il profumo difficile da rimuovere da mani e pelle.
- o Lavare le mani dopo ogni contatto con le cartucce o la fragranza.
- o Sebbene gli Agenti di trattamento dell'aria AirQ non contengano ingredienti ritenuti dannosi per la pelle, in caso di contatto con la pelle, lavarsi con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, bagnare gli occhi con acqua fresca per 5 minuti. In caso di irritazione oculare, consultare immediatamente un medico.

Dichiarazione FCC - Dispositivo digitale di classe B

Questo dispositivo è conforme alla Sezione 15 del Regolamento FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve essere in grado di accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato.

NOTA: Questa apparecchiatura è stata testata e dichiarata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe B, in conformità alla Sezione 15 del Regolamento FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza. Se non installato e utilizzato in conformità con le istruzioni, questo apparecchio può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che l'interferenza non si verifichi in una particolare installazione. Se questo apparecchio causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, che possono essere determinate spegnendo

e riaccendendo l'apparecchio, l'utente è invitato a cercare di correggere l'interferenza con una o più delle seguenti misure:

- o Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- o Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- o Collegare l'apparecchio ad una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- o Consultare il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo esperto per assistenza.

Modifiche non espressamente approvate dal produttore possono invalidare il diritto dell'utente ad utilizzare l'apparecchiatura secondo le norme FCC.

2. Riguardo a AirQ 380/580

Benvenuti nel nuovo mondo del trattamento per l'aria di Prolitec, leader tecnologico nella cura dell'aria con profumazione. Gli apparecchi AQ380 e AQ580 sono i sistemi di trattamento dell'aria commerciale più avanzati attualmente disponibili sul mercato. È il primo sistema di trattamento dell'aria commerciale completamente regolabile al mondo, progettato per essere utilizzato in ambienti interni.

AQ380/580 è un sistema brevettato, controllato da computer, sempre attivo, in grado di mantenere un livello costante, uniforme e controllato di neutralizzazione dei profumi o degli odori. La tecnologia di base di AQ380/580 è stata testata e collaudata in ambienti commerciali esigenti come negozi, centri commerciali, hall di hotel e altri spazi pubblici dove il profumo viene utilizzato per migliorare l'ambiente, commercializzare un prodotto o cancellare un odore.

AQ380/580 è gestito da un computer di bordo completamente regolabile, che consente di regolare l'intensità in base alle dimensioni dello spazio da 10 a 850 metri cubi per apparecchio. AQ380, invece, è completamente regolabile per adattarsi a spazi da 10 a 425 metri cubi.

Entrambi gli apparecchi sono programmabili, in grado di eseguire 21 distinti tempi di avvio e di arresto, ripetibili giornalmente o settimanalmente. Con la possibilità di utilizzare fino a 21 programmi e l'intera gamma di 50 impostazioni di intensità, è possibile ottimizzare i livelli di fragranza a seconda del livello di affluenza nello spazio.

Questa nuova funzione consente di risparmiare sui profumi e sui servizi di manutenzione. Più elettrodomestici possono lavorare insieme nello stesso spazio.

Il design classico si integra perfettamente in qualsiasi ambiente. AQ380 e AQ580 sono disponibili di serie in Nero Assoluto o Bianco Guscio d'Uovo. AQ380 e AQ580 possono essere forniti in quantità sufficienti a richiesta e in un colore personalizzato. I modelli AQ380 e AQ580 possono anche essere nascosti in un impianto, in un armadio o dietro un rivestimento a parete per adattarsi a qualsiasi tipo di arredamento.

I modelli AQ380 e AQ580 possono utilizzare sorgenti di alimentazione da 100V a 240V AC e sono completi di spine per le prese di corrente locali. I modelli AQ380 e AQ580 sono progettati per essere montati a parete con una fonte di alimentazione a filo dietro di essa o possono essere configurati per il fissaggio a sistemi di illuminazione a soffitto, che fungono sia come fonte di alimentazione che come metodo di fissaggio. Con l'aggiunta del nostro kit da tavolo, il vostro apparecchio può essere configurato per stare da solo su una superficie piana e, con il nostro kit di fascette, può essere legato a una colonna di supporto.

AQ380 e AQ580 sono semplici da installare e programmare in base alle dimensioni dell'ambiente, alle condizioni del flusso d'aria e all'intensità della fragranza desiderata. È necessaria una manutenzione minima, oltre al cambio periodico della cartuccia di fragranza monouso, all'ispezione e alla sostituzione annuale di due o-ring e alla semplice pulizia o spolveratura delle superfici esterne. Una volta installati nel posto giusto, AQ380 e AQ580 supereranno qualsiasi altro sistema, fornendo una distribuzione delle fragranze completamente uniforme.

La tecnologia avanzata AirQ di Prolitec AirQ crea un effetto profumo con una quantità minore di ingredienti profumati rispetto a qualsiasi altro metodo. Le sostanze chimiche utilizzate nella produzione delle fragranze AQ380 e AQ580 sono pienamente conformi ai più restrittivi standard di

qualità dell'aria e di inalazione. AQ380 e AQ580 non generano COV dannosi e non utilizzano etanolo o propellenti. Semplicemente, usato come indicato, questo apparecchio è il modo più verde ed ecologico per introdurre il profumo in uno spazio interno senza alcun impatto negativo sulla qualità dell'aria interna. Questo non è un caso. Gli scienziati e gli ingegneri di Prolitec si impegnano a rispettare i più elevati standard ecologici e di sicurezza per l'uomo.

Questa guida per l'utente è facile da leggere ed è importante farlo con attenzione. AQ380/580 è un apparecchio ad alte prestazioni che, installato e utilizzato correttamente, soddisfa i requisiti più esigenti.

3. Confezione

Togliere l'apparecchio dal contenitore. Devono essere inclusi i seguenti elementi:

1. Dispositivo AQ580 o AQ380
2. Alimentatore
3. Chiave
4. Bulloneria di montaggio
5. Tubo di prolunga di uscita (da utilizzare solo dalla porta superiore, se necessario)



4. ISTRUZIONI PER LO SPOSTAMENTO E LA CONSERVAZIONE

1. Rimuovere la cartuccia.
2. Svitare e togliere le viti a testa tonda negli angoli inferiori.
3. Sollevare l'apparecchio verso l'alto, dai montanti.

4. Scollegare l'apparecchio.
5. Svitare la piastra di montaggio.
6. Conservare a una temperatura compresa tra -20°C (-4°F) e 70°C (158°F), umidità dal 5% al 95%.

5. INSTALLAZIONE

In generale

Posizione

AQ380 e AQ580 sono progettati per l'installazione permanente su pareti e hanno un'uscita da 110 a 240V (Fig. 1), montati su un sistema di illuminazione a binario a soffitto (Fig. 2), utilizzati come unità da tavolo o scaffale (Fig. 3) o legati a una colonna o pilastro (Fig. 4).

Area di funzionamento

L'area di funzionamento dell'AQ580 va da 200 a 30.000 m³ (da 10 a 850 metri cubi). L'area di funzionamento di AQ380 è compresa tra i 200 e i 15.000 piedi cubi (da 10 a 425 metri cubi). Naturalmente questo può variare significativamente a seconda del flusso d'aria, del numero di cambiamenti di aria fresca all'ora, della temperatura, dell'umidità e dell'intervallo di manutenzione desiderato. I modelli AQ380 e AQ580 possono essere regolati da 1 a 50 per adattarsi a queste variazioni.

Colori

I modelli AQ380 e AQ580 sono disponibili in bianco e nero e possono essere ordinati in qualsiasi colore.



Stima della durata della cartuccia

La stima della durata di una cartuccia e del numero di giorni tra un servizio e l'altro è fondamentale per eseguire un'installazione che possa essere revisionata in modo efficiente. Ciò include la determinazione del numero di

AQ380 e AQ580s necessari per uno spazio. Fare riferimento allo strumento "S4 (Dimensionamento, assistenza e successo) di AirQ,"

disponibile presso AirQ Tools. La tabella sottostante può essere utilizzata come linea guida di massima per il dimensionamento.

