



PROLITEC

PERFEKT DUFTEND UMGEBUNGEN

AQ/PS/RZ 1270 TT/WM



AIRQ
VON PROLITEC

Originale Anweisungen

Rev. 2016-04-12

Inhalt

Kapitel 1: Über AQ/PS/RZ 1270

Kapitel 2: Auspacken

Kapitel 3: UMZUG UND LAGERUNG

Kapitel 4: Lebensdauer der Patrone & Raum-Größe Tabelle

Schätzung der Lebensdauer der Patrone
Raum-Größe Tabelle

Kapitel 5: WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Gerät Vorsichtsmaßnahmen

Duft Vorsichtsmaßnahmen

Kapitel 6: Gerät und Steuerungen

Kapitel 7: BENUTZER-WARTUNG

Wechseln der Druckpatrone

O-Ring Wechseln

Luftfilter und Rückschlagventil

Batterie Wechseln

Kapitel 8: BETRIEBSANLEITUNG

Einheit programmieren

Verwendung des online SD Karte
Programmierung-Tools

Einstellung der Duft Intensität

Duft Steuerung

Kapitel 9: INSTALLATION:

Diffusion über HKL (HVAC)-System

Installationausrüstung für Gerät

Installationausrüstung für HVAC System
Diffusion

HVAC Checkliste vor der Installation

Gerät Positionieren

Gerät Installieren

Einspritzdüse-Röhre Installation

Kapitel 10: INSTALLATION:

Direkte Innen-Ventilator Diffusion

Gerät Installation Ausrüstung

Ventilator Installation Ausrüstung

Checkliste vor der Installation

Gerät Positionieren

Gerät Installieren

Diffusion Ventilator Installation

Kapitel 11: Fehlerbehebung

Kapitel 12: Allgemeine Pflege und Kundendienst

Kapitel 13: Anwendungen

Ambient Beduftung

Produkt Marketing

Geruch Kontrolle

Aromatherapie & Leistung-Beduftung

Kapitel 14: Häufig gestellte Fragen

Kapitel 15: Spezifikationen

Über AQ/PS/RZ 1270

Willkommen auf eine ganz neue Welt der Lufttechnik von Prolitec, der Technologieführer in der Luft mit Duft. Das AQ1270 Gerät ist der fortschrittlichste kommerzielle Luft-System auf dem heutigen Markt. Es ist der erste voll verstellbare kommerzielle Luft-Behandlung System der Welt, für Innenräumen entwickelt.

AQ1270 ist ein patentierter, computergesteuerter, Immer-Auf System, das in der Lage ist, die Aufrechterhaltung einer konstanten, gleichmäßigen und kontrollierten Niveau der Duft oder Geruchsneutralisator zu liefern.

AQ1270 wandelt Düfte und Geruchskontrolle Formulierungen ("Agente") in ultra-feine Tröpfchen für die kontrollierte Verteilung als Aerosol oder Dämpfe direkt in ein Zimmer oder über den Luftstrom des HKL-Systems, entweder über die zentrale Kühlerventilator (CFU) oder an geeigneten Standorten in der verzweigten Kanalnetz. Er ist konzipiert für die dauerhafte Installation an einer Wand im zu behandelnden Bereich oder integriert mit der KBE.

AQ1270 wird von einem an-Bord Computer gesteuert, ist komplett verstellbar, sodass Intensität den Raum Größen von 1.800 bis 150.000 Kubikfuß (50-4.200 Kubikmeter) pro Gerät eingestellt ist. AQ1270 ist in 21 verschiedenen Start- und Stoppzeiten programmierbar, wiederholbar täglich oder wöchentlich. Die bis zu 21 Programme und die volle Bandbreite der 50 Intensität Einstellungen ermöglicht Ihnen die Optimierung der Duft nach Haupt- oder Nicht-Haupt Besetzung im Raum. Mit dieser neuen Funktion können Sie Geld sparen auf Duft und Serviceeinsätze. Mehrere Geräte können in der selben Zeit zusammen arbeiten oder an mehreren KBE, um die Luft in den gleichen Räumen zu behandeln, die von der HKL. Serviert wird. Mehrere Geräte können zusammen arbeiten im gleichen Raum.

Typische AQ1270 Anwendungen sind die Behandlung der Luft um die Luftqualität in Innenräumen zu verstärken oder zu verbessern, einschließlich Geruch abbrechen, und wittern in öffentlichen Räumen wie Casinos, Einkaufszentren, Hotels, Theatern, Ballsäle, Kongresszentren, Krankenhäuser, Vorsorge- und betreutes Wohnen Einrichtungen, Schulen und sanitäre Einrichtungen. Ein einziges AQ1270 betreibt beides Geruchskontrolle und ambient Beduftung zugleich.

AQ1270 mit Prolitec Geruch Kontrolle Formulierungen und Düfte wird eine breite Palette von Geruchsbelästigung abbrechen und sie sie mit angenehmen Düften aus dem Prolitec Duft Katalog ersetzen, oder einigen benutzerdefinierten die nach Anforderungen der Kunden entwickelt wurden.

AQ1270 arbeitet durch Generierung von ultrafeinen, ultra-leichten Tropfen ca. 1 Mikrometer (μm) im Durchmesser. Durch Vergleich, ein Tropfen von einem typischen Druck Aerosol Spray Dose ist 50 Mikron (50000 Nanometer) im Durchmesser bzw. 50-mal größer als ein AQ1270 Tropfen. In Bezug auf das Gewicht und das Volumen der Flüssigkeit, der Vergleich ist sogar noch dramatischer. Ein 50- μm -aerosol Tropfen ist 125.000 Mal schwerer als ein 1 μm AirQ Tropfen. (siehe auch Tabelle 1 weiter unten.) Diese winzige Tröpfchen AirQ bietet viele Vorteile gegenüber einem konventionellen Aerosol einschließlich: völlig gleichmäßige Verteilung der Behandlung Agent; 50 Mal mehr exponierten Fläche; und das Fehlen jeglicher Flüssigkeit Ablagerungen auf Oberflächen wie die Innenflächen in einem HLK-System.

AQ1270 ist einfach zu installieren und das Programm für ein bestimmtes Zimmer Größe, Strömungsverhältnisse und die gewünschten Duft Intensität. Minimale Wartung erforderlich ist darüber hinaus die regelmäßige Änderung der verfügbaren Duft Kartusche, Inspektion und den jährlichen Austausch von drei O-Ringe, und ein einfaches Abwischen oder Abstauben von

Außenflächen. Einmal installiert, in der richtigen Lage, AQ1270 übertrifft alle anderen System, das völlig einheitliche Duft.

Die AQ1270's fortschrittliche Technologie ein Duft mit einer kleineren Menge der Bestandteile von Duftstoffen als jede andere Methode. Die Chemikalien in die AQ1270 Düfte sind vollständig kompatibel mit den meisten restriktiven Luft-Qualität und Einatmen. AQ1270 erzeugt keine schädlichen flüchtigen und nutzt keine Ethanol oder Treibstoffe. Ganz einfach, wie verwiesen, AQ1270 ist die grünste, Eco- freundlich Weg zur Einführung Duft in einem Innenraum mit keinen negativen Einfluss auf die Raumluftqualität. Dies ist kein Zufall.

Die Wissenschaftler und Ingenieure bei Prolitec sind verpflichtet, die höchsten ökologischen und menschlichen Sicherheit 1 Standards zu treffen.

Dieses Benutzerhandbuch ist einfach zu lesen. Es ist auch wichtig zu lesen. AQ1270 ist ein leistungsstarkes Gerät , das installiert und korrekt verwendet die anspruchsvollsten Anforderungen trifft.

Tabelle 1. Prolitec AirQ Technik gegenüber Aerosol Spraydose Technologie

Parameter	Prolitec AirQ Technologie	Aerosol Spray
Tropfen Diameter, μm	1	50
Volumen pro Tröpfchen, μm^3	0,52	65,450
Fläche pro Tröpfchen, μm^2	3	7,854
Relative Volumen pro Tropfen	1	125,000
Relative Gewicht pro Tropfen	1	125,000
Tropfenzahl pro entsprechendes Volumen	125,000	1
Fläche/Volumen, μm^{-1}	6,00	0,12
Relative Fläche pro Volume	50	1
©Prolitec Inc 2009, 2015		

Auspacken

Entfernen Sie AQ1270 aus dem Container. Die folgenden Punkte sollten berücksichtigt werden:

1. AQ1270 Gerät
2. HVAC-Ausrüstung
3. Feder Ausrüstung

UMZUG UND LAGERUNG

1. Entfernen Sie die Patrone.
2. Lösen und entfernen Sie die langen Halbrundsrauben in den unteren Ecken.
3. Heben Sie das Gerät aus der Halterung nach oben Beiträge.
4. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.
5. Lösen Sie die Befestigungsplatte.
6. Speichern unter -4 °F (-20 °C) bis 158°F (70°C), 5% bis 95% Luftfeuchtigkeit.

Lebensdauer der Druckpatrone & Raum-Größe Tabelle

Schätzung der Lebensdauer der Druckpatrone

Die Schätzung, wie lange eine Patrone dauern wird und die Anzahl der Tage zwischen den Dienstleistungen ist entscheidend für eine Installation durchführen, die gewartet werden können. Dies umfasst die Bestimmung der Anzahl der AQ1270s Für einen Raum. Siehe AirQ 'S 3 (Dimensionierung, Service und Erfolg) Tool", erhältlich bei [AirQ Tools](#). Der Tabelle kann als grobe Richtlinie für die Dimensionierung.

Raum-Größe Tabelle

	Normale Off-Cycle (NOC)		Kurze Off-Cycle (SOC)		Sehr Kurze Off-Cycle (VSOC)	
Ausgang Pegelbereich	Zimmer Volumenbereich		Zimmer Volumenbereich		Zimmer Volumenbereich	
	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

Diese Einstellungen werden als Ausgangspunkt. Start am unteren Ende des Bereichs und stellen Sie nach einer Stunde ein. Duft Typ, Größe, Anzahl der frischen Luft pro Stunde, Temperatur, Feuchtigkeit und Benutzereinstellungen bestimmen die endgültige Einstellung. Eine Best Practice ist die Verwendung AirQ 'S 3-Tool' an AirQ Tools.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE - BEWAHREN SIE DIESE HINWEISE GUT AUF

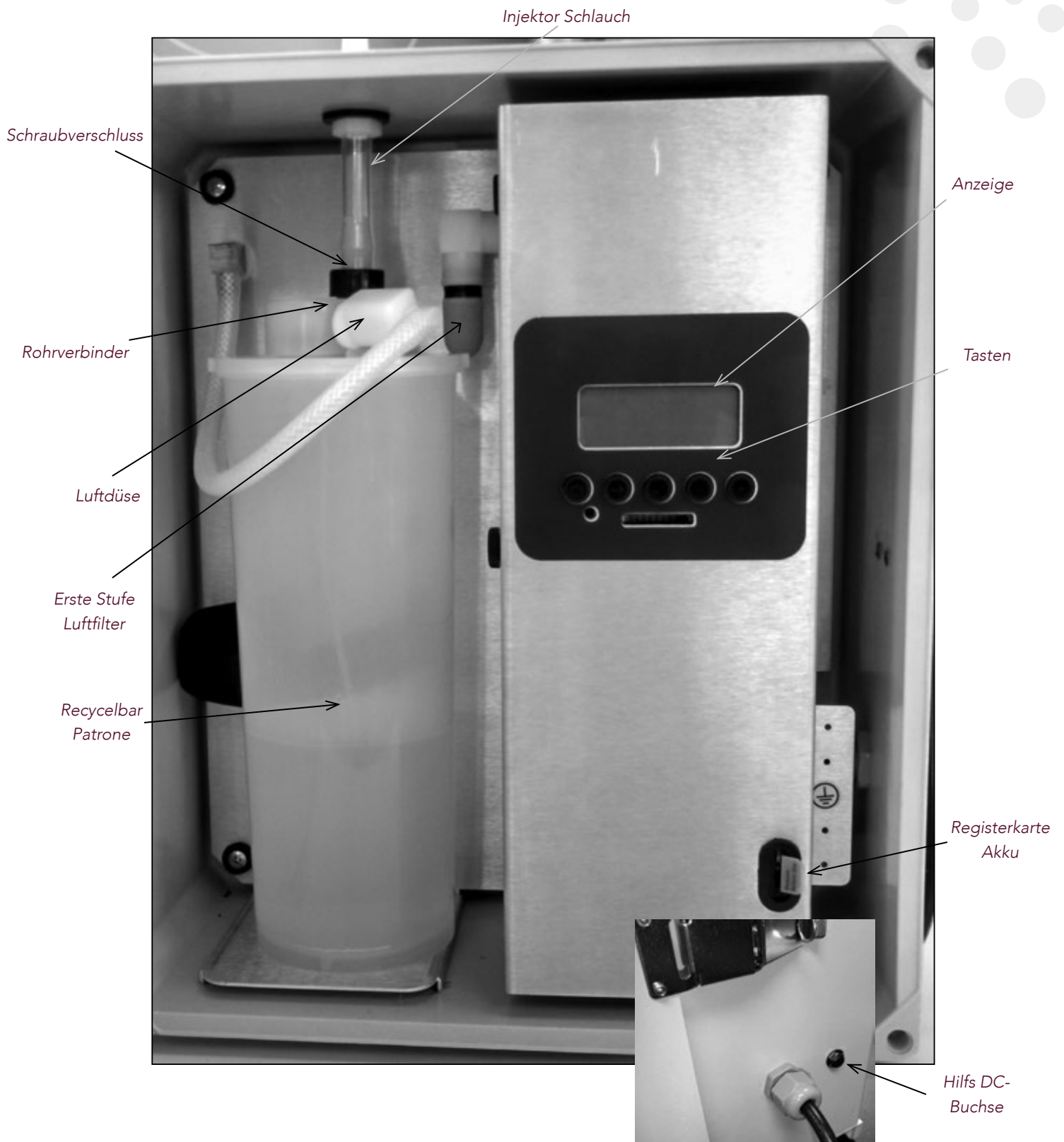
Gerät Vorsichtsmaßnahmen

1. **Warnung** - Bei der Verwendung elektrischer Geräte sollten stets geeignete Vorkehrungen, einschließlich der Folgenden:
 - Lesen Sie alle Anweisungen, bevor Sie das Produkt verwenden.
 - Kinder sollten beaufsichtigt werden nicht mit dem Gerät spielen.
 - Nicht die Finger oder Hände in das Produkt.
 - Das Gerät muss in eine aufrechte oder vertikale Position.
 - Das Gerät darf nicht verwendet werden, mit der Tür in der geöffneten Position. Die Tür ist geöffnet nur zum Durchführen einer Patrone oder Programm ändern.
 - Stecken Sie niemals Ihre Nase an den Ausgang des AQ1270. In 12 Zoll der Ausgabe, der Duft ist hoch konzentriert. Die unsachgemäße Einatmen hoher Konzentrationen von Duft kann Reizungen einschließlich tränende Augen, Kopfschmerzen, Husten und Beschwerden der oberen Atemwege.
 - Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder psychischen Fähigkeiten bzw. ohne jegliche Erfahrung oder Vorwissen nur dann geeignet, wenn eine angemessene Aufsicht oder ausführliche Anleitung zur Benutzung des Geräts durch eine verantwortliche Person für ihre Sicherheit.
2. **Anweisungen IN HINBLICK AUF DIE GEFAHR VON FEUER, Stromschlägen oder Verletzungen an Personen**
 - Das Gerät ist so gebaut werden, an eine 110V AC oder 220V AC Steckdose. Darf nur mit den zugelassenen und mitgelieferte Netzteil. Die UL- und CE-konforme Stromversorgung wandelt Strom bis 12V DC zur Stromversorgung des Geräts. Das Gerät darf nur an Schutzkleinspannung (SELV).
 - Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss er ersetzt werden durch den Hersteller, seinen Service Agent, oder von ähnlich qualifizierten Personen ausgetauscht werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
 - Ziehen Sie vor der Reinigung.
 - Um die Gefahr eines Stromschlages zu verringern, das Gerät darf nur an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose an. Wenn es irgendeinen Zweifel daran, ob eine Anschlussdose korrekt geerdet ist, einen qualifizierten Elektriker konsultiert werden sollte.

Duft Kartusche Vorsichtsmaßnahmen

- Verwenden Sie nur von Prolitec AirQ Duftkartuschen.
- Lesen Sie die Benutzer Produktsicherheitsinformationen und das Materiellen Sicherheitsdatenblatt mit jeder Sendung von Patronen. Sicherstellen, dass diese Informationsblätter sind zur Überprüfung von Mitarbeitern.
- Verwenden Sie Latex Handschuhe, um eine Patrone zu verhindern, dass die Flüssigkeit auf die Hände. Die AirQ Düfte sind so formuliert, nicht Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut, aber die Zusammenballung der Düfte machen den Duft schwierig zu entfernen von Haut und Händen.
- Waschen Sie Ihre Hände, nachdem sie alle Kontakt mit Patronen oder Duft.
- Während AirQ Lufttechnik Agenten keine Zutaten enthalten, als schädlich für die Haut, wenn es Hautkontakt mit viel Wasser und Seife abwaschen. Wenn es den Kontakt mit Augen, bewässern das Auge mit frischem Wasser für 5 Minuten. Wenn es eine Augenreizung, sofort einen Arzt konsultieren.

Gerät & Steuerungen



BENUTZER-WARTUNG

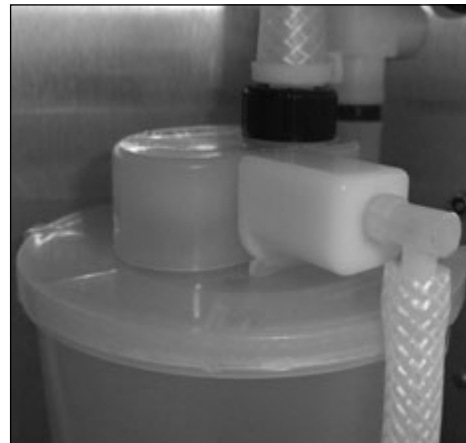
Die Druckpatrone wechseln

1. Entriegeln und öffnen Sie die Klappe für den Zugriff auf die Patrone: die Tür geöffnet werden sollte, um eine Druckpatrone oder die Programmierung zu ändern. Bei der Verwendung muss die Tür geschlossen.
2. Drücken Sie die POWER-Taste, um Gerät auszuschalten.
3. Luftdüse entfernen (befindet sich auf der Seite der Patrone Kopf) durch Drehen um 90° und ziehen Sie in Ihre Richtung. (Siehe Abb. 1 unten)
4. Einspritzdüse lösen und Schlauch Schlauch Steckverbinder aus der Patrone Output Port (befindet sich auf der Oberseite der Patrone Kopf). Dies geschieht durch Lösen der Schlauch Steckverbinder aus der Patrone Ausgangsport und herausziehen.
5. Nehmen Sie die Patrone aus dem Gerät.
6. Installieren der neuen Patrone, und ziehen Sie die Schlauchschellen fest an der Patrone Output Port.
7. Luftdüse einführen und drehen Sie den Griff um 90 Grad, bis gesichert (durch Stammzellen Befestigungsglasche auf Kassette). (Siehe Abb. 2 unten)
8. Drehen des Geräts auf. Stellen Sie sicher, dass die Feder nicht entgehen im Inneren des Geräts, und dass alle Anschlüsse dicht sind. Die Tür schließen, wenn Sie fertig sind.

Abb. 1



Abb. 2



Austausch des O-Rings (jährlich oder nach Bedarf)

Ersetzen Sie die Luftdüse die drei O-Ringe (PN 8212), wenn sie abgenutzt oder beschädigt sind. Nach Bedarf ersetzen und/oder jedes Jahr für vorbeugende Wartung.

Wenn es irgendeinen Duft, Leckagen während der Installation der Patrone, reinigen Sie diese vorsichtig mit einem Papiertuch und einige Ethanol oder anderen Alkohol.

