AEROGUARD

you can breathe again

ZDRAVÝ DOMOV S ČISTÝM VZDUCHEM

Děkujeme Vám za Vaši důvěru ve značku Lux. Nyní, když máte Lux Aeroguard, se můžete konečně nadechnout z plných plic. Problematika znečištěného vzduchu je v současné době stále aktuálnější, neboť bylo vypočítáno, že s každým nádechem vdechujeme 40 000 až 75 000 prachových částic, nehledě na ostatní látky znečišťující prostředí jako jsou pyly, houby, plísně, částice ze srsti domácích zvířat, a celou řadu aromatických látek chemického nebo přírodního původu. Tyto látky se vyskytují v každé budově, uvolňují se z materiálů budov, nábytku, nátěrů, vytápěcích nebo klimatizačních systémů a čistících prostředků. Další nečistoty vznikají z domácích zvířat a rostlin a nebo jsou přinášeny člověkem. Víte například, že vzduch v domácnosti je často stejně znečištěný jako vzduch ve městě? Vědecké studie prokázaly, že v jednom litru vzduchu je následující množství částic:

Venkov	1 milion
Město	100 milionů
Domácnosti	100 milionů
Silnice	1 miliarda
Tabákový kouř	100 miliard

Špatná kvalita vzduchu v budovách zhoršuje nebo je přímou příčinou astmatu, alergií, srdečních potíží, závratí, bolesti hlavy, únavy a celé řady dalších zdravotních problémů až po rakovinu. Rozhodli jste se pro zdraví, pohodu a vysokou kvalitu, rozhodli jste se pro Aeroguard! Nám nezbývá, než vám popřát nejen ke správné volbě našeho produktu, ale i k moudrému rozhodnutí udělat něco pro zkvalitnění svého života. Nejlepší bude, když budete Aeroguard používat v místnosti, kde trávíte nejvíce času. Doporučujeme, abyste si tuto uživatelskou příručku důkladně přečetli. Bude dobré si tuto příručku uschovat, abyste do ní mohli nahlédnout v případě potřeby i v budoucnosti.

LUX AEROGUARD:
OPĚT SE MŮŽETE NADECHNOUT Z PLNÝCH PLIC!

NEJEN DOMA

Díky kompaktnímu provedení je Lux Aeroguard sice nejvhodnější pro použití v domácnostech, ale lze jej velmi dobře využít i v kanceláři, škole a dalších pracovištích. Uvnitř budov trávíme 90% času, a tudíž dýcháme většinou vzduch, který je v místnostech. Tak proč by neměl být tento vzduch co možná nejčistší?

SWISSAROMA GELY

Společnost Lux pečlivě vybrala soubor přírodních esencí Swissaroma, získaných z rostlin a květin, které jsou známé svými léčivými účinky na lidské zdraví. Do Aroma boxu vložte Swissaroma gel a pomocí speciálního víčka si nastavte intenzitu vůně. Vůně bude rozptýlena pomocí proudění vzduchu z Aeroguardu do interiéru.

Z důvodů možných zdravotních potíží se alergikům doporučuje Gely používat opatrně.

UPOZORNĚNÍ:

- Gely skladujte mimo dosah dětí.
- Nepoužívejte gely ke kosmetickým účelům.
- Vyvarujte se kontaktu s pokožkou a očima.
- V případě kontaktu s pokožkou ji omyjte vodou.
- V případě kontaktu s okem vypláchněte studenou vodou.
- V případě požití vypijte velké množství vody a kontaktujte lékaře.
- Při manipulaci s poškozeným obalem použijte ochranné rukavice.
- Uchovávejte v suchém a chladném prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Aeroguard je elektrický přístroj a je třeba s ním jako s elektrickým přístrojem zacházet. Proto je nutné dodržovat následující bezpečnostní pokyny a uschovat si tuto příručku pro budoucí potřebu.

- Přečtěte si pozorně tuto příručku.
- Nepoužívejte Aeroguard ve vlhkých místnostech jako je např. koupelna.
- Dostane li se do Aeroguardu tekutina, je třeba jej ihned vypnout, odpojit ze zásuvky elektrického proudu a dát jej prohlédnout kvalifikovaným servisním technikem společnosti Lux.
- Aeroguard nepoužívejte venku.
- Aeroguard nepoužívejte v blízkosti hořlavých plynů.
- Aeroguard neumisťujte pod požární detektor kouře.
- Aeroguard nepoužívejte, je li poškozen kabel napájení nebo zástrčka. V případě jejich poškození je dejte vyměnit kvalifikovaným servisním technikem společnosti Lux.
- Do přístroje ani na něj nepokládejte žádné předměty.
- Mřížky nesmí být ničím zakryty.
- Před demontáží filtrů kvůli čištění je třeba vždy odpojit přístroj od zdroje elektrického proudu.
- Při provozu ionizátoru by neměl Aeroguard stát těsně u zdi.
- Pokud se poškodí jakákoli součástka, je třeba ji vyměnit.
- Udržujte přístroj v čistotě.

JAK DOSÁHNOUT NEJLEPŠÍCH VÝSLEDKŮ

Aeroguard postavte na podlahu u zdi. Aeroguard nasává vzduch dole u podlahy a vypouští jej směrem vzhůru. Máte li u jedné zdi namontované topení, je třeba u této zdi umístit i Aeroguard, aby stoupající teplý vzduch z radiátoru i vzduch z Aeroguardu proudily stejným směrem. Pokud používáte ve stejném pokoji dva Aeroguardy, umístěte je oba u stejné zdi a co možná nejdále od sebe.

NA JAKÉM PRINCIPU AEROGUARD PRACUJE

Protože ne všechny znečišťující látky, které jsou obsaženy ve vzduchu, jsou viditelné, potřebujeme vícenásobný filtrační systém. S každým dalším filtrem se čistota vzduchu zvyšuje. Aeroguard nasává znečištěný vzduch pomocí ventilátoru. Vzduch je nasáván vstupní mřížkou na přední straně přístroje, prochází šesti fázemi filtrace, až se nakonec vrátí jako čistý a zdravý vzduch skrze výstupní mřížku do místnosti. U Aeroguardu je možnost obohatit kvalitu vyčištěného vzduchu nejen ionizátorem, neboli systémem vydávajícím záporné ionty, ale i jemnými přírodními vůněmi Swissaroma, které prospívají zdraví uživatele.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Množství dodaného čistého vzduchu	m^3/h
Tichá	110
Standardní	146
Střední	236
Vysoká	294
Turbo	450

Plocha místnosti	m^2
Tichá	23
Standardní	30
Střední	49
Vysoká	61
Turbo	94

Hlučnost	dBA
Tichá	~ 31
Standardní	~ 33
Střední	~ 56
Vysoká	~ 62
Turbo	~ 66

Metoda čištění vzduchu Předfiltr
Předfiltr
HEPA filtr H13
Aktivovaný granulovaný uhlík
Nanopure
Ionizátor

Provozní režimy
Senzor prašnosti
Senzor hlučnosti
Spánkový režim
Režim maximálního výkonu
Ruční režim

Spotřeba energie	W
Tichá	19
Standardní	37
Střední	136
Vysoká	176
Turbo	205
UV	10

Rozměry	mm (šířka, hloubka, výška)
	500 x 329 x 584

Váha	kg
	12,5

- Splňuje bezpečnostní požadavky a limity emisí ozonu, stanovených směrnicemi IEC-335-1 a 335-2-65.
- Certifikováno CE
- Uvedené specifikace jsou měřeny při 230V / 50 Hz

6 + 1 FÁZOVÝ FILTRAČNÍ SYSTÉM

Aby byla kvalita vzduchu co nejvyšší, Aeroguard používá originální systém šest plus jedna fází filtrace. Když je vzduch nasáván do přístroje, prochází šesti filtry a po aromatizaci se vrací zpět do místnosti.

1. fáze - Předběžný filtr zachytí největší částice přenášené vzduchem (např. vlasy, vlákna atd.).
2. fáze - Pravý HEPA filtr H13 (High Efficient Particle Absorbation = vysoce výkonná absorpce částic) odstraňuje nejmenší částice jako jsou např. pyly, spory plísní, prach a částice ze zvířecí srsti s účinností 99,95%.
3. fáze - Aktivovaný uhlíkový filtr neutralizuje plyny a pachy přírodního a chemického složení (např. z jídla, tabáku apod).
4. a 5. fáze - Technologie likvidace mikroorganismů, která je dosažena kombinací systému PCO (Photo Catalytic Oxidation) a UV (ultrafialové) lampy, rozkládá molekulární reakcí viry, bakterie, plísně a další mikroorganismy a prchavé organické sloučeniny.
6. fáze - Ionizátor uvolňuje do vzduchu záporné ionty, které na sebe váží částečky prachu. Tyto nabité částečky se usazují na podlahu a jiné povrchy, kde je lze vysát nebo setřít.
Fáze + 1 - Swissaroma gel obohacuje vyčištěný vzduch esencemi stoprocentně přírodního původu. Můžete si vybrat z celé řady vůní s různými terapeutickými účinky.

NÁVOD K OBSLUZE

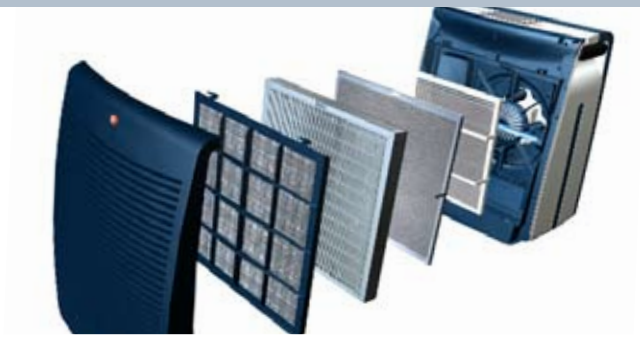
1	Displej	6	Ionizátor
2	Madla	7	Senzor prašnosti
3	Senzor hluku	8	Kabel napájení
4	Mřížka pro vstupní vzduch	9	Aroma box
5	Mřížka pro výstupní vzduch		

POUŽITÍ

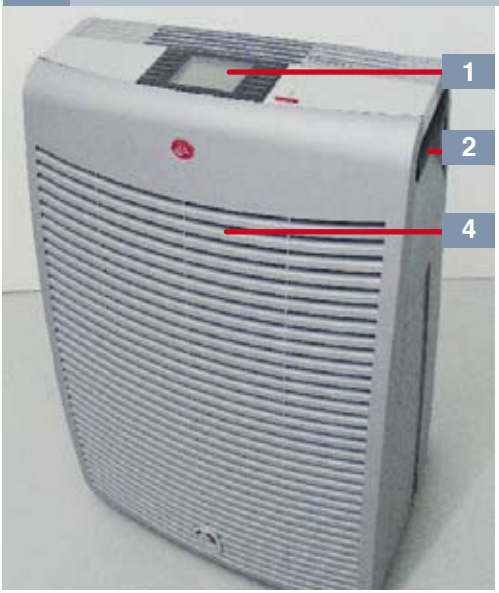
Nejlepších výsledků dosáhnete, když necháte Aeroguard běžet 24 hodin denně. Kabel napájení je uložen v prostoru, do něhož je přístup dvířky na zadní straně přístroje. Zatlačením na okraj dvířek se dvířka otevřou. Vytáhněte si kabel v potřebné délce a zbytek můžete nechat v přístroji. Dvířka zavřete opětným zatlačením na jejich okraj do jejich zaklapnutí.

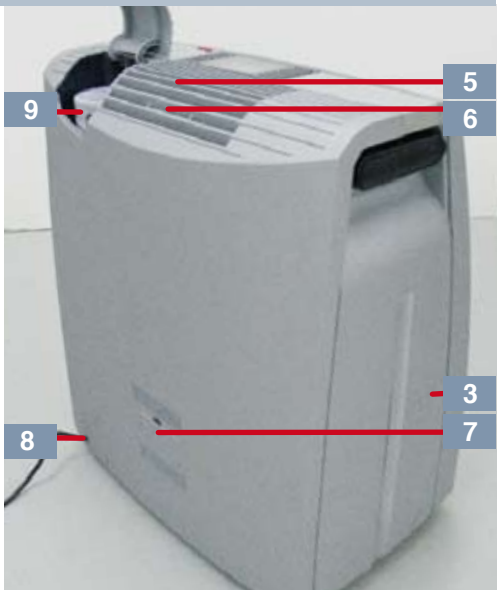
TLAČÍTKA FUNKCÍ

S pomocí těchto funkcí si můžete Aeroguard nastavit podle svých potřeb. Po zapojení Aeroguardu do elektrické sítě se na displeji objeví symboly funkcí. Aeroguard se zapíná stisknutím tlačítka Zap./Vyp. Přístroj začne pracovat v režimu senzoru prašnosti. Jednotlivé funkce se aktivují stisknutím tlačítka, které se nachází vedle symbolu funkce na displeji. Po navolení určité funkce se symbol na displeji změní, což znamená, že je příslušná funkce aktivována. Každý provozní režim může být zrušen stisknutím tlačítka jiného provozního režimu.

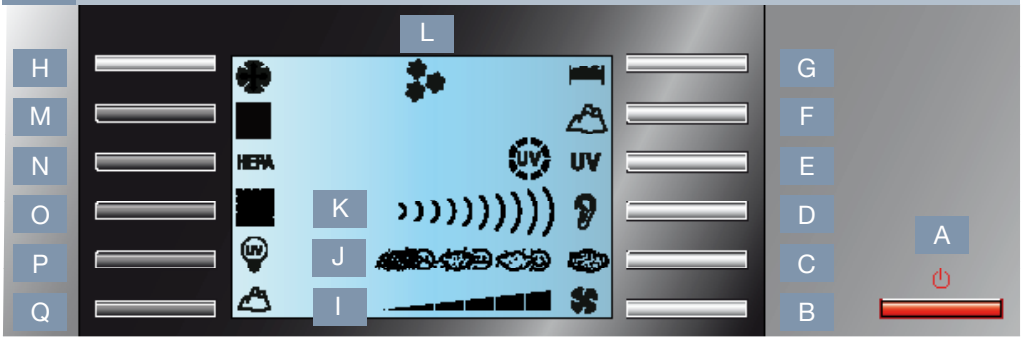


1 - 9





A - Q



A Zap./Vyp.

Po zapnutí začne Aeroguard pracovat v režimu senzoru prašnosti.

B Režim ručního nastavení rychlosti ventilátoru

Stisknutím příslušného tlačítka se rychlost ventilátoru zvýší: z minimální na standardní, ze standardní na střední, ze střední na vysokou a z vysoké opět na minimální.

C Režim senzoru prašnosti

Tímto tlačítkem se nastavuje režim senzoru prašnosti. V tomto režimu se podle prašnosti v místnosti automaticky nastavuje rychlost ventilátoru.

D Režim senzoru hlučnosti

Tento senzor nastavuje rychlost ventilátoru automaticky podle hladiny hluku v místnosti. Senzor hlučnosti vyhodnotí hladinu hluku jako míru nečistoty vzduchu a automaticky zapíná ventilátor na vyšší rychlost.

E UV - lampa

Funkce UV lampy aktivuje systém PCO (Technologie likvidace mikroorganismů). Má samostatné zapínání a vypínání.

F Ionizátor

Funkce ionizátoru aktivuje generátor záporných iontů. Má samostatné zapínání a vypínání.

G Spánkový režim

V tomto režimu běží přístroj na minimální rychlost a v případě, že vypnete UV lampu a ionizátor ionizátor, je nehlučný.

H Režim maximálního výkonu

V tomto režimu přístroj běží na maximální rychlost ventilátoru a tedy umožňuje velmi rychlé čištění. Tuto rychlost se doporučuje používat pro velmi znečištěné místnosti (např. po večírku).

SYMBOLY INDIKÁTORŮ

Některé symboly (rychlosti ventilátoru a prašnosti) jsou na displeji přidruženy k určitému režimu, protože označují stejnou funkci jako tento režim. Jejich indikaci na displeji je však třeba číst ve spojení s funkcí, kterou právě používáte.

I Indikátor rychlosti ventilátoru

Tento indikátor je zapnutý ve všech režimech a ukazuje rychlost ventilátoru. Minimální rychlost ventilátoru je při zapnutém spánkovém režimu, zatímco nejvyšší je v režimu maximálního výkonu.

