



PROLITEC.

PERFECTLY SCENTED ENVIRONMENTS

AirQ 1280



AIRO
BY PROLITEC

Originálny návod na obsluhu

Rev. 2019-07-01

Obsah

1. DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY	3
Upozornenia k zariadeniu.....	3
Upozornenia k náplňiam s vôňami	3
Vyhlasenie FCC – Digitálne zariadenie triedy B.....	4
2. ZARIADENIE AIRQ 1280	5
3. VYBALENIE	7
4. POKYNY K PREMIESTŇOVANIU A SKLADOVANIU	7
5. TABUĽKA ŽIVOTNOSTI NÁPLNÍ A VEĽKOSTI MIESTNOSTÍ	8
Predpokladaná životnosť náplne	8
Tabuľka veľkosti miestností	8
6. ZARIADENIE A JEHO OVLÁDANIE	9
7. ÚDRŽBA ZO STRANY POUŽÍVATEĽA.....	10
Výmena náplne.....	10
Výmena tesniaceho krúžku	11
Výmena vzduchového filtra a spätného ventilu.....	11
8. NÁVOD NA OBSLUHU	12
Programovanie jednotky	12
Použitie online nástroja na programovanie	13
Nastavenie intenzity vône	14
Ovládanie intenzity vône.....	15
Posledný krok.....	15
9. INŠTALÁCIA: ROZPTYĽOVANIE CEZ SYSTÉM HVAC	16
Inštalčná súprava k zariadeniu (priložená)	16
Skontrolujte pred inštaláciou do HVAC	17
Umiestnenie zariadenia	17
Miesta vstrekovania AirQ.....	17
Miesta v AHU a potrubí pre vstrekovanie AirQ	18
Miesta v HVAC a potrubí pre vstrekovanie AirQ.....	18
Montáž vstrekováča do potrubia a zariadenia AirQ	19
Inštalácia zariadenia.....	20
Pokyny k inštalácii univerzálnej súpravy pre HVAC.....	21
Inštalácia súpravy HVAC.....	23
Inštalácia KITHVACSENSOR	31
10. INŠTALÁCIA: PRIAME ROZPTYĽOVANIE PROSTREDNÍCTVOM INTERIÉROVÉHO VENTILÁTORA	38
Inštalčná súprava k ventilátoru	38
Skontrolujte pred inštaláciou.....	39
Umiestnenie zariadenia	39
Inštalácia zariadenia	39
Inštalácia rozptyľového ventilátora.....	40
11. INŠTALÁCIA MODULU SCENXUS	42
Pripojenie systému.....	42
Ovládanie zariadenia na diaľku	46
12. ODSTRANOVANIE PORÚCH	49
13. VŠEOBECNÁ STAROSTLIVOSŤ A PODPORA ZÁKAZNÍKOV	50
14. POUŽITIE	51
Rozptyľovanie vôní do okolia	51
Produktový marketing.....	51
Odstraňovanie zápachu.....	52
Arómaterapia a výrazné rozptyľovanie vôní	52
15. NAJČASTEJŠIE OTÁZKY.....	53
16. TECHNICKÉ ÚDAJE	55

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Najaktuálnejšiu verziu tohto návodu si môžete prevziať na stránke airqmanuals.com.

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 ani 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 AirQ 1280. 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 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 15 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 náplňam 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 čidlá 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.

Vyhlásenie FCC – Digitálne zariadenie triedy B

Toto zariadenie je v súlade s časťou 15 predpisov FCC. Na prevádzku sa vzťahujú tieto dve podmienky: 1) toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a 2) toto zariadenie musí byť schopné tolerovať akékoľvek prijímané rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nesprávne fungovanie.

POZNÁMKA: Toto zariadenie bolo testované a podľa výsledkov spĺňa obmedzenia pre digitálne zariadenie triedy B, a to podľa časti 15 nariadení úradu FCC. Úlohou týchto obmedzení je poskytovať primeranú ochranu pred škodlivým rušením v obývaných zónach. Toto zariadenie vytvára, používa a môže vyžarovať vysokofrekvenčné žiarenie. Ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie. Neexistuje však záruka, že sa rušenie neobjaví v konkrétnej situácii. Ak toto zariadenie spôsobí škodlivé rušenie rádiového alebo televízneho príjmu, ktoré spoznáte pomocou vypnutia a zapnutia zariadenia, používateľovi odporúčame rušenie odstrániť jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

- Presmerujte alebo premiestnite prijímaciu anténu.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zapojte zariadenie do zásuvky v inom elektrickom obvode, než je zapojený prijímač.
- Požiadajte o pomoc predajcu alebo skúseného technika rádii/televízorov.

Úpravy, ktoré nie sú výslovne povolené výrobcom, môžu podľa pravidiel FCC zrušiť nárok používateľa na obsluhu tohto zariadenia.

Zariadenie AirQ 1280

Vítame vás v úplne novom svete ošetrovania vzduchu od spoločnosti Prolitec, technologického lídra v oblasti ošetrovania vzduchu pomocou vôní. Zariadenie AirQ 1280 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.

AirQ 1280 je patentovaný stále bežiaci systém ovládaný počítačom, ktorý dokáže zaistiť konštantnú, uniformnú a regulovanú úroveň vône alebo neutralizátora pachov.

AirQ 1280 mení vône a prípravky na úpravu vzduchu („čididlá“) na mimoriadne jemné kvapôčky a zabezpečuje ich riadený rozptyl vo forme aerosólu alebo výparov priamo do miestnosti alebo prostredníctvom prúdenia vzduchu zo systému HVAC (kúrenie, vetranie a klimatizácia), buď cez centrálnu ventilačnú jednotku (CFU) alebo na vhodné miesta v rozvetvovej vzduchotechnike. Zariadenie je určené na trvalú inštaláciu na stenu do ošetrovanej miestnosti alebo na integráciu do CFU.

AirQ 1280 sa spravuje integrovaným počítačom, ktorý umožňuje nastavenie intenzity vône a prispôsobenie priestorom s objemom od 50 do 4200 kubických metrov na jedno zariadenie. Zariadenie 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. Viaceré zariadenia môžu navzájom spolupracovať v rovnakej alebo viacerých CFU a upravovať vzduch v spoločnom priestore s jedným systémom HVAC.

Medzi typické využitie tohto zariadenia patrí čistenie vzduchu alebo vylepšovanie kvality vzduchu v interiéri vrátane potlačovania pachov a rozptyľovania vôní na verejných miestach ako sú kasína, nákupné strediská, hotely, divadlá, tanečné sály, kongresové strediská, nemocnice, domovy pre dôchodcov a asistenčné centrá, školy a toalety. Jedno zariadenie AirQ 1280 dokáže naraz upravovať ovzdušie a parfumovať okolité prostredie.

Toto zariadenie s prípravkami na úpravu ovzdušia Prolitec a rôznymi vôňami dokáže potlačiť široký rozsah nepríjemných pachov a nahradiť ich príjemnými vôňami dostupnými z katalógu vôní Prolitec alebo vyrobenými na zákazku, ktoré splnia požiadavky používateľa.

Zariadenie pracuje na princípe generovania mimoriadne jemných a mimoriadne ľahkých kvapiek s priemerom približne 1 mikrometer (μm). Pre porovnanie – kvapôčka z klasického tlakového aerosólového spreja má priemer 50 mikróv (50 000 nanometrov), t. j. je 50-krát väčšia ako kvapôčka z AirQ 1280. Z hľadiska hmotnosti a objemu kvapaliny sú rozdiely ešte výraznejšie. 50-mikróvová kvapôčka aerosólu je 125 000-násobne ťažšia, ako 1 μm kvapôčka z AirQ. (Pozrite aj tabuľku 1 nižšie.) Táto drobná kvapôčka z AirQ má oproti štandardným aerosólom mnohé výhody: úplne rovnomernú distribúciu čistiaceho činidla; 50-násobne väčšiu plochu povrchu a absenciu akýchkoľvek zvyškov kvapaliny na povrchoch, ako sú napríklad vnútorné povrchy systému HVAC.

AirQ 1280 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 troch tesniacich krúžkov a jednoduchého poutierania alebo oprášenia externých povrchov vyžaduje iba minimálnu údržbu. Po inštalácii na správne miesto prekoná AirQ 1280 akýkoľvek iný systém a zabezpečí rovnomernú distribúciu vône.

Pokroková technológia použitá v AirQ 1280 vytvára efekt vône s menším množstvom aromatických ingrediencií ako pri iných riešeniach. Chemikálie používané na výrobu vôní pre AirQ 1280 plne vyhovujú väčšine prísnych štandardov týkajúcich sa kvality vzduchu. AirQ 1280 nevytvára žiadne škodlivé prchavé organické látky a nepoužíva etanol ani hnacie náplne.

Jednoducho povedané, ak AirQ 1280 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. AirQ 1280 je vysokovýkonné zariadenie, ktoré po správnej inštalácii a pri správnom používaní splní aj tie najnáročnejšie požiadavky.

Tabulka 1. Technológia Prolitec AirQ vs. technológia aerosólového spreja		
Parameter	Technológia Prolitec AirQ	Aerosólový sprej
Priemer kvapôčky, μm	1	50
Objem kvapôčky, μm^3	0,52	65 450
Plocha povrchu kvapôčky, μm^2	3	7 854
Relatívny objem na kvapôčku	1	125 000
Relatívna váha na kvapôčku	1	125 000
Počet kvapôčok v ekvivalentnom objeme	125 000	1
Povrch/Objem, μm^{-1}	6,00	0,12
Relatívny povrch vzhľadom k objemu	50	1
© Prolitec Inc 2009, 2018		

Vybalenie

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

1. Zariadenie AirQ 1280
2. Súprava pre HVAC
3. Súprava na výrobu oblaku vône
4. Napájací kábel
5. Doplnky na uchytenie

POKYNY K PREMIESTŇOVANIU A SKLADOVANIU

1. Vytiahnite náplň.
2. Zariadenie vytiahnite z elektriny.
3. Zariadenie odpojte od hadíc, prepážok a pod.
4. Skladujte pri teplote od -20 °C do 70 °C pri vlhkosti 5 % až 95 %.

Tabuľka životnosti náplní a veľkosti miestností

Predpokladaná životnosť náplne

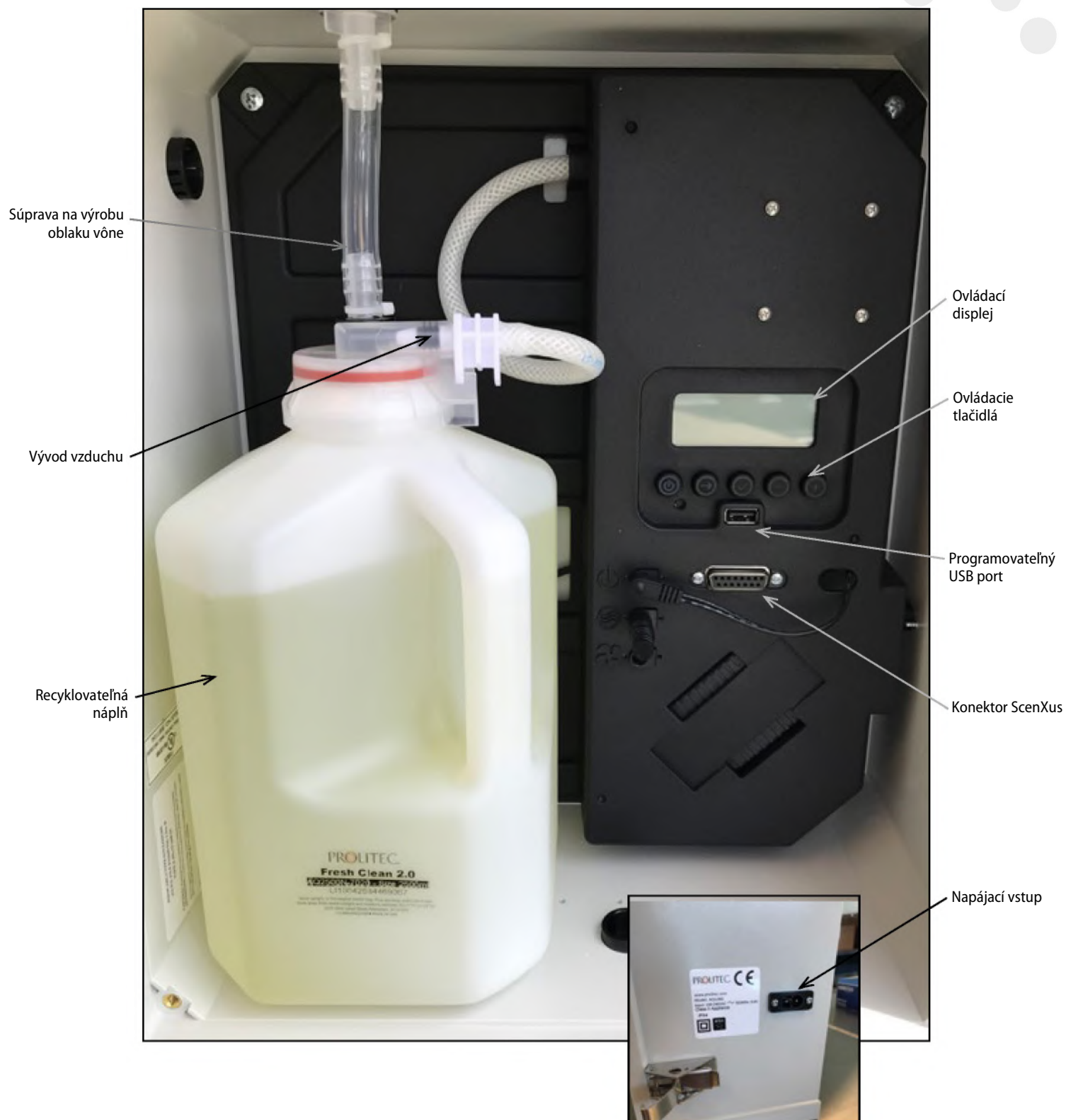
Určenie predpokladanej životnosti náplne a počtu dní medzi servisnými zásahmi má významný vplyv na navrhnutie inštalácie, ktorá umožňuje efektívnu údržbu. Spadá sem stanovenie počtu jednotiek AirQ 1280 potrebných do ošetrovaného priestoru. Použite nástroj „S4 Tool“ dostupný na stránke s nástrojmi Prolitec CSP Tools. 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	1800 – 8100	51 – 229	6000 – 25 000	170 – 708	21 400 – 66 700	606 – 1888
6 – 10	10 000 – 17 400	283 – 492	30 000 – 47 100	849 – 1333	75 000 – 97 100	2123 – 2748
11 – 15	19 300 – 27 700	546 – 784	51 100 – 66 300	1446 – 1876	101 100 – 114 000	2861 – 3226
16 – 20	30 000 – 39 700	849 – 1124	70 000 – 83 600	1981 – 2366	116 700 – 125 100	3303 – 3540
21 – 25	42 300 – 53 400	1197 – 1511	86 800 – 98 900	2456 – 2799	126 900 – 132 800	3591 – 3758
26 – 30	56 300 – 68 600	1593 – 1941	101 600 – 112 700	2875 – 3170	134 000 – 138 300	3792 – 3914
31 – 35	71 800 – 81 270	2032 – 2425	114 400 – 123 500	3238 – 3495	139 200 – 142 400	3939 – 4030
36 – 40	89 400 – 104 800	2530 – 2966	125 600 – 133 600	3554 – 3781	143 100 – 145 500	4050 – 4118
41 – 45	108 900 – 126 200	3082 – 3571	135 400 – 142 300	3832 – 4027	146 100 – 148 000	4135 – 4188
46 – 50	130 700 – 150 000	3699 – 4245	143 900 – 150 000	4072 – 4245	148 400 – 150 000	4200 – 4245

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 používateľské preferencie. Najvhodnejšie je použiť nástroj „S4 Tool“ spoločnosti AirQ zo stránky AirQ Tools.

Zariadenie a jeho ovládanie



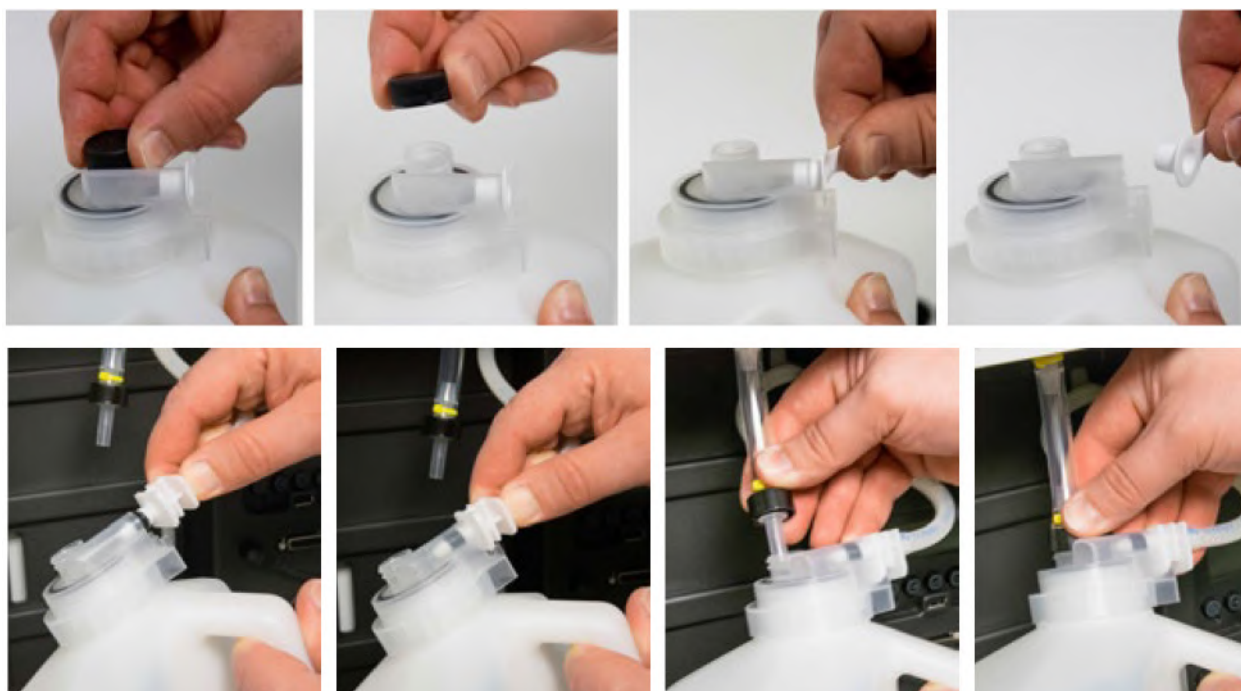
ÚDRŽBA ZO STRANY POUŽÍVATEĽA

Výmena náplne

1. Odistením a otvorením dvierok sprístupníte náplň: Dvierka by ste mali otvárať iba pri výmene náplne alebo zmene programu. Pri používaní musia byť dvierka zatvorené.
2. Stlačením tlačidla POWER zariadenie vypnete.
3. Otočte vzduchovú dýzu (nachádza sa na bočnej strane hlavy náplne) o 90 stupňov a vytiahnite ju.



4. Od výstupu náplne odpojte súpravu na výrobu oblaku vône (nachádza sa na hornej strane hlavy náplne). Pri odpájaní odskrutkujte krytku od výstupu náplne a vytiahnite ju.
5. Zo zariadenia vytiahnite náplň.
6. Nainštalujte novú náplň. K jej výstupu dôkladne priskrutkujte súpravu na výrobu oblaku vône.
7. Nasuňte vzduchovú dýzu a dôkladne ju uchyťte otočením držiaka o 90 stupňov (o západku na hlave náplne).
8. Zapnite zariadenie. Skontrolujte, či para neuniká do vnútra zariadenia a či sú všetky spoje dôkladne zatiahnuté. Po skončení zatvorte dvierka.



Výmena tesniaceho krúžku (každý rok alebo podľa potreby)

Tesnenia vzduchovej dýzy vymeňte po opotrebení alebo poškodení. Vymeňte ich podľa potreby alebo každoročne pri preventívnej údržbe.

Ak pri inštalácii náplne unikla vôňa, roztok dôkladne vyutierajte papierovou utierkou s trochou etanolu alebo iného alkoholu.

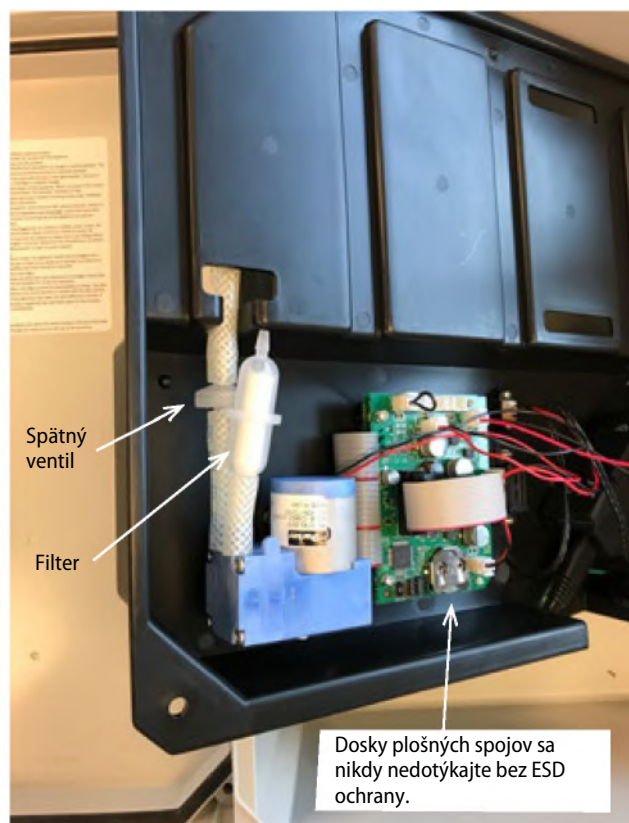
Výmena vzduchového filtra a spätného ventilu (každých 6 mesiacov alebo skôr, v závislosti od používania)

Zariadenie je vybavené filtrom a spätným ventilom.

Filter (číslo náhr. dielu 5251) slúži na zachytávanie jemného prachu. Vymieňajte ho každých 6 mesiacov alebo skôr, v závislosti od používania. Vrstva čierneho prachu na hornej strane filtračného média je znamením, že by ste mali filter vymeniť. Pri výmene odskrutkujte 4 skrutky, odstráňte konzolu a po vytiahnutí gumených hadičiek vymeňte filter. Malý trojuholník informuje o normálnom smere prúdenia vzduchu a preto filter otočte podľa nasledujúceho obrázka.

Spätný ventil je potrebné meniť každých 6 mesiacov (číslo náhr. dielu 10200). Nachádza sa za konzolou. Zapamätajte si pozíciu spätného ventilu. Spätný ventil vymeňte podľa nižšie uvedeného obrázka.

Konzolu vráťte na pôvodné miesto a zatahnite štyri skrutky. Dávajte pozor, aby ste nestrhli závit. Skrutky by mali byť zarovnané so závitmi a mali by sa dať ľahko otáčať.



NÁVOD NA OBSLUHU

Programovanie jednotky

1. Odomknite a otvorte dvierka.

2. Stlačením tlačidla na ovládacom paneli jednotku zapnite.

3. Nastavte hodiny.

- Stláčaním tlačidla  prepnete 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  prepnete 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. Režim Set Program.

- 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 „oF“ (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  potvrdte minútu spustenia. Úplne vpravo sa zobrazí „Stop“ (Zastaviť) a začnú blikať hodiny.

- Tlačidlami ⊕ alebo ⊖ upravte hodinu zastavenia.
- Tlačidlom ✓ potvrdte hodinu zastavenia. Rozblikajú sa minúty.
- Tlačidlami ⊕ alebo ⊖ upravte minútu zastavenia.
- Tlačidlom ✓ potvrdte 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

Online nástroj na programovanie možno nájsť na stránke (vyžaduje prihlásenie). Vytvoriť sa dá viacero programov pre jednotlivých používateľov. Programy sa uložia do zoznamu. Ak sa nechcete prihlásiť, môžete vytvoriť programové zostavy, ktoré sa nebudú ukladať na neskoršie použitie na stránke airqsd.com.

1. Programovú zostavu môžete vytvoriť pomocou tlačidla CREATE PROGRAM (Vytvoriť program).
 - Každú programovú zostavu je nutné pomenovať.
 - Každá programová zostava obsahuje 21 jedinečných programov, ktoré sa dajú v rámci tejto zostavy zapnúť alebo vypnúť.
 - Programy pod číslami 1 – 21 zahŕňajú deň alebo dni, časy zapnutia/vypnutia a nastavenia intenzity.
 - Nástroj upozorní používateľa na prekryvajúce sa programy.
 - Programové zostavy je nutné uložiť.
2. Pomocou tlačidla EDIT (Upraviť) napravo od názvu programu upravte existujúci program.
3. Pomocou tlačidla COPY (Kopírovať) napravo od názvu programu skopírujte existujúci program. Táto funkcia nájde uplatnenie pri rýchlej duplikácii programov s veľmi podobnými parametrami.
4. Pomocou tlačidla DELETE (Odstrániť) napravo od názvu programu odstráňte existujúci program.
5. Pomocou tlačidla EXPORT (Exportovať) napravo od názvu programu exportujte existujúci program.
 - Do počítača sa prevezme súbor s príponou „zip“, ktorý obsahuje vašu programovú zostavu (schedule.txt), najnovší firmvér (firmware.bin) a pokyny k používaniu (readme.txt).
 - Pripojte USB kľúč.
 - Do koreňového adresára na USB kľúči (nie do samostatného adresára ani do zip súboru) nakopírujte potrebné súbory (schedule.txt v prípade programov, firmware.bin v prípade firmvéru).
6. K zariadeniu pripojte USB kľúč.

Načítanie nového firmvéru z USB kľúča

1. Súbor firmware.bin skopírujte na USB kľúč.
2. Pripojte USB kľúč.
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 USB kľúč. 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 USB kľúča

1. Súbor schedule.txt skopírujte na USB kľúč.
2. Pripojte USB kľúč.
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 USB kľúč. 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 USB kľúč

1. Pripojte USB kľúč.
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 USB kľúč. 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 USB kľúči 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 S4 Tool.

Ovládanie intenzity vône

Ak ste postupovali podľa tabuľky veľkostí miestností alebo pomocou nástroja S4 Tool, nastavili ste AirQ 1280 na dolnú hranicu intenzity zodpovedajúcu veľkosti vašej miestnosti. Ak približne po jednej hodine máte dojem, že vôňu už necítite, zvýšte nastavenie približne o 10 %. 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 prepnite buď do režimu **24/7** alebo **RUN PROGRAM** (Spustiť program).
2. Zapnite zariadenie.
3. Dvierka zatvorte a uzamknite. Kľúč odložte na bezpečné miesto.

INŠTALÁCIA: Rozptyľovanie cez systém HVAC

Inštalčná súprava

Inštalčná súprava k zariadeniu (priložená)

1. Jedno (1) zariadenie AirQ 1280 (nie je vyobrazené) s nasledujúcimi doplnkami:
2. Osem (8) samorezných kovových skrutiek č. 10 na uchytenie do plechu
3. Prívod na výrobu oblaku: A: (1) Hadička; B: (1) Konektor do prepážky; C: (2) Podložky; D: (1) Matica; E: (3) Káblové spojky; F: (2) Tesniace krúžky; G: Koncovka na náplň; H: Krytka



Skontrolujte pred inštaláciou do HVAC

Táto kontrola by mala prebehnúť ešte pred inštaláciou.

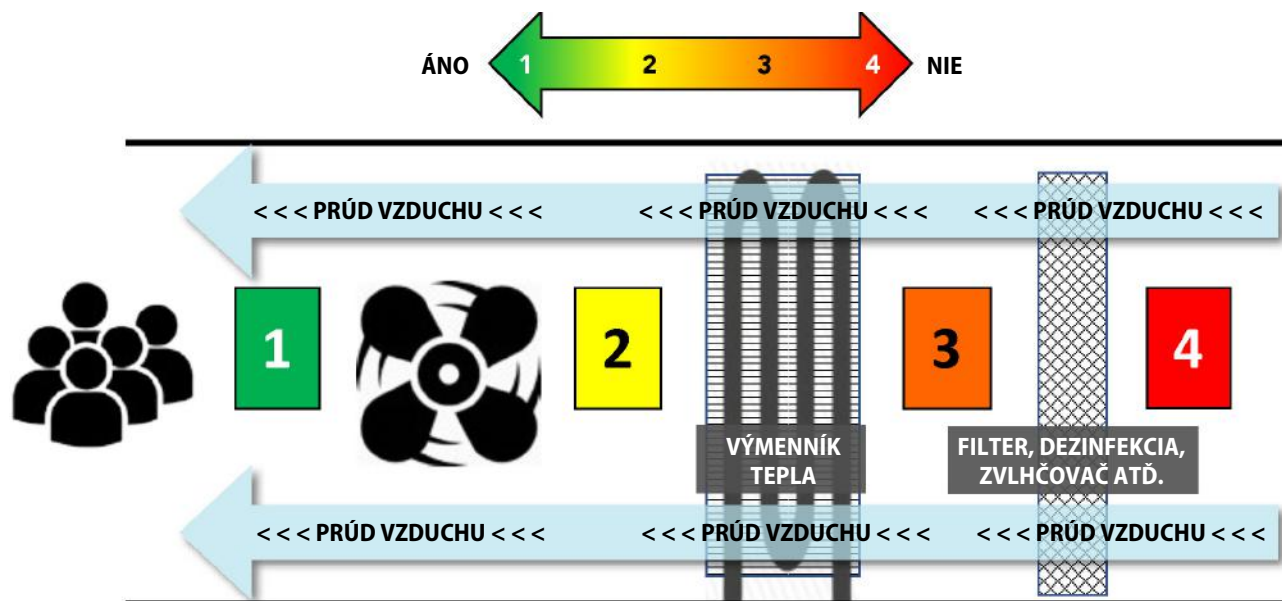
1. Skontrolujte oblasť, v ktorej chcete ošetrovať vzduch.
2. Vyberte jednotku na spracovanie vzduchu (AHU) alebo potrubie, ktoré bude obsluhovať želanú oblasť.
3. Overte si, či jednotka na spracovanie vzduchu (AHU) nepoužíva otvorený oheň.
4. Vyhľadajte a vyznačte optimálny bod na privedenie vstrekovacej rúrky (pozrite „Umiestnenie zariadenia“).
5. Vyhľadajte a vyznačte presné miesto na upevnenie zariadenia (pozrite „Umiestnenie zariadenia“).
6. Overte si vzdialenosť medzi prírodným bodom a predpokladaným umiestnením zariadenia. (VZDIALENOSŤ BY NIKDY NEMALA PREKROČIŤ 1 meter a na hadici by NEMAL BYŤ PREVIS.)
7. Vyberte a vyznačte miesto pre 110 alebo 230 V ~ elektrickú zásuvku (ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ sa nesmie nachádzať pod zariadením).

Umiestnenie zariadenia

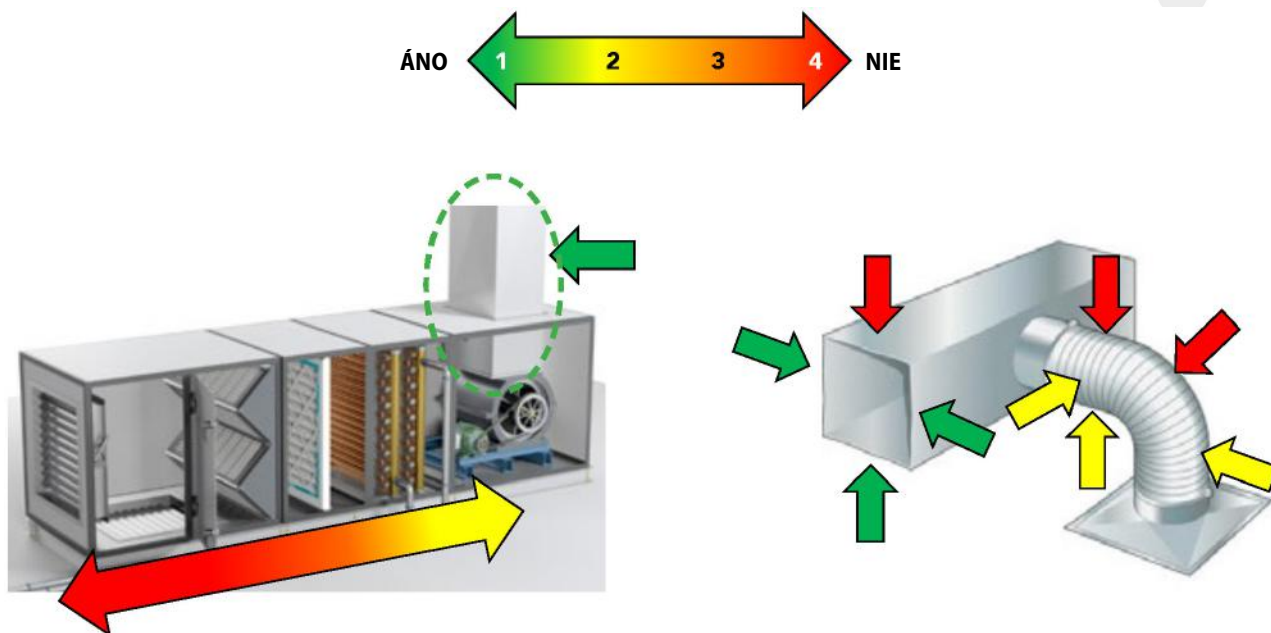
Je dôležité vyhľadať prírodný bod, kde sa bude vychádzajúci oblak vône plynulo zmiešavať s prúdom vzduchu. Na väčších AHU môže byť vhodnejšie upevniť celé zariadenie priamo do AHU.

Pri inštalácii do jednotky na spracovanie vzduchu (AHU) sa najviac osvedčilo umiestnenie vstrekovacej rúrky za ohrievaciu a chladiacu špirálu. Ak to nie je možné, výstup oblaku vône môže prechádzať cez špirálu s horúcou vodou, parou, chladenou vodou a DX špirálu.

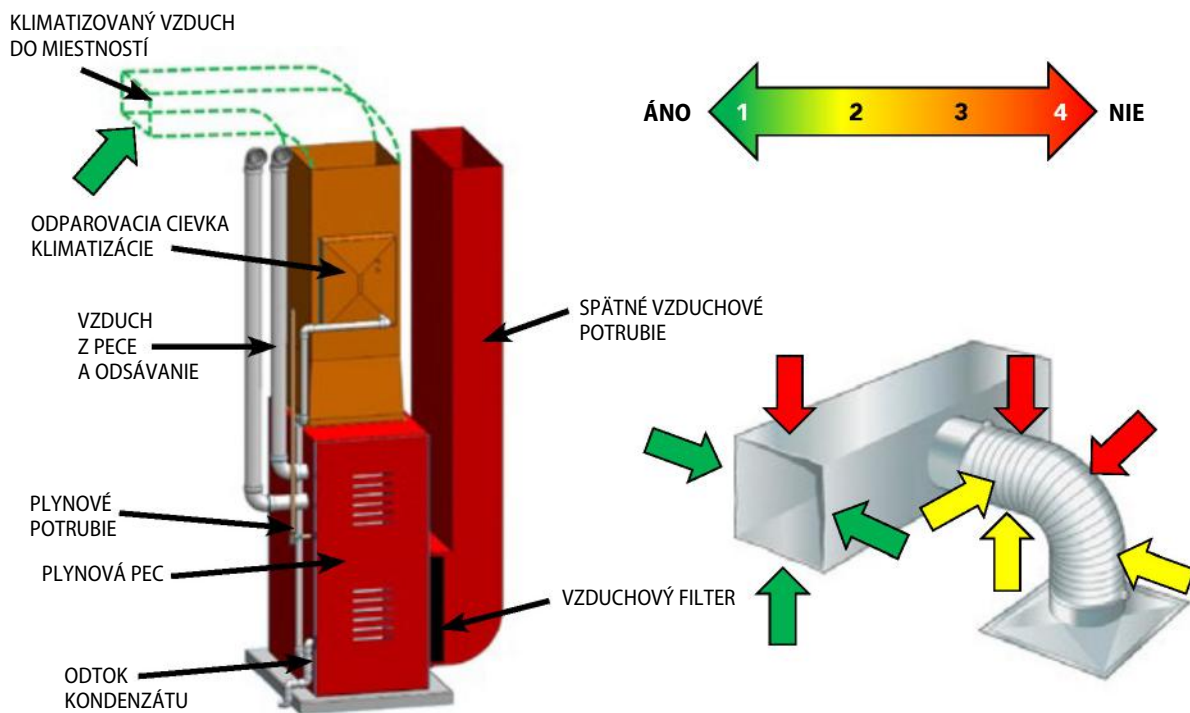
Miesta vstrekovania AirQ



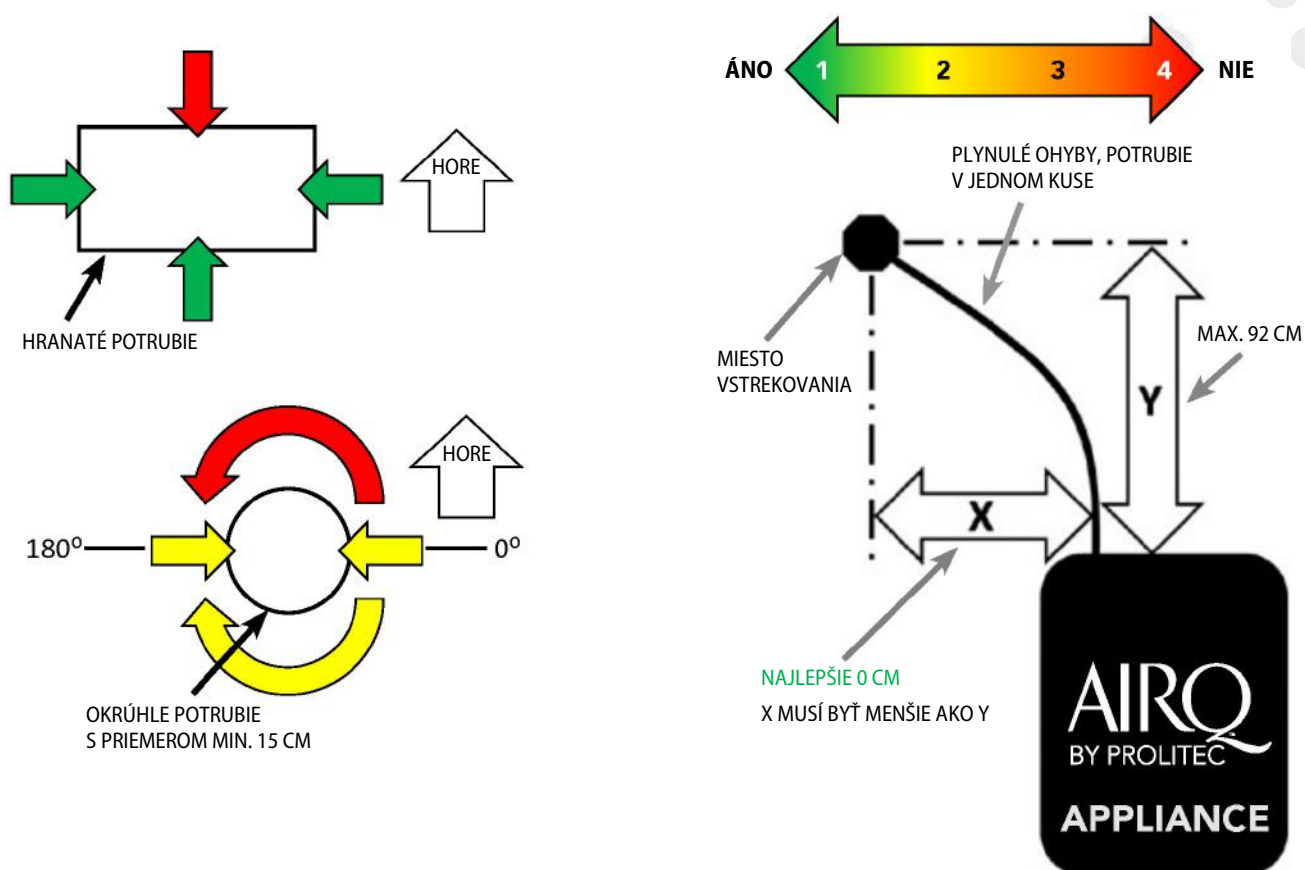
Miesta v AHU a potrubí pre vstrekovanie AirQ



Miesta v HVAC a potrubí pre vstrekovanie AirQ



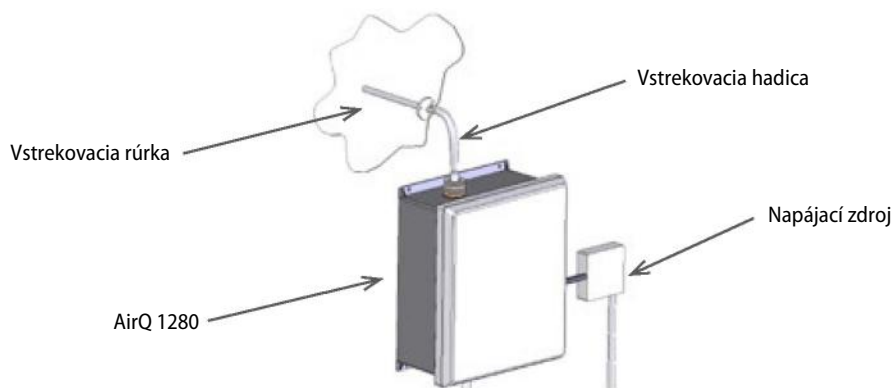
Montáž vstrekoča do potrubia a zariadenia AirQ



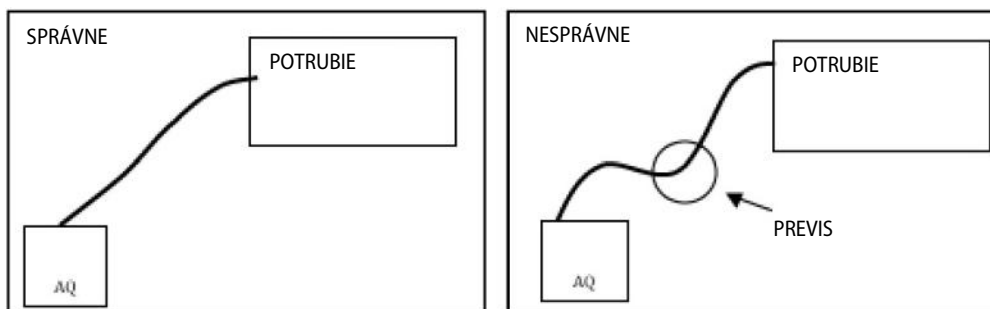
Je nutné vyhnúť sa otvorenému ohňu. Ak musí inštalácia prechádzať cez špirály ohrievané plynom alebo otvoreným ohňom, kontaktujte technickú podporu spoločnosti Prolitec.

Najvhodnejšie umiestnenie zariadenia je pod vstrekovacou rúrkou (obr. A). Vstrekovacia hadica by mala smerovať nahor a mala by byť čo najkratšia. NIKDY NESMIE BYŤ DLHŠIA AKO 1 M. Ak sa vstrekovacia hadica nedá viesť tak, aby smerovala priamo nahor, treba ju viesť takým spôsobom, aby neprišlo k jej zalomeniu alebo ku vzniku previsu, ktorý by mohol spôsobiť zachytávanie kondenzátu a blokovanie výstupu vône. Vstrekovacia hadica je náchylná na napínanie, preto pri horizontálnom vedení by mala byť každých 15 cm uchytená. Hadicu vedte pod miernym sklonom smerom nahor (pozrite obr. B). Hadica nesmie byť vedená horizontálne. Na uchytenie pri krátkej dĺžke môžete použiť silnú pásku. Pri väčšej dĺžke môžete na vedenie hadice použiť PVC rúrku.

Obr. A



Obr. B



Inštalácia zariadenia

1. Zariadenie priložte na požadované miesto na stenu alebo na jednotku na spracovanie vzduchu (AHU) a skontrolujte, či je rovno.
2. Zariadenie uchyťte na stenu alebo jednotku na spracovanie vzduchu (AHU) pomocou potrebných skrutiek.
3. Pripojte napájací kábel, ktorý zapojíte do najbližšej elektrickej zásuvky.
4. Zložte prívod na výrobu oblaku.

Zloženie prívodu na výrobu oblaku

- Tesniace krúžky nasadíte do drážok (obr. 1)
- Zostavu nasuňte do krytky. Nasúvaciu stranu ako prvú, aby závit krytky zakryli tesniace krúžky (obr. 2)
- Hadičku zasunúť na nasúvací koniec zostavy s krytkou (obr. 3)
- Na opačný koniec nasuňte tvarovku do prepážky (obr. 4)
- Hadičku pevne uchyťte na mieste pomocou viazacích pásovk (obr. 5)
- Prebytočnú časť pásovk odstrihnite (obr. 6)
- Odokrytú časť zostavy so závitom prevlečte cez tesnenie (obr. 7)



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3



Obr. 4



Obr. 5



Obr. 6



Obr. 7

- Z vnútornej strany zariadenia prevlečte odokrytý koniec zostavy so závitom cez otvor v HORNEJ časti skrinky (obr. 8 – obr. 9)
- Cez odokrytý koniec zostavy so závitom prevlečte tesnenie (obr. 10)
- Pevným dotiahnutím matice vytvoríte vodotesný prechod (obr. 11)



Obr. 8



Obr. 9



Obr. 10



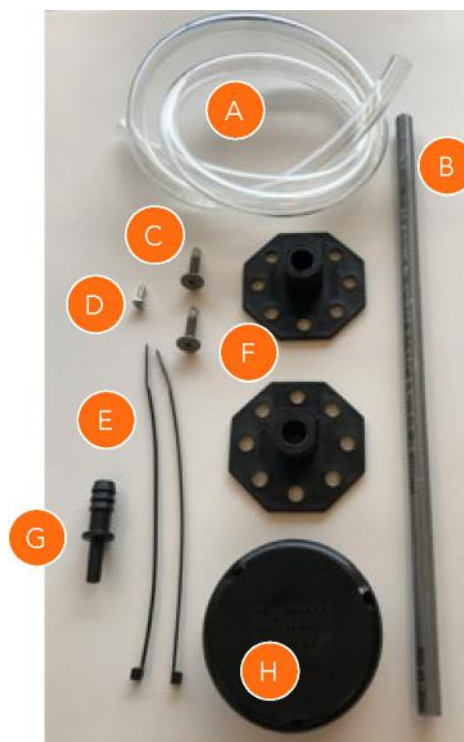
Obr. 11

Pokyny k inštalácii univerzálnej súpravy pre HVAC

Inštalčná súprava na rozptyľovanie do systému HVAC (KITHVAC, priložená)

A	VSTREKOVACIA RÚRKA	92 cm
B	HLINÍKOVÁ RÚRKA	1 ks
C	SAMOREZNÁ SKRUTKA	2 ks
D	NASTAVOVACIA SKRUTKA	1 ks
E	VIAZACIA PÁSKA (farba sa môže líšiť)	2 ks
F	PODLOŽKA VSTREKOVAČA	2 ks
G	ADAPTÉR NÁPLNE	1 ks
H	KRYT SENZORA	1 ks

Poznámka: Nie všetky diely sa použijú vo všetkých inštaláciách.



KITHVACSENSOR

Voliteľné príslušenstvo, predáva sa samostatne, pridáva nasledujúce komponenty:

AA	ADAPTÉROVÁ RÚRKA	2,5 cm
BB	KÁBEL K SENZORU	1 ks
CC	SAMOREZNÁ SKRUTKA	2 ks
DD	NASTAVOVACIA SKRUTKA	1 ks
EE	SENZOR	1 ks



Odporúčané náradie

1. 3/8" elektrická vŕtačka
2. Stupňový vrták 1/8" – 1/2"
3. Krížový skrutkovač č. 2
4. Bit krížového skrutkovača č. 2 (na použitie s elektrickou vŕtačkou)
5. Rezačka na rúry/odhrotovač (ktorá dokáže odrezať hliníkové rúry do priemeru 3/8")
6. Diagonálna rezačka
7. Malá vodováha
8. Meracie pásmo

Inštalácia súpravy HVAC

1. Vyhľadajte najlepšie miesto na vstrekovanie vône. **Skôr než budete pokračovať, skontrolujte, či sa na tomto mieste nenachádzajú žiadne prekážky.** Pomocou stupňového vrtáka vyvrtajte do systému HVAC otvor na vstrekovanie, ktorý má o niečo širší priemer ako 0,95 cm.



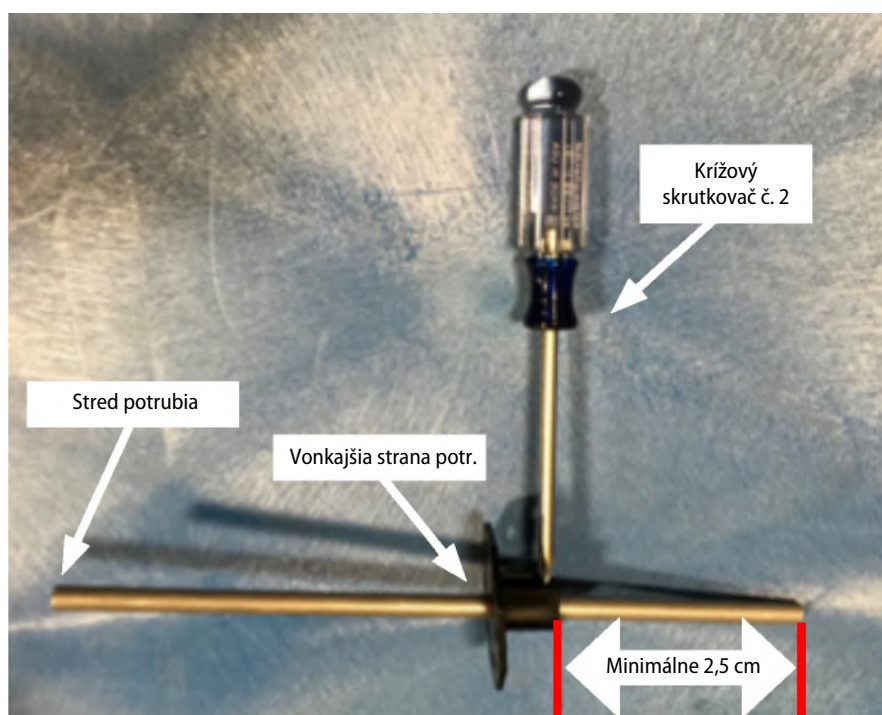
2. Pomohol hliníkovej rúrky skontrolujte, či je otvor dostatočne veľký. V prípade potreby otvor zväčšite. Hliníkovú rúrku pevne uchopte a skontrolujte, či sa zmestí do tohto otvoru – mala by voľne prejsť do otvoru na vstrekovanie s minimálnou rezervou.



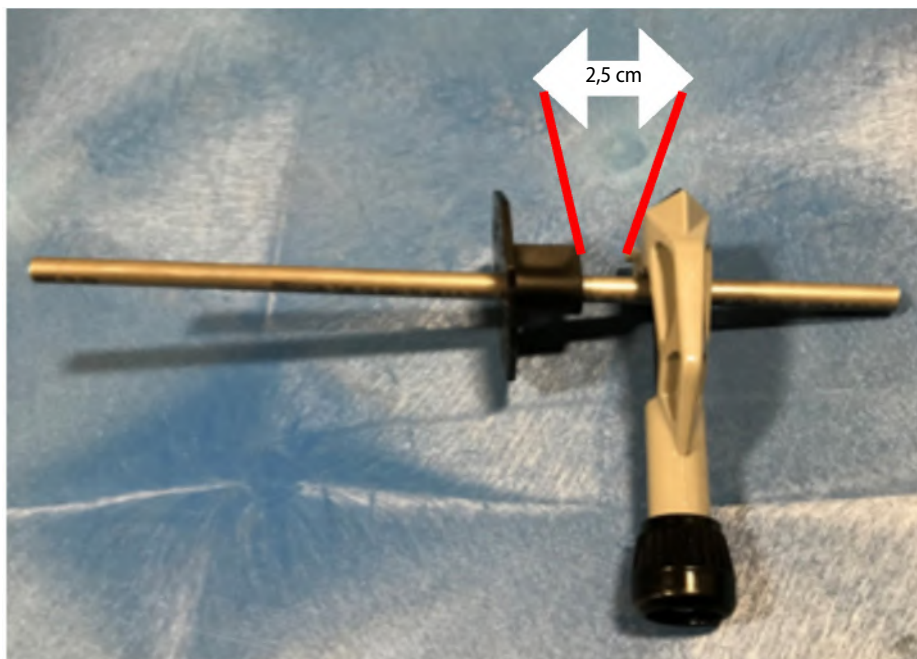
3. Nastavovaciu skrutku nasuňte do podložky vstrekača podľa obrázka. Dbajte na to, aby skrutka zatiaľ nezasahovala do stredového otvoru:



4. Hliníkovú rúrku zasunúť do stredového otvoru podložky vstrekača podľa obrázka. Pomocou metra nastavte dĺžku tak, aby dosiahla do stredu potrubia, alebo ponechajte z druhej strany trčať aspoň 2,5 cm rúrky, ako je uvedené na obrázku. Rukou jemne dotiahnite nastavovaciu skrutku tak, aby zostala hliníkovú rúrku pevne uchytená:



5. V prípade potreby pomocou rezačky odrežte prebytočnú časť hliníkovej rúrky. Hliníkovú rúrku odrežte tak, aby z nej zostalo trčať 2,5 cm:



6. Po odrezaní odstráňte ostriny z vnútornej strany hliníkovej rúrky a následne z nej vyfúknite všetky nečistoty:



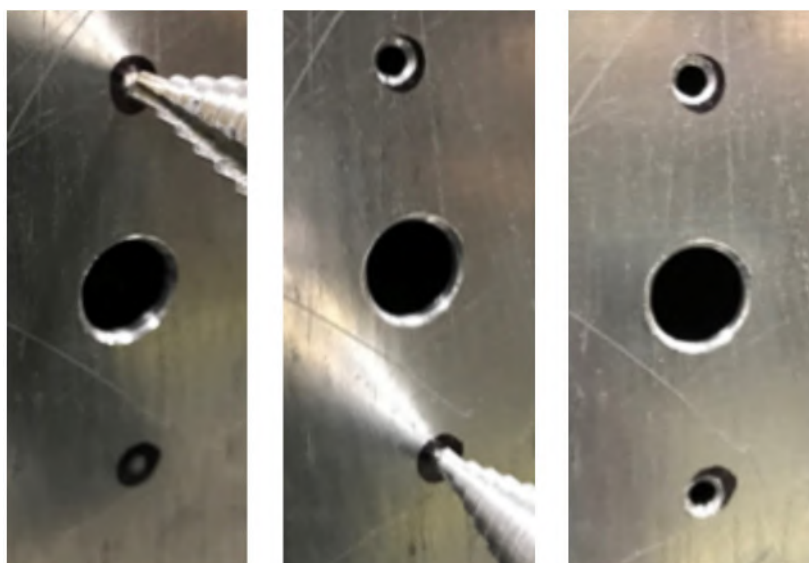
7. Vstrekovaciu zostavu zasunúte do otvoru na vstrekovanie na doraz. Pomocou vodováhy skontrolujte, či šípky „HO-RE“ smerujú vertikálne nahor v oboch rovinách, ako je to uvedené na obrázku. **Poznámka: Vertikálna orientácia týchto rovin je dôležitá. Má zabrániť vytekaniu kondenzátu do systému HVAC.**



8. Označte dva montážne otvory, ktoré použijete na uchytenie vstrekovacej zostavy:



9. Vytiahnite vstrekovaciu zostavu a vrtákom s priemerom 3,1 mm navŕtajte vyznačené pomocné otvory:



10. Vstrekovaciu zostavu pripevnite k potrubiu pomocou hornej samoreznej skrutky. Zatiahnite ju tak, aby udržala vstrekovaciu zostavu v požadovanej polohe:



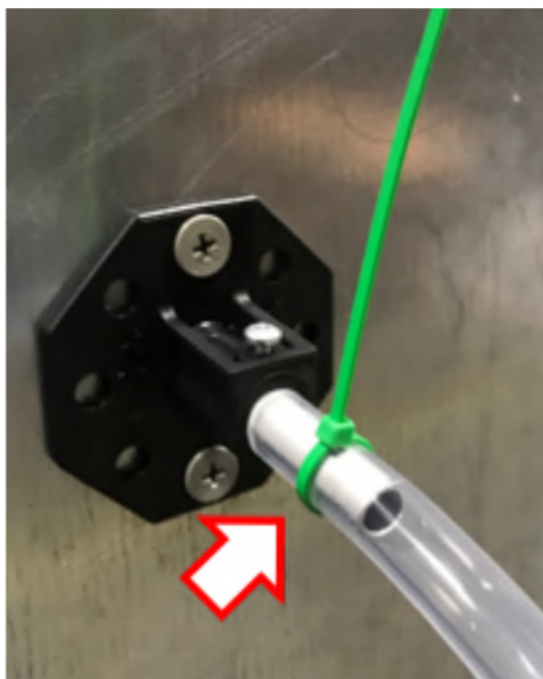
11. Vstrekovaciu zostavu pripevnite k systému HVAC pomocou druhej samoreznej skrutky. Obe skrutky zatiahnite tak, aby bola zostava bezpečne prichytená k systému HVAC pri zachovaní vertikálnej orientácie pripravenej vyššie.



12. Vstrekovaciu rúrku pripojte k vstrekovacej zostave tak, aby zakrývala celú prečnievajúcu hliníkovú rúrku:



13. Rúrku zaistíte viazacou páskou v strede hliníkovej rúrky. Zatiahnutím viazacej pásky zaistíte rúrkou na požadovanom mieste:



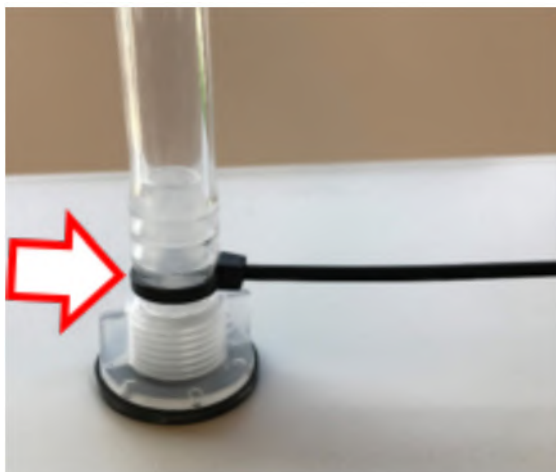
14. Inštaláciu vstrekača dokončíte odstrihnutím prebytočnej časti viazacej pásky:



15. Rúrku skráťte na požadovanú dĺžku a pripojte k zariadeniu:



16. Rúrku zaistíte viazacou páskou podľa obrázka. Zatiahnutím viazacej pásky zaistíte rúrku na požadovanom mieste:



17. Pripojenie zariadenia dokončíte odstrihnutím prebytočnej časti viazacej pásky:



Inštalácia KITHVACSENSOR (voliteľné príslušenstvo predávané samostatne)

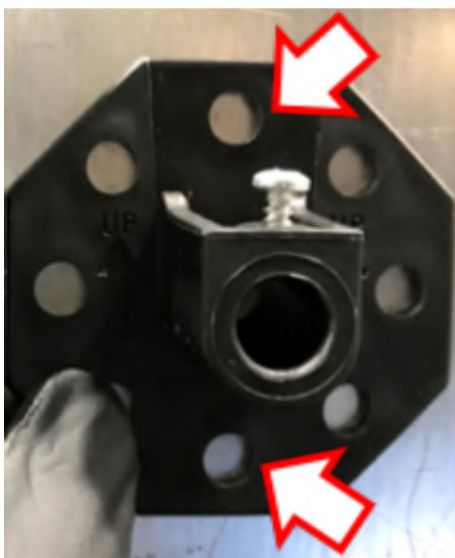
1. Tento senzor funguje tak, že rozpoznáva rozdiel tlaku minimálne 1,27 mm vodného stĺpca medzi vnútornou (vyšší tlak) a vonkajšou (nižší tlak) časťou potrubia. Na základe tejto informácie identifikujte najvhodnejšie miesto na detekciu prúdenia vzduchu v potrubí. **Na začiatok skontrolujte, či sa na tomto mieste nenachádzajú žiadne prekážky a či sa priložený kábel k senzoru dá pripojiť k zariadeniu.** Pomocou stupňového vrtáka vyvrtajte do systému HVAC otvor pre senzor s priemerom 1,3 cm:



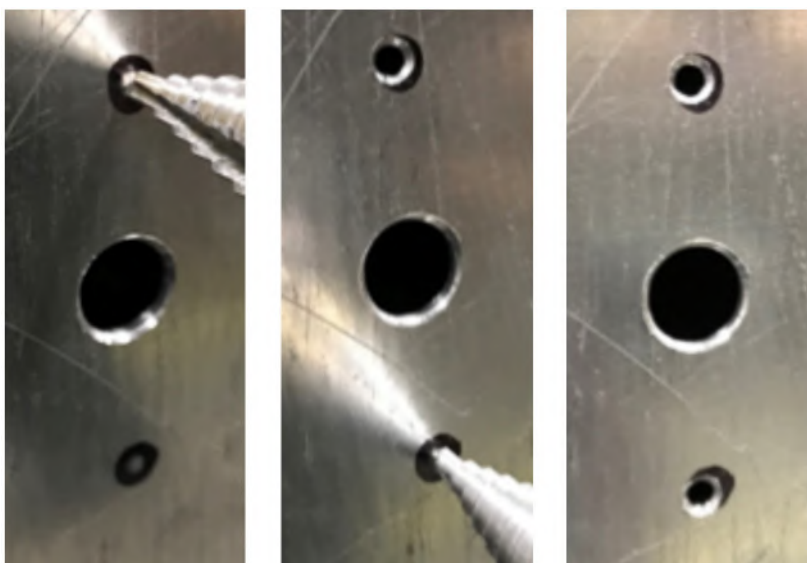
2. Ak chcete vytvoriť zostavu na montáž senzora, nastavovaciu skrutku zaskrutkujte rukou na doraz do podložky vstrekača (zo súpravy KITHVAC), pokiaľ sa hlava nedotkne tejto podložky (**červená šípka**). Následne skrutku odskrutkujte tak, aby stredový otvor zostal voľný (**zelená šípka**). **Poznámka: Nastavovacia skrutka je samorezná. Ak nevykonáte tento krok podľa pokynov, pri neskoršom zaťahovaní tejto skrutky vám bude chýbať potrebný cit.**



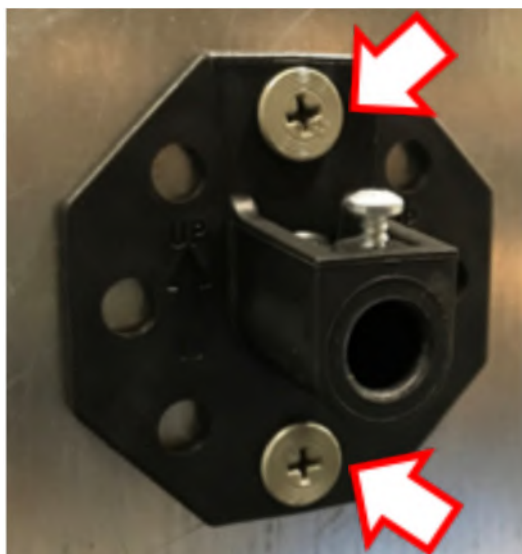
3. Stredový otvor podložky zarovnajte s otvorom pre senzor. Šípky UP (HORE) musia smerovať vertikálne nahor. Vyznačte si dva otvory podľa obrázka:



4. Na vyznačených miestach vyvrtajte otvory vrtákom s priemerom 3,1 mm:



5. Zostavu na montáž senzora pripevnite k systému HVAC dvoma samoreznými skrutkami. Obe skrutky zatiahnite podľa potreby tak, aby zostala zostava bezpečne prichytená k systému HVAC:



6. Koncovky kábla k senzoru pripojte k úchytkám na strane so svorkami podľa obrázka:



7. Zo strany so svorkami prevlečte kábel k senzoru cez otvor krytu senzora (z KITHVAC) podľa obrázka (zelená šípka). Kryt senzora zarovnajte s portom podľa obrázka (červená šípka) a nasadte ho na doraz.



8. Adaptérovú rúrku nasuňte na port senzora podľa obrázka:



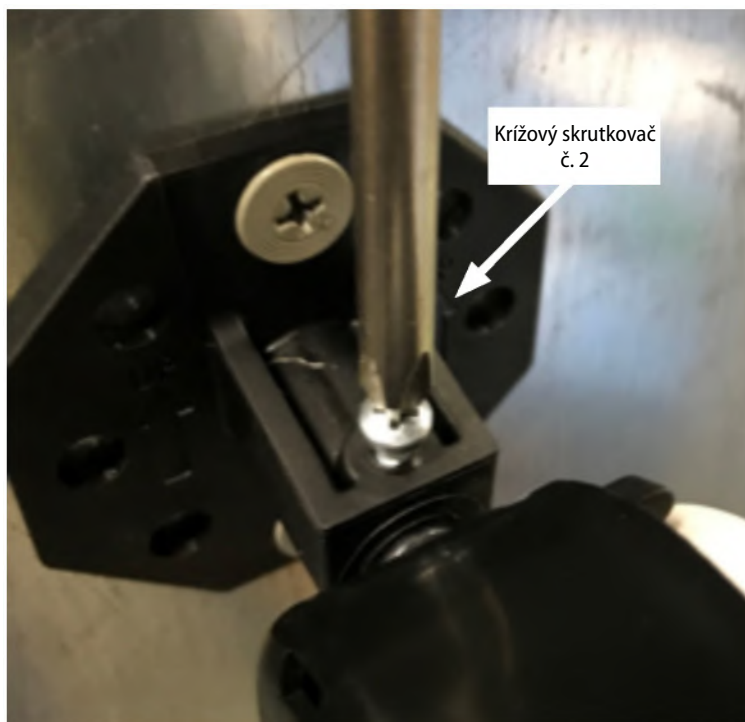
9. Časť s adaptérovou rúrkou zostavy senzora opatrne nasuňte na uchytenú podložku podľa obrázka:



10. Pomocou vodováhy zabezpečte, aby povrch označený textom „THIS SURFACE MUST REMAIN VERTICAL“ zostal vo vertikálnej polohe. **Poznámka: Ak tento povrch nebude vo vertikálnej polohe, senzor môže vydávať falošný signál zapnutia.**



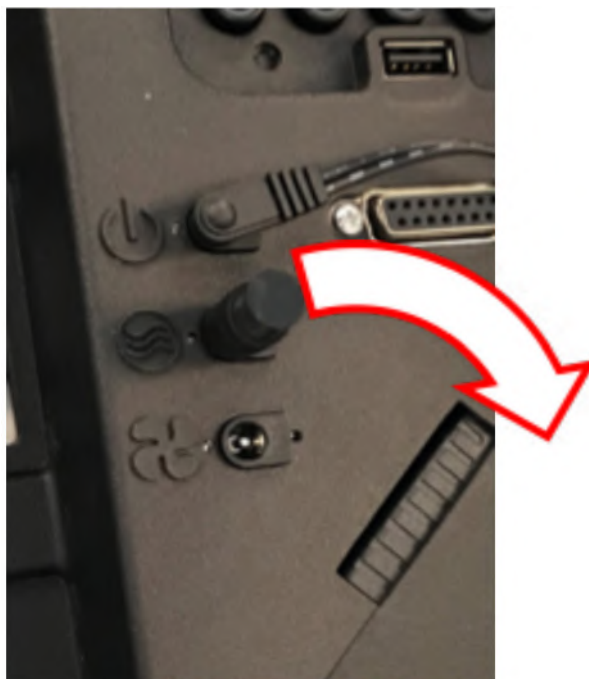
11. **NASTAVOVACIU SKRUTKU NEZAŤAHUJTE V TOMTO KROKU NADMERNE, SENZOR BY SA POŠKODIL!** Pri zachovaní vertikálnej orientácie nastavovaciu skrutku OPATRNE ZATIAHNITE RUKOU tak, aby ste v dostatočnej miere stlačili adaptérovú rúrku a zachytili senzor na mieste. Inštalácia senzora je tým dokončená.



12. Zo zariadenia odpojte prístupovú krytku:



13. Odstráňte krytku HVAC PREPOJKY:



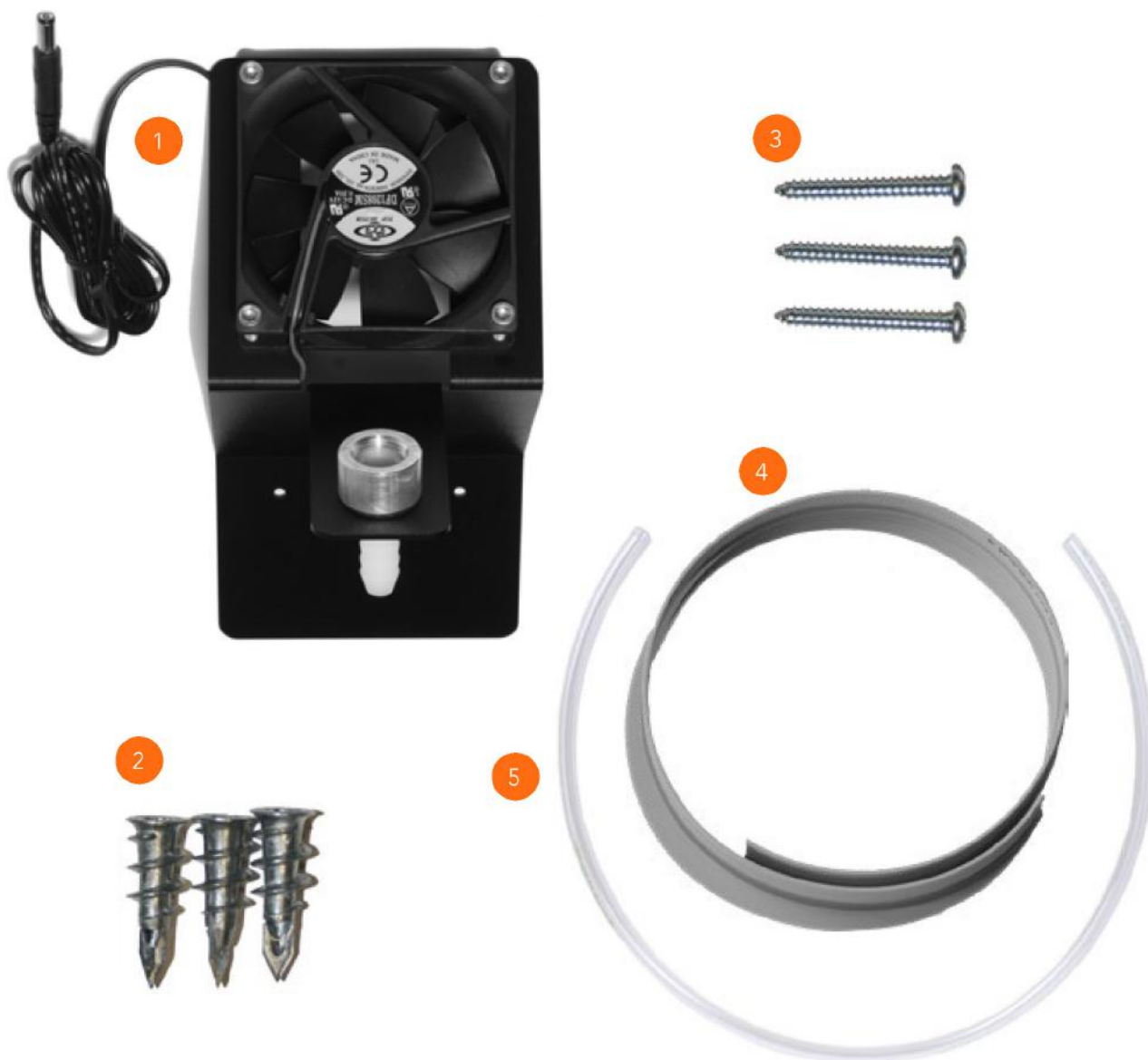
14. Pripojenie zariadenia dokončíte pripojením KÁBLA K SENZORU HVAC podľa obrázka:



INŠTALÁCIA: Priame rozptyľovanie prostredníctvom interiérového ventilátora

Inštalčná súprava k ventilátoru (predáva sa samostatne)

1. Jeden (1) ventilátor Prolitec Diffusion a kábel na priame rozptyľovanie v interiéri
2. Tri (3) kotvy na uchytenie ventilátora do sadrokartónu
3. Tri (3) skrutky na uchytenie do sadrokartónu a betónu
4. 1,5 metra tenšej káblovej chráničky pre kábel k ventilátoru
5. Jeden (1) meter vstrekovacej hadice



Skontrolujte pred inštaláciou

Táto kontrola by mala prebehnúť ešte pred inštaláciou.

1. Skontrolujte oblasť, v ktorej chcete ošetrovať vzduch.
2. Skontrolujte smer toku okolitého vzduchu v oblasti a zariadenie nasmerujte tak, aby bol oblak vône čo najrovnomernejšie rozptyľovaný prirodzeným prúdom vzduchu.
3. Stanovte počet vyžadovaných zariadení podľa vzorca: celkový objem ošetrovaného priestoru v $\text{m}^3/4245$.
4. Na základe 2. kroku stanovte vhodnú pozíciu na inštaláciu na stenu. Nezabudnite, že zariadenie vyžaduje napájanie 110/230 V ~.

Umiestnenie zariadenia

Je nutné vyhladať miesto, ktoré je ľahko prístupné pre potreby servisu a výmenu náplní.

Inštalácia zariadenia

1. Zariadenie priložte na požadované miesto na stenu a skontrolujte, či je rovno.
2. Zariadenie uchyťte na stenu pomocou dodaných kotiev, skrutiek a podložiek určených pre použitý typ podkladu.
3. Zložte prívod na výrobu oblaku (pozrite pokyny v časti HVAC).
4. Spojte hadicu s hadicovou spojkou (pozrite výmenu náplne). Medzi hornou stranou hadicovej spojky k náplni a koncom hadice ponechajte približne 3 mm odstup. Uchyťte ho objímkou. Dávajte pozor, aby sa hadicová spojka dala voľne otáčať.
5. Napájací kábel pripojte do rozvodnej skrine alebo elektrickú zástrčku do elektrickej zásuvky v blízkosti.

Inštalácia rozptylového ventilátora



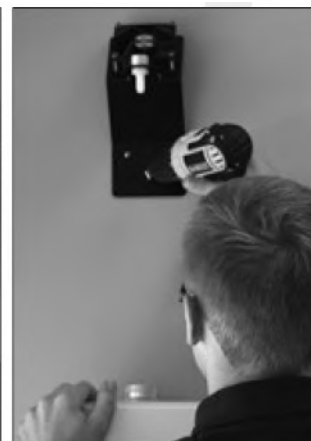
Obr. 3



Obr. 4

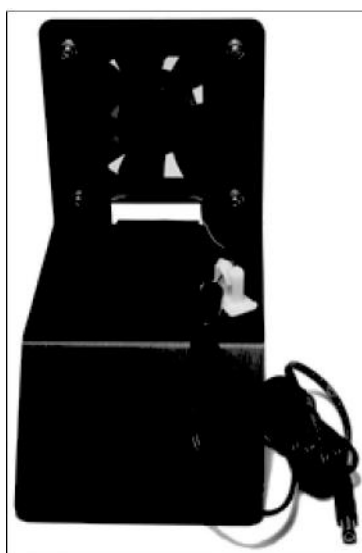


Obr. 5



Obr. 6

1. Rozptylový ventilátor sa umiestňuje priamo nad výstup hadice zariadenia, ktorý sa nachádza v ľavej hornej časti zariadenia, nie však vyššie ako 135 cm nad ním (obr. 3).
2. Na vyznačenie miesta na otvory na uchytenie použite ako šablónu súpravu na uchytenie rozptylového ventilátora (obr. 4).
3. Pri inštalácii do sadrokartónu najprv navráťajte do sadrokartónu 3 kotvy a 3 skrutkami uchyťte rozptylový ventilátor na stenu. Použite kovové skrutky určené na inštaláciu na tabuľový plech alebo zodpovedajúce skrutky vhodné pre iné povrchy stien (obr. 5 a 6).
4. Skontrolujte pripojenie kábla k rozptylovému ventilátoru (obr. 7).
5. Zmerajte potrebnú dĺžku káblovej chráničky a odrežte ju nožnicami alebo rezacím nožom (obr. 8). Ohnite ju do tvaru „L“ a zlúpnite kryciu vrstvu (obr. 9). Lepiacu stranu uchyťte na stenu medzi zariadenie a súpravu na montáž rozptylového ventilátora.



Obr. 7



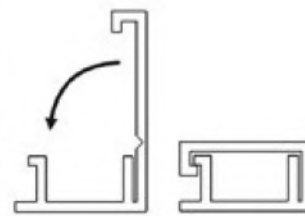
Obr. 8



Obr. 9



Obr. 10



Obr. 11

6. Kábel k rozptylovému ventilátoru prevlečte cez chráničku (obr. 10), kryt chráničky ohniete pod pravým uhlom a zachyťte ho tak, aby zostala chránička zatvorená (obr. 11). V prípade potreby použite plochý skrutkovač na zatlačenie bočnej steny chráničky kábla.



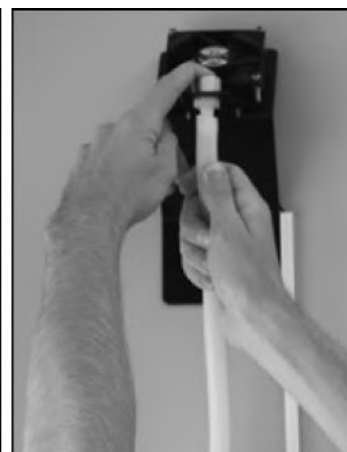
Obr. 12A



Obr. 12B



Obr. 13



Obr. 14

7. Vytiahnite krytku (obr. 12A).
8. Prevlečte kábel cez prístupový otvor a kábel s konektorom vložte do koncovky , ktorá sa nachádza na prednej strane zariadenia (obr. 12B).
9. Vytiahnite hadicu zo zariadenia smerom k nasúvacej koncovke rozptylového ventilátora, skráťte ju na potrebnú dĺžku (obr. 13) a nasuňte na nasúvaciu koncovku súpravy rozptylového ventilátora (obr. 14).
10. Zapnite zariadenie a skontrolujte, či dochádza k výrobe oblaku vône.

Inštalácia modulu ScenXus (voliteľné príslušenstvo, predáva sa samostatne)

Pripojenie systému

1. Zariadenie vybaľte obvyklým spôsobom, nepripájajte ho však ešte do elektrickej zásuvky.



2. Z modulu ScenXus odstráňte extra štítky.



3. Zostávajúci štítok ScenXus prilepte na dvierka zariadenia vedľa sériového čísla a odfotografujte ho.



4. Modul ScenXus pripojte k zariadeniu zatlačením konektora na správne miesto.



5. Zariadenie umiestnite približne na miesto konečnej inštalácie, na svojom smartfóne otvorte ponuku Nastavenia a vstúpte do ponuky Nastavenia Wi-Fi.



6. Skontrolujte, či sa v ponuke Nastavenia Wi-Fi nachádza sieť, ktorá bude poskytovať modulu ScenXus prístup do internetu.



7. Zariadenie nainštalujte normálnym spôsobom, modul ScenXus zostane stále pripojený vedľa konektora DC.
8. Zariadenie zapnite. Na displeji by sa mala objaviť verzia firmvéru.



9. Bude blikať ikona siete .



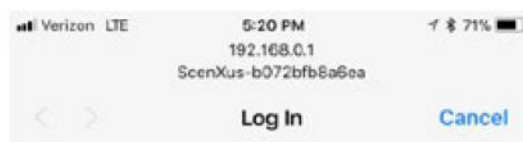
10. V telefóne obnovte zoznam Wi-Fi sietí. Mala by sa tam zobraziť sieť s názvom „ScenXus...“.



11. Smartfón pripojte k sieti s názvom „ScenXus...”

Na väčšine telefónov iPhone dôjde k presmerovaniu do zoznamu sietí. Na väčšine telefónov Android budete musieť buď vybrať možnosť „spravovať smerovač“ alebo otvoriť webový prehliadač a zadať IP adresu 192.168.0.1, čím sa zobrazí zoznam sietí.

12. Pripojte sa k sieti, ktorá poskytuje prístup k internetu pre modul ScenXus.



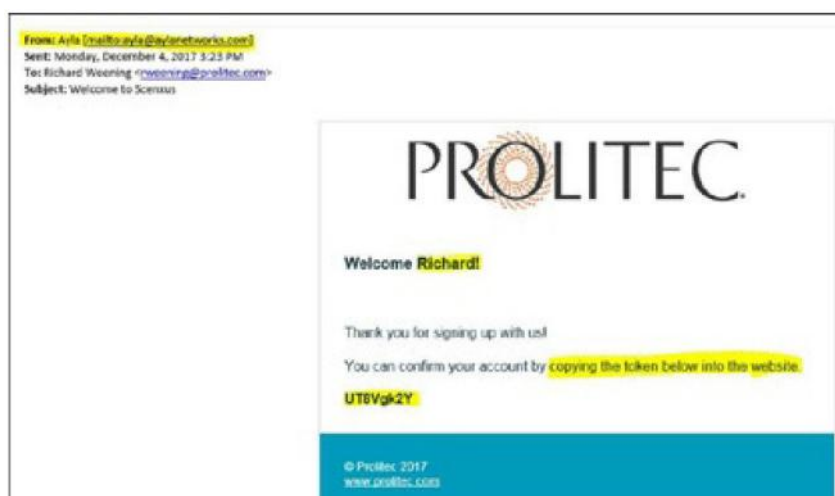
13. Zadajte heslo pre váš bezdrôtový smerovač.



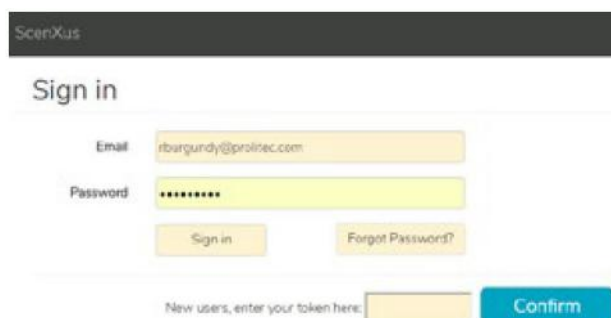
14. Počkajte, pokiaľ sa váš smartfón neodpojí od modulu ScenXus, modul ScenXus sa nepripoí k smerovaču a smerovač sa nepripoí k internetu. Keď sa modul ScenXus pripoí do cloudu, zobrazí sa nasledujúci odkaz: „pripojenie bolo dokončené“.
15. Ikona siete  by mala prestať blikáť a mal by sa zobrazíť indikátor sily signálu Wi-Fi .

Ovládanie zariadenia na diaľku

1. Vo svojej e-mailovej schránke vyhľadajte e-mail z adresy ayla@aylanetworks.com, ktorý bude obsahovať token na potvrdenie vášho účtu. Nezabudnite skontrolovať aj priechinky s nevyžiadanou poštou.



2. Na tablete alebo notebooku prejdite na stránku scenxus.com a prihláste sa pomocou svojej e-mailovej adresy a vyššie uvedeného tokenu.



3. V závislosti od vášho konta sa môže zobraziť mierne odlišná verzia tejto domovskej stránky.



4. Kliknite na kartu „Install“ (Inštalovať), zadajte ScenXus DSN, sériové číslo zariadenia a ďalšie informácie o zariadení, náplni a mieste inštalácie.

Add/Update Device

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

Update Add

5. Prejdite na stránku „Monitor/Control“ (Monitorovanie/Ovládanie) a podľa potreby upravte vlastnosti a nastavenia zariadenia.

	Appliance Nickname	Appliance Model	Appliance Serial Number	ScenXus Device ID	Connect Status	App Life (hrs)	Pump Life (hrs)	Fragrance	Fragrance Remaining (hrs)	Appliance Firmware	Mode	Intensity	Off Cycle	Fan Speed
	Matt's Desk	ScenXus1	1711000000	AC000W000583297	Offline	1584	4	Victory	380	Version 006	Off	28	VSOC	3
	Kendra Jewelry Room	ScenXus1	171101098	AC000W000583237	Online	26	0	Dewey Morning	579.9228	Version 009	Run	1	SOC	5
	HVAC	ScenXus1	171101992	AC000W000583157	Online	8	0	Dewey Morning	580	Version 009	24/7	1	NOC	0
	HVAC	ScenXus1	171101993	AC000W000563866	Offline	0	0	Dewey Morning	580	Version 009	Off	1	VSOC	5

Edit Selected

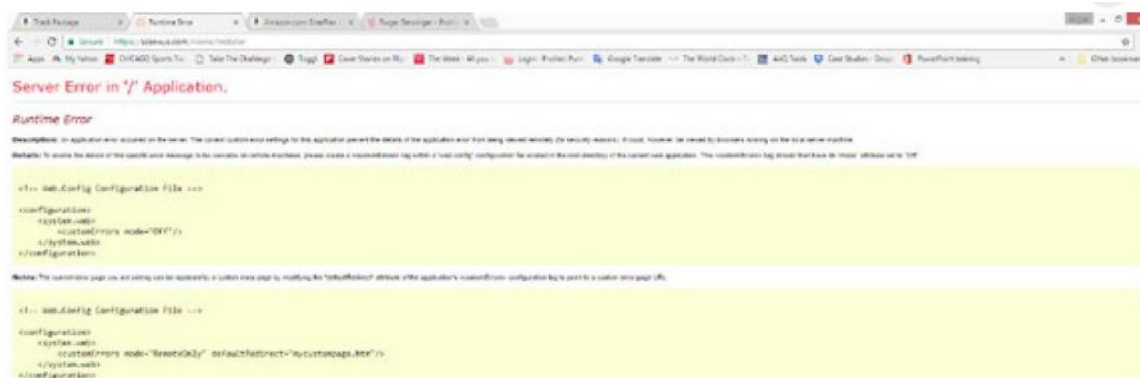
6. Ak máte záujem o zložitejšie programovanie, navštívte stránku airqtools.com určenú pre programovací nástroj a do počítača si prevezmite súbor `schedule.txt`.
7. Súbor `schedule.txt` nahrajte do zariadenia pomocou stránky „Monitor/Control“ (Monitorovanie/Ovládanie) na lokalite scenxus.com.

Browse for .txt file Upload Schedule

Appliance Nickname	Appliance Model	Appliance Serial Number	Fragrance	Appliance Firmware	Mode	Intensity (if 24/7)	Off Cycle	Fan Speed
Kendra Jewelry Room	ScenXus1	171101988	Dewey Morning	Version 009	Run ▾	1	SOC ▾	5 ▾

Cancel Save Changes

8. Webová aplikácia je navrhnutá tak, aby jej z bezpečnostných dôvodov po určitej dobe vypršala platnosť. Ak sa zobrazí webová stránka s chybou, jednoducho zatvorte prehliadač (nie iba kartu), znova ho spustíte a opäť sa prihláste.



Prehliadač Internet Explorer sa vo veľkej miere spolieha na údaje uložené vo vyrovnávacej pamäti. Znamená to, že hoci vykonané zmeny mohli byť odoslané do cloudu, v prehliadači sa však stále zobrazujú staré hodnoty. Existujú nastavenia, ktoré zabráňujú tomuto správaniu. Ostatné prehliadače (Chrome, Firefox, Safari, Edge atď.) týmto problémom netrpia.

Odstraňovanie porúch

Stav	Príčina	Riešenie
Indikátor zapnutia  nesvieti.	Porucha napájania.	Skontrolujte, či je celá trasa od napájacieho zdroja až po zásuvku na paneli pod napätím. Odpojte napájanie panela. Panel pripojte k napájaniu pomocou osvedčeného priloženého zdroja Prolitec 15 V js. Ak zariadenie funguje, vymeňte interné napájanie.
Po príchode z neošetrovanej do ošetrovanej oblasti nie je cítiť vôňa.	Nízke nastavenie výstupnej úrovne alebo nedostatočný počet zariadení používaných na ošetrovanie celého priestoru.	Zvýšte výstupnú úroveň o jeden alebo dva kroky a nastavenie overte o 30 minút. V prípade potreby zopakujte. Ak je z dôvodu zvýšenej spotreby potrebná výmena náplne častejšie ako každý mesiac, nainštalujte ďalšie zariadenie.
	Tesniace krúžky hlavy môžu byť opotrebené a spôsobovať únik vzduchu.	Opotrebené tesniace krúžky odstráňte pomocou špicatého nástroja a navlečte nové.
Intenzita vône je veľmi silná.	Je nastavená vysoká výstupná úroveň.	Znížte výstupnú úroveň o jeden alebo dva kroky alebo na hodnotu odporúčanú pre veľkosť miestnosti uvedenú v tabuľke.
Indikátor zapnutia svieti, ale zo zariadenia nič nevychádza alebo nepočuť kompresor v zariadení. 	Je práve aktivovaný „vypnutý“ cyklus časovača. Senzor nebol rozpoznaný.	Ak sa senzor nepoužíva, znova vložte alebo vymeňte prepojku HVAC. Ak sa senzor používa: 1. Skontrolujte, či inštalácia senzora spĺňa požiadavky. 2. Skontrolujte, či snímaným potrubím prúdi vzduch. 3. Pomocou multimetra skontrolujte, či je pri prúdení vzduchu kontakt senzora uzavretý a keď vzduch neprúdi otvorený. Ak ste overili vyššie uvedené body, vymeňte zariadenie.
Indikátor zapnutia svieti a je počuť kompresor, necítiť však vôňu.	Výstupná rúrka môže byť blokováná.	Od výstupnej rúrky odpojte hadicu a náplň ponechajte na svojom mieste v zariadení. Zapnite zariadenie. Mali by ste počuť kompresor. Baterkou si overte, či z hornej strany výstupnej hlavy vychádza oblak vône. Ak zbadáte oblak kvapiek, môže byť upchatá hadica alebo vstrekovacia rúrka do systému HVAC. Skontrolujte ich. Ak nevychádza žiadny oblak kvapiek, upchatá bude výstupná rúrka. Skontrolujte ju a vytiahnite.
	Prívod vzduchu môže byť blokový.	Upchatie môžete odstrániť aj zablokovaním výstupnej rúrky prstom na niekoľko sekúnd pri bežiacom kompresore.
	Tesniace krúžky hlavy môžu byť opotrebené a spôsobovať únik vzduchu.	Opotrebené tesniace krúžky odstráňte pomocou špicatého nástroja a navlečte nové.
Pri vstupe do miestnosti ste zacítili vôňu, ale po chvíli ju už necítite.	Dôvodom je prispôsobenie čuchu vône a je to normálne.	Na 5 až 10 minút miestnosť opustite. Po návrate späť by ste mali vôňu opätovne cítiť. Tento postup neváhajte zopakovať vždy, keď máte pocit, že v miestnosti nie je žiadna vôňa.

Všeobecná starostlivosť a podpora zákazníkov

- Dávajte pozor, aby jednotka nespadla na podlahu. Dávajte pozor, aby nespadla do vody a nepokladajte ju do blízkosti otvorených bazénov s vodou.
- Vonkajší kryt nemaľujte, ani sa inak nepokúšajte meniť jeho farbu.
- Ak potrebujete skladovať náplne mimo zariadenia, ponechajte ich zatvorené.
- AirQ 1280 nepoužívajte vo veľmi prašnom prostredí, ktoré môže spôsobovať upchávanie prívodu vzduchu.
- Zariadenie nepresúvajte ani neprepravujte s nainštalovanou náplňou.
- V prípade otázok kontaktujte svojho predajcu.

Použitie

AirQ 1280 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.

AirQ 1280 ponúka štyri základné spôsoby použitia: rozptyľovanie vôní v okolí, produktový marketing, odstraňovanie zápachu a arómaterapiu. Hoci sa ciele jednotlivých spôsobov použitia líšia, všetky využívajú rovnakú kombináciu špeciálnych chemických látok na čistenie vzduchu Prolitec a počítačom ovládaný systém ich distribúcie AirQ 1280.

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 prirovnáť 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
- Výstavníky
- 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 zmäččovačov; pleťových vôd a nápojov; aromatizovaných zdravotných a kozmetických pomôcok; potravín ako káva, ovocie a pečené výrobky a iných čerstvých a aromatických produktov.

AirQ 1280 sa používa ako automatizovaný prezentačný a ukážkový 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 AirQ 1280 na prenesenie vône k zákazníkovi je najlepší spôsob propagácie a predaja produktu. AirQ 1280 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 AirQ 1280, ktoré sa bude používať na ošetrovanie vzduchu v okolí priestoru 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.

AirQ 1280 a špeciálne chemikálie na úpravu vzduchu od spoločnosti Prolitec dokážu zablockovať ľudskú schopnosť rozpoznať 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 AirQ 1280, 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 prebývajú 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.

AirQ 1280 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 efektívnosť 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.

Najčastejšie otázky

Ako funguje AirQ 1280?

AirQ 1280 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 AirQ 1280 majú 100-násobne väčší povrch ako ošetrovaný vzduch, čo znamená, že na vytvorenie aromatického efektu je treba oveľa menej vône. Drobné kvapôčky z AirQ 1280 sú extrémne ľahké a preto sa ľahko pohybujú vo vzduchu, rozptyľujú v priestore a vytvárajú efekt rovnomernej vône.

Miestnosť s akou veľkosťou dokáže AirQ 1280 obslúžiť?

AirQ 1280 ponúka možnosť plného prispôsobenia rôznym veľkostiam. AirQ 1280 efektívne funguje v priestoroch od 50 do 4245 kubických metrov. Objem v kubických metroch sa počíta vynásobením šírky, dĺžky a výšky miestnosti v metroch.

Kam umiestniť AirQ 1280?

AirQ 1280 by ste mali nainštalovať na stenu, kde dokáže naplno využiť výhody prirodzeného prúdenia vzduchu, ktorý určite dymovým testom alebo inak. Dajú sa objednať súpravy, ktoré umožňujú umiestniť jednotku na strop (na koľajnicové osvetlenie) alebo na stôl.

Je treba AirQ 1280 nastavovať?

Áno! AirQ 1280 je výkonné zariadenie. AirQ 1280 dokáže obsluhovať malé, ale aj veľmi veľké miestnosti. Nastavenie príliš vysokej úrovne vzhľadom k veľkosti miestnosti môže nepriaznivo vplývať na niektorých ľudí. Nastavovanie je jednoduché. Venujte mu trochu času a urobte ho správne.

Ako nastaviť AirQ 1280?

Pri pripojenom napájacom kábli môžete zvyšovať a znižovať intenzitu AirQ 1280 tlačidlami ⊕ a ⊖, 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. AirQ 1280 umožňuje potlačiť pachy a používať pri tom iba nízku úroveň vône. Na rozdiel od väčšiny iných osviežovačov vzduchu umožňuje AirQ 1280 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 AirQ 1280 nebezpečný pre deti a domáce zvieratá?

Ak sa AirQ 1280 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 AirQ 1280 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. AirQ 1280 je známy ako „kontinuálny“ osviežovač. AirQ 1280 sa programuje tak, aby zabezpečil rovnomernú vôňu po celej miestnosti.

Je AirQ 1280 ekologický?

Áno, AirQ 1280 je najekologickejší osviežovač vzduchu na trhu. Na rozdiel od aerosólov nepoužíva AirQ 1280 žiadne hnacie látky a nevytvára škodlivé prchavé organické zlúčeniny. Na rozdiel od mnohých osviežovačov vzduchu nepoužíva AirQ 1280 etanol ani podobné rozpúšťadlá na podporu vyparovania aromatických chemikálií.

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

AirQ 1280 používa drobný integrovaný počítač, ktorý zaisťuje jeho plne automatizovanú prevádzku. Môžete nastaviť 21 samostatných časov spustenia a zastavenia. (Pozrite Programovanie jednotky.)

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.

Ako vyčistiť škvŕnu po kvapke?

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

Technické údaje

Rozmery

AirQ 1280 – 39,4 cm × 34,0 cm × 17,2 cm

Hmotnosť

6,2 kg s 1250 ml náplňou

7,0 kg s 2500 ml náplňou

Napájací zdroj

Vstup – 100 – 240 V str. pri 0,6 A

Max. frekvencia – 50/60 Hz

Ochrana – interný napájací zdroj triedy 2

Interné napájanie – 15 V js. pri 1,2 A

Batéria – interná záložná batéria

Homologizácia

FCC, časť 15, CE, RoHS – samostatne

Pracovná teplota

0 °C až 40 °C

Pracovná vlhkosť

85 % alebo menej

Objem náplne

1250 ml alebo 2500 ml

Oblasť pokrytia

Až 4245 m³

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

Všetok obsah © 2019 Prolitec, Inc.

Vyhlásenie o zhode

Prolitec Inc.

Model zariadenia AQ1280

Ja, dolupodpísaný Marc Robert, viceprezident pre technický rozvoj, reprezentujem spoločnosť Prolitec Inc., 1235 W. Canal Street, Milwaukee, WI 53233 USA a prehlasujem, že zariadenie na rozptyľovanie vôní a dezinfekciu vzduchu – AQ1280 – určené na vylepšenie kvality vzduchu, je v súlade so smernicou Európskej únie 2006/95/ES týkajúcou sa nízkonapäťových zariadení a technicky vyhovuje požiadavkám smerníc Európskej únie 2004/108/ES a USA FCC CFR 47, časť 15, týkajúcich sa elektromagnetickej kompatibility.

2006/95/EC (Smernica o nízkom napätí)

EN 61010-1:2001

2004/108/EC (Smernica o elektromagnetickej kompatibilite) EN55014-1:2006

EN55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008

EN61000-3-2:2006

EN61000-3-3:2008

FCC CFR 47:

Časť 15, trieda B



Marc Robert

viceprezident pre technický rozvoj

v mene spoločnosti Prolitec Inc.

Vyhlásenie o zhode so smernicou RoHS

Prolitec Inc.

Model zariadenia AQ1280

Týmto sa potvrdzuje, že materiály a komponenty použité pri výrobe zariadenia AQ1280 sú v súlade s aktuálnou smernicou ROHS 2002/95/ES. Toto vyhlásenie o zhode platí iba pre skompletizovaný výrobok a pri použití komponentov na základe informácií a dokumentácie, ktoré poskytli spoločnosti Prolitec Inc. jej dodávatelia.



Marc Robert

viceprezident pre technický rozvoj

v mene spoločnosti Prolitec Inc.



Výhradný importér a distribútor produktov PROLITEC pre SR:

MiACoolstore

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

@: info@osviezovace.sk

tel: +421 (0) 905 884 677
+421 (0) 915 654 110