Luftfilter und Rückschlagventil (jede 6 Monate oder früher, je nach Nutzung)

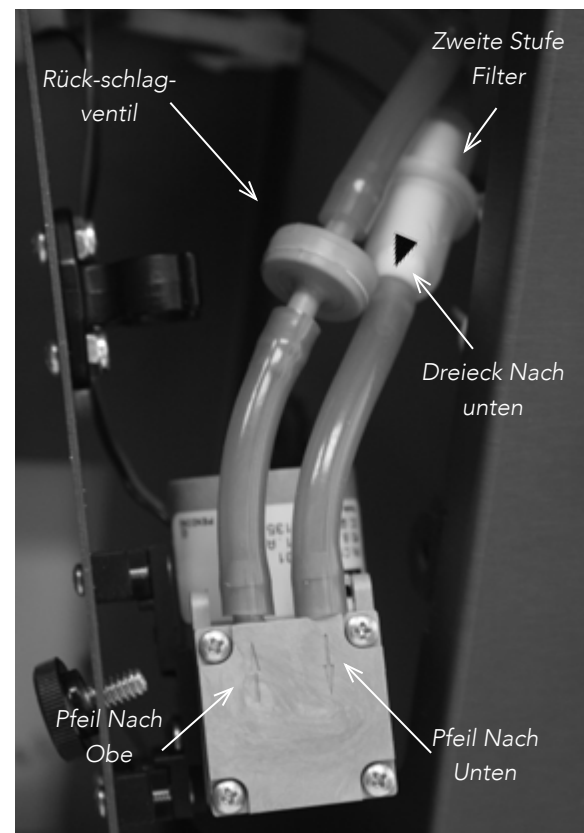
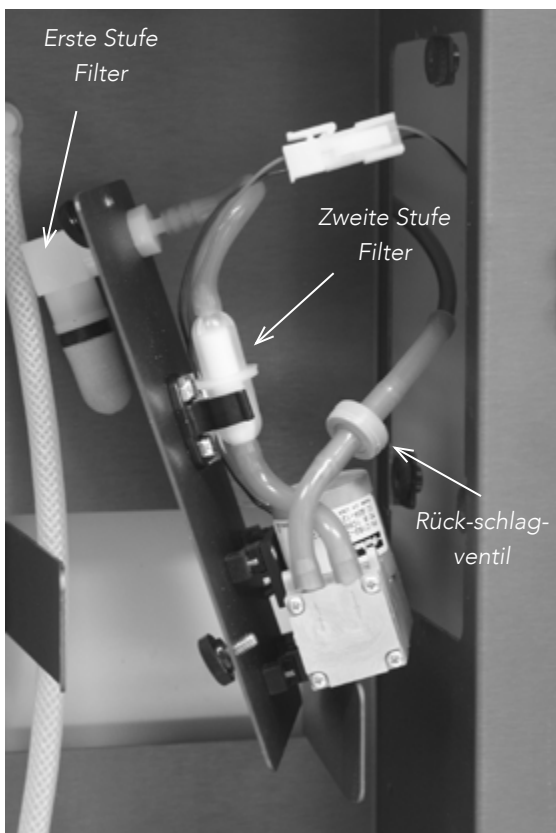
AQ1270 ist mit zwei Stufen der Luftfiltration und ein Rückschlagventil.

Die erste Stufe ist eine gesinterte Filter (PN 10417). Es ist abschraubbar und mit sauberem Wasser gewaschen werden. Ersetzen Sie alle sechs Monate.

Die zweite Stufe Filter (PN 5251) sammelt Feinstaub. Ersetzen Sie alle 6 Monate oder früher, je nach Gebrauch. Es ist zugänglich hinter der Luftpumpe. Eine Schicht von schwarzen Staub auf der Oberseite des Filtermediums ist ein Zeichen, dass der Filter ersetzt werden muss. Um sie zu ersetzen, entfernen Sie die 3 Knöpfe, um das Fach zu öffnen und den Austausch der Filter nach Abziehen der Gummischläuche auf beiden Seiten des Filters. Beachten Sie das kleine Dreieck mit dem normalen Luftstrom Richtung und Position filter entsprechend, wie unten gezeigt.

Das Rückschlagventil (Teilenummer 10200) sollten alle sechs Monate ersetzt werden. Es ist auch hinter dem Panel. Notieren Sie die Position des Rückschlagventils. Rückschlagventil ersetzen werden, wie unten gezeigt.

Installieren Sie das Bedienfeld, und schrauben Sie die drei Knöpfe wieder anbringen; dabei darauf achten, nicht auf das Gewinde. Die Schrauben sollten ausrichten und leicht.



Austausch der Batterie (ca. jede 2 Jahre)

(Erfordert 3 Volt CR2032 Lithiumbatterie, PN 7115)

Entriegeln und öffnen Sie die Klappe für den Zugriff auf das Gehäuse.

Mit Hilfe einer Pinzette oder Spitzzange, entfernen Sie die Batterie aus der mittleren Öffnung der Batterie Gummitülle. Die Batterie befindet sich auf der unteren vorderen Ecke des Silver Halter.


























Einsetzen der neuen CR2032-Batterie. Die positive Seite der Batterie sollte ihr Recht, während Sie an der Vorderseite des Geräts. Die Batterie hat eine + bzw. - Markierung auf einer Seite.



Hinweis: Die Batterie ist notwendig zum Schutz Ihres Programms und für die Sicherstellung des Betriebes wird automatisch fortgesetzt, auch nach mehreren Tagen von einer Unterbrechung der Stromversorgung. Der Akku ersetzt werden sollte mindestens alle 2 Jahre für die ordnungsgemäße einen zuverlässigen Systembetrieb.

BETRIEBSANLEITUNG

Steuereinheit programmieren

1. Entriegeln und öffnen Sie die Tür.
2. Schalten Sie den Strom durch Drücken  auf dem Bedienfeld.
3. Um die Uhr einzustellen.
 -  drücken , um durch die Modi an den Options-Modus zu gelangen. Der Tag der Woche beginnt zu blinken.
 - Einstellen der Tag vorwärts oder rückwärts mit  oder .
 - Drücken Sie  , um den Tag der Woche und die Stunde blinkt.
 - Einstellen der Stunde vorwärts oder rückwärts mit  oder .
 -  drücken, um die Stunde und die Minuten blinken..
 - Einstellen der Minuten vorwärts oder rückwärts mit  oder .
 -  drücken, um die Minutenzahl einzustellen und die Stunden und Minuten werden beide blinken.
 - Wechsel zwischen 24-Stunden- und 12-Stunden-Betriebsart mit  oder .
 -  drücken, um den Modus zum Einstellen der Uhrzeit und der OFF-CYCLE blinkt.
 - Wechsel zwischen normal (NOC, 7 Minuten), kurz (SOC, 2 Minuten), und sehr kurzen (VSOC, 30 Sekunden) Modi mit  oder .
 - Drücken Sie die Taste , um die off-Zyklus und den Ventilator Einstellung beginnt zu blinken.
 - Stellen Sie die Lüfterdrehzahl nach oben oder unten mit  oder .
 - Drücken Sie die Taste , um die Lüfterdrehzahl und den Tag der Woche beginnt zu blinken.
4. 24/7-Modus.
 - Wenn Sie möchten, dass AQ1270 ununterbrochen zu laufen - 7 Tage die Woche, 24 Stunden am Tag - presse  bis 24/7 wird über die Zeit. Falls nicht, fahren Sie mit Schritt 5 fort.
5. SET PROGRAM-Modus.
 -  drücken, bis SET PROGRAM wird über die Zeit. Die Programmnummer blinkt in der unteren rechten Ecke des Displays angezeigt.
 - Stellen Sie die Programmnummer vorwärts oder rückwärts mit  oder .
 - Drücken Sie die Taste , um die Programmnummer und der Status wird blinken.

- Einstellen der Status zwischen "on" ("ON") und "off" ("OFF") mit ⊕ oder ⊖.
- ✓ drücken, um den Status und die Intensität wird blinken.
- Einstellung der Intensität nach oben oder unten mit ⊕ oder ⊖.
- ✓ drücken, um zur Einstellung der Intensität und der Tag der Woche beginnt zu blinken.
- Einstellen der Tag der Woche vorwärts oder rückwärts mit ⊕ oder ⊖.

HINWEIS: Zusätzlich zu den einzelnen Tagen, können Sie auch "Alle Tage", "Woche" oder "Wochenende".

- Drücken Sie ✓, um den Tag der Woche. **START** wird die Anzeige auf der rechten Seite und die Stunde blinkt.
- Passen Sie die Start Stunde vorwärts oder rückwärts mit ⊕ oder ⊖.
- ✓ drücken, um die Stunde und die Minuten beginnen zu blinken.
- Passen Sie die Start Minute vorwärts oder rückwärts mit ⊕ oder ⊖.
- ✓ drücken, um zur Einstellung der Minuten starten. **STOP** wird angezeigt, auf der rechten Seite und die Stunde blinkt.
- Einstellung des Anschlags Stunde vorwärts oder rückwärts mit ⊕ oder ⊖.
- ✓ drücken, um die Stunde und die minute stop blinkt.
- Einstellung des Anschlags Minute vorwärts oder rückwärts mit ⊕ oder ⊖.
- ✓ drücken, um den Schritt.

Das Gerät wird automatisch vom Programm gesetzt, um das Programm nach 30 Sekunden Inaktivität, oder Sie können durch Drücken von ⊖ bis **SET PROGRAM** wird über die Zeit. Sie können die Programme ✓ drücken, während sich das Gerät im Modus **RUN PROGRAM**.

Die SD Karte Programmierung Tool Benutzung


Der online SD Card Programming Tool finden Sie unter <http://airqtools.com/sdcard/>

1. Mehrere Programme Sätze erstellt werden können, die einzigartig sind und für den Benutzer in einer Liste gespeichert.
2. Erstellen Sie ein Programm über die **CREATE PROGRAM** erstellen.
 - Jedes Programm erfordert einen Namen.










- Jedes Programm enthält 21 einzigartige Programme, Ein- und ausschaltbare innerhalb des Satzes.
 - Programme, die durch eine Zahl identifiziert werden 1-21, gehören ein Tag oder die Tage, An- und Abschaltung, und Intensität.
 - Das Tool wird den Benutzer warnen von sich überschneidenden Programme.
 - Programme Sätze gespeichert werden müssen.
3. Bearbeiten eines bestehenden Programms mit Hilfe der Schaltfläche **EDIT** rechts neben dem Namen des Programms.
 4. Kopieren eines bestehenden Programms mit Hilfe der Schaltfläche **COPY** auf der rechten Seite des Programmnamens. Dies kann besonders nützlich für schnell Duplizieren einer sehr ähnlichen Programmen.
 5. Löschen eines bestehenden Programms mit Hilfe der Schaltfläche **DELETE** rechts neben dem Namen des Programms.
 6. Exportieren Sie ein vorhandenes Programm gesetzt, die durch die Schaltfläche **EXPORT** auf der rechten Seite des Programmnamens.
 - Eine zip-Datei mit ihrem Programm Set (schedule.txt), die neueste Firmware (discover.hex), und der abschließende Gebrauchsanweisung (readme.txt) wird auf Ihren Computer heruntergeladen.
 - Stecken Sie eine SDHC Karte formatieren FAT32.
 - Dateien (schedule.txt für Programme, discover.hex für Firmware) auf der obersten Ebene der Karte (nicht in einem bestimmten Ordner oder zip-Datei).
 7. Legen Sie die SD-Karte in das Gerät ein, wobei die Etikettseite nach unten.

Das Laden neuer Firmware von einer SD-Karte




1. Kopieren discover.hex auf eine FAT32-formatierte SD-Karte.
2. Legen Sie die SD-Karte, mit der Etikettenseite nach unten.
3. Drücken Sie die **RESET**-Taste, und die fünf Tasten leuchten in der Reihenfolge von links nach rechts.
4. Die **⏻** und **⊕**-Tasten leuchten abwechselnd auf.
5. Drücken und halten **⏻** für eine Sekunde, und die Anzeige zeigt **LOAD** für ca. zehn Sekunden lang gedrückt.
6. Die fünf Tasten leuchten in der Reihenfolge von links nach rechts.
7. Entfernen Sie die SD-Karte; das Display zeigt die aktuell geladene Version der Firmware und die Pumpe läuft für eine Sekunde.


