

LifeEnergy AIR

bipolárny ionizátor vzduchu

Návod na použitie



1. Výhody technológie

O kvalitu života sa čoraz viac zaujíma verejný aj súkromný sektor.

Aby sa dosiahli také podmienky blahobytu a optimálneho zdravia, aby sa zabezpečilo, že väčšina ľudí môže plnohodnotne žiť, boli v priebehu času definované rôzne usmernenia a technické predpisy, ktoré sa zameriavajú na znečisťujúce látky v domácnosti, ich pôsobenie na zdravie, normy kvality životného prostredia až po a najlepšie stavebné postupy a technológie na ich získanie.



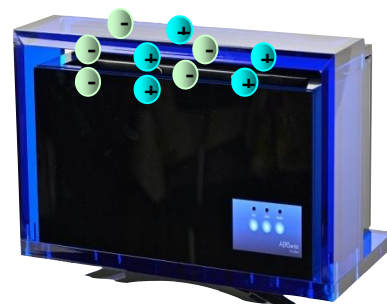
Z tohto dôvodu je **ionizácia vzduchu parametrom**, ktorý je z hľadiska životného prostredia čoraz dôležitejší, a to kvôli biologickým účinkom, ktoré so sebou prináša, a širokému spektru aplikácií.

Technológia „**riadenej bipolárnej ionizácie**“ má pozitívny vplyv na zdravie ľudí, pretože podporuje jej vstrebávanie červenými krvinkami s priaznivými účinkami na všetky orgány.

Ide o prirodzený proces, ktorý zahŕňa aj dýchací systém, pretože predstavuje účinnú obranu proti problémom spojeným s alergiami a astmatickými situáciami.

Pozitívny baktericídny účinok zariadení SiqurSalute zvyšuje obranyschopnosť proti infekciám a stáva sa platným prostriedkom na neutralizáciu pachov, ktoré sú absorbované **pôsobením aktivovaných kyslíkových iónov**.

Zariadenie „LifeEnergy AIR“ sa môže používať ako **čistička vzduchu v kombinácii s elektrostatickým filtrom**, aktivovaným riadenou bipolárnou ionizáciou.



Elektrostatický filter vďaka emisii iónov **odstraňuje zo vzduchu pevné nečistoty až do priemeru 0,1 µm.**

Súčasne dávkované pridávanie **kladných a záporných iónov do vzduchu** v miestnosti umožňuje **neutralizovať prítomnú statickú elektrinu** a revitalizovať ju prirodzeným spôsobom.



Bipolárny ionizačný dávkovací systém je predmetom medzinárodného **patentu spoločnosti Periso** a umožňuje napodobniť dianie v prírode, kde sa vzduch správne revitalizuje.

2. SiqurSalute vyhlasuje, že zariadenie bolo navrhnuté a vyrobené v súlade s potrebnými referenčnými normami podľa európskej smernice o bezpečnosti.



VYHLÁSENIE O ZHODE

Siqur Salute sro - Vigonza (PD) v dobrej viere na vlastnú zodpovednosť vyhlasuje, že dôsledne dodržiavala všetky možné opatrenia pre elektrickú bezpečnosť a že spotrebič:

Model:	ionizátor LifeEnergy AIR
Rok výroby:	2019
El. vlasnosti:	220-240VAC, 50Hz
Stupeň ochrany:	IPX0
Trieda:	trieda I

Conforme
alla Direttiva 2014/35/UE relativa alla bassa tensione / LVD directive
alla Direttiva 2014/30/UE relativa alla compatibilità elettromagnetica / EMC directive

Direttiva RAEE 2012/19/UE sui Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche
/ Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)
Direttiva ROHS 2011/65/CE sul divieto di utilizzo di determinate sostanze nelle apparecchiature Elettriche ed Elettroniche
/ Directive on restriction of certain Hazardous Substances (ROHS)

Into Electrical and Electronic Equipment

Elektrické merania a bezpečnostné testy boli vykonané s použitím nasledujúceho certifikovaného prístroja: **CE MultiTester METREL MI2094.**

Spoločnosť pracuje s certifikovaným systémom kvality podľa: EN ISO 9001: 2015.

Uvedenie do činnosti

Zariadenie je navrhnuté na nepretržitú prevádzku.

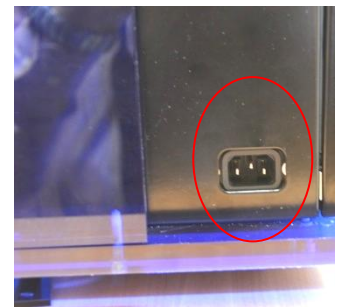
Spotreba energie je minimálna.

Správne umiestnenie ionizátora "LifeEnergy AIR":

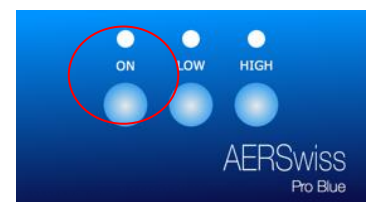
- vo výške asi 1 meter od zeme a najmenej 20 cm od steny.
- Aby sa dosiahol optimálny čistiaci účinok prostredníctvom ionizácie, čistička by mala byť umiestnená aspoň 2 m od televízorov a počítačov.