Tabella Funzionamento Stanza di AirQ 580

	Ciclo Normale (NOC)	Ciclo Breve (SOC)	Ciclo Brevissimo (VSOC)
Gamma	Gamma di volume della stanza	Gamma di volume della stanza	Gamma di volume della stanza

dei livelli di uscita	CFT	CM	CFT	CM	CFT	CM
1-5	400 - 1600	11 - 45	1200 - 5000	34 - 142	4300 - 13300	122 - 376
6-10	2000 - 3500	57 - 99	6000 - 9400	170 - 266	15000 - 19400	425 - 549
11-15	3900 - 5500	110 - 156	10200 - 13300	289 - 376	20200 - 22800	572 - 645
16-20	6000 - 7900	170 - 224	14000 - 16700	396 - 473	23300 - 25000	659 - 708
21-25	8500 - 10700	241 - 303	17400 - 19800	492 - 560	25400 - 26600	719 - 753
26-30	11300 - 13700	320 - 388	20300 - 22400	574 - 634	26800 - 27700	758 - 784
31-35	14400 - 17100	408 - 484	22900 - 24700	648 - 699	27800 - 28500	787 - 807
36-40	17900 - 21000	507 - 594	25100 - 26700	710 - 756	28600 - 29100	809 - 824
41-45	21800 - 25200	617 - 713	27100 - 28500	767 - 807	29200 - 29600	826 - 838
46-50	26100 - 30000	739 - 849	28800 - 30000	815 - 849	29700 - 30000	841 - 849

Queste impostazioni sono suggerite come punto di partenza. Iniziare dall'estremità inferiore dell'intervallo e regolare dopo un'ora. **Il tipo di profumo, le dimensioni dell'ambiente, il numero di ricambi d'aria fresca all'ora, la temperatura, l'umidità e le preferenze dell'utente** determinano l'impostazione finale. La cosa migliore da fare è utilizzare lo strumento 'S4 Tool' di AirQ in AirQ Tools.

Tabella Funzionamento Stanza di AirQ 380

	Ciclo Normale (NOC)		Ciclo Breve (SOC)		Ciclo Brevissimo (VSOC)	
Gamma dei livelli di uscita	Gamma di volume della stanza		Gamma di volume della stanza		Gamma di volume della 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 partenza. Iniziare dall'intervallo minimo e regolare dopo un'ora. **Il tipo di profumo, le dimensioni dell'ambiente, il numero di ricambi d'aria fresca all'ora, la temperatura, l'umidità e le preferenze dell'utente** determinano l'impostazione finale. La cosa migliore da fare è utilizzare lo strumento 'S4 Tool' di AirQ in AirQ Tools.

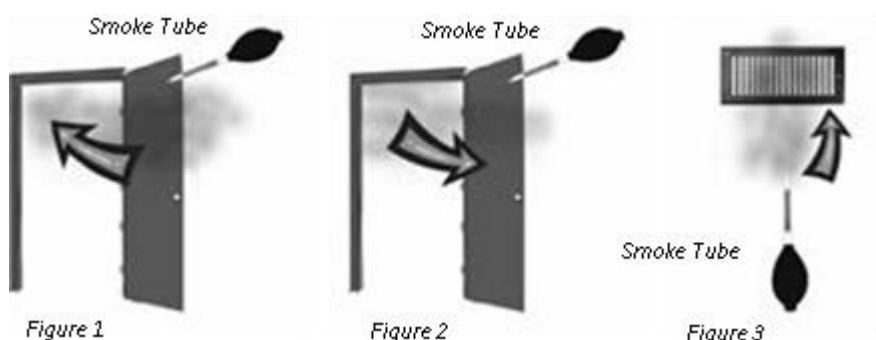
Posizione Apparecchio

1. Il posizionamento del vostro apparecchio è la CHIAVE PER PRESTAZIONI OTTIMALI. È importante identificare una parete o un luogo dove l'uscita di AQ380 o AQ580 possa utilizzare, anziché contrastare, la corrente d'aria naturale della stanza.

2. Le correnti d'aria di una stanza si possono determinare utilizzando il KIT TEST FUMO disponibile presso Prolitec o con una qualsiasi fonte di fumo o vapore, come una candela o un fiammifero.

3. Per effettuare la prova del fumo, fermarsi all'ingresso della stanza di fronte alla porta e osservare la direzione del fumo o del vapore. Se il fumo si sposta nella stanza, l'apparecchio dovrà essere utilizzato vicino alla porta. Vedere Immagine 1. Se il fumo fuoriesce dalla stanza, l'apparecchio AQ380 o AQ580 deve essere posizionato sulla parete più lontana dalla porta. Vedere Figura 2. Se non si nota una direzione precisa di spostamento del fumo o se sale verso l'alto, diretto nella griglia di ritorno dell'aria condizionata, è necessario trovare una posizione vicina alla griglia di alimentazione dell'aria condizionata. Vedere Figura 3.

NOTA: AQ380 o AQ580 NON DEVONO ESSERE vicini a griglie di ritorno HVAC, a una ventola di scarico, a uno sfiato o a una porta o finestra aperta dalla quale esca il fumo. Ricordate: si desidera lavorare utilizzando il flusso naturale nell'aria, non contrastarlo.



Montaggio a Parete

Passo 1 - La fonte elettrica

Prima di poter montare l'apparecchio AQ380 o AQ580, un elettricista qualificato deve installare una presa elettrica nella posizione in cui avete deciso di posizionare l'apparecchio. L'apparecchio viene quindi montato sopra la presa e collegato alla rete elettrica.

In alcuni luoghi le norme o le regole locali richiedono che la fonte di alimentazione principale sia

situata accanto all'apparecchio. A tal fine è necessario un kit di cablaggio. Se l'apparecchio è PERMANENTEMENTE COLLEGATO in questo modo, è necessario utilizzare un dispositivo di disconnessione facilmente accessibile. Consultare il proprio elettricista.

Se si ritiene opportuno collegare l'apparecchio ad una presa vicina, ma non situata dietro di esso, è necessario utilizzare una guaina rettangolare in plastica per l'occultamento dei fili (PN 10619).

Passo 2 - Kit di Montaggio, Parti e Strumenti

Il kit di montaggio in dotazione comprende una piastra di montaggio, che fissa l'apparecchio alla parete, 4 viti e tasselli adatti per pareti in cartongesso, 2 viti corte a testa piatta e 2 viti a testa tonda più lunghe. Se si dispone di un'altra superficie è necessario procurarsi dei tasselli idonei per il materiale della parete e viti che funzionino con questi ancoraggi. Le viti devono avere la stessa lunghezza di quelle fornite - 2 viti lunghe a testa tonda e 2 viti corte a testa piatta. Sono necessari i seguenti strumenti:

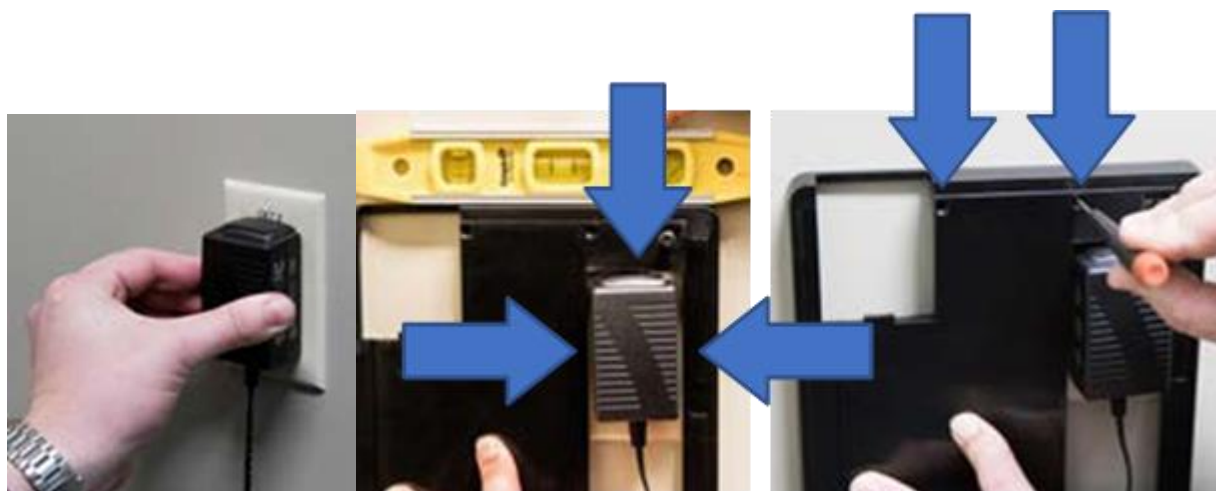
1. Una buona livella per aiutarvi a posizionare la piastra di montaggio esattamente in orizzontale.
2. Un martello.
3. Un cacciavite a croce che corrisponda alle viti in dotazione o qualsiasi altro cacciavite che corrisponda alle viti necessarie per il fissaggio agli ancoraggi scelti.
4. Uno strumento appuntito, come per esempio un piccolo cacciavite da inserire nei fori dell'apparecchio, per segnare il punto adatto per l'ancoraggio.
5. Un trapano.



Passo 3 - Posizionamento della staffa di montaggio

Collegare l'adattatore di alimentazione alla presa di corrente principale. Posizionare la staffa di montaggio sopra l'adattatore di alimentazione, in modo da mantenere la stessa distanza tra la parte superiore e i due lati dell'adattatore di alimentazione. (Se cablato o collegato altrove, posizionare la staffa di montaggio sul lato della fonte di alimentazione). Utilizzare la livella per assicurarsi che la staffa di montaggio sia orizzontale.

Tenendo il livello della staffa, utilizzare un attrezzo a punta, una vite o un cacciavite per segnare la posizione dei due ancoraggi superiori della parete. Controllare nuovamente con la livella per assicurarsi che la staffa sia orizzontale.



Passo 4 - Installazione degli ancoraggi superiori

Mettere da parte la staffa di montaggio. Utilizzare un trapano elettrico per fare un foro da 1/8"

nella posizione esatta che avete segnato. Questo servirà da guida per gli ancoraggi. Utilizzare un martello per picchiettare gli ancoraggi sufficientemente a fondo in modo da mantenerli bene in posizione. Quindi avvitarli direttamente nel muro a secco. Evitare di avvitarli dandogli un'angolazione.



SUGGERIMENTO: Se si utilizza un trapano elettrico con una testina a croce, assicurarsi che la testa si adatti perfettamente all'ancoraggio, poiché l'ancoraggio o la vite possono staccarsi facilmente. Impostare il trapano a rotazione lenta.

Passo 5 - Marcatura dei fori di ancoraggio inferiori

Ora è possibile contrassegnare i fori per gli ancoraggi inferiori utilizzando la staffa di montaggio come modello. Tenere la staffa di montaggio in posizione e avvitare le viti a testa piatta a metà negli ancoraggi superiori. Questo impedirà alla staffa di muoversi. Ora utilizzare lo strumento a punta per segnare la posizione dei due ancoraggi inferiori. Svitare le viti superiori e mettere da parte la staffa.

Passo 6 - Foratura dei fori di ancoraggio inferiore

Praticare un foro da 1/8" come guida per gli ancoraggi nel punto esatto che avete segnato. Martellare gli ancoraggi quanto basta per metterli in posizione, quindi avvitarli dritti.

Passo 7 - Agganciare la staffa di montaggio

Agganciare la staffa di montaggio tenendo la staffa in modo che i fori superiori corrispondano agli ancoraggi, quindi avvitare le 2 viti a testa piatta nel foro della staffa negli ancoraggi. Serrare le viti con fermezza, senza forzare la staffa.



Passo 8 - Posizionamento dell'apparecchio

Prendere l'alimentatore e inserire la spina rotonda nel foro che si trova nella cavità sul retro dell'apparecchio. Il blocco di alimentazione può ospitare più prese differenti per diversi Paesi. Installare quella corretta e inserirla nella presa a muro. Alcune installazioni non consentono il montaggio dell'apparecchio su una presa di corrente. In questo caso, slegate il cavo di alimentazione e prolungatelo fino ad una presa vicina utilizzando una guaina (non inclusa - PN 10619) per nascondere e tenerlo lontano dalla portata. È anche possibile utilizzare un cappuccio di uscita sopra l'adattatore.

NOTA: Ricordate che l'installazione standard consiste nel posizionare l'apparecchio direttamente sopra la fonte di alimentazione, conservando il blocco di alimentazione e il cavo di alimentazione nella cavità sul retro dell'apparecchio. Per facilitare questa operazione, non slegate il cavo di alimentazione e prendete un filo sufficiente per effettuare il collegamento.

Posizione della spina



Passo 9 - Montaggio dell'apparecchio in posizione

Posizionare l'apparecchio in modo che i fori più grandi nella parte superiore del coperchio posteriore vadano a inserirsi sui montanti di chiusura arrotondati. Accertarsi che l'apparecchio sia a filo con la parete e che i montanti siano nei fori dell'apparecchio. Far scorrere l'apparecchio verso il basso per bloccare i montanti. A volte è necessario picchiettare leggermente con la mano sulla parte superiore dell'apparecchio per favorire lo slittamento.



Passo 10 - Montaggio dell'apparecchio in posizione

Sbloccare e aprire la porta e inserire le viti lunghe a testa tonda nei fori negli angoli inferiori e negli ancoraggi. Serrare saldamente le viti.



5. INSTALLAZIONE SCENXUS

Connettere il sistema

1. Disimballare l'apparecchio normalmente, ma senza collegarlo.



2. Rimuovere le etichette aggiuntive dal modulo Scenxus.



3. Osservare l'etichetta ScenXus nella porta dell'apparecchio, adiacente al numero di serie, e scattare una foto.



4. Collegare il modulo ScenXus all'apparecchio premendo il connettore in posizione.



5. Rimanendo nella posizione di installazione indicativa dell'apparecchio, aprire "Impostazioni" sul proprio smartphone e individuare "Impostazioni Wi-Fi".



6. Alla voce "Impostazioni Wi-Fi", assicurarsi di vedere la rete che fornirà l'accesso a Internet a ScenXus.



7. Installare l'apparecchio normalmente, con ScenXus ancora collegato vicino al jack CC.
8. Accendere l'apparecchio e cercare il firmware sul display.



9. L'icona della rete lampeggia .



10. Aggiornare l'elenco delle reti Wi-Fi sul telefono finché non viene visualizzata una rete denominata "ScenXus...".





11. Collegare lo smartphone alla rete denominata "ScenXus..."
 Sulla maggior parte degli iPhone, verrete reindirizzati a un elenco di altre reti. Sulla maggior parte dei telefoni Android, è necessario selezionare " Gestione router" oppure aprire una pagina web e inserire l'indirizzo IP 192.168.0.1 per visualizzare l'elenco delle reti.
12. Collegarsi alla rete che fornirà a ScenXus l'accesso a Internet.