J Indikátor prašnosti

Tento indikátor je aktivní ve všech režimech a ukazuje úroveň prašnosti (od nízké po vysokou).

K Indikátor hlučnosti

Tento indikátor je aktivní pouze v režimu senzoru hlučnosti a ukazuje hladinu hluku v místnosti.

L Indikátor aroma

Tento indikátor ukazuje, zda je v přístroji nainstalován zásobník s vůní.

SYMBOLY SERVISNÍCH ZÁSAHŮ

Tyto funkce signalizují, zda je třeba nějaký zásah ze strany uživatele, např. výměna filtru nebo žárovky.

Předfiltr

Signalizuje, že je třeba vyčistit předfiltr.

N HEPA filtr

Signalizuje, že je třeba vyměnit HEPA filtr.

O Uhlíkový filtr

Signalizuje, že je třeba vyměnit uhlíkový filtr.

P UV-lampa

Signalizuje, že je třeba vyměnit UV lampu a vyčistit PCO filtr.

Q Ionizátor

Signalizuje, že je třeba vyčistit ionizátor.

UPOZORNĚNÍ: PŘED JAKÝMKOLI ZÁSAHEM V PŘÍSTROJI JE TŘEBA ODPOJIT PŘÍSTROJ OD ZDROJE ELEKTRICKÉHO PROUDU!

Po výměně filtru odstraníte servisní symbol z displeje, pokud zapnete přístroj a stisknete na 3 vteřiny tlačítko příslušného vyměněného filtru. Přístroj a jeho senzory signalizují všechny potřebné zásahy a tím uživateli umožňují snadnou manipulaci a údržbu všech součástek. Kdykoliv můžete kontaktovat servisního technika společnosti Lux.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Dříve než začnete s čištěním přístroje, odpojte jej od zdroje elektrického proudu (viz obrázky na obalu). Následující odstavce S1 – S2 popisují otevírání a zavírání přístroje, výměnu filtrů a výměnu Swissaroma gelů.

S1 Otevírání přístroje:

- Vypněte přístroj.
- Odpojte přístroj od zdroje elektrického proudu.
- Abyste mohli sundat přední mřížku, stiskněte madla na obou stranách přístroje.

S2 Čištění předfiltru:

- Otevřete přístroj (dle bodu S1).
- Odmontujte předfiltr stisknutím svorek na horní části filtru.
- Předfiltr pečlivě vyčistěte vysavačem.
- Ručně umyjte předfiltr teplou vodou (ne příliš horkou).
- Před montáží do přístroje nechte filtr zcela vyschnout.
- Vložte filtr a zavřete přístroj (dle bodu S8).

S3 Výměna HEPA filtru:

- Otevřete přístroj (dle bodu S1).
- Uchopením filtru z obou stran a vytažením směrem k sobě HEPA filtr vyjměte.
- Nahraďte ho filtrem novým.
- Vložte zpět filtry a zavřete přístroj dle bodu S2 a S8.
- Likvidaci použitého HEPA filtru provedete tak, že jej vložíte do obalu od nového HEPA filtru a takto zabalený jej vhodíte do nádoby na odpad.

S4 Výměna uhlíkového filtru:

- Otevřete přístroj (dle bodu S1).
- Odstraňte filtry dle bodů S2 a S3.
- Demontáž uhlíkového filtru provedete zatažením za poutka.
- Nahraďte ho filtrem novým.
- Vložte zpět filtry dle bodů S3 a S2 a zavřete přístroj (dle bodu S8).
- Likvidaci starého uhlíkového filtru provedete tak, že jej vložíte do obalu od nového uhlíkového filtru a takto zabalený jej vhodíte do nádoby na odpad.