8. Drücken Sie , um die Stromversorgung einzuschalten.
9. Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung eingeschaltet ist und das Gerät ist im Modus **RUN PROGRAM** vor dem Schließen und Verriegeln der Tür

Die Programmierung des Geräts von einer SD-Karte

1. Kopieren schedule.txt auf eine FAT32-formatierte SD-Karte.
2. Legen Sie die SD-Karte, mit der Etikettenseite nach unten.
3. Drücken Sie die RESET-Taste, und die fünf Tasten leuchten in der Reihenfolge von links nach rechts.
4. Die  und -Tasten leuchten abwechselnd auf.
5. Drücken und halten  für eine Sekunde, und die Anzeige zeigt **LOAD** für ca. zehn Sekunden lang gedrückt.
6. Die fünf Tasten leuchten in der Reihenfolge von links nach rechts.
7. Entfernen Sie die SD-Karte; das Display zeigt die aktuell geladene Version der Firmware und die Pumpe läuft für eine Sekunde.
8. Drücken Sie , um die Stromversorgung einzuschalten.
9.  drücken, um durch die Modi zum **RUN PROGRAM**.
10.  drücken, um die Zeit für den Beginn des ersten Programms.
11.  drücken, um wieder zur Anzeige der Endzeit für das erste Programm.
12. Drücken Sie  oder  um den zweiten und dritten Programme.
13. Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung eingeschaltet ist und das Gerät ist im Modus **RUN PROGRAM** vor dem Schließen und Verriegeln der Tür.

Das Kopieren von Programmen auf eine SD-Karte

1. Legen Sie eine FAT32-formatierte SD-Karte, mit der Etikettenseite nach unten
2. Drücken Sie die RESET-Taste, und die fünf Tasten leuchten in der Reihenfolge von links nach rechts.
3. Die  und -Tasten leuchten abwechselnd auf.
4. Drücken und halten Sie die  für eine Sekunde, und die Anzeige zeigt für etwa zehn Sekunden.
5. Die fünf Tasten leuchten in der Reihenfolge von links nach rechts.

6. Entfernen Sie die SD-Karte; das Display zeigt die aktuell geladene Version der Firmware und die Pumpe läuft für eine Sekunde
7. Drücken Sie , um die Stromversorgung einzuschalten.
8. Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung eingeschaltet ist und das Gerät ist im Modus **RUN PROGRAM** vor dem Schließen und Verriegeln der Tür.
9. Die neue Datei auf der SD-Karte erstellt wurde, wird "outsche.txt." Ändern Sie "schedule.txt" können die Programme geladen werden auf einem anderen Gerät.

Duft Intensität einstellen

1. Ermittlung der ungefähren Größe der Zimmer in kubischen Füßen oder Kubikmeter durch die Multiplikation der Länge x Breite x Höhe.
2. Siehe die [Tabelle](#) zu geben Ihnen einen Level (1 bis 50) einzustellen. Dies ist nur ein Ausgangspunkt.

HINWEIS: Es gibt viele Variablen zu finden, den Duft Niveau: Größe, Luftstrom, Anzahl der frischen Luft pro Stunde, Anzahl der Personen im Raum und vor allem auf Benutzereinstellungen . Experimentieren Sie mit verschiedenen Ebenen, bis Sie zufrieden sind. Nutzen Sie die S3-Tool.

Duft Steuerung

Wenn Sie die [Tabelle](#) oder S3-Tool, Sie AQ1270 am unteren Ende des Bereichs für Ihr Zimmer Größe. Wenn Sie nach einer Stunde fühlen Sie den Duft nicht nachweisbar ist, erhöhen Sie den Wert von ca. 10%. Zum Beispiel, wenn Ihr Start Einstellung 20 war, um 10% zu erhöhen, oder um die Einstellung 22. Immer größer, bis sie und andere im Raum erkennen kann einen leichten Duft im Raum.

Der letzte Schritt

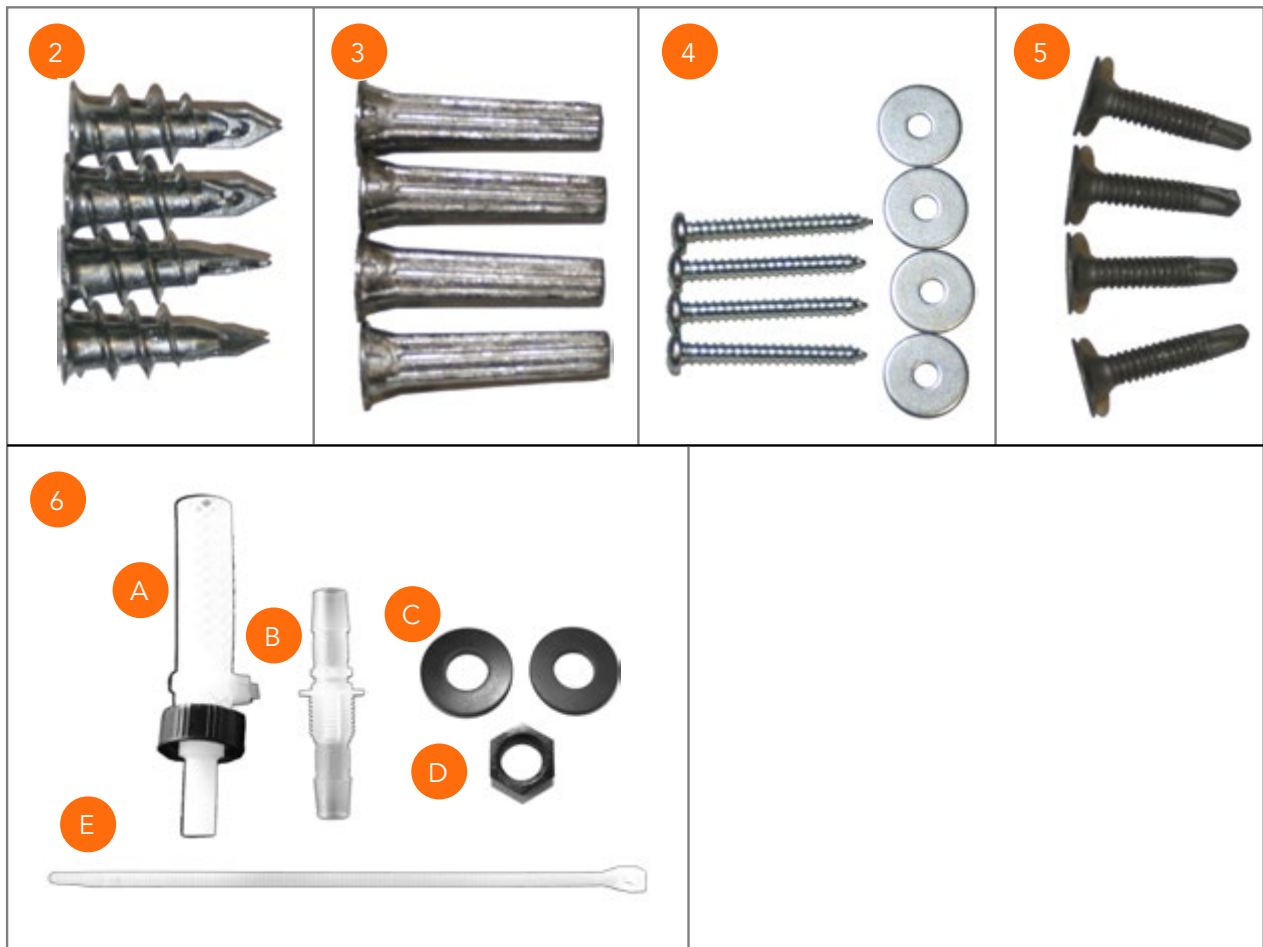
1. Stellen Sie das Gerät entweder **24/7** oder **RUN PROGRAM**.
2. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
3. Schließen und verriegeln Sie die Tür, die Speicherung der Schlüssel in einem bekannten Ort.

INSTALLATION: Diffusion über HKL (HVAC)-System

Installation Ausrüstung

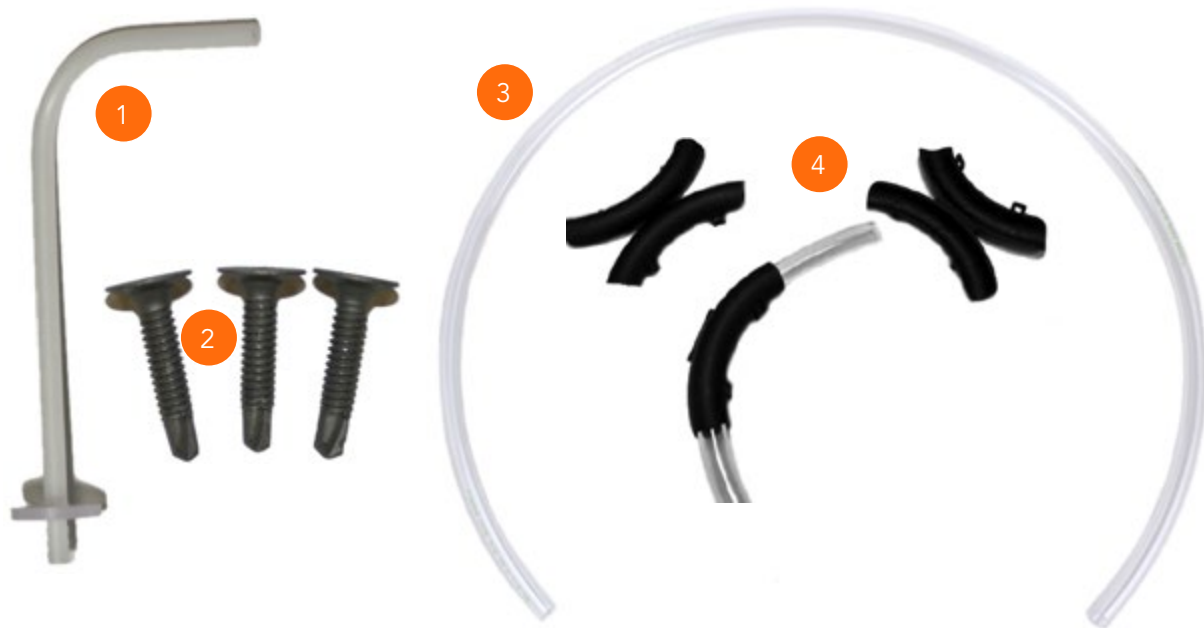
Einbausatz für Gerät (im Lieferumfang enthalten)

1. Ein (1) AQ1270 Appliance (nicht abgebildet) mit:
2. Vier (4) Trockenbau Anker für die Montage in einer Leichtbauwand
3. Vier (4) führen die Anker zur Befestigung in Beton
4. Vier (4) Schrauben und (4) Unterlegscheiben für die Montage in einer Leichtbauwand und Beton
5. Vier (4) #10 selbstschneidenden Blechschrauben für den Einbau in Blech
6. Plume Stecker: A: (1) Rohre Montage; B: (1) abziehen; C: (2) UNTERLEGSSCHEIBEN; D: (1) Mutter; E: (1) Kabelbinder



Installation Ausrüstung für HVAC System Diffusion (im Lieferumfang enthalten)

1. Ein (1) Prolitec Einspritzdüse Rohr für Diffusion in HVAC-System
2. Drei (3) #10 selbstschneidenden Blechschrauben für die Montage der Einspritzdüse Rohr in Blech
3. Drei (3) Füße der Einspritzdüse Schlauch
4. Tubing Brace auf Knicke in engen Kurven zu verhindern



HVAC Checkliste vor der Installation

Diese Prüfliste sollte abgeschlossen sein, bevor die Installation.

1. Stellen Sie sicher, dass der Bereich gezielt für die Behandlung der Luft.
2. Bestimmen Sie die Air Handling Unit oder Kanal, dient das Zielgebiet.
3. Stellen Sie sicher, dass die RLT nicht mit einer offenen Gasflamme.
4. Finden und markieren die optimale Einfügepunkt für die Einspritzdüse ein Rohr. (Siehe "Gerät positionieren" unten).
5. Suchen und markieren Sie die genaue Position für die Platzierung des Geräts. (Siehe "Gerät positionieren" unten).
6. Beachten Sie, dass die Entfernung zwischen der Einfügemarke und dem vorgeschlagenen Gerät. (NIE MEHR ALS 3 Fuß und es sollte niemals einen Tiefpunkt in den Schlauch laufen.)
7. Ermitteln und markieren Sie die Position für den 110 oder 220V AC Steckdose (Nie direkt unter dem Gerät).

Gerät positionieren

Es ist wichtig, um eine Einfügemarke, wo die Feder Ausgabe wird glatt gezogen und vermischt sich mit der Luftströmung. Dies bedeutet in der Regel jene Teile des RLT wo der statische Druck negativ ist. Ideale Standorte gehören:

- Vor dem Netzteil Lüfter mit Einspritzung durch die Wand des RLT. Positionierung unmittelbar vor dem Ventilator und nach der Spulen, wenn möglich oder in der gemischten Luft kammer.
- Hinter dem Gebläse mit das ganze Gerät in den Ahu in der gemischten Luft kammer.
- Außerhalb der AHU in den Zuluftkanal.

Best Practice bei der Installation in einem RLT, ist die Einspritzdüse nach der Heizung und Kühlung. Wenn dies nicht möglich ist, den Plume Ausgabe kann über heißes Wasser, Dampf, Kühlwasser, und DX-Spulen.

Offenen Gasflammen sollte unbedingt vermieden werden. Wenn die Installation muss über Gas beheizt Spulen oder offenen Gasflammen, Kontakt Prolitec technische Unterstützung.

Die beste Lage für das Gerät ist unterhalb der Einspritzdüse Rohr ([Abb. 15](#)). Das Einspritzventil Schlauch ausgeführt werden sollen. Nach oben Eine möglichst kurze Distanz wie möglich und NIE MEHR ALS 3 Fuß. Wenn eine Einspritzdüse Schlauch nach oben laufen nicht möglich ist, sollte darauf geachtet werden, unterstützen den Schlauch, um zu verhindern, dass sagging oder niedrigen Punkt im Vorfeld zu vermeiden, jede Möglichkeit der Kondensation und Flüssigkeit Sammlung, blockiert die Feder ausgegeben. Das Einspritzventil Schlauch ist anfällig für Stretching, so Auflagepunkten platziert werden soll alle 6 Zoll auf horizontale Kabelführungen. Geben Sie den Schlauch leicht aufwärts slant entlang seiner ausführen (siehe [Abb. 16](#)). Der Schlauch darf nicht horizontal laufen. Ein starkes Klebeband (z. B. Venture Tape) können verwendet werden, unterstützen. Der Schlauch kann durch PVC-Rohr für längere Distanzen.

Abb. 15

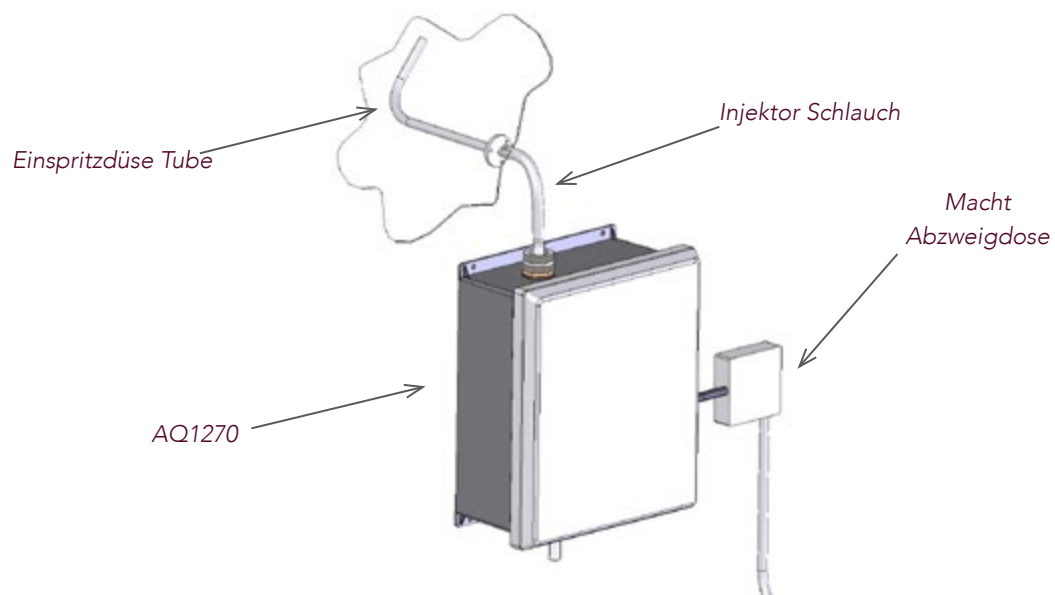
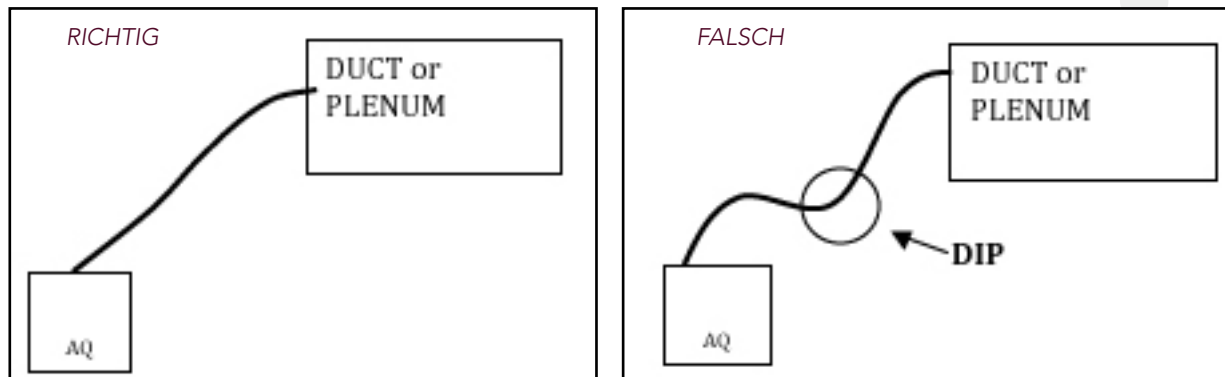


Abb. 16



Gerät installieren

1. Das Gerät wird an der Wand montiert. Stellen Sie das Gerät auf die gewünschte Stelle auf der Wand oder ahu und sicherstellen, dass er waagrecht ist.
2. Befestigen Sie das Gerät an der Wand oder AHU mit notwendigen Schrauben.
3. Schließen Sie das Netzkabel an eine Anschlussdose oder befestigen Sie ein AC-Stecker an das Kabel anschließen und an eine Steckdose in der Nähe an. Öffnen Sie die Gehäuseklappe und schrauben Sie die Kappe von der wasserdichten Aluminium Kragen befindet sich auf der Oberseite des Geräts. Entfernen und beiseite stellen die Gummitülle (Abb. 1).
4. Montieren Sie die Feder Stecker:
 - Scheibe einlegen und Einsatzmontage, Gewinde Seite zuerst durch das Loch auf der Oberseite des Geräts (Abb. 17).
 - Fügen Sie eine weitere Unterlegscheibe und sichern Sie es mit der Mutter. Eine Zange verwenden, um sicherzustellen, dass eine wasserdichte Dichtung (Abb. 18).
 - Schieben Sie den Schlauch über den Hakenanschluss (Abb. 19).
 - Wichtig: mit Kabelbinder befestigen (Abb. 20).



Abb. 17



Abb. 18



Abb. 19

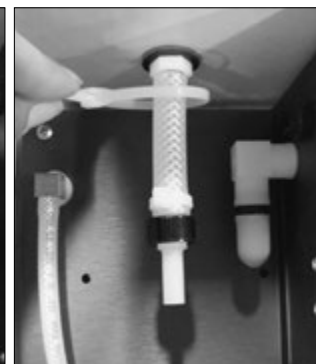


Abb. 20

Einbau der Einspritzdüse

Die Einspritzdüse Rohr installiert ist, direkt in den Ahu oder Kanäle. Seine Ausrichtung angepasst werden kann in Bezug auf den Luftstrom.

- Für Anlagen, die in den Negativen/Saugseite der RLT Ventilator, richten Sie das Rohr mit dem Winkelstück weist nach oben, so dass jede Feder Kondenswasser tropft zurück wird das Rohr.
 - Für Anlagen, die nach dem Netzteil Lüfter, wie in einem Zuluftkanal, es ist notwendig, zu konfigurieren und richten Sie die Einspritzdüse Rohr, um ein gutes Streben der Ausgang in den Luftstrom. Die Einspritzdüse Rohr sollte in die Richtung des Luftstroms und schräge ca. 45° nach oben. Turbulenzen im Luftstrom verhindern können sogar Aspiration der Plume. Am besten ist es, das Rohr in einer geraden Abschnitt des Kanals und weit weg von jeglicher dreht, Filialen, oder Querschnitt Änderungen als praktische und nicht sofort nach dem Netzteil Lüfter.
1. An der Einfügemarke, bohren Sie ein Loch mit einem 1/2"-Bohrer.
 2. Legen Sie den Injektor Rohr durch das Loch.
 3. Finden Sie eine Orientierung der Einspritzdüse Rohr, erscheint eine gute Auslösung von Luft in das Ende der Widerhaken.
 4. Befestigen Sie den Flansch mit den drei #10 Blechschrauben.
 5. Schalten Sie das Gerät ein, und stellen Sie sicher, dass eine Rauchfahne produziert wird.
 6. Vor der Befestigung der Einspritzdüse Schlauch an der Einspritzdüse sicherstellen, dass die Feder fließen können leicht durch die Einspritzdüse. Dies kann geschehen, indem Sie das Ende vom Schlauch 1/2 Zoll Entfernung von der Einspritzdüse und überprüfen Sie, ob die Feder gezeichnet wird (eine Taschenlampe wird die Feder leichter zu sehen). Wenn die Feder nicht in den Schlauch, passen Sie die Ausrichtung der Einspritzdüse bis Aspiration erreicht ist.
 7. Befestigen Sie das Einspritzventil Schlauch auf die Schlauchkupplung des Injektors.

Für die Patroneninstallation - Siehe "[Ändern der Patrone](#)"

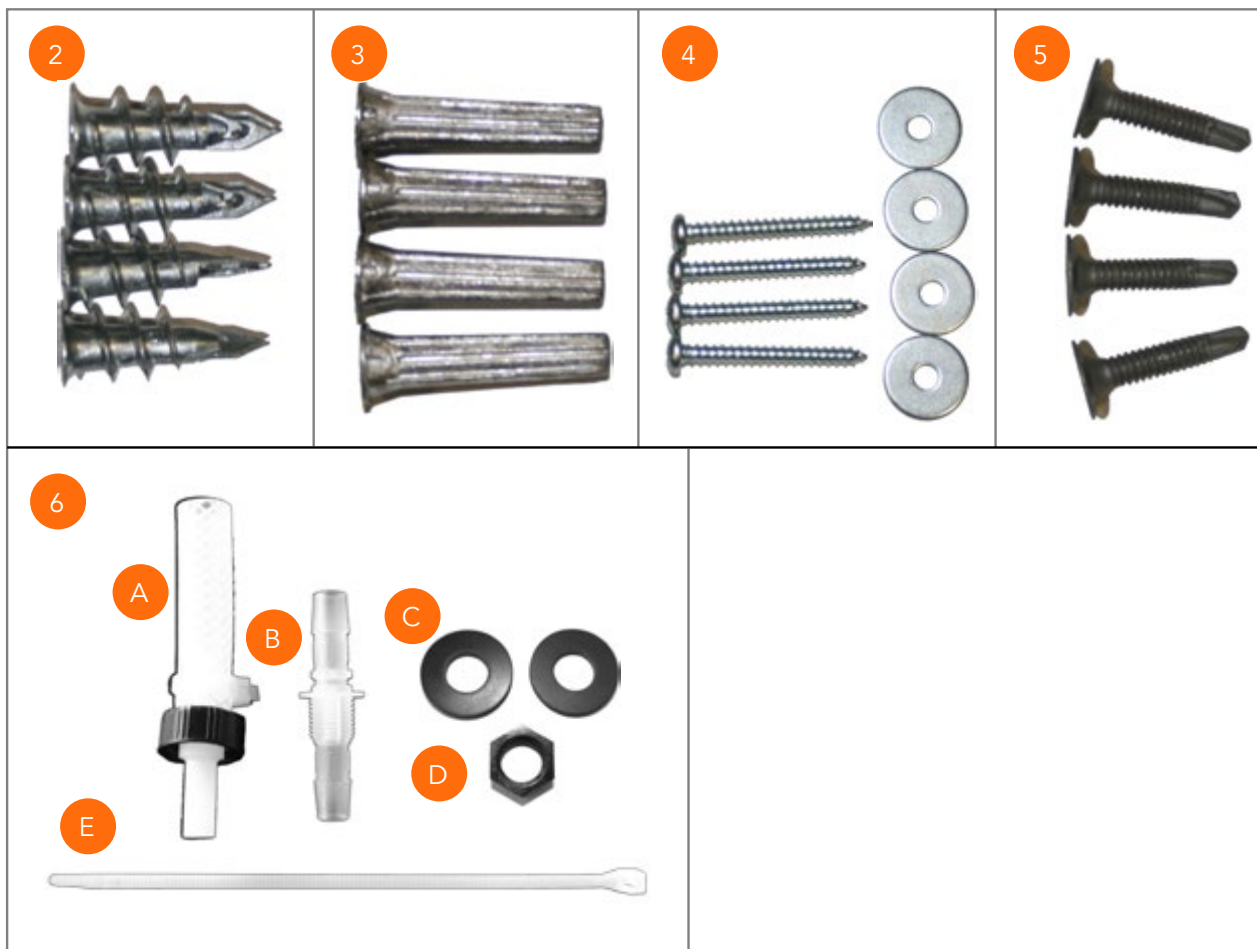
INSTALLATION: Diffusion durch direktem Innen-Ventilator

(Produkt Nr. AQ1270-FAN)

Installation Ausrüstung

Einbausatz für Gerät (im Lieferumfang enthalten)

1. Ein (1) AQ1270 Appliance (nicht abgebildet) mit:
2. Vier (4) Trockenbau Anker für die Montage in einer Leichtbauwand
3. Vier (4) führen die Anker zur Befestigung in Beton
4. Vier (4) Schrauben und (4) Unterlegscheiben für die Montage in einer Leichtbauwand und Beton
5. Vier (4) #10 selbstschneidenden Blechschrauben für den Einbau in Blech
6. Plume Stecker: A: (1) Rohre Montage; B: (1) abziehen; C: (2) UNTERLEGSSCHEIBEN; D: (1) Mutter; E: (1) Kabelbinder



Installation Ausrüstung für Lüfter (Zubehör separat erhältlich)

1. Ein (1) Prolitec Diffusion Ventilator und Kabel für direkten Diffusion
2. Drei (3) Trockenbau Anker für die Montage von Lüfter auf die trockene Wand
3. Drei (3) führen die Anker zur Befestigung in Beton
4. Drei (3) Schrauben für die Montage in einer Leichtbauwand und Beton
5. Fünf (5) Fuß des kleinen Kabelkanal für das Lüfterkabel
6. Drei (3) Fuß von OD Injektors Schlauch



Checkliste vor der Installation

Diese Prüfliste sollte abgeschlossen werden, bevor die Installation.

1. Stellen Sie sicher, dass der Bereich gezielt für die Behandlung der Luft.
2. Bestätigen Sie die allgemeine Richtung der Luftströmung in der Umgebung und die Position der Maschine, so dass die Feder wird gleichmäßiger verteilt und durchgeführt durch den natürlichen Luftstrom.
3. Bestimmen Sie die Anzahl der benötigten Maschinen, ist die gesamte Kubikfuß bedient zu werden geteilt durch die maximal 150.000.
4. Basierend auf Schritt 2 Bestimmen Sie die Wand Positionen für Installation, halten im Verstand, dass das Gerät erfordert 110/220 V AC.

Gerät positionieren

Es ist wichtig, einen Ort zu finden, ist leicht zugänglich für Service und cartridge Refills.

Gerät installieren

1. Das Gerät wird an der Wand montiert. Stellen Sie das Gerät auf die gewünschte Stelle an der Wand und es ist sichergestellt, dass Niveau.
2. Befestigen Sie das Gerät an der Wand mit der erforderlichen Dübel, Schrauben und Scheiben zur Verfügung.
3. Öffnen Sie die Gehäuseklappe und schrauben Sie die Kappe von der wasserdichten Aluminium Kragen befindet sich auf der Oberseite des Geräts. Entfernen und beiseite stellen die Gummitülle (Abb. 1).
4. Montieren Sie die Feder Stecker:
 - Scheibe einlegen und Einsatzmontage, Gewinde Seite zuerst durch das Loch auf der Oberseite des Geräts (Abb. 17).
 - Fügen Sie eine weitere Unterlegscheibe und sichern Sie es mit der Mutter. Eine Zange verwenden, um sicherzustellen, dass eine wasserdichte Dichtung (Abb. 18).
 - Schieben Sie den Schlauch über den Hakenanschluss (Abb. 19).
 - Wichtig: mit Kabelbinder befestigen (Abb. 20).
5. Zusammenbau der Schlauch und Schlauchanschluss zusammen (Abb. 2). Achten Sie darauf, dass ca. 1/8 Zoll Abstand zwischen der Oberseite der Patrone Schlauch anschließen und das Ende des Schlauchs. Dann sichern Sie sich mit der Zange, um sicherzustellen, dass der Schlauch Steckverbinder ist noch frei drehen.
6. Schließen Sie das Netzkabel an eine Anschlussdose anschließen oder Netzstecker an eine Steckdose in der Nähe an.

Installation des Diffusion-Ventilators

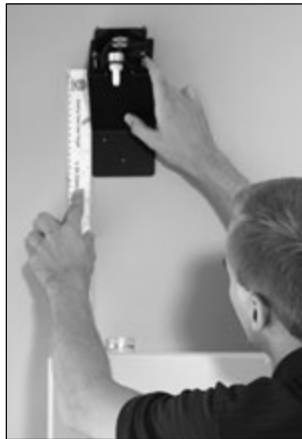


Abb. 3



Abb. 4



Abb. 5

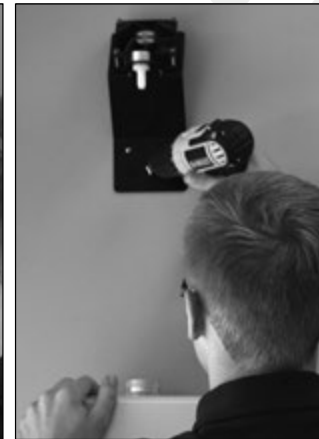


Abb. 6

1. Die diffusion Ventilator befindet sich direkt über dem Gerät Schlauch Output Port befindet sich auf der oberen linken Seite des Geräts, aber nicht mehr als 4-1/2 Füße. . (Abb. 3)
2. Mit der Verbreitung des Ventilators als Schablone, und markieren Sie die Position der Befestigungslöcher. (Abb. 4)
3. Für die Installation auf Trockenbau, bohren Sie die 3 Anker in Trockenbau und installieren Sie die 3 Schrauben an, mit denen die Verbreitung Ventilator an der Wand. Verwenden Sie die Metall Schrauben für den Einbau in Blech oder geeigneten Befestigungsteile für Andere Wandflächen (Abb. 5 & 6)
4. Überprüfen Sie die Kabelverbindung mit diffusion Ventilator. (Abb. 7)
5. Messen Sie die Länge der Kabelkanal erforderlich und auf Länge geschnitten mit einer Schere oder einem Schneidmesser (Abb. 8). Falten Sie sich in eine "L"-Form und peel off Zylinderlaufbuchse (Abb. 8). Falten Sie sich in eine "L"-Form und peel off Zylinderlaufbuchse (Abb. 9). Befestigen der Klebeseite an der Wand zwischen Gerät und Diffusion des Ventilators.