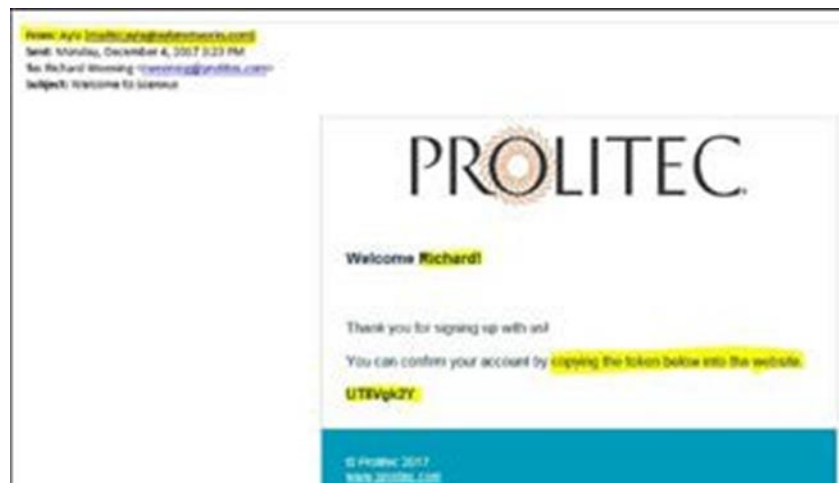
13. Digitare la password del router wireless.



14. Attendere che lo smartphone si disconnetta da ScenXus, che ScenXus si colleghi al router e che il router si colleghi a Internet. Quando ScenXus è connesso al cloud, apparirà il messaggio: "Connessione avvenuta"
15. L'icona della rete  dovrebbe smettere di lampeggiare e dovrebbe apparire il simbolo dell'intensità del segnale Wi-Fi .

Controllo dell'Apparecchio da Remoto

1. Controllare la propria e-mail per verificare la presenza di un'e-mail da Ayla (ayla@aylanetworks.com) che fornisce un token per confermare il proprio account. Accertarsi di controllare anche nello spam.



2. Sul proprio iPad o Laptop, andare su scenxus.com e registrarsi utilizzando il proprio indirizzo e-mail e il token di cui sopra.



ScenXus

Sign in

Email:

Password:

Non users, enter your token here:

3. A seconda del proprio account, si vedrà una versione leggermente diversa da quella di questa homepage.



4. Fare clic sulla scheda "Installa" e inserire lo ScenXus DSN, il numero di serie dell'apparecchio e altre informazioni sull'apparecchio, la cartuccia e la posizione di installazione.



Add/Update Device

ScenXus DSN	
Appliance Model	ScenXus1
Appliance Serial No	
Appliance Nickname	
Configuration	Choose a Cartridge *
Fragrance	Choose a Fragrance *
Country	Choose a Country *
Province/State	Choose a State *
City	
Customer	
Time Zone	(GMT-12:00) International DateLine *

5. Accedere alla pagina "Monitor/Controllo" e regolare le opzioni e le impostazioni dell'apparecchio secondo necessità.

Appliance Subname	Appliance Model	Appliance Serial Number	ScanPlus Device ID	Connect Status	App Life (hrs)	Pump Life (hrs)	Program	Program Remaining (hrs)	Appliance Firmware	Mode	Intensity	Off Cycle	Fan Speed
Matt's Desk	ScanPlus1	1713000909	AC000W000563297	Offline	1584	4	Victory	280	Version 006	Off	28	VSOC	3
Kendra Jewelry Room	ScanPlus1	171101888	AC000W000563237	Online	26	0	Dewey Morning	578.9228	Version 008	Run	1	SOC	5
HVAC	ScanPlus1	171101893	AC000W000563157	Online	8	0	Dewey Morning	680	Version 008	347	1	SOC	0
HVAC	ScanPlus1	171101893	AC000W000563006	Offline	0	0	Dewey Morning	580	Version 008	Off	1	VSOC	5

Edit Selected

- Per una programmazione avanzata, accedere allo strumento di programmazione della scheda SD su airqtools.com e scaricare il file `schedule.txt` sul proprio laptop.
- Caricare il file `schedule.txt` sull'apparecchio tramite la pagina "Monitor/Control" su scenxus.com.

Appliance Subname	Appliance Model	Appliance Serial Number	Program	Appliance Firmware	Mode	Intensity (1-247)	Off Cycle	Fan Speed
Kendra Jewelry Room	ScanPlus1	171101888	Dewey Morning	Version 008	Run	1	SOC	5

- L'applicazione web è progettata in modo da andare in time out per motivi di sicurezza. Se viene visualizzata una pagina di errore di runtime, è sufficiente chiudere il browser (non solo la scheda), rilanciare il browser ed effettuare nuovamente l'accesso.

Appliance Subname	Appliance Model	Appliance Serial Number	Program	Appliance Firmware	Mode	Intensity (1-247)	Off Cycle	Fan Speed
Kendra Jewelry Room	ScanPlus1	171101888	Dewey Morning	Version 008	Run	1	SOC	5

Internet Explorer si basa ampiamente sui dati memorizzati nella cache, il che significa che le modifiche potrebbero essere state inviate al cloud, ma il browser potrebbe ancora mostrare i vecchi valori. Esistono impostazioni per prevenire questo comportamento e altri browser (Chrome, Firefox, Safari, Edge, ecc.) non hanno questo problema.

ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

Caratteristiche e Controllo

Porte output



Serratura

Vapore d'Aria



Cartuccia di Fragranza

Pannello di Controllo

Impostare la Cartuccia

1. Utilizzare la chiave per sbloccare e aprire lo sportello.
2. Preparare la cartuccia.
 - Rimuovere la presa dalla porta SUPERIORE (b) della cartuccia
 - Rimuovere la presa grande dalla porta d'ingresso dell'aria (a) sulla superficie piatta (parte posteriore) nella parte superiore della cartuccia.



NOTA per installazioni a parete e da tavolo:

La porta di uscita frontale DEVE RIMANERE COLLEGATA affinché la cartuccia possa funzionare nelle installazioni a parete. Utilizzare la porta di uscita superiore con il tubo di estensione in plastica fornito con l'unità, per erogare la fragranza. È necessario utilizzare questo tubo per farlo uscire dalla parte superiore.

NOTA per le installazioni con Track Light:


Utilizzare la porta di uscita anteriore senza tubi. La porta di uscita superiore DEVE RIMANERE COLLEGATA affinché la cartuccia possa funzionare in installazioni su guida luminosa. Se l'uso della porta di uscita anteriore crea condensa sulla porta, passare alla porta di uscita superiore. Vedere la sezione relativa ai problemi delle cartucce Track Light-Mounted.

3. Inserire la cartuccia nell'incavo in modo che l'attacco di aspirazione dell'aria si inserisca sopra il condotto dell'aria.























4. Dopo aver inserito la cartuccia, inserire il tubo metallico nella cartuccia attraverso l'apertura sulla parte superiore dell'apparecchio. Rimuovere il tubo quando si sostituisce la cartuccia.




5. Se l'apparecchio è stato programmato in precedenza (vedere Programmazione dell'apparecchio), premere  in modo che la retroilluminazione si accenda, chiudere e bloccare lo sportello.

Programmare l'Apparecchio













1. Sbloccare e aprire lo sportello.
2. Accendere la macchina premendo  sul pannello di controllo.
3. Impostare l'orologio
 - Premere  per selezionare ciclicamente le modalità e passare alla modalità opzioni. Il giorno della settimana lampeggia.
 - Regolare il giorno in avanti o indietro con  o .
 - Premere  per impostare il giorno della settimana e l'ora lampeggerà.
 - Regolare l'ora in avanti o indietro con  o .
 - Premere  per impostare l'ora e i minuti lampeggeranno.
 - Regolare i minuti in avanti o indietro con  o .
 - Premere  per impostare i minuti e l'ora ed entrambi lampeggeranno.
 - Passare dalla modalità 24 ore alla modalità 12 ore usando  o .
 - Premere  per impostare il modo temporale e il ciclo di spegnimento lampeggerà.
 - Passare dalle modalità normale (NOC, 7 minuti), breve (SOC, 2 minuti), e molto breve (VSOC, 30 secondi) usando  o .

- Premere  per impostare lo spegnimento del ciclo e l'impostazione della ventola lampeggerà.
- Regolare la velocità della ventola su o giù usando  o .
- Premere  per impostare la velocità della ventola e il giorno della settimana lampeggerà.








4. Modalità 24/7







- Se si desidera che l'apparecchio funzioni continuamente - 7 giorni alla settimana, 24 ore al giorno – premere  fino a visualizzare 24/7 sopra l'ora. In caso contrario, passare al punto 5.


5. Impostare la modalità PROGRAMMA

- Premere  finché non viene visualizzato SET PROGRAM sopra l'ora. Il numero del programma lampeggia nell'angolo in basso a destra del display.
- Regolare il numero di programma in avanti o indietro usando  o .
- Premere  per impostare il numero di programma e lo stato lampeggerà.
- Regolare lo stato tra acceso ("on") e spento ("oF") usando  o .
- Premere  per impostare lo stato e l'intensità lampeggerà.
- Regolare l'intensità verso l'alto o il basso usando  o .
- Premere  per impostare l'intensità e il giorno della settimana lampeggerà.
- Regolare il giorno della settimana in avanti o indietro con  o .

Suggerimento: Oltre ai singoli giorni, è anche possibile impostare "tutti i giorni", "giorni della settimana" o "giorni del fine settimana".

- Premere  per impostare il giorno della settimana. All'estrema destra dello schermo verrà visualizzato **S_{start}** e l'ora lampeggerà.
- Regolare l'ora di inizio in avanti o indietro usando  o .
- Premere  per impostare l'ora di inizio e i minuti lampeggeranno.
- Regolare il minuto iniziale in avanti o indietro con  o .
- Premere  per impostare il minuto di inizio. All'estrema destra dello schermo verrà visualizzato **S_{top}** e l'ora lampeggerà.

- Regolare l'ora di arresto in avanti o indietro usando  o  .
- Premere  per impostare l'ora di arresto e i minuti lampeggeranno.
- Regolare i minuti di arresto in avanti o indietro con  o  .
- Premere  per impostare il passaggio dei minuti.

L'apparecchio passa automaticamente dal programma impostato al programma in esecuzione dopo 30 secondi di inattività, oppure è possibile premere  fino a quando non compare SET PROGRAM sopra l'ora.

È possibile rivedere i programmi premendo  mentre l'apparecchio è in modalità di esecuzione del programma.

Uso dello strumento di programmazione USB online

Lo strumento di programmazione online può essere trovato su AirQ Tools (login richiesto). È possibile creare set di programmi multipli, unici per l'utente, e salvarli in un elenco. Se non si desidera effettuare il login, è possibile creare set di programmi che non saranno memorizzati per un uso successivo su airqsd.com. È possibile creare set di programmi multipli, esclusivi per l'utente, e memorizzarli in un elenco.

3. Creare un set di programmi utilizzando il pulsante CREATE PROGRAM.

- Ogni set di programmi richiede un nome.
- Ogni set di programmi può contenere 21 programmi unici, che possono essere attivati o disattivati all'interno del set.
- I programmi, identificati dal numero 1-21, includono uno o più giorni, tempi di accensione/spegnimento e impostazioni di intensità.
- Lo strumento avverte l'utente in caso di programmi sovrapposti.
- I set di programmi devono essere salvati.

4. Modificare un set di programmi esistenti utilizzando il pulsante EDIT a destra del nome del programma.

5. Copiare un set di programmi esistenti utilizzando il pulsante COPY a destra del nome del programma. Ciò può essere particolarmente utile per duplicare rapidamente un insieme di programmi molto simili.

6. Cancellare un insieme di programmi esistenti usando il pulsante CANCEL a destra del nome del programma.





7. Esportare un set di programmi esistente utilizzando il pulsante EXPORT a destra del nome del programma.

- Un file .zip contenente il set di programmi (schedule.txt), l'ultimo firmware (discover.hex) e l'istruzione finale per l'uso (readme.txt) verrà scaricato sul computer.
- Inserire una chiavetta USB e formattarla in FAT32.
- Copiare i file necessari (schedule.txt per i programmi, discover.hex per il firmware) nella directory di primo livello della scheda (non in una cartella o file .zip).

8. Inserire la chiavetta USB nell'apparecchio, con l'etichetta rivolta verso il basso.






Caricamento di un nuovo firmware da una chiavetta USB

1. Copiare discover.hex su una chiavetta USB.
2. Inserire la chiavetta USB.
3. Premere il pulsante di reset e i cinque pulsanti si illumineranno in sequenza da sinistra a destra.

- 4. I pulsanti  e  si illumineranno alternativamente.
- 5. Tenere premuto  per un secondo e il display mostrerà LOAD per circa dieci secondi.
- 6. I cinque pulsanti si illumineranno in sequenza da sinistra a destra.
- 7. Rimuovere la chiavetta USB; il display mostrerà la versione attuale del firmware e la pompa funzionerà per un secondo.
- 8. Premere  per accendere l'apparecchio.
- 9. Assicurarsi che l'apparecchio sia acceso e che sia in modalità RUN PROGRAM prima di chiudere a chiave lo sportello.



Programmazione dell'apparecchio da una chiavetta USB

1. Copiare il file schedule.txt su una chiavetta USB.
2. Inserire la chiavetta USB.
3. Premere il pulsante di ripristino e i cinque pulsanti si illumineranno in sequenza da sinistra a destra.

- 4. I pulsanti  e  si illumineranno alternativamente.
- 5. Tenere premuto  per un secondo e il display mostrerà LOAD per circa dieci secondi.
- 6. I cinque pulsanti si illuminano in sequenza da sinistra a destra.
- 7. Rimuovere la chiavetta USB; il display mostrerà la versione del firmware attualmente caricata e la pompa funzionerà per un secondo.
- 8. Premere  per accendere l'apparecchio.
- 9. Premere  per passare da una modalità all'altra e passare alla modalità RUN PROGRAM.

- 10. Premere  per visualizzare l'ora di inizio del primo programma.



- 11. Premere nuovamente  per visualizzare l'ora di arresto del primo programma.

- 12. Premere  o  per visualizzare il secondo e il terzo programma.
- 13. Assicurarsi che l'apparecchio sia acceso e che sia in modalità RUN PROGRAM prima di chiudere a chiave lo sportello.

Copia dei programmi su una chiavetta USB

1. Inserire una chiavetta USB.
2. Premere il pulsante di ripristino e i cinque pulsanti si illumineranno in sequenza da sinistra a destra.

- 3. I pulsanti  e  si illumineranno alternativamente.

- 4. Tenere premuto  per un secondo e il display mostrerà SAVE per circa dieci secondi.
- 5. I cinque pulsanti si illumineranno in sequenza da sinistra a destra.
- 6. Rimuovere la chiavetta USB; il display mostrerà la versione di firmware attualmente caricata e la pompa funzionerà per un secondo.
- 7. Premere  per accendere l'apparecchio.
- 8. Assicurarsi che l'apparecchio sia acceso e in modalità RUN PROGRAM prima di chiudere a chiave lo sportello.
- 9. Assicurarsi che l'apparecchio sia acceso e che sia in modalità RUN PROGRAM prima di chiudere e bloccare la porta.

10. Il nuovo file creato sulla chiavetta USB si chiamerà "outsche.txt. La modifica in "schedule.txt" permette di caricare i programmi su un altro apparecchio.

Impostazione dell'intensità del profumo

1. Determinare le dimensioni approssimative della stanza in piedi cubi o metri cubi moltiplicando la lunghezza x larghezza x altezza del soffitto.
2. Consultare la tabella delle dimensioni della stanza per impostare un livello (da 1 a 50).
QUESTO È SOLO IL PUNTO DI PARTENZA.

Suggerimento: Ci sono molte variabili per trovare il livello di profumo più adatto: dimensioni, flusso d'aria, numero di ricambi d'aria fresca all'ora, numero di persone nello spazio e, soprattutto, le preferenze dell'utente. Sperimentare con diversi livelli fino a che non si è soddisfatti. Utilizzare lo strumento S4.

Controllo dell'Essenza

Se si è utilizzato lo strumento Room-Size Chart o S4, si è impostato AQ380 o AQ580 sul valore più basso della gamma per le dimensioni dell'ambiente. Se dopo un'ora si ritiene che il profumo non sia rilevabile, aumentare l'impostazione di circa il 10%. Ad esempio, se l'impostazione iniziale era 20, aumentarla del 10%, o al valore 22. Continuare ad aumentare fino a quando chi è nella stanza non riesce a rilevare la fragranza in tutto l'ambiente.

Ultimo Passaggio

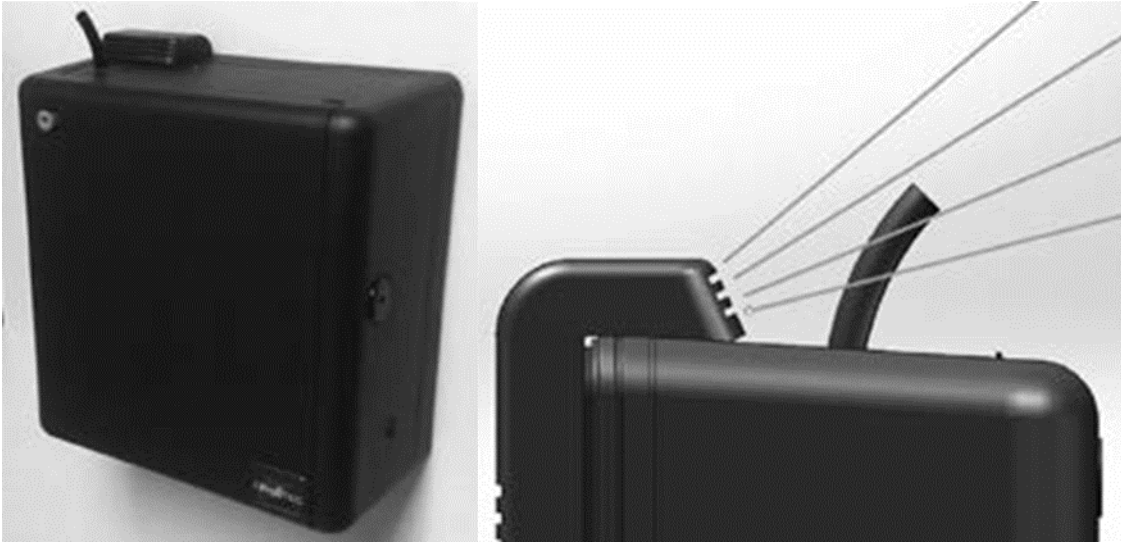
1. Impostare l'apparecchio su 24/7 o su RUN PROGRAM.
2. Accertarsi che l'apparecchio sia acceso.
3. Chiudere e bloccare lo sportello, conservando la chiave in un luogo sicuro.

8. Ventola di Dispersione dei Vapori

La ventola di dispersione dei vapori riduce la visibilità dei vapori e aiuta a disperdere la fragranza all'interno di un ambiente.

L'attacco superiore della cartuccia deve essere utilizzato per erogare vapore con la ventola in funzione. NOTA: utilizzare il tubo a vaporizzazione incluso, altrimenti potrebbe formarsi della condensa. Ricordarsi di tenere la parte anteriore della Porta di USCITA collegata.

La velocità della ventola di dispersione del vapore può essere regolata tramite la modalità opzioni. Sono presenti cinque impostazioni ed è possibile spegnere la ventola.



Indicazioni Speciali per Apparecchi Montati su Guida

Le installazioni a montaggio su guida leggera a volte riscontrano problemi con i depositi di fragranza sullo sportello dell'apparecchio. Se non si interviene per diversi giorni, la condensa può iniziare a gocciolare, causando una perdita nella macchina e danneggiando il pavimento.

Causa

Ciò è causato da gocce di profumo provenienti dall'uscita dell'AQ580TM che vengono soffiate sulla superficie della macchina dal flusso d'aria ambiente. Ciò è dovuto ad un orientamento non corretto della porta di uscita della macchina e della cartuccia.

Soluzione

Al momento dell'installazione e ad ogni cambio di servizio/ricarica assicurarsi che la porta di uscita della macchina sia rivolta nella stessa direzione del flusso d'aria ambientale nel punto in cui si trova la macchina. Un semplice test è quello di osservare il fumo che esce dalla macchina. La macchina può essere regolata su un asse a 360 gradi. Cambiare la direzione dell'uscita in modo che il fumo esca direttamente fuori dalla macchina o perpendicolarmente alla parte frontale dello sportello. Se il fumo non è facilmente visibile, utilizzare una torcia elettrica ad alta intensità.

Opzione

Se la turbolenza in uscita è tale da impedire di orientare correttamente il pennacchio (nella stessa direzione del flusso d'aria), utilizzare l'uscita superiore della cartuccia. Ciò avviene chiudendo l'attacco anteriore, aprendo l'attacco superiore, inserendo la cartuccia nella macchina e la prolunga nell'attacco superiore della cartuccia. IL TUBO DEVE ESSERE RIMOSSO PRIMA DI RIMUOVERE LA CARTUCCIA PER LA RICARICA.

Servizio

Ad ogni intervento di manutenzione, controllare lo sportello per verificare la presenza di eventuali tracce di condensa. In caso di condensa, pulirla accuratamente con alcool. Regolare l'orientamento della macchina secondo la soluzione di cui sopra.

MANUTENZIONE UTENTE

Cambiare la Cartuccia

Quando il serbatoio è vuoto, la cartuccia deve essere sostituita. Il processo di sostituzione è semplice. Si consiglia di indossare dei guanti quando si manipola la cartuccia.

1. Sbloccare e aprire lo sportello.
2. Spegnere l'alimentazione premendo il pulsante di accensione.
3. Rimuovere il tubo dalla porta di uscita superiore.



4. Controllare che gli anelli O-ring presenti sullo stelo dell'aria non si siano rotti o deteriorati. Sostituire se necessario.



5. Rimuovere prima l'otturatore dalla porta di uscita superiore, quindi rimuovere l'otturatore grande dall'ingresso dell'aria. Inserire la nuova cartuccia e sostituire il tubo in plastica.



6. Togliere la cartuccia vuota dalla macchina e consegnarla ad un centro di riciclaggio in un secondo momento.

Elenco di controllo per la manutenzione della cartuccia

Cartuccia a pennacchio: Utilizzare una torcia elettrica ad alta intensità o una lampada frontale per verificare l'uscita del vapore dalla porta di uscita. In assenza di fumo:

- Controllare che l'altra porta di uscita sia inserita. Dovrebbe esserlo.
- Controllare che l'alimentazione sia accesa e che l'apparecchio sia in funzione.
- Controllare che gli o-ring sullo stelo dell'aria siano al loro posto e non siano rotti o incrinati. Sostituire se necessario.
- Se l'apparecchio è impostato su RUN PROGRAM, passare a 24/7 e controllare la presenza o meno di vapore.
- In assenza di vapore, riportarlo su RUN PROGRAM e sostituire la cartuccia.
- Se ancora non si riesce a vedere il vapore, provare un'altra cartuccia solo per sicurezza. Se anche in questo caso non si hanno risultati, sostituire l'apparecchio. (Vedere Sostituzione di un apparecchio qui sotto).
- Pulire l'unità all'interno e all'esterno.

Sostituzione di un apparecchio

Le anomalie di funzionamento dell'apparecchio non sono destinate alla manutenzione sul posto. Se dopo aver seguito la procedura sopra descritta non si riscontra la presenza di vapore o se il livello di rumore è eccessivo, l'apparecchio deve essere sostituito con uno nuovo.

1. Aprire lo sportello.
2. Utilizzando un cacciavite a croce, svitare le due viti in basso, negli angoli a destra e a sinistra.



3. Mantenendo l'apparecchio allineato alla parete, farlo scorrere verso l'alto per sbloccare i supporti superiori e rimuovere l'apparecchio. Lasciare la staffa di montaggio in posizione.



4. Installare un nuovo apparecchio invertendo il passo 3.

Manutenzione generale

- AQ380 e AQ580 sono apparecchi elettronici. Trattare l'apparecchio come un computer portatile.
- Non collocare o conservare l'AQ380, AQ580 o le loro cartucce a temperature estreme (a più di 54°C) o in condizioni di gelo.
- Non far cadere l'apparecchio sul pavimento. Non lasciarlo cadere o posizionarlo vicino all'acqua.
- Non dipingere o tentare in altro modo di alterare il colore del coperchio esterno. AQ580 è disponibile in qualsiasi colore.
- Durante la spedizione, imballare nella scatola originale e riporla in una scatola di cartone aggiuntiva.
- Conservare sempre le spine nelle cartucce quando non vengono utilizzate.

Rimuovere sempre la cartuccia dall'apparecchio prima di spostarla. In caso contrario si possono verificare perdite, danni all'apparecchio con conseguente annullamento della garanzia.

11 Applicazioni

AQ380 e AQ580 vengono utilizzati per migliorare la qualità dell'aria interna neutralizzando gli odori o introducendo e

mantenendo un aroma nell'aria o entrambe allo stesso tempo. Questo si ottiene miscelando nell'aria concentrazioni estremamente basse di neutralizzatori di odori e ingredienti profumati ("Air-Treatment Agents").

Infatti, AQ380 e AQ580 sono pienamente efficaci con concentrazioni nell'aria di agenti di trattamento dell'aria inferiori a 1 parte per milione (ppm). Ciò significa che per ogni 1.000.000.000 di molecole d'aria è presente una sola molecola di Air-Treatment Agent.

Ci sono quattro applicazioni di base per AQ380 e AQ580: profumazione ambientale, marketing prodotto, controllo degli odori e aromaterapia. Queste applicazioni sono diverse per quanto riguarda i loro obiettivi, ma sfruttano tutte la stessa combinazione chimica di trattamento dell'aria di proprietà di Prolitec e del sistema di erogazione computerizzato AQ380/580.

Aromatizzazione dell'ambiente

La profumazione ambientale consiste nell'uso di un profumo unitamente ad altri elementi di design in uno spazio per contribuire a creare o migliorare lo spazio. In questo caso, il profumo è analogo a elementi visivi come grafici, colori, materiali, texture e forme, così come elementi uditivi come la musica. Con la profumazione ambientale, una fragranza accuratamente selezionata viene utilizzata per esaltare i temi, animare le immagini, far sì che un albero o un fiore odorino come se fossero naturali, e molti altri usi. I grandi marchi utilizzano il profumo per estendere e animare il proprio marchio associandovi un'esperienza olfattiva, ad esempio una catena alberghiera che utilizza l'ambient scenting per far sì che tutte le loro hall abbiano lo stesso profumo.

La qualità dell'aria interna e l'ambiente generale di uno spazio può essere sostanzialmente migliorata con l'introduzione di un profumo piacevole. Il profumo può indurre le persone ad associare un marchio a sentimenti positivi e a comunicare loro i valori del marchio. Il profumo può creare ambienti invitanti che attraggono i clienti commerciali inducendoli a rimanere più a lungo e ad acquistare di più, migliorare la produttività dei dipendenti e far sì che tutti gli occupanti siano soddisfatti della loro esperienza in quell'ambiente.

Tra tutti i sensi, l'olfatto è il più potente fattore scatenante della memoria. Alberghi, casinò, negozi e altre aziende che cercano di fornire un'esperienza positiva che i clienti ricorderanno e ripeteranno dovrebbero utilizzare i profumi per migliorare la qualità dell'aria interna. L'uso di un odore caratteristico per estendere l'immagine del marchio è uno strumento potente per il marketer sofisticato.

Aree tipiche in cui viene utilizzato l'Ambient Scenting:

- Negozi
- Hall di Alberghi
- Centri commerciali
- Spazi espositivi
- Club e bar

Marketing di un prodotto

Il Marketing di un Prodotto consiste nell'uso del profumo come mezzo di comunicazione nella pubblicità e nella promozione di alcuni prodotti per i quali il profumo è un elemento o una caratteristica primaria. Presentare il profumo di un prodotto profumato ai clienti presso il punto vendita è il modo più potente per vendere qualsiasi prodotto con un profumo, comprese fragranze raffinate; saponi, detergenti e ammorbidenti; lozioni e formule; prodotti alimentari come caffè, frutta e prodotti da forno; e altri prodotti freschi e aromatici.

AQ380 e AQ580 vengono utilizzati come sistema automatico di presentazione e campionamento del prodotto per fornire l'aroma esatto di un prodotto profumato in un negozio o nel punto vendita. Ad esempio, consentire al cliente di provare una fragranza raffinata, una fragranza per la cura della persona o una fragranza per la casa è il modo più efficace per venderla. Il profumo è la caratteristica principale di questi prodotti. Usare AQ380/580 per presentare quel profumo ad un cliente è il modo migliore per presentare e vendere il prodotto. In questo modo, AQ380/580 offre ai clienti e ai passanti un'esperienza vera e completa del profumo, senza interferenze o tentativi di vendita.

I cartelloni e i pannelli pubblicitari possono essere attrezzati con il sistema AQ380/580 per trattare lo spazio aereo circostante con il profumo che viene pubblicizzato sul cartellone. Ciò è particolarmente efficace in aree ad alto traffico come centri commerciali, aeroporti, stazioni ferroviarie e metropolitane. Si tratta di un approccio multisensoriale che attira i clienti verso il display, migliorando contemporaneamente la grafica e permettendo al potenziale cliente di sperimentare o "assaggiare" il profumo del prodotto.

Controllo degli odori

Uno dei problemi più impegnativi nella qualità dell'aria interna è rappresentato dai cattivi odori. I luoghi con cattivi odori hanno un impatto emotivo negativo su tutti gli occupanti dello spazio, compresi i dipendenti e i clienti.

AQ380/580 e la chimica di proprietà di Prolitec per il trattamento degli odori sono in grado di bloccare la capacità umana di rilevare la maggior parte dei cattivi odori e di sostituirli con profumi piacevoli. Il sistema Prolitec per il trattamento dell'aria e il relativo sistema di erogazione controllato dal computer stanno rapidamente diventando la soluzione standard per problemi di odori difficili in diversi settori industriali.

Le tipiche aree problematiche che possono essere risolte da AQ380 o AQ580 includono:

- Servizi igienici
- Aree di compattazione dei rifiuti
- Aree adiacenti a cucine e zone di preparazione alimentare
- Piscine e aree adiacenti
- Strutture per l'allenamento
- Alberi per ascensori
- Corridoi d'albergo

L'approccio Prolitec alla bonifica degli odori si avvale di un neutralizzatore proprietario e brevettato che impedisce al sistema olfattivo umano di rilevare l'odore e quindi di immettere una piccola quantità di profumo nell'aria per creare una concentrazione inferiore a 1 ppm. Questo approccio è unico e molto più efficace rispetto agli approcci tradizionali che utilizzano semplicemente profumi ad alta concentrazione.

Aromaterapia e Profumazione

È risaputo che il profumo ha un potente impatto sulle emozioni e sul comportamento umano. L'uso di profumo per influenzare l'emozione umana è proprio come l' Ambient Scenting ma con un obiettivo specifico per gli occupanti dello spazio trattato. L'uso del profumo e degli oli essenziali di fiori, erbe e alberi per promuovere la salute e il benessere è un ramo consolidato della medicina alternativa conosciuta come aromaterapia. Si ritiene inoltre che il profumo può essere utilizzato per ottimizzare le prestazioni sul posto di lavoro.