S5 Výměna UV-lampy a čištění PCO filtru:

- Otevřete přístroj (dle bodu S1).
- Odstraňte filtry dle bodů S2 a S3.
- Demontujte UV lampu otočením o 90° (ve směru hodinových ručiček) a vysunutím z objímky.
- Demontáž PCO filtru provedete zvednutím pojistky a zatažením za madlo.
- Ručně umyjte PCO filtr teplou vodou.
- Nechte PCO filtr důkladně vyschnout a nainstalujte jej zpět na původní místo.
- Starou UV-lampu nahraďte novou. Při vkládání otočte lampu o 90° proti směru hodinových ručiček až do zacvaknutí.
- Vložte zpět filtry dle bodů S4 až S2 a zavřete přístroj (dle bodu S8).
- UV lampu můžete zlikvidovat tak, že ji zabalíte do obalu nové UV lampy a vhodíte ji do nádoby na odpad.

S6 Čištění ionizátoru:

- Uhlíkový ionizační prvek jemně vyčistěte kartáčkem nebo vysavačem.

S7 Čištění senzoru prašnosti:

- Otevřete víčko senzoru na zadní straně přístroje.
- 2 čočky opatrně vyčistěte vatovým tampónem.

S8 Zavření a zapnutí přístroje:

- Instalaci nových filtrů a UV lampy je třeba provádět v opačném pořadí než jejich demontáž.
- Namontujte čelní mřížku a zkontrolujte, zda je řádně zavřena.
- Zapněte přístroj.
- Pro vynulování servisního symbolu podržte tlačítko odpovídajícího filtru po dobu 3 vteřin.

S9 Výměna náplně s vůní

- Chcete li vyměnit náplň s vůní, stisknutím víčka otevřete Aroma box v přístroji a vložte dovnitř náplň.
- Na displeji se sice zobrazí indikátor, že je náplň nainstalovaná, ten však neukazuje, zda je třeba ji vyměnit. Jediný způsob je občas prostor otevřít a osobně množství gelu zkontrolovat.

CO DĚLAT, KDYŽ …

? Na displeji se nic nezobrazuje

- Při každém zapojení přístroje do sítě elektrického proudu by se měly na displeji zobrazit symboly funkcí.
- Zkontrolujte, zda je přístroj zapojený do zásuvky a zda je tato zásuvka funkční.
- Zkontrolujte, zda je řádně nainstalována a zavřena čelní mřížka (před otevřením přístroje jej odpojte od el. proudu).
- Pokud se symboly funkcí ani tehdy neobjeví na displeji, je třeba se obrátit na kvalifikovaného servisního technika společnosti Lux.

? Po provedené údržbě nezmizí z displeje servisní symbol

- “Vynulování” servisního symbolu se provádí tak, že přístroj zapnete a po dobu 3 vteřin stisknete tlačítko aktivního servisního symbolu.
- Pokud servisní symbol nezhasne, je třeba se obrátit na kvalifikovaného servisního technika společnosti Lux.

? Bliká servisní symbol HEPA filtru

- V tomto případě nebude fungovat UV lampa.
- Zkontrolujte, zda byl HEPA filtr řádně nainstalován nebo zda nepotřebuje vyměnit. Proveďte “vynulování” servisního symbolu.
- Bude li symbol blikat dál, obraťte se na kvalifikovaného servisního technika společnosti Lux.

? Bliká servisní symbol UV lampy

- Blikání signalizuje nepřítomnost nebo nefunkčnost PCO filtru nebo UV lampy. Chybí li PCO filtr, nebude UV lampa fungovat.
- Nainstalujte do přístroje PCO filtr (dle bodu S5).
- Nainstalujte do přístroje UV lampu. Proveďte “vynulování” servisního symbolu.
- Bude li servisní symbol UV lampy blikat dál, obraťte se na kvalifikovaného servisního technika společnosti Lux.

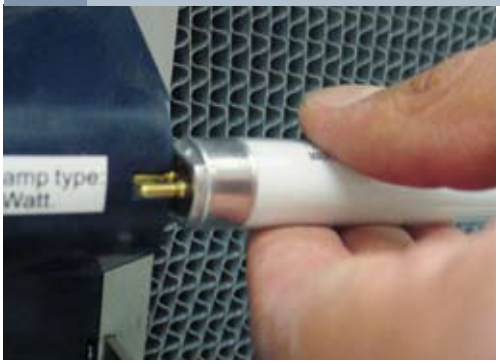
S1

S2

S3

S4

S5



S6

S7

S8

S8

S9