Abb. 7





Abb. 8



Abb. 9



Abb. 10

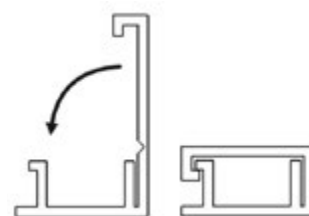


Abb. 11

6. Um Diffusion Lüfter Kabel im Kabelkanal (Abb. 10), klappen Sie den Kanal in ein Quadrat und Sicherungsring der Laufbahn geschlossener Abdeckung. (Abb. 11) Falls erforderlich, setzen Sie einen flachen Schraubenzieher zu schieben in der Seitenwand des Kabelkanal.



Abb. 12



Abb. 13



Abb. 14

7. Legen Sie Kabelstecker in die Buchse befindet sich auf der rechten Seite des Geräts. (Abb. 12)
8. Erweitern Sie den Schlauch vom Gerät in Richtung der Diffusion Ventilator Schlauchkupplung, auf die richtige Länge geschnitten (Abb. 13) und befestigen Sie die Schlauchkupplung des Ventilators. (Abb. 14)
9. Schalten Sie das Gerät ein, und stellen Sie sicher, dass eine Rauchfahne produziert wird.

Fehlerbehebung

Zustand	Ursachen	Lösungen
Betriebsanzeige ausschalten.	Das Gerät ist nicht Den Stecker eingesteckt oder hat keinen Strom	Stellen Sie sicher, dass der Stromanschluss betriebsbereit ist. Stellen Sie sicher, dass der Betriebsschalter leuchtet blau, wenn sie gedrückt werden.
Gerät startet nicht automatisch nach einer Unterbrechung der Stromversorgung.	Back-up Batterie nicht betriebsbereit	Überprüfen Sie die Schutzhülle Gelb Registerkarte Batterie ausgebaut wurde. Überprüfen Sie die Batterie mit der positiven Seite nach rechts. Ersetzen Sie die Back-up Batterie.
Der Duft nicht erkannt werden, wenn es in den behandelten Bereich von einer unbehandelten Fläche.	Die Ausgaberate ist zu niedrig oder es liegt eine unzureichende Zahl von Geräten mit den Raum.	Increase the output rate by one or two settings and evaluate detection in 30 minutes. Repeat as needed. If consumption requires cartridge change more frequently than each month, install an additional appliance.
	Die O-Ringe auf die Stammzellen, die sich in den Kopf möglicherweise abgenutzt und verursachen ein Luftleck.	Ersetzen Sie die O-Ringe durch Entfernen der abgenutzte eins mit einem spitzen Werkzeug und Rollen auf dem neuen.
Duft Intensität stärker ist als nur nachweisbar.	Die Ausgaberate ist zu hoch.	Senken Sie die Ausgaberate in Schritten von Eins oder Zwei Einstellungen oder hinunter zum Ausgangspunkt Preise vorgeschlagen, in der Größe der Zimmer.
Die Netz-LED ist an, aber es gibt keine Ausgabe oder sie nicht hören können, dass sich der Kompressor in das Gerät.	Sie sind in einer "OFF"-Phase in den Timer.	Einfach ein paar Minuten warten bis sich das Gerät auf. Wenn das eigentliche Problem ist, dass der Duft nicht erkannt werden kann, erhöhen Sie die Ausgaberate wie oben angeben.

Zustand	Ursachen	Lösungen
Die Betriebsanzeige leuchtet und der Kompressor kann gehört werden, aber keinen Duft erkennt.	Das Auslassrohr verstopft sein.	Entfernen Sie den Schlauch vom Ausgangsrohr verlassen die Patrone in das Gerät. Drehen Sie das Gerät auf, so hören Sie den Kompressor. Verwenden Sie eine Taschenlampe, beobachten Sie die Oberseite der Ausgabe Kopf für eine Rauchfahne Tröpfchen. Wenn Sie die Fahne dann die Blockade kann in den Schlauch oder das Rohr in die HVAC-Injektor. Überprüfen Sie diese. Wenn es keine Plume etwas blockiert das Ausgangsrohr. Prüfen Sie und entfernen Sie es.
	Der Lufteinlass ist möglicherweise verstopft.	Eine andere Methode für das Clearing von Sprühbehinderungen ist, während das Gerät Kompressor läuft, Block das Ausgangsrohr mit einem Finger für ein paar Sekunden und öffnen Sie ihn, indem Sie mit Ihrem Finger.
	Die O-Ringe auf die Stammzellen, die sich in den Kopf möglicherweise abgenutzt und verursachen ein Luftleck.	Ersetzen Sie die O-Ringe durch Entfernen der abgenutzte eins mit einem spitzen Werkzeug und Rollen auf dem Neuen.
Sie erkennen den Duft, wenn sie den Raum betreten, aber nach einer Weile nicht mehr bemerkt.	Dies wird als olfaktorische Anpassung und ist normal.	Verlassen Sie den Bereich 5 bis 10 Minuten. Komm zurück nach innen, Sie riechen den Duft wieder. Zögern Sie nicht, wiederholen Sie diesen Prozess jedes Mal, wenn sie Zweifel an der Präsenz der Duft in der Gegend.

Allgemeine Pflege und Kundendienst

- AQ1270 nicht fallen auf den Boden. Lassen Sie es nicht fallen, oder positionieren Sie es in der Nähe einer offenen Becken mit Wasser.
- Nicht lackieren oder anderweitig versuchen zum Ändern der Farbe der äußeren Abdeckung.
- Halten Sie immer die Kappe und den Verschuß auf Patronen Bei Lagerung außerhalb des AQ1270.
- Nicht betreiben AQ1270 in sehr staubigen Bereichen, das verursachen kann, dass der Lufteinlass zu verstopfen.
- Nicht bewegen oder transportieren eine Appliance mit einer Patrone installiert.
- Bitte rufen Prolitec Customer Service unter 844-247-7599 Anweisungen für die Rücksendung oder Fragen haben.

Anwendungen

AQ1270 dient zur Verbesserung der Luftqualität in Innenräumen durch die Neutralisierung von Gerüchen oder die Einführung und Aufrechterhaltung eines Duft in der Luft oder beides gleichzeitig. Dies wird erreicht durch eine Kombination von ultra-niedrige Konzentrationen von Geruch Neutralisatoren und Duft Zutaten ("Air-Treatment agents") in die Luft. In der Tat, AQ1270 ist voll wirksame Luftkonzentrationen von Air-Treatment Agenten weniger als 1 Teil pro Million (ppm). Dies bedeutet, dass für jeden 1.000.000 Moleküle der Luft gibt es nur ein Molekül Air-Treatment Agent.

Es gibt vier grundlegende Anwendungen für AQ1270: Ambient witternd, Product Marketing, Geruchsbekämpfung und Aromatherapie. Diese Anwendungen sind unterschiedlich in Bezug auf ihre Ziele, aber Sie alle beschäftigen, und die gleiche Kombination von Prolitec firmeneigenen air-behandlung Chemie und AQ1270 computer-gesteuerte delivery system.

Ambient Beduftung

Ambient wittern, ist die Verwendung von einem Duft, der neben anderen Designelementen in einem Raum zu schaffen oder zu verbessern. In dieser Anwendung, Duft ist vergleichbar mit visuellen Elementen wie Grafiken, Farben, Materialien, Texturen und Formen sowie auditive Elemente wie Musik. Mit Ambient witternd, ein sorgfältig ausgewählten Duft dient zur Verbesserung der Themen, animieren Grafik, einen Baum oder eine Blume riecht wie ein Baum oder eine Blume, und viele andere Verwendungen. Große Marken sind mit Duft zu erweitern und zu animieren, ihre Marke durch Zuordnung einer Duft Erfahrung mit einer Marke, wie eine Hotelkette mit Ambient witternd, alle ihre Lobbys riechen wie die gleichen Duft.

Luftqualität in Innenräumen und das gesamte Ambiente eines Raumes wesentlich verbessert werden kann mit der Einführung eines angenehmen Duft. Duft kann dazu führen, dass Menschen zu erinnern, eine Marke mit positiven Gefühlen und Markenwerte. Duft können Sie einladende Umgebungen, gewinnen Privatkunden und sie veranlassen, länger zu bleiben und mehr, die Mitarbeiterproduktivität verbessern und machen alle die Insassen fühlen sich positiv über ihre Erfahrungen in den Raum.

Von allen Sinnen, der Geruchssinn ist das leistungsfähigste Auslösen der Erinnerung. Hotels, Casinos, Einzelhandel und andere Unternehmen, die eine positive Erfahrung, die Kunden werden sich erinnern und wiederholen sollten Sie Düfte zur Verbesserung der Raumluftqualität. Die Verwendung einer Signatur Duft zu verlängern, das Image der Marke ist ein leistungsfähiges Werkzeug für den anspruchsvollen Marketingspezialist.

Typische Bereiche, in denen die Umgebungstemperatur Beduftung wird verwendet:

- Einzelhandelsgeschäfte
- Hotel Lobbies
- Einkaufszentren
- Ausstellungsräume
- Clubs und Bars

Produkt Marketing

Produkt Marketing ist der Einsatz von Duft als Mittel der Kommunikation in Werbung und Verkaufsförderung bestimmter Produkte, bei denen Duft ist ein primäres Element oder Funktion. Vorstellung der Duft von einem duftenden Produkts an den Kunden am Point of Sale ist der wirkungsvollste Weg zu verkaufen ein Produkt mit einem Duft, der auch feine Düfte, Seifen, Waschmittel und Weichspüler; Lotionen und Tränke; duftende Schönheit und Gesundheit Aids; Lebensmittel wie Kaffee, Obst und Backwaren; und anderen frischen und aromatischen Produkten.

AQ1270 dient als automatisierte Präsentation und Produkt-sampling system zu liefern, das genaue Aroma von einem duftenden Produkt in einem Geschäft oder am Point of Sale. Zum Beispiel, so dass der Client zu einem feinen Duft, Pflege oder Home Duft ist der effektivste Weg, um sie zu verkaufen. Duft ist das Hauptmerkmal dieser Produkte. Mit AQ1270 zu präsentieren, Duft zu einem Kunden ist die beste Weise zu präsentieren und verkaufen das Produkt. Auf diese Weise AQ1270 liefert eine echte und vollständige Erfahrung der Duft für Kunden und Passanten ohne Eingriff oder Verkaufsmitarbeiter intervention.