Ionizátor „LifeEnergy AIR Blue“ je možné ihneď uviesť do prevádzky. Jeho použitie je veľmi jednoduché.

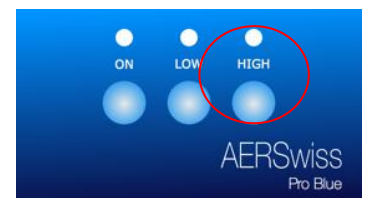
- a. Zasuňte zástrčku do elektrickej zásuvky s napätím 220-240VAC / 50Hz.
V tomto stave je zariadenie v „Stand-By“ a čaká na zapnutie.



- b. Zapnite zariadenie stlačením tlačidla "ON" na prednej časti, zasvieti sa modrá ledka ON.



- c. Za týchto podmienok sa ventilácia spustí nižšou rýchlosťou „LOW“ a je možné ju zmeniť stlačením tlačidla na vyššiu rýchlosť "HIGH".



5. Údržba

Pre správnu prevádzku spotrebiča a zabezpečenie jeho maximálnej účinnosti čistenia sa odporúča nasledovné.

POZOR:

Pred čistením elektród a pred výmenou filtrov sa uistite, že ste vypli zariadenie pomocou predného tlačidla a odpojili zariadenie od napájania.

Výmena "elektrostatického" a "aktívneho uhlíkového" filtra:

Naplánujte si výmenu oboch filtrov **každých 6 mesiacov** *.

Ak chcete vymeniť filtre, odstráňte zadný kryt pripevnený magnetmi.

* Podmienky prostredia, v ktorých je spotrebič umiestnený, môžu používateľovi navrhnúť častejšiu výmenu filtrov, ako uvádza výrobca.
Prítomnosť silných organických pachov alebo značné množstvo suspendovaných častíc (dym) môže vyžadovať väčšiu výmenu filtrov, aby sa zabezpečila účinnosť ionizačného systému.
Výrazné zvýšenie hluku spôsobeného vnútorným vetraním môže byť spôsobené tým, že filtre sú nasýtené a bude potrebné ich vymeniť.

Filter elektrostatický
čelný
pohľad



Filter s aktívnym uhlím
zadný
pohľad

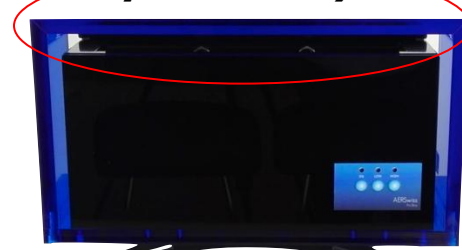


Pri výmene filtrov sa odporúča správne ich vložiť do zadnej mriežky, ako je znázornené na fotografii.

Čistenie elektród z uhlíkových vlákien (ionizačných kefiiek)

Neodporúča sa zakrývať prednú časť zariadenia pre správne vyžarovanie bipolárnej ionizácie.

Vo vnútri zariadenia sú viditeľné 2 elektródy - uhlíkové vlákna, ktoré sú určené na vyžarovanie iónov pozitívnych a negatívnych v správnom pomere.



Odporúčame čistenie týchto elektród pri vypnutom zariadení výlučne dodávanou antistatickou kefkou ESD každých 15 dní v závislosti od intenzity používania zariadenia.

Pri vypnutom zariadení sa elektród dotýkajte LEN špeciálnou kefkou (ESD) veľmi jemne, aby ste predišli poškodeniu a ohnutiu vlákien elektród.

6. Technické údaje

Napätie / Frekv.	220 - 240 V / 50 Hz
Spotreba	pri min. ventilácii - 20 W pri max. ventilácii - 25 W
Poistka	mikropoistka 20 x 5 mm 1A
Ionizačné napätie	cca. 5kV negatívne cca. 5kv pozitívne
Spôsob ionizácie	bipolárny s elektródami z uhlíkových vlákien
Ionizačný výkon	pri min. ventilácii - cca. 250 000 iónov/cm ³ pri max. ventilácii - cca. 320 000 iónov/cm ³
Filtračný výkon	pri min. ventilácii - 45 m ³ /hod pri max. ventilácii - 100 m ³ /hod
Ventilátor	tichý tangenciálny ventilátor, vhodný pre nonstop prevádzku, 2 rýchlostný
Hlučnosť	pri min. ventilácii - cca. 29 dB pri max. ventilácii - cca. 38 dB
Filtre	elektrostatický, vymeniteľný, s aktívnym uhlím
Rozmery	386 x 190 x 235 mm (DxHxV)
Hmotnosť	6,4 kg

*merania boli vykonané zo vzdialenosti 1m na zariadení "LifeEnergy AIR Blue" s ION-METER PN-2001.

Záručná doba (3 roky) platí do:

Skontroloval: