



 **Prolitec**

AQ/PS/RZ 270
TT/WM

Pôvodný návod na obsluhu

Rev. 2015-09-10



Obsah

O zariadení AQ/PS/RZ 270	3	ÚDRŽBA ZO STRANY POUŽÍVATEĽA	19
Vybalenie	4	Výmena náplne	19
POKYNY K PREMIESTŇOVANIU A SKLADOVANIU	5	Skontrolujte po výmene náplne.....	19
Inštalácia	6	Výmena zariadenia.....	19
Všeobecné	6	Všeobecná starostlivosť	20
Umiestnenie	6	Použitie	21
Oblasť pokrytia	6	Rozptyľovanie vôní do okolia.....	21
Konfigurácia	6	Produktový marketing.....	21
Farby	6	Odstraňovanie zápachu	22
Predpokladaná životnosť náplne	7	Arómaterapia a výrazné rozptyľovanie vôní	22
Tabuľka veľkosti miestností.....	7	DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY	23
Umiestnenie zariadenia.....	8	Upozornenia k zariadeniu	23
Montáž AQ270 na stenu.....	8	Upozornenia k náplňiam s vôňami	23
Krok 1 – Elektrický zdroj	8	Najčastejšie otázky.....	24
Krok 2 – Montážna sada, časti a nástroje.....	9	Technické údaje.....	26
Krok 3 – Umiestnenie inštalačnej šablóny	9		
Krok 4 – Inštalácia hmoždínok	10		
Krok 5 – Inštalácia lavých skrutiek	10		
Krok 6 – Zavesenie zariadenia.....	10		
Krok 7 – Dve posledné skrutky.....	11		
Krok 8 – Výmena krytu.....	11		
NÁVOD NA OBSLUHU	12		
Vlastnosti a ovládacie prvky	12		
Inštalácia náplne	13		
Programovanie zariadenia.....	15		
Použitie online nástroja na programovanie			
SD karty	16		
Načítanie nového firmvéru z SD karty.....	16		
Programovanie zariadenia z SD karty	17		
Kopírovanie programov na SD kartu	17		
Nastavenie intenzity vône	18		
Ovládanie intenzity vône	18		
Posledný krok	18		

O zariadení AQ/PS/RZ 270

Vítame vás v úplne novom svete ošetrovania vzduchu od spoločnosti Prolitec, technologického lídra v oblasti ošetrovania vzduchu pomocou vôní. Zariadenie AQ270 je najpokročilejší systém na čistenie vzduchu na súčasnom trhu. Je to prvý na svete plne nastaviteľný komerčný systém na čistenie vzduchu určený do vnútorných priestorov s objemom 6 až 425 kubických metrov.

AQ270 je patentovaný stále bežiaci systém ovládaný počítačom, ktorý dokáže zaistiť konštantnú, uniformnú a regulovanú úroveň vône alebo neutralizátora pachov. Základná technológia zariadenia AQ270 bola testovaná a overená v náročnom komerčnom prostredí, ako sú napríklad maloobchodné predajne, nákupné strediská, hotelové haly a iné verejné miesta, kde sa vôňa používa na zdokonalenie prostredia, propagáciu produktu alebo potlačenie zápachu.

AQ270 sa spravuje integrovaným počítačom, ktorý umožňuje nastavenie intenzity vône a prispôsobenie priestorom s objemom od 3 do 425 kubických metrov na jedno zariadenie. Model AQ270 sa dá programovať – dokáže obslúžiť 21 samostatných časov spustenia a zastavenia, opakovaných každý deň alebo každý týždeň. Využitie až 21 programov a kompletného rozsahu 50 úrovní intenzity vám umožní optimalizovať úroveň vône v závislosti od obsadenia priestoru v špičke alebo mimo nej. Táto nová funkcia šetrí peniaze, ktoré vynakladáte na vône a návštevy servisného technika. V rovnakom priestore môžu spolupracovať viaceré zariadenia.

Klasický dizajn vynikajúco zapadne do akéhokoľvek prostredia. AQ270 je štandardne dodávaný vo farbách Textured True Black (pravá čierna, textúrovaná) a Eggshell White (biela, vajcová škrupina). Pri dostatočne veľkom objednanom množstve dokážeme AQ270 dodať v akejkoľvek farbe. AQ270 je možné takisto skryť do zariadenia, skrinky alebo za kryt uchytený na stene a prispôbiť ho akémukoľvek dizajnu interiéru.

AQ270 umožňuje pripojenie k napájaniu 100 V až 240 V a dodáva sa s miestnymi napájacími koncovkami. Dizajn AQ270 umožňuje jeho montáž na stenu so zapusteným napájacím zdrojom za ním alebo pripevnenie ku stropným koľajnícovým osvetľovacím systémom, ktoré využije nielen na upevnenie, ale aj na napájanie. Po doplnení o našu sadu na stôl je ho možné voľne postaviť na rovný povrch alebo pomocou sady s káblovými spojkami sa dá priviazať o podporný stĺp.

AQ270 sa ľahko inštaluje a programuje pre špecifickú veľkosť miestnosti, podmienky prúdenia vzduchu a požadovanú intenzitu vône. Okrem pravidelnej výmeny jednorazových náplní s vôňami, kontroly, každoročnej výmeny dvoch tesniacich krúžkov a jednoduchého poutierania alebo oprášenia externých povrchov vyžaduje iba minimálnu údržbu. Po inštalácii na správne miesto prekoná AQ270 akýkoľvek iný systém a zabezpečí rovnomernú distribúciu vône.

Pokroková technológia použitá v AQ270 vytvára efekt vône s menším množstvom aromatických ingrediencií ako pri iných riešeniach. Chemikálie používané na výrobu vôní pre AQ270 plne vyhovujú väčšine prísnych štandardov týkajúcich sa kvality vzduchu. AQ270 nevytvára žiadne škodlivé prchavé organické látky a nepoužíva etanol ani hnacie náplne. Jednoducho povedané, ak AQ270 používate podľa odporúčaní, je to ten najzelenší a najekologickejší spôsob distribúcie vôní do interiéru bez negatívnych vplyvov na kvalitu vzduchu. Nejde o náhodu. Vedci a technici v spoločnosti Prolitec sa zaviazali splniť najprísnejšie ekologické a bezpečnostné štandardy.

Tento návod na obsluhu sa číta veľmi ľahko. Je tiež veľmi dôležitý. AQ270 je vysokovýkonné zariadenie, ktoré po správnej inštalácii a pri správnom používaní splní aj tie najnáročnejšie požiadavky.

Vybalenie

Zariadenie vytiahnite zo škatule. Balenie by malo obsahovať nasledujúce komponenty:

1. AQ270
2. Napájací zdroj
3. Dva kľúče
4. Doplnky na uchytenie
5. Inštaláciu šablónu



POKYNY K PREMIESTŇOVANIU A SKLADOVANIU

1. Vytiahnite náplň.
2. Odskrutkujte dve skrutky vpravo.
3. Zariadenie nadvihnite smerom nahor z montážnych skrutiek.
4. Zariadenie vytiahnite z elektriny.
5. Skladujte pri teplote od -20 °C do 70 °C pri vlhkosti 5 % až 95 %.

Inštalácia

Všeobecné

Umiestnenie

Zariadenie AQ270 je určené na trvalú inštaláciu na povrch steny nad zásuvku s napätím od 110 V do 240 V, alebo sa dá voľne postaviť na policičku alebo stôl.

Oblasť pokrytia

AQ270 dokáže pokryť oblasť s objemom od 6 do 425 kubických metrov. Veľmi to pochopiteľne závisí od prietoku vzduchu, miery výmeny vzduchu za hodinu, teploty, vlhkosti a požadovaného servisného intervalu. AQ270 sa dá nastaviť od 1 do 50 a prispôbiť týmto zmenám.

Konfigurácia

Jednotka AQ270 sa dodáva vo verzii s montážou na stenu, ktorá používa napájací zdroj 110 – 240 V a koncovku na zadnej strane zariadenia, a musí byť nainštalovaná nad elektrickú zásuvku. Špeciálne napájacie adaptéry a koncovky boli priložené v balení.

Farby

AQ270 sa štandardne dodáva v čiernej alebo v bielej farbe, a pri špeciálnej objednávke v dostatočnom množstve aj v akejkoľvek inej.

Predpokladaná životnosť náplne

Určenie predpokladanej životnosti náplne a počtu dní medzi servisnými zásahmi má významný vplyv na navrhnutie inštalácie, ktorá umožňuje efektívnu údržbu. Spadá sem stanovenie počtu jednotiek AQ270 potrebných do ošetrovaného priestoru. Postupujte podľa nástroja AirQ S3 (Sizing, Service & Success), ktorý je dostupný na stránke airqtools.com. Nasledujúcu tabuľku je možné použiť pri hrubom odhade veľkosti.

Tabuľka veľkosti miestností

	Normálny cyklus vypnutia (NOC)		Krátky cyklus vypnutia (SOC)		Veľmi krátky cyklus vypnutia (VSOC)	
Výstupná úroveň	Rozsah objemov miestností		Rozsah objemov miestností		Rozsah objemov miestností	
	stopy ²	m ²	stopy ²	m ²	stopy ²	m ²
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

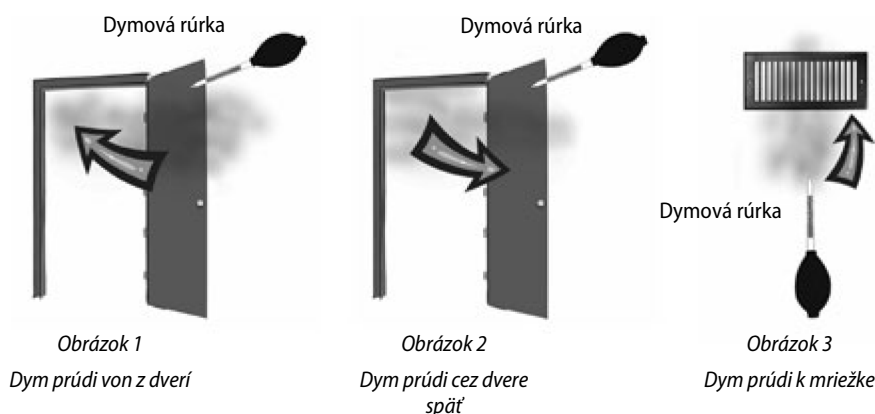
Odporúčame začať s týmito nastaveniami. Začnite na dolnej hranici úrovne a nastavenie meňte po 1 hodine. Na finálne nastavenie vplýva typ vône, veľkosť miestnosti, miera výmeny čerstvého vzduchu za hodinu, teplota, vlhkosť a užívateľské preferencie. Najvhodnejšie je použiť nástroj AirQ S3 zo stránky airqtools.com.

Umiestnenie zariadenia

1. KLÚČOVÝ VPLYV NA VÝKON má umiestnenie zariadenia AQ270. Je dôležité zvoliť pozíciu, kde výstup z AQ270 bude využívať prirodzený prúd vzduchu v miestnosti, a nie s ním bojovať.
2. Prúd vzduchu v miestnosti môžete určiť pomocou dymovej testovacej sady od spoločnosti Prolitec alebo akýmkoľvek zdrojom dymu alebo pary, ako je napríklad sviečka alebo zápalka.
3. Ak chcete uskutočniť dymový test, postavte sa ku vchodu do miestnosti pred dvere a sledujte smer prúdenia dymu alebo pary. Ak dym prúdi do miestnosti, AQ270 by ste mali nainštalovať niekde do blízkosti dverí.

Pozrite obrázok 1. Ak dym prúdi von z miestnosti, AQ270 by ste mali umiestniť na stenu, ktorá je od dverí najďalej. Pozrite obrázok 2. Ak nie je zrejmý smer prúdenia dymu alebo ak prúdi smerom nahor do mriežky na odvod vzduchu, zvolte pozíciu v blízkosti prívodu vzduchu. Pozrite obrázok 3.

POZNÁMKA: Zariadenie AQ270 NESMIE BYŤ nainštalované do blízkosti odvodu vzduchu systému HVAC (kúrenie, vetranie, klimatizácia) alebo otvorených dverí alebo okien, cez ktoré prúdi vzduch von z miestnosti. Nezabudnite, že chcete využiť prirodzené prúdenie vzduchu, a nie s ním bojovať.



Montáž AQ270 na stenu

Krok 1 – Elektrický zdroj

Pred inštaláciou zariadenia AQ270 musí kvalifikovaný elektrikár nainštalovať elektrickú zásuvku do blízkosti miesta, na ktoré ste sa rozhodli uchytiť AQ270. Zariadenie sa následne uchyť nad zásuvku a pripojiť sa do nej.

V niektorých krajinách vyžadujú miestne smernice inštaláciu sieťového napájania do blízkosti zariadenia. V takomto prípade bude nutné použiť sadu k AQ270 na pevné pripojenie. Ak je zariadenie TRVALO PRIPOJENÉ do elektrickej siete takýmto spôsobom, je nutné použiť ľahko prístupné zariadenie na odpojenie od napájania. Poradte sa so svojím elektrikárom.

Ak má zmysel pripojiť zariadenie do elektrickej zásuvky, ktorá je v blízkosti zariadenia a nie za ním, mali by ste použiť plastovú chráničku obdĺžnikového prierezu (číslo dielu 10619).

Krok 2 – Montážna sada, časti a nástroje

Montážna sada dodávaná k AQ270 zahŕňa inštalačnú šablónu, 4 dlhé skrutky s okrúhlou hlavou a 4 hmoždinky určené do sadrokartónu. Ak je stena z iného materiálu, budete potrebovať hmoždinky vhodné pre daný materiál a skrutky určené do týchto hmoždiniek. Skrutky musia mať rovnakú dĺžku ako dodané.

Budete potrebovať nasledujúce nástroje:

1. Dobrú vodováhu, ktorá vám pomôže uchytiť inštalačnú šablónu presne do roviny.
2. Kladivo.
3. Krížový skrutkovač vhodný pre dodané skrutky alebo akýkoľvek skrutkovač vhodný pre skrutky potrebné na uchytenie do zvolených hmoždiniek.
4. Špicatý nástroj ako napríklad malý skrutkovač, ktorý zasuniete do otvorov na zariadení a vyznačíte si body pre hmoždinky.
5. Vŕtačku.



Krok 3 – Umiestnenie inštalačnej šablóny

Inštalačnú šablónu umiestnite priamo nad elektrickú zásuvku (v prípade trvalého pripojenia alebo pripojenia niekam inam ju priložte vedľa napájacieho zdroja). Vodováhou skontrolujte, či je inštalačná šablóna v rovine. Šablónu umiestnite tak, aby elektrická zásuvka bola v jej strede. Šablónu držte spolu s vodováhou v rovine a špicatým nástrojom – skrutkou alebo skrutkovačom – vyznačte polohu štyroch otvorov na hmoždinky. Vodováhou opätovne skontrolujte, či je šablóna v rovine.



Krok 4 – Inštalácia hmoždínok

Elektrickou vŕtačkou navŕtajte otvor s priemerom 3 mm na presne vyznačenom mieste. Bude slúžiť ako vodiaci otvor pre hmoždinky. Kladivom zatlačte hmoždinky dostatočne hlboko, aby pevne držali na svojich pozíciách. Následne ich naskrutkujte priamo do sadrokartónu. Neskrutkujte ich pod uhlom.



TIP: Ak použijete elektrickú vŕtačku so skrutkovacou hlavou, dbajte na to, aby hlava sedela presne do hmoždinky, pretože hmoždinka alebo skrutka sa môže ľahko strhnúť. Vŕtačku nastavte na nízke otáčky.

Krok 5 – Inštalácia ľavých skrutiek

Elektrickou vŕtačkou zaskrutkujte dve skrutky do ľavých hmoždínok. Skrutky nedotahujte na doraz. Medzi hlavou skrutky a hmoždinkou ponechajte približne 3 mm priestoru.

Krok 6 – Zavesenie zariadenia

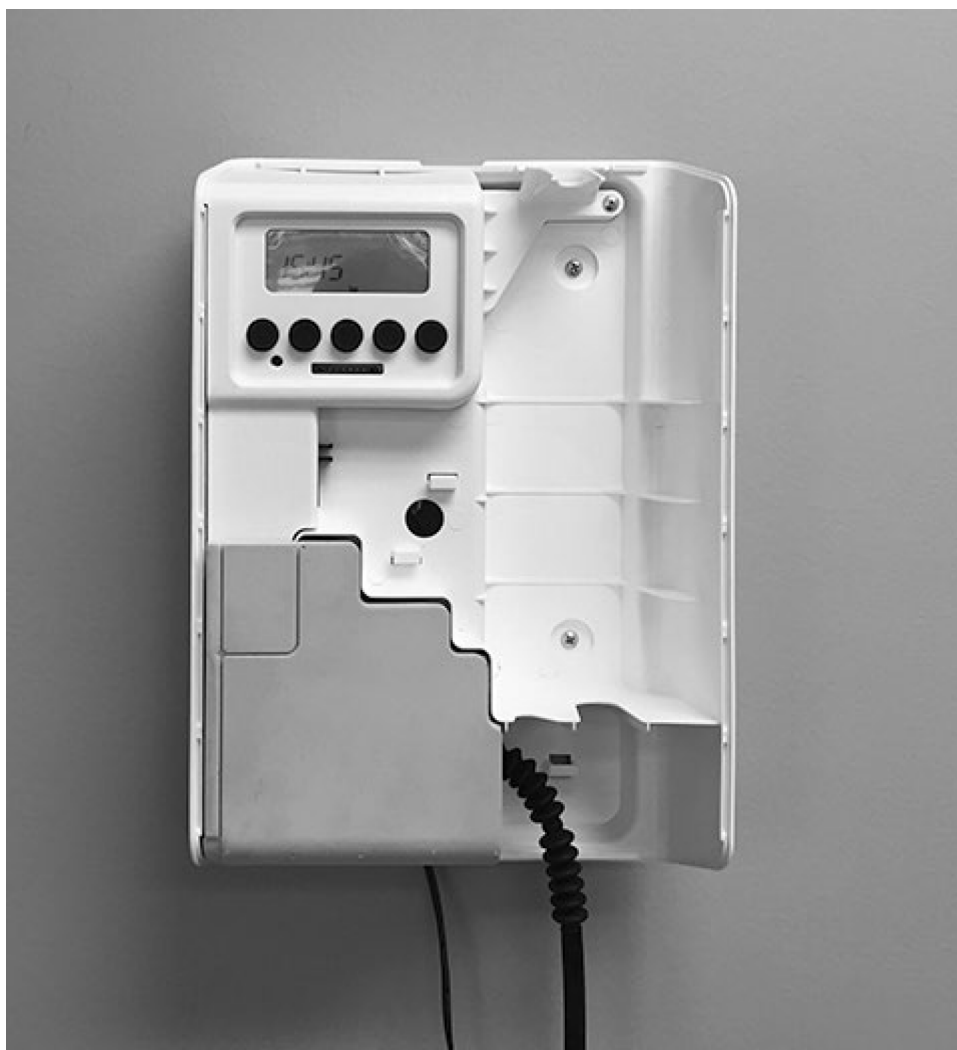
Zariadenie pripojte do elektriny. Napájací kábel vyrovajte a dôkladne pripojte do elektrickej zásuvky. K zariadeniu pripojte napájanie. Zariadenie zarovnajte s otvormi na ľavej strane a zavesíte ho na dve ľavé skrutky. Niektoré inštalácie neumožňujú pripevnenie zariadenia nad elektrickú zásuvku. V takomto prípade odviňte napájací kábel a privedte ho cez inštaláciu rúrku (nie je priložená, číslo dielu 10619) k najbližšej elektrickej zásuvke. Kryt elektrickej zásuvky sa dá použiť aj nad adaptérom.

Pri štandardnej inštalácii sa zariadenie inštaluje priamo nad napájací zdroj, a blok napájacieho zdroja a napájací kábel zostáva uložený v priehlbine na zadnej strane zariadenia. Kvôli uľahčeniu nerozmotávajte celý napájací kábel, ale vytiahnite iba takú dĺžku, ktorá postačuje na pripojenie.



Krok 7 – Dve posledné skrutky

Zariadenie uchyťte na stenu dvomi zostávajúcimi skrutkami.