I benefici includono la riduzione degli errori nelle attività di routine, un maggiore senso di benessere dei dipendenti, un umore più elevato, un migliore servizio clienti e una maggiore produttività complessiva.

La chimica dell'aromaterapia AQ380/580 e Prolitec può contribuire a rendere lo spazio di lavoro un luogo più confortevole e attraente. Come esempi dell'effetto positivo dell'aromaterapia sul posto di lavoro, di seguito sono riportati i risultati di diversi studi pertinenti:

- Uno studio del 1991 ha dimostrato che "le attività di attenzione prolungata" sono state eseguite con maggiore precisione dai partecipanti in stanze profumate rispetto a quelle in sale operatorie non profumate¹.
- Un altro studio ha rilevato che la fragranza ha avuto un effetto drastico e positivo sull'efficienza di un revisore².
- È noto che la Borsa di Tokyo diffonde la menta piperita nell'aria nel pomeriggio per far sentire i broker più forti.

Domande Frequenti (FAQ)

Come funziona AQ380/580?

AQ380/580 sfrutta una tecnologia brevettata per convertire i composti profumati liquidi in minuscole gocce di diametro inferiore a 1/100 del diametro di un capello umano. A titolo di confronto, una gocciolina di aerosol è 100 volte più grande e 1.000.000.000 volte più pesante. Le gocce AirQ presentano una superficie 100 volte superiore a quella dell'aria trattata, il che significa che per creare l'effetto aromatico viene usata molta meno fragranza. Le minuscole gocce di AirQ sono estremamente leggere, quindi galleggiano facilmente nell'aria e si disperdono nello spazio per creare un effetto aromatico uniforme.

Quali sono le dimensioni di un ambiente che AQ380/580 può gestire?

AQ380/580 è completamente personalizzabile per lavorare in stanze di diverse dimensioni. AQ380/580 è efficace in spazi da 200 a 30.000 piedi cubi (da 10 a 850 metri cubi). La misura cubica è larghezza x lunghezza x altezza del soffitto.

Dove posso posizionare AQ380/580?

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

AQ380/580 deve essere posizionato su una parete dove possa sfruttare al meglio le correnti d'aria naturali nell'ambiente determinate da una prova di fumo o secondo le vostre informazioni. È possibile ordinare kit di accessori per posizionare l'unità sul soffitto (track light) o sul piano di lavoro.

Devo modificare i valori di AQ380/580?

Sì! AQ380/580 è una macchina potente, in grado di gestire sia ambienti piccoli che molto grandi. Se la regolazione è troppo alta per le dimensioni della stanza, potrebbe causare disagio per alcune persone. La regolazione è semplice. Concedetevi il tempo necessario per eseguirla correttamente.

Come si regola AQ380/580?

Con il cavo di alimentazione collegato, è possibile regolare AQ380/580 verso l'alto e verso il basso utilizzando i pulsanti E e F proprio a destra dello schermo LCD. I livelli di impostazione (da 1 a 50) sono visibili sul lato destro dello schermo LCD. Partire SEMPRE CON LE IMPOSTAZIONI CONSIGLIATE e aumentare procedendo a piccoli passi.

Quanto deve essere forte il profumo?

Less is more. AQ380/580 consente di eliminare gli odori e di utilizzare solo una piccola quantità di profumo. A differenza di molti altri deodoranti, AQ380/580 è regolabile. Utilizzare questa importante funzione. Iniziare sempre con le impostazioni più basse per le dimensioni dello spazio, quindi aumentare a piccoli passi.

IMPORTANTE

CALCOLARE UN'ORA PER FAR ASSESTARE l'intensità del profumo al primo avvio o dopo una regolazione. È consigliabile valutare la concentrazione al primo ingresso nella stanza da un'altra stanza.

E la sicurezza? AQ380/580 è sicuro da usare con bambini e animali domestici?

Se usato come indicato, AQ380/580 è il deodorante per l'aria più sicuro disponibile. Naturalmente, è importante leggere le schede di sicurezza dei materiali allegate ad ogni cartuccia, che devono essere conservate in un luogo sicuro e visibile.

Come si differenzia AQ380/580 dai deodoranti per ambienti aerosol?

Gli aerosol più costosi possono produrre un profumo molto gradevole, ma solo per pochi minuti e in concentrazioni molto elevate solo nella zona in cui sono stati spruzzati. AQ380/580 è il cosiddetto "deodorante d'aria ad azione continua". AQ380/580 è programmato per emettere un profumo distribuito uniformemente in tutta la stanza.

AQ380/580 è ecologico?

Sì, AQ380/580 è il deodorante per ambienti più ecologico sul mercato. A differenza degli aerosol, AQ380/580 non utilizza propellenti e non produce composti organici volatili nocivi o COV. A differenza di molti deodoranti, AQ380/580 non utilizza etanolo o solventi simili per migliorare l'evaporazione delle sostanze chimiche aromatiche.

Voglio profumare la stanza solo in certi momenti. Devo accenderlo e spegnerlo ogni volta?

L'AQ380/580 ha un piccolo computer di bordo per le operazioni completamente automatiche. È possibile impostare fino a 21 orari di avvio e di arresto indipendenti. (Vedere Programmazione dell'apparecchio)

Se voglio un profumo diverso, posso cambiare cartuccia?

Sì, basta rimuovere la cartuccia e sostituirla con un'altra.

IMPORTANTE

Conservare sempre i tappi delle cartucce quando non sono in uso. Se il tappo della cartuccia da rimuovere dall'AQ380/580 non è posizionato correttamente, è possibile utilizzare il tappo della nuova cartuccia da inserire.

AQ380/580 lascia depositi su mobili o moquette?

No, a meno che non si orienti il flusso in uscita su una superficie a meno di 30 cm di distanza.

Le fragranze AQ380/580 possono macchiare superfici o tessuti?

Sì, tutte le fragranze per la cura dell'aria macchieranno il legno e la pietra e tutti i tessuti in caso di fuoriuscita. La soluzione migliore è evitare di dover sostituire i tappi sulle cartucce dopo averle rimosse e mantenere i tappi su tutte le cartucce quando non sono in uso.

Come si pulisce una perdita?

Se c'è una perdita, tamponare il più velocemente possibile e poi pulitelo con acqua e sapone.

Ci sono precauzioni particolari per gli apparecchi montati su Track Light?

Sì. Vedere la sezione di questo manuale.

IMPORTANTE

Non collocare mai un AQ380/580 su una superficie orizzontale senza l'apposito kit di accessori da tavolo, altrimenti potrebbero verificarsi delle perdite.

13 Specifiche

Dimensioni

Dispositivo AQ380/580 8 1/2" x 8 3/4" x 4" (21,9 cm x 22,2 cm x 9,8 cm)

Peso

4,1 libbre (1,9 kg) senza cartuccia, 5,3 libbre (2,4 kg) con cartuccia piena da 500 ml

Alimentazione

Ingresso - 100 - 240V AC a 0,6A

Frequenza - 50/60 Hz

Protezione - Alimentazione a commutazione

Alimentazione interna - 15 V CC a 1,2 A Batteria - Litio 3V, #CR2032

Approvazioni

FCC parte 15, CE, alimentatore RoHS UL

Temperatura di lavoro

Da 0° a 40° C

Umidità di lavoro

85% o meno

Capacità del liquido

Cartucce da 500 ml

Area di Funzionamento

AQ580 - Fino a 30.000 mc. ft. (850 m³)

AQ380 - Fino a 15.000 mc. ft. (425 m³)

Prolitec, Incorporated 1235 W. Canal Street Milwaukee, WI 53223

1-844-247-7599

www.prolitec.com

Tutti i contenuti © 2018 Prolitec, Inc