Plakate und Werbetafeln können mit AQ1270 zur Behandlung der umgebenden Luft raum mit dem Duft, der auf der Anzeigentafel. Dies ist besonders effektiv in stark frequentierten Bereichen wie Einkaufszentren, Flughäfen und Bahnhof und U-Bahn Stationen. Dies ist eine multi-sensorische Ansatz, zieht Kunden an das Display, während gleichzeitig die Visuals und die potenziellen Kunden zu erleben oder "Sample" der Duft des Produkts.

Geruch Kontrolle

Eines der schwierigsten Probleme in der Raumluftqualität ist schlechte Gerüche. Schlecht riechende Plätze haben eine negative emotionale Auswirkungen auf alle Insassen des Raumes. Dies bedeutet, dass sowohl Mitarbeiter als auch Kunden.

AQ1270 und Prolitec firmeneigenen Geruch - Sanierung der Chemie in der Lage sind, blockieren die menschliche Fähigkeit zur Erkennung von den meisten Körperausdünstungen und ersetzen diese Gerüche mit angenehmen Düften. Prolitec firmeneigenen air-Behandlung der Chemie und der begleitenden computer-gesteuerte Anlieferung System schnell zum Standard Lösung für schwierige Probleme in mehreren Geruch Branchen.

Typische Problembereiche, die angegangen werden können durch AQ1270 gehören:

- Sanitäre Einrichtungen
- Garbage-Verdichtung Bereiche
- Angrenzende Gebiete zu Kochen und Lebensmittelzubereitung
- Schwimmbäder und angrenzenden Gebieten
- Fitnessraum
- Aufzugsschächte
- Hotelkorridore

Die Prolitec Ansatz zur Geruch Sanierung nutzt eine proprietäre und patentierte Neutralizer, hemmt die menschlichen Riechapparates vom Erkennen der Geruch und dann spritzt eine kleine Menge Duft zum Erstellen eines ultra-niedrigen Konzentration in der Luft von weniger als 1 ppm. Dieser Ansatz ist einzigartig und viel effektiver als herkömmliche Herangehensweisen, einfach Loeschwasser Geruch mit einer hohen Konzentration von Duft.

Aromatherapie und Leistung Beduftung

Es ist bekannt, dass Duft hat einen starken Einfluss auf die menschliche Emotionen und Verhalten. Der Einsatz von Duft zu beeinflussen menschliches Gefühl ist wie Ambient witternd, aber mit einem spezifischen Ziel für die Insassen der behandelten Fläche. Der Einsatz von Duft und die ätherischen Öle von Blumen, Kräutern und Bäumen zu fördern Gesundheit und Wohlbefinden ist die etablierte Zweig der alternativen Medizin bekannt als Aromatherapie. Es ist auch anerkannt, dass Duft kann verwendet werden, um die Leistung zu optimieren. Zu den Vorteilen gehören reduziert Fehler bei Routinefunktionen, erhöhte Mitarbeiter Gefühl von Wohlbefinden, höhere Moral, verbesserter Kundenservice und insgesamt verbesserte Produktivität.

AQ1270 und Prolitec Aromatherapie Chemie kann helfen, einen Arbeitsbereich ein komfortabler und ansprechender Ort zu sein. Als Beispiele für die positive Wirkung von Aromatherapie auf dem Arbeitsplatz, unten sind die Ergebnisse mehrerer einschlägiger Studien:

- Eine 1991 Studie zeigte, dass eine "nachhaltige Aufmerksamkeit Aufgaben" mit größerer Genauigkeit durchgeführt wurden von den Teilnehmern in duftenden Räume im Vergleich zu denen im nicht-duftende Leitwarten.¹
- Eine andere Studie ergab, dass Duft hatte eine dramatische und positive Auswirkungen auf die Effizienz eines Korrektors.²
- Es ist allgemein bekannt, dass die Tokyo Stock Exchange diffundiert Pfefferminz in die Luft an den Nachmittagen, um den Makler fühlen belebt.

¹ Dr. Joel Warm und Dr. William Dembar. "Olfaktorische Stimulierung und anhaltender Aufmerksamkeit." *Kompendium der Duftforschung*, (Dubuque, Iowa: Kendall/Hunt Publishing Co., 1995) S. 47.

² Mark Kilauga et al. "Consumer Panel Studie über die Wirkung der Pfefferminze und Lavendel Düfte auf Korrekturlesen." *Kompendium der Duftforschung*, (Dubuque, Iowa: Kendall/Hunt Publishing Co., 1995) S. 131

Häufig gestellte Fragen (FAQs)

Wie funktioniert AQ1270?

AQ1270 verwendet eine patentierte Technologie zum Konvertieren von flüssigen Duftstoffe in winzige Tröpfchen weniger als ein Hundertstel des Durchmessers eines menschlichen Haares. Durch Vergleich, ein Aerosol droplet ist 100-mal grösser und 1.000.000 Mal schwerer. AQ1270 Tröpfchen präsentieren 100 Mal mehr Fläche an der Luft behandelt, was bedeutet, dass wesentlich weniger Duft dient zum Erstellen der Duft. AQ1270's kleine Tröpfchen sind extrem leicht, so dass sie leicht in der Luft schweben und Dispergieren in einen Raum zu schaffen, ein noch Duft Wirkung.

Welche Raum-Größe wird AQ1270 verarbeiten?

AQ1270 ist voll verstellbar für verschiedene große Zimmer. AQ1270 ist wirksam in Räumen von 1.800 bis 150.000 Kubikfuß (50 bis 4,245 Kubikmeter). Die kubische Maßnahme ist die Breite x Länge x Höhe.

Wo kann ich AQ1270 stellen?

AQ1270 sollte auf eine Wand, wo Sie vollen Nutzen aus der natürlichen Luftströmung im Raum als bestimmt durch eine Feuerprobe oder als Bekannte von Ihnen. Zubehörkits bestellt werden können für die Einheit auf einer Decke (Track) oder auf einem Tisch.

Muss ich AQ1270 einstellen?

Ja! AQ1270 ist eine leistungsstarke Maschine. AQ1270 verarbeiten können kleine und sehr große Räume. Wenn er zu hoch eingestellt ist für die Größe des Zimmers, es kann unangenehm werden für einige Leute. Anpassung ist einfach. Nehmen Sie sich die Zeit, es richtig zu machen.

Wie kann ich AQ1270 einstellen?

Mit eingestecktem Netzkabel können Sie AQ1270 nach oben und unten mit der ⊕ und ⊖- Tasten, nur auf der rechten Seite des LCD-Bildschirms. Sie können die Einstellung Level (1 bis 50) auf der rechten Seite des LCD-Displays. Beginnen Sie immer mit der empfohlenen Einstellung und Einstellung in kleinen Stufen nach oben.

Wie stark muss ich den Duft einstellen?

Weniger ist mehr. AQ1270 können Sie die Gerüche und verwenden Sie nur eine kleine Menge von Duft. Im Gegensatz zu den meisten anderen Lufterfrischer, AQ1270 ist einstellbar. Verwenden Sie diese wichtige Funktion. Beginnen immer auf der niedrigsten Einstellungen für die Größe des Raumes passen Sie dann in kleinen Stufen nach oben.

WICHTIG

Eine Stunde zur Beurteilung der Duft Stärke nach dem Starten oder neu einstellen. Am besten ist es zu beurteilen, Stärke, wenn sie zum ersten Mal den Raum betreten aus einem anderen Zimmer.

Wie sieht es mit der Sicherheit aus? AQ1270 ist sicher in der Anwendung mit Kindern und Haustieren?

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung, AQ1270 ist die sicherste Lufterfrischer verfügbar. Natürlich ist es wichtig, lesen Sie das Material Safety Data Sheets mit jeder Patrone, die gespeichert werden soll in einem sicheren, sichtbaren Ort.

Wie unterscheidet sich AQ1270 von Aerosol Raum Lufterfrischer?

Die teureren Aerosole produzieren kann einen sehr angenehmen Duft, aber nur für ein paar Minuten und in sehr hohen Konzentrationen nur in dem Bereich gesprüht wurden. AQ1270 handelt es sich um eine so genannte "Continuous action" Lufterfrischer. AQ1270 ist programmiert, um eine gleichmäßig verteilte Duft im ganzen Raum.

Ist AQ1270 umweltfreundlich?

Ja, AQ1270 ist die umweltfreundlichsten Lufterfrischer auf dem Markt. Im Gegensatz zu Aerosolen, AQ1270 verwendet keine Treibmittel und produziert keine schädlichen flüchtigen organischen Verbindungen, oder VOC. Im Gegensatz zu vielen Lufterfrischer, AQ1270 verwendet kein Ethanol oder ähnliche Lösungsmittel zur Verbesserung der Verdampfung von Duft Chemikalien.

Ich möchte nur Duft den Raum zu bestimmten Zeiten. Muss ich es ein- und ausschalten jedes Mal?

AQ1270 hat einen winzigen Bordrechner für vollautomatischen Betrieb. Sie können Set bis zu 21 separate Start- und Endzeiten. (siehe [Programmierung](#))

Wenn ich einen anderen Duft möchte, kann ich die Patronen wechseln?

Ja, einfach entfernen Sie die Patrone und ersetzen Sie sie mit anderen.

WICHTIG

Immer Stopfen in Patronen, wenn nicht in Gebrauch. Wenn Sie verlegt haben die Stopfen von der Patrone entfernt von AQ1270, können Sie den Stecker von der neuen Druckpatrone eingesetzt wird.

Wie erstelle ich ein Tropfen?

Wenn es eine Tropfinfusion, Blot, es so schnell wie möglich und dann mit Seife und Wasser reinigen.

Spezifikationen

Abmessungen

AQ1270 Appliance 15 1/2" x 13 3/8" x 6 3/4" (39,4 cm x 34,0 cm x 17,2 cm)

Gewicht

13.7 lbs (6,2 kg) mit einer vollen 1250mL Patrone

Stromversorgung

Eingang — 100 – 240V AC bei 0.6A

Frequenz — 50/60 Hz

Schutz — Schaltnetzteil

Interne Stromversorgung — 15V DC bei 1,2

Akku — Lithium 3V, CR2032

Zulassungen

FCC Teil 15, CE, RoHS UL Stromversorgung

Betriebstemperatur

0° bis 40° C

Arbeiten Feuchtigkeit

85% oder weniger

Flüssige Kapazität

1250mL Patronen

Service Bereich

Bis zu 150,000 cu. ft. (4245 m³) serviert

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

www.prolitec.com

All contents © 2015-2016 Prolitec, Inc.