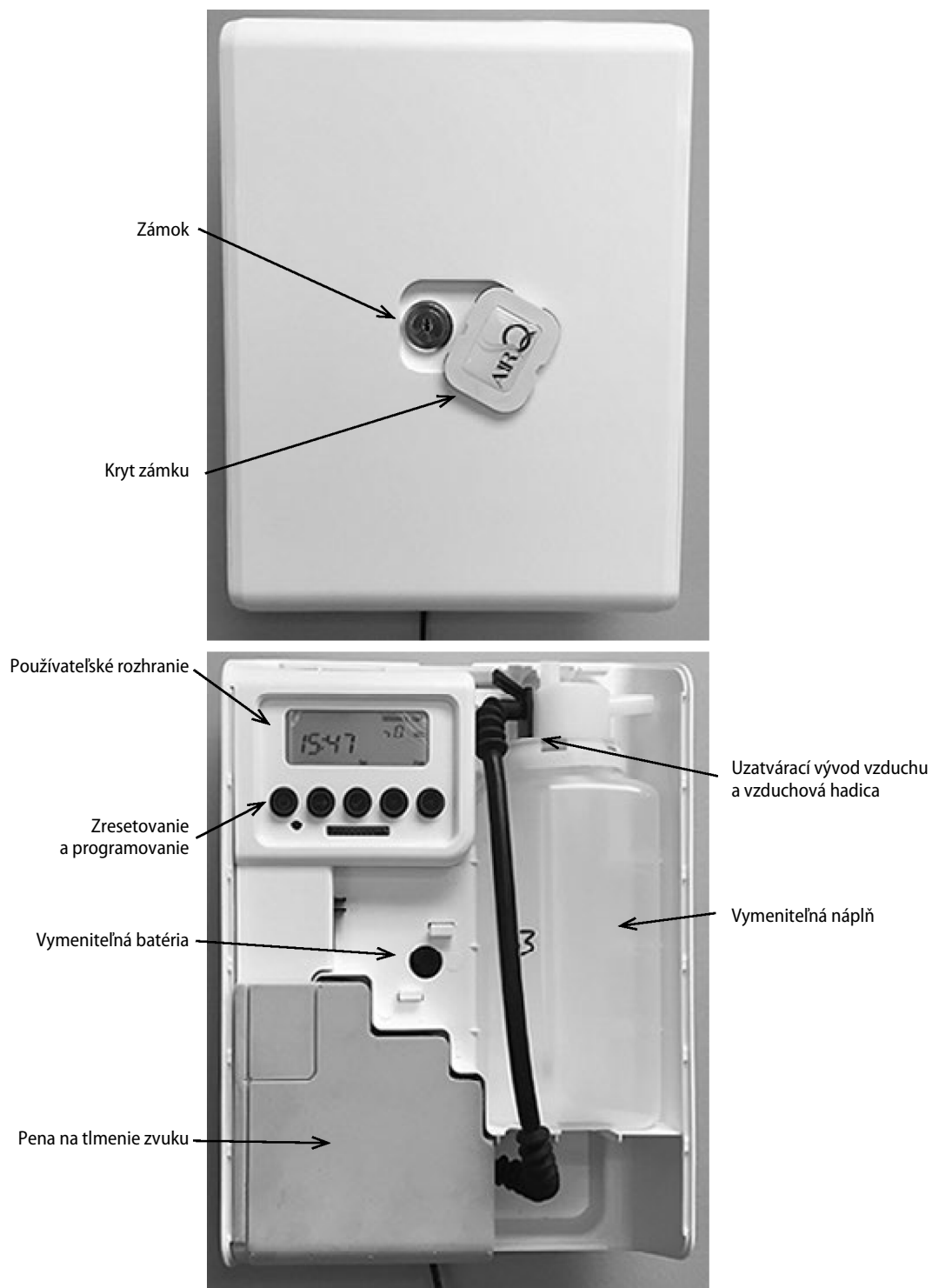


Krok 8 – Výmena krytu

Po inštalácii náplne a naprogramovaní jednotky vráťte kryt na pôvodné miesto, uzamknite ho a kľúč odložte.

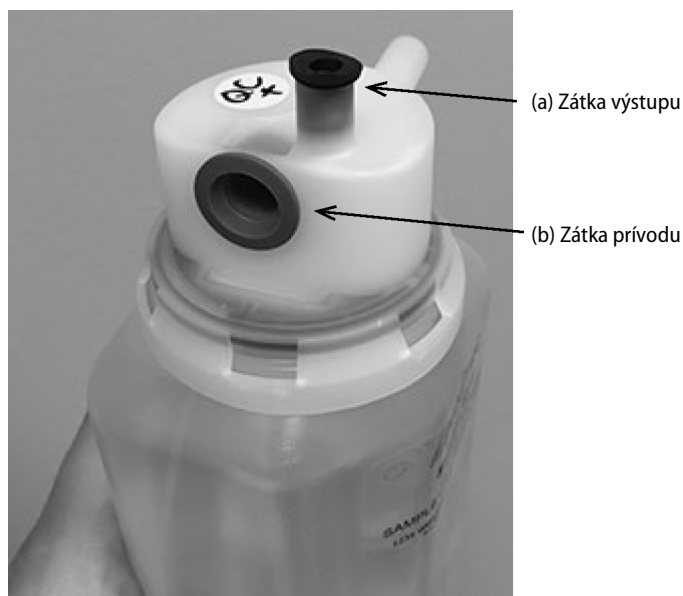
NÁVOD NA OBSLUHU

Vlastnosti a ovládacie prvky



Inštalácia náplne

1. Kľúčom odomknite dvierka a otvorte ich.
2. Pripravte náplň.
 - Z otvoru na prívod vzduchu na plochej (zadnej) strane náplne odstráňte veľkú zátku (b).
 - Z horného výstupu (a) na náplni odstráňte zátku.



3. Vzduchovú trubicu zasunúť do otvoru na prívod vzduchu v hlave náplne. Vzduchovú trubicu otočte do uzamknutej polohy.



4. Náplň zatlačte do vyhradeného priestoru. Ak vzduchová hadica nesadla do drážky podľa obrázku, odstráňte vzduchovú trubicu a pred uzamknutím ju skrúťte.

SPRÁVNE:



NESPRÁVNE:



5. Ak bolo zariadenie už naprogramované, aktivujte preferované nastavenie. Ak nebolo (pozrite časť Programovanie zariadenia), stlačte vypínač . Zapne sa podsvietenie. Zatvorte dverka a uzamknite ich.

Programovanie zariadenia

1. Odomknite a odstráňte predný panel.

2. Stlačením tlačidla na prednom paneli jednotku zapnite.

3. Nastavte hodiny.

- Stláčaním tlačidla  prepnite do režimu volieb. Rozbliká sa deň v týždni.
- Tlačidlami  alebo  upravte deň.
- Tlačidlom  potvrdte deň v týždni. Rozblikajú sa hodiny.
- Tlačidlami  alebo  upravte hodiny.
- Tlačidlom  potvrdte hodiny. Rozblikajú sa minúty.
- Tlačidlami  alebo  upravte minúty.
- Tlačidlom  potvrdte minúty. Rozblikajú sa hodiny aj minúty.
- Tlačidlami  alebo  prepnite medzi 24-hodinovým a 12-hodinovým režimom.
- Tlačidlom  potvrdte režim zobrazenia času. Rozbliká sa cyklus vypnutia.
- Tlačidlami  alebo  vyberte normálny režim (NOC, 7 minút), krátky režim (SOC, 2 minúty) alebo veľmi krátky režim (VSOC, 30 sekúnd).
- Tlačidlom  potvrdte čas vypnutia. Rozbliká sa nastavenie ventilátora.
- Tlačidlami  alebo  upravte rýchlosť ventilátora.
- Tlačidlom  potvrdte rýchlosť ventilátora. Rozbliká sa deň v týždni.

4. Režim 24/7.

- Ak chcete, aby jednotka bežala kontinuálne – 7 dní v týždni, 24 hodín denne – stláčajte tlačidlo  dovtedy, pokiaľ sa nad časom nezobrazí **24/7**. Ak nie, pokračujte 5. krokom.

5. Nastavte programový režim.

- Stláčajte tlačidlo  dovtedy, pokiaľ sa nad časom nezobrazí „Set Program“ (Nastaviť program). V pravom dolnom rohu displeja sa rozbliká číslo programu.
- Tlačidlami  alebo  vyberte číslo programu.
- Tlačidlom  potvrdte číslo programu. Rozbliká sa stav.
- Tlačidlami  alebo  vyberte stav programu – „on“ (zapnutý) alebo „off“ (vypnutý).
- Tlačidlom  potvrdte stav. Rozbliká sa intenzita.
- Tlačidlami  alebo  upravte intenzitu.
- Tlačidlom  potvrdte intenzitu. Rozbliká sa deň v týždni.
- Tlačidlami  alebo  upravte deň v týždni.

TIP: Okrem jednotlivých dní môžete vybrať aj nastavenie „all days“ (všetky dni), „week days“ (dni v týždni) alebo „weekend days“ (dni cez víkend).

- Tlačidlom  potvrdte deň v týždni. Úplne vpravo sa zobrazí „Start“ (Spustiť) a začnú blikať hodiny.
- Tlačidlami  alebo  upravte hodinu spustenia.
- Tlačidlom  potvrdte hodinu spustenia. Rozblikajú sa minúty.
- Tlačidlami  alebo  upravte minútu spustenia.

- Tlačidlom  potvrdíte minútu spustenia. Úplne vpravo sa zobrazí „Stop“ (Zastaviť) a začnú blikať hodiny.
- Tlačidlami  alebo  upravte hodinu zastavenia.
- Tlačidlom  potvrdíte hodinu zastavenia. Rozblikajú sa minúty.
- Tlačidlami  alebo  upravte minútu zastavenia.
- Tlačidlom  potvrdíte minútu zastavenia.

Zariadenie sa automaticky prepne z nastavovania na beh programu po 30 sekundách nečinnosti. Alebo stláčajte tlačidlo  dovtedy, pokiaľ sa nad časom nezobrazí **Set Program** (Nastaviť program). Ak je zariadenie v režime spusteného programu, stláčaním tlačidla  môžete skontrolovať programy.

Použitie online nástroja na programovanie SD karty

Online nástroj na programovanie SD karty nájdete tu: <http://airqtools.com/sdcard/>

1. Vytvoriť sa dá viacero programov pre jednotlivých používateľov. Programy sa uložia do zoznamu.
2. Programovú sadu môžete vytvoriť pomocou tlačidla **create program** (vytvoriť program).
 - Každú programovú sadu je nutné pomenovať.
 - Každá programová sada obsahuje 21 jedinečných programov, ktoré sa dajú v rámci tejto sady zapnúť alebo vypnúť.
 - Programy pod číslami 1 – 21 zahŕňajú deň alebo dni, časy zapnutia/vypnutia a nastavenia intenzity.
 - Nástroj upozorní používateľa na prekrývajúce sa programy.
 - Programové sady je nutné uložiť.
3. Pomocou tlačidla **edit** (upraviť) napravo od názvu programu upravte existujúci program.
4. Pomocou tlačidla **copy** (kopírovať) napravo od názvu programu skopírujte existujúci program. Táto funkcia nájde uplatnenie pri rýchlej duplikácii programov s veľmi podobnými parametrami.
5. Pomocou tlačidla **delete** (odstrániť) napravo od názvu programu odstráňte existujúci program.
6. Pomocou tlačidla **export** (exportovať) napravo od názvu programu exportujte existujúci program.
 - Do počítača sa prevezie súbor s príponou „zip“, ktorý obsahuje vašu programovú sadu (schedule.txt), najnovší firmvér (discover.hex) a pokyny k používaniu (readme.txt).
 - Vložte SDHC kartu a naformátujte ju do súborového formátu FAT32.
 - Do koreňového adresára na pamäťovej karte (nie do samostatného adresára ani do zip súboru) nakopírujte potrebné súbory (schedule.txt v prípade programov, discover.hex v prípade firmvéru).
7. Do zariadenia vložte SD kartu potlačenou stranou nadol.

Načítanie nového firmvéru z SD karty

1. Na SD kartu so súborovým formátom FAT32 skopírujte súbor discover.hex.
2. SD kartu vložte potlačenou stranou nadol.
3. Stlačte tlačidlo reset. Postupne sa rozsvieti päť tlačidiel zľava doprava.
4. Striedavo budú svietiť tlačidlá  a .
5. Jednu sekundu podržte stlačené tlačidlo . Približne na 10 sekúnd sa na displeji zobrazí odkaz **LOAD**.
6. Päť tlačidiel sa postupne rozsvieti zľava doprava.
7. Vytiahnite SD kartu. Na displeji sa zobrazí verzia aktuálne načítaného firmvéru a na jednu sekundu sa spustí čerpadlo.

8. Zariadenie zapnite tlačidlom .
9. Pred zatvorením a uzamknutím dvierok skontrolujte, či je zariadenie zapnuté a prepnuté do režimu **Run Program** (Spustiť program).

Programovanie zariadenia z SD karty

1. Na SD kartu so súborovým formátom FAT32 skopírujte súbor schedule.txt.
2. SD kartu vložte potlačenou stranou nadol.
3. Stlačte tlačidlo reset. Postupne sa rozsvieti päť tlačidiel zľava doprava.
4. Striedavo budú svietiť tlačidlá  a .
5. Jednu sekundu podržte stlačené tlačidlo . Približne na 10 sekúnd sa na displeji zobrazí odkaz **LOAD**.
6. Päť tlačidiel sa postupne rozsvieti zľava doprava.
7. Vytiahnite SD kartu. Na displeji sa zobrazí verzia aktuálne načítaného firmvéru a na jednu sekundu sa spustí čerpadlo.
8. Zariadenie zapnite tlačidlom .
9. Stláčaním tlačidla  prepnete do režimu **Run Program** (Spustiť program).
10. Stlačením tlačidla  zobrazíte čas spustenia prvého programu.
11. Opätovným stlačením tlačidla  zobrazíte čas zastavenia prvého programu.
12. Stláčaním tlačidiel  alebo  zobrazíte druhý a tretí program.
13. Pred zatvorením a uzamknutím dvierok skontrolujte, či je zariadenie zapnuté a prepnuté do režimu **Run Program** (Spustiť program).

Kopírovanie programov na SD kartu

1. Vložte SD kartu so súborovým formátom FAT32, potlačenou stranou nadol.
2. Stlačte tlačidlo reset. Postupne sa rozsvieti päť tlačidiel zľava doprava.
3. Striedavo budú svietiť tlačidlá  a .
4. Jednu sekundu podržte stlačené tlačidlo . Približne na 10 sekúnd sa na displeji zobrazí odkaz **SAVE**.
5. Päť tlačidiel sa postupne rozsvieti zľava doprava.
6. Vytiahnite SD kartu. Na displeji sa zobrazí verzia aktuálne načítaného firmvéru a na jednu sekundu sa spustí čerpadlo.
7. Zariadenie zapnite tlačidlom .
8. Pred zatvorením a uzamknutím dvierok skontrolujte, či je zariadenie zapnuté a prepnuté do režimu **Run Program** (Spustiť program).
9. Na SD karte sa vytvorí nový súbor s názvom „outsche.txt“. Ak ho premenujete na „schedule.txt“, môžete programy načítať do iného zariadenia.

Nastavenie intenzity vône

1. Vynásobením dĺžky, šírky a výšky stanovte približný objem miestnosti v kubických stopách alebo metroch.
2. Podľa tabuľky veľkosti miestností stanovte približnú intenzitu vône (od 1 do 50). TÝMTO NASTAVÍTE IBA VÝCHO-
DISKOVÝ BOD.

TIP: Existuje mnoho premenných, ktoré majú vplyv na voľbu vhodnej úrovne vône: veľkosť priestoru, prietok vzduchu, miera obnovy čerstvého vzduchu za hodinu, počet ľudí v priestore a predovšetkým používateľské preferencie. Experimentujte s rôznymi úrovňami dovtedy, pokiaľ nebudete spokojní. Použite nástroj S3.

Ovládanie intenzity vône

Ak ste postupovali podľa tabuľky veľkostí miestností alebo pomocou nástroja S3, nastavili ste AQ270 na dolnú hranicu intenzity zodpovedajúcu veľkosti vašej miestnosti. Ak približne po jednej hodine máte dojem, že vôňu už necítite, zvýšte nastavenie približne o 10 percent. Ak ste napríklad začali s nastavením 20, zvýšte ho o 10 percent alebo na hodnotu 22. Nastavenie zvyšujte dovtedy, pokiaľ vy a ostatní v miestnosti nebudú cítiť jemnú vôňu.

Posledný krok

1. Zariadenie prepnete buď do režimu **24/7** alebo **Run Program** (Spustiť program).
2. Zapnite zariadenie.
3. Dvierka zatvorte a uzamknite. Kľúč odložte na bezpečné miesto.

ÚDRŽBA ZO STRANY POUŽÍVATEĽA

Výmena náplne

Po vyprázdnení je potrebné náplň vymeniť. Proces výmeny je jednoduchý. Pri manipulácii s náplňou odporúčame nasadiť si rukavice.

1. Odomknite a odstráňte predný panel.
2. Stlačte vypínač a zariadenie vypnite.
3. Uchopte náplň a odpojte vzduchovú trubicu.
4. Skontrolujte, či tesnenie vzduchovej trubice nejaví známky poškodenia. V prípade potreby ho vymeňte.
5. Z novej náplne odstráňte zátky a nasadte ich na prázdnu náplň.
6. Prázdnu náplň nechajte zlikvidovať v recyklačnom stredisku.
7. Novú náplň pripojte ku vzduchovej trubici a vložte do zariadenia.

Skontrolujte po výmene náplne

Oblak vône z náplne: Baterkou s vysokou intenzitou alebo reflektorom skontrolujte, či z výstupu zariadenia vychádza oblak vône. Ak nevychádza žiadny oblak:

- Skontrolujte, či je v druhom výstupe zátka. Mala by byť.
- Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté a či beží.
- Skontrolujte, či tesniace krúžky na vývode vzduchu sedia na svojich miestach a či nie sú prasknuté alebo poškodené. V prípade potreby ich vymeňte.
- Ak je zariadenie nastavené do režimu **Run Program** (Spustiť program), prepnite ho do polohy **24/7** a skontrolujte výstup oblaku vône.
- Ak zo zariadenia nevychádza oblak vône, ovládací prvok prepnite do polohy **Run Program** (Spustiť program) a vymeňte náplň.
- Ak zo zariadenia stále nevychádza oblak vône, pre istotu skúste použiť inú náplň. Ak problém pretrváva, zariadenie vymeňte. (Pozrite časť Výmena zariadenia.)
- Jednotku vyčistite zvnútra aj zvonka.

Výmena zariadenia

Servis nefunkčného zariadenia neprebieha na mieste inštalácie (okrem čerpadla, ktoré sa dá vymeniť). Ak ani po vykonaní vyššie uvedených krokov nevychádza zo zariadenia aromatizovaný oblak alebo ak je zariadenie príliš hlučné, bude ho treba vymeniť za nové.

Všeobecná starostlivosť

- AQ270 je elektronické zariadenie. Správajte sa k nemu ako k laptopu.
- AQ270 alebo jeho náplne neskladujte a nevystavujte extrémnym horúčavám (nad 55 °C) alebo teplotám pod bodom mrazu.
- Dávajte pozor, aby zariadenie nespadlo na podlahu. Dávajte pozor, aby nespadlo do vody ani ho neinštalujete do blízkosti vody.
- Vonkajší kryt nemaľujte ani sa inak nepokúšajte meniť jeho farbu. Model AQ270 je dostupný v akejkoľvek farbe.
- Pri preprave ho zabaľte do pôvodného obalu a následne do ďalšej kartónovej škatule.
- Ak zariadenie nepoužívate, náplne zazátkujte.

Pred prepravou zariadenia vyberte z neho náplň. V opačnom prípade môže dôjsť k vytečeniu, zničeniu zariadenia a k strate záruky.

Použitie

Zariadenie sa používa na vylepšenie kvality vzduchu v interiéri neutralizáciou zápachov, rozptyľovanie vôní vo vzduchu alebo oboma spôsobmi súčasne. Používa na to mimoriadne nízke koncentrácie neutralizátorov zápachu a aróm (čínidiel na čistenie vzduchu), ktoré premiešava so vzduchom. V skutočnosti je zariadenie plne efektívne pri koncentrácii čínidiel na čistenie vzduchu v pomere 1:1 000 000. Znamená to, že v 1 000 000 molekúl vzduchu sa nachádza iba 1 molekula čínidla na čistenie vzduchu.

Zariadenie môžete používať na štyri základné účely: rozptyľovanie vôní v okolí, produktový marketing, odstraňovanie zápachu a arómatapiu. Hoci sa ciele jednotlivých spôsobov použitia líšia, všetky využívajú rovnakú kombináciu špeciálnych chemických látok na čistenie vzduchu Prolitec a počítačom ovládaný systém ich distribúcie AQ270.

Rozptyľovanie vôní do okolia

Rozptyľovanie vôní v okolí je použitie vône spolu s ostatnými dizajnovými prvkami v priestore na vytvorenie alebo vylepšenie okolia. Pri tomto spôsobe použitia sa dá vôňa prirovnať k vizuálnym prvkom ako grafika, farby, materiály, textúry a tvary, ako aj k posluchovým elementom ako je hudba. Pri rozptyľovaní vôní v okolí sa dôkladne vybraná vôňa používa na vylepšenie motívov a oživenie vizuálov, aby strom alebo kvetina voňali ako strom alebo kvetina a mnohými ďalšími spôsobmi. Dôležité značky používajú vône na rozšírenie a oživenie svojej značky asociovaním vône so značkou – napríklad reťazce hotelov používajú rozptyľovanie vôní preto, aby všetky ich vstupné haly voňali rovnako.

Kvalitu vnútorného vzduchu a celého priestoru je možné podstatne vylepšiť použitím príjemnej vône. Vôňa môže vyvolať u ľudí pozitívne pocity a spájať ich s hodnotami značky. Vôňa môže vytvoriť lákavé prostredie, ktoré pritiahne zákazníkov a donúti ich zostať dlhšie a nakupovať viac, vylepšiť produktivitu zamestnancov a spôsobiť príjemné pocity u všetkých návštevníkov.

Čuch je zo všetkých zmyslov najmocnejší spúšťač pamäti. Hotely, kasína, maloobchodné prevádzky a iné podniky, ktoré sa snažia zabezpečiť pozitívne zážitky, ktoré prinútiť zákazníkov prísť znova, by mali použiť vône na vylepšenie kvality vzduchu v interiéri. Použitie špecifickej vône na rozšírenie imidžu značky je mocný nástroj chytrého obchodníka.

Typické oblasti použitia rozptyľovania vôní:

- Maloobchodné prevádzky
- Hotelové haly
- Nákupné strediská
- Výstavisá
- Kluby a bary

Produktový marketing

Produktový marketing je použitie vône ako média komunikácie pri propagácii niektorých produktov, pri ktorých je vôňa primárnym elementom alebo funkciou. Predstavenie vône aromatizovaných produktov zákazníkom na predajnej ploche je najefektívnejší spôsob predaja akéhokoľvek produktu s vôňou vrátane jemných aróm; mydiel, saponátov a zmáččovačov; pleťových vôd a nápojov; aromatizovaných zdravotných a kozmetických pomôcok; potravín ako káva, ovocie a pečené výrobky a iných čerstvých a aromatických produktov.

AQ270 sa používa ako automatizovaný prezentačný a ukázkový systém pre produkty, ktorý preniesie presnú vôňu aromatizovaného produktu do celého obchodu alebo na predajné miesto. Najefektívnejším spôsobom predaja je prenesenie jemnej vône alebo vône domova priamo k zákazníkovi. Vôňa je hlavným parametrom takýchto produktov. Použitie AQ270 na prenesenie vône k zákazníkovi je najlepší spôsob propagácie a predaja produktu. AQ270 prináša takýmto spôsobom skutočný a kompletný zážitok z pôsobenia vône na klientov a okoloidúcich bez vtieravosti alebo zásahu obsluhujúceho personálu.

Billboardy a reklamné panely môžu byť vybavené zariadením AQ270, ktoré sa bude používať na ošetrovanie vzduchu v okolí priestore vôňou reklamovanou na billboard. Takéto riešenie je obzvlášť efektívne v oblastiach s hustou prevádzkou, ako napríklad v nákupných strediskách, na letiskách, autobusových staniciach alebo staniciach metra. Tento viacmyslový prístup priláka zákazníkov k exponátu a súčasne vylepší vizuálne zobrazenie a umožní potenciálnemu zákazníkovi okúsiť „vzorku“ vône produktu.

Odstraňovanie zápachu

Jednou z najväčších výziev je zlá kvalita vzduchu v interiéri. Miesta s nevhodným zápachom majú negatívny emocionálny dopad na celé osadenstvo priestoru. Znamená to zamestnancov aj zákazníkov.

AQ270 a špeciálne chemikálie na úpravu vzduchu od spoločnosti Prolitec dokážu zablokovat' ľudskú schopnosť rozpoznat' väčšinu zápachov a nahradiť ich príjemnými vôňami. Špeciálne chemikálie na čistenie vzduchu od spoločnosti Prolitec a príslušný počítačom riadený systém ich distribúcie sa v narastajúcej miere stávajú štandardným riešením používaným pri problémoch so zápachom v niektorých priemyselných sektoroch.

Medzi typické oblasti problémov, ktoré je možné vyriešiť pomocou AQ270, patria:

- Toalety
- Miesta zberu odpadu
- Miesta spojené s varením a prípravou jedál
- Bazény a príľahlé oblasti
- Tréningové miestnosti
- Výtahové šachty
- Hotelové haly

Prístup spoločnosti Prolitec k odstraňovaniu zápachu využíva špeciálny a patentovaný neutralizér, ktorý bráni ľudskému čuchovému ústrojenstvu rozpoznať zápach, a následné vstreknutie malého množstva vône s mimoriadne slabou koncentráciou na úrovni približne 1:1 000 000. Tento prístup je jedinečný a oveľa efektívnejší ako tradičné prístupy, ktoré jednoducho prebýjajú zápach vysokou koncentráciou vône.

Arómaterapia a výrazné rozptyľovanie vôní

Je všeobecne známe, že vône majú výrazný vplyv na ľudské emócie a správanie. Použitie vôní na ovplyvnenie ľudských emócií sa podobá rozptyľovaniu vôní v okolí, avšak so špecifickým vplyvom na osadenstvo a ošetrovaný priestor. Použitie vôní a esenciálnych olejov kvetín, bylín a stromov na podporu zdravia a dobrých pocitov je osvedčená zložka alternatívnej medicíny známa ako arómaterapia. Je takisto dokázané, že vôňa sa dá používať na optimalizáciu výkonu na pracovisku. Medzi prínosy patrí zníženie chybovosti rutinných operácií, zvýšenie dobrých pocitov zamestnancov, vyššia morálka, vylepšené služby zákazníkom a celkové vylepšenie produktivity.

AQ270™ a chemické látky Prolitec používané na arómaterapiu pomôžu zvýšiť pohodlie pracoviska a jeho príťažlivosť. Ako príklady pozitívneho efektu arómaterapie na pracovisku uvádzame výsledky z niekoľkých relevantných štúdií:

- Štúdia z roku 1991 dokázala, že „úlohy vyžadujúce neustálu pozornosť“ boli vykonané s vyššou presnosťou u účastníkov výskumu v miestnostiach, kde boli rozptyľované vône, v porovnaní s účastníkmi v miestnostiach bez vôní.¹
- Ďalšia štúdia zistila, že vône majú výrazný a pozitívny vplyv na efektivitu korektora.²
- Je všeobecne známe, že burza cenných papierov v Tokiu rozptyľuje popoludní do vzduchu mentol na osvieženie obchodníkov s cennými papiermi.

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

2 Mark Kilauga a kol. „Consumer Panel Study on the Effect of Peppermint and Lavender Fragrances on Proofreading.“ Compendium of Olfactory Research, (Dubuque, Iowa: Kendall/Hunt Publishing Co., 1995) str. 131.

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY – TIETO POKYNY SI ODLOŽTE

Upozornenia k zariadeniu

1. **VAROVANIE** – Pri používaní elektrických produktov je nutné vždy dodržiavať základné upozornenia, vrátane nasledujúcich:
 - Pred používaním produktu si prečítajte všetky pokyny.
 - Deti by sa nemali so zariadením hrať bez dozoru.
 - Do produktu nestrkajte prsty alebo ruky.
 - Zariadenie sa musí používať vo zvislej alebo vertikálnej pozícii.
 - Zariadenie sa nesmie používať s otvorenými dvierkami. Dvierka otvárajte iba pri výmene náplne alebo zmene programu.
 - Nikdy nestrkajte nos do výstupu z AQ270. Do cca. 40 cm od výstupu je vôňa vysoko koncentrovaná. Inhalácia vône s vysokou koncentráciou môže spôsobiť podráždenie, slzenie, bolesti hlavy, kašeľ a ťažkosti s hornými dýchacími cestami.
 - Toto zariadenie nesmú používať osoby (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, senzorickými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ nie sú pod dozorom alebo neboli poučené o používaní zariadenia osobou, ktorá zodpovedá za ich bezpečnosť.
2. **POKYNY TÝKAJÚCE SA RIZIKA VZNIKU POŽIARU, ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM ALEBO ZRANENIA OSÔB**
 - Zariadenie je určené na pripojenie do elektrickej zásuvky s výstupom 110 V ~ alebo 230 V ~. Musí sa používať iba s priloženým a schváleným napájacím zdrojom. Napájací zdroj, ktorý vyhovuje smerniciam UL a CE, konvertuje striedavé napätie zo siete na jednosmerné 12 V napätie určené na napájanie zariadenia. Zariadenie sa musí napájať výhradne zo zdroja bezpečného mimoriadne nízkeho napätia (SELV).
 - Aby sa predišlo riziku, poškodenú napájaciu šnúru musí vymeniť výrobca, jeho servisný zástupca alebo podobne kvalifikované osoby.
 - Pred čistením odpojte zariadenie od elektrickej siete.
 - V záujme zníženia rizika úrazu elektrickým prúdom by malo byť zariadenie pripojené výhradne k správne uzemnenej elektrickej zásuvke. V prípade pochybností o správnom zemnení elektrickej zásuvky kontaktujte kvalifikovaného elektrikára.

Upozornenia k náplňiam s vôňami

- Používajte iba náplne s vôňami AirQ od spoločnosti Prolitec.
- Prečítajte si letáky Consumer Product Safety Information Sheet (Informačný leták o bezpečnosti spotrebných výrobkov) a Material Safety Data Sheet (Správa o bezpečnosti materiálov), ktoré sú priložené ku každému baleniu náplní. Zaisťte, aby boli tieto informačné letáky k dispozícii pre zamestnancov.
- Aby ste predišli kontaktu rúk s kvapalinami, pri zaobchádzaní s náplňou použite latexové rukavice. Vône pre AirQ majú zloženie, ktoré neškodí pokožke, avšak v koncentrovanom stave je veľmi ťažké vôňu z rúk a pokožky odstrániť.
- Po kontakte s náplňami alebo vôňou si ruky dôkladne umyte.
- Aj keď činidlá na čistenie vzduchu pre AirQ neobsahujú zložky, ktoré škodia pokožke, pri kontakte s pokožkou postihnuté miesto dôkladne umyte mydlom a vodou. V prípade kontaktu s očami vyplachujte oči 5 minút čerstvou vodou. Pri podráždení očí okamžite kontaktujte lekára.

Najčastejšie otázky

Ako funguje AQ270?

AQ270 používa patentovanú technológiu na konverziu tekutých zložiek vôní na drobné kvapôčky menšie ako 1/100 priemeru ľudského vlasu. Pre porovnanie – aerosólová kvapôčka je 100-násobne väčšia a 1 000 000-násobne ťažšia. Kvapôčky AQ270 majú 100-násobne väčší povrch ako ošetrovaný vzduch, čo znamená, že na vytvorenie aromatického efektu je treba oveľa menej vône. Drobné kvapôčky z AQ270 sú extrémne ľahké a preto sa ľahko pohybujú vo vzduchu, rozptyľujú v priestore a vytvárajú efekt rovnomernej vône.

Miestnosť s akou veľkosťou dokáže AQ270 obslúžiť?

AQ270 ponúka možnosť plného prispôsobenia rôznym veľkostiam. AQ270 efektívne funguje v priestoroch od 6 do 425 kubických metrov. Objem v kubických metroch sa počíta vynásobením šírky, dĺžky a výšky miestnosti v metroch.

Kam umiestniť AQ270?

AQ270 by ste mali nainštalovať na stenu, kde dokáže naplno využiť výhody prirodzeného prúdenia vzduchu, ktorý určite dymovým testom alebo inak. Dajú sa objednať sady, ktoré umožňujú umiestniť jednotku na strop (na koľajničkové osvetlenie) alebo na stôl.

Je treba AQ270 nastavovať?

Áno! AQ270 je výkonné zariadenie. AQ270 dokáže obsluhovať malé, ale aj veľmi veľké miestnosti. Nastavenie príliš vysokej úrovne vzhľadom k veľkosti miestnosti môže nepriaznivo vplyvať na niektorých ľudí. Nastavovanie je jednoduché. Venujte mu trochu času a urobte ho správne.

Ako nastaviť AQ270?

Pri pripojenom napájacom kábli môžete zvyšovať a znižovať intenzitu AQ270 tlačidlami $\oplus$ a $\ominus$, ktoré sa nachádzajú napravo od LCD obrazovky. Hodnotu úrovne (od 1 do 50) uvidíte na pravej strane LCD. VŽDY ZAČNITE OD ODPORÚČANÉHO NASTAVENIA a postupujte v malých krokoch smerom nahor.

Aká intenzívna má byť vôňa?

Menej je viac. AQ270 umožňuje potlačiť pachy a používať pri tom iba nízku úroveň vône. Na rozdiel od väčšiny iných osviežovačov vzduchu umožňuje AQ270 nastavovať intenzitu. Túto dôležitú funkciu využívajte. Vždy začnite od najnižšieho nastavenia určeného pre veľkosť daného priestoru a postupne ho zvyšujte po malých krokoch.

DÔLEŽITÉ

Po spustení alebo zmene nastavenia POČKAJTE PRIBLIŽNE 1 HODINU, ABY SA VÔŇA PLNE ROZVINULA. Silu vône je najlepšie vyhodnocovať po prvom vstupe do miestnosti z inej miestnosti.

A čo bezpečnosť? Nie je AQ270 nebezpečný pre deti a domáce zvieratá?

Ak sa AQ270 používa podľa návodu, ide o najbezpečnejší osviežovač na trhu. Pochopiteľne je dôležité prečítať si dokumenty o bezpečnosti materiálov priložené ku každej náplni, ktoré by mali byť umiestnené na bezpečnom a viditeľnom mieste.

Ako sa AQ270 líši od aerosólových osviežovačov vzduchu v miestnosti?

Drahšie aerosóly dokážu vytvoriť veľmi príjemnú vôňu, ale iba na niekoľko minút a vo veľmi vysokých koncentráciách iba v oblasti, kam ste ich nasprejovali. AQ270 je známy ako „kontinuálny“ osviežovač. AQ270 sa programuje tak, aby zabezpečil rovnomernú vôňu po celej miestnosti.

Je AQ270 ekologický?

Áno, AQ270 je najekologickejší osviežovač vzduchu na trhu. Na rozdiel od aerosólov nepoužíva AQ270 žiadne hnacie látky a nevytvára škodlivé prchavé organické zlúčeniny. Na rozdiel od mnohých osviežovačov vzduchu nepoužíva AQ270 etanol alebo podobné rozpúšťadlá na podporu vyparovania aromatických chemikálií.

V miestnosti chcem rozptyľovať vôňu iba v stanovený čas. Musím jednotku zakaždým zapínať a vypínať?

AQ270 používa drobný integrovaný počítač, ktorý zaisťuje jeho plne automatizovanú prevádzku. Môžete nastaviť 21 samostatných časov spustenia a zastavenia. (Pozrite časť Programovanie zariadenia.)

Ak chcem použiť inú vôňu, môžem náplne vymeniť?

Áno, náplň jednoducho vytiahnite a vymeňte ju za inú.

DÔLEŽITÉ

Ak zariadenie nepoužívate, náplne zazátkujte. Ak ste stratili zátky z náplní vytiahnutých zo zariadenia, môžete použiť zátky z novo vlozenej náplne.

Zanecháva AQ270 stopy na nábytku alebo na kobercoch?

Nie za predpokladu, že výstup nenasmerujete priamo na spomínaný povrch, ktorý je bližšie ako 40 cm.

Dokážu vône z AQ270 zafarbiť povrchy alebo tkaniny?

Áno, všetky vône na ošetrovanie vzduchu dokážu po rozliatí zafarbiť povrch dreva, kameňa a všetkých tkanín. Aby ste sa tomu vyhli, najlepšie je náplne po vytiahnutí zo zariadenia zazátkovať; a náplne, ktoré nepoužívate, ponechať zazátkované.

Ako vyčistiť škvrnu po kvapke?

V prípade kvapnutia kvapku čo najskôr vysajte a následne vyčistite mydlom a vodou.

DÔLEŽITÉ

Zariadenie nikdy nepokladajte na horizontálny povrch bez vhodnej sady na inštaláciu na stôl. Mohlo by dôjsť k vytečeniu.

Technické údaje

Rozmery

AQ270 – 27,9 cm × 19,1 cm × 7,6 cm

Váha

1,07 kg (prázdne)

Napájací zdroj

Vstup – 100 – 240 V ~ pri 0,6 A

Frekvencia – 50/60 Hz

Ochrana – Spínaný napájací zdroj

Interné napájanie – 15 V js pri 1 A

Batéria – Lítiová, 3 V, typ CR2032

Homologizácia

FCC, časť 15, CE, napájací zdroj RoHS UL

Pracovná teplota

0 °C až 40 °C

Pracovná vlhkosť

85 % alebo menej

Objem náplne

500 ml

Oblasť pokrytia

Až 425 m³

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

Všetok obsah © 2015 Prolitec, Inc.

V prípade otázok kontaktujte svojho predajcu alebo navštívte webovú stránku www.osviezovace.sk alebo www.freshairstore.sk. Našu spoločnosť môžete kontaktovať aj prostredníctvom e-mailu info@freshairstore.sk alebo zatelefonujte na linku služieb zákazníkom +421 (0) 905 884 677. Prevádzková doba telefónnej linky služieb zákazníkom je v pracovné dni od 09.00 do 18.00.



Výhradný importér a distribútor produktov PROLITEC pre SR:

MiACoolstore

web: www.osviezovace.sk
www.freshairstore.sk
www.miacoolstore.com

@: info@freshairstore.sk

tel: +421 (0) 905 884 677
+421 (0) 908 799 669