

ПЛАЗМА

Внутри устройства находится плазматическая пылесборная пластина, состоящая из игл с негативным зарядом и пылесборной пластины с позитивным зарядом. Между иглами и пылесборной пластиной образуется электрическое поле – плазма. Это же электрическое поле вместе с воздухом выпускает из устройства электроны.

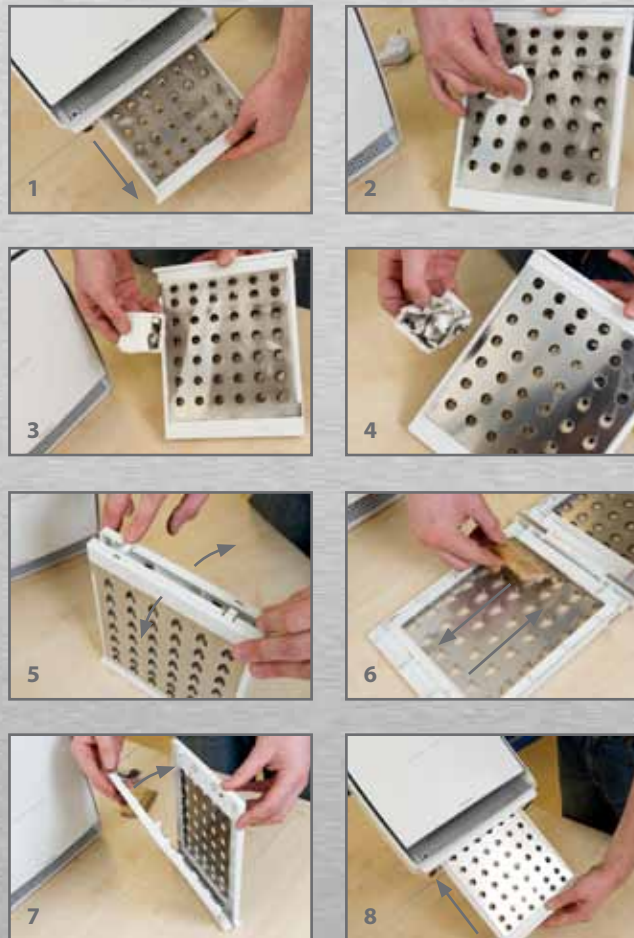
Плазма производит более тяжелые негативные ионы, необходимые для удаления из воздуха пыли и бактерий. Плазматическая пластина находится внутри устройства и выдвигается из-под него.

Ионизаторы воздуха лучше всего подходят для использования в помещениях с принудительной вентиляцией или кондиционером, в которых весь воздухообмен происходит через металлические трубы, по которым в помещения хотя и поступает свежий воздух снаружи, однако этот воздух получает заряд в металлических трубах. Таким образом, воздухообмен является достаточным, однако электрический заряд воздуха является позитивным или вовсе отсутствует, что вызывает у людей усталость и напряжение. В таком случае ионизаторы наилучшим способом воздействуют на внутренний климат, добавляя в воздух необходимые негативные ионы. Ионизаторы полезны также в отопительный период и в при охлаждении воздуха, поскольку они ослабляют действие сухого воздуха, а при охлаждении снижают концентрацию бактерий.

Ионизатор Airvitamin мы рекомендуем использовать в помещениях площадью 10-25 м². Лучше всего он подходит для спальни или детской комнаты. Ионизатор подходит также для локального использования в офисе или других конторских помещениях. Максимальная очищающая способность устройства составляет до 58 м² в пределах одного помещения.

ОЧИЩЕНИЕ И УХОД

Регулярное и правильное очищение ионизатора обеспечивает длительный срок эксплуатации устройства и очень важным фактором при создании правильного электроклимата. Пылесборную пластину (фото 3 и 4) рекомендуется мыть раз в месяц. Расположенные на пластине ионизирующие иглы (фото 6) рекомендуется очищать от препятствующих нормальной работе устройства частичек пыли раз в неделю. Для этого используйте мягкую сухую щетку, входящую в комплект ионизатора. Очищать иглы очень важно, поскольку это обеспечивает правильный рабочий процесс устройства.



AIRVITAMIN 

Airvitamin Grupp OÜ
Kaupmehe 6, Tallinn
Tel. 642 0093
info@airvitamin.ee
www.airvitamin.ee

AIRVITAMIN 



AIRVITAMIN

Õhuionisaator toimib samal põhimõttel nagu puhastab õhku loodus ise!

Laetud ja ioniseeritud õhul on võime hoida sisekliima puhta ja värskena. Kui hommikul õue minnes tunnete õhu värskest, siis on loodus oma ionisaatori tööle pannud, laadides õhu seda värskeks ja meeldivaks muutvate ioonidega.

Õhuionisaator puhastab õhku elektrilise tolmuorjete teel ja laeb õhu vajalike negatiivsete õhuioonidega. Osa elektrilisest tolmuorjete toimib seadme sees, selle käigus põletatakse tolmuorjeteplaadil õhus leiduvad heitgaasid, peenem tolm, bakterid, suitsuving jne. Ülejäänud ruumi aga hoiavad puhtana seadmest väljuvad miljonid negatiivsed õhuioonid. Suured ja rasked ioonid (mida tekitab PLASMA) on võimelised eemaldama õhust lendlevat tolmu- ja bakteriosakesi, laadides need negatiivselt, mille tulemusel tolmuosakesed põrandale kukuvad. Plasma puhastab õhu ka pisikutest ja bakteritest, mis koos tolmuga õhus edasi kanduvad. Mida vähem on lendlevat tolmu, seda puhtam on ka sissehingatav õhk.

Töötava ionisaatoriga toas väheneb tolmu ja bakterite osakaal õhus kuni 98% ja tõuseb vajalike negatiivsete ioonide hulk õhus.

UUS TEHNOLOOGIA

Uus kahesüsteemne õhuionisaator tagab parima lahenduse igas olukorras. Juhul kui soovite kasutada ainult ionipihustust, siis hoidke ionisaatorit rohelisel režiimil. See tekitab suurel hulgal kergeid negatiivseid ioone.

Kui õhk tundub raske, tolmuine ja soovite kasutada ka antibakteriaalset toimet, siis tuleks ionipihustit kasutada koos plasmaionisaatoriga. Sellisel juhul valige sinine režiim. Siis töötavad korraks nii plasmaionisaator kui ionipihusti, tekib rohkelt vajalike ioone ja ühtlasi toimub antibakteriaalne õhupuhastus.

IOONPIHUSTI

Seade kasutab kõrgepingel toimivat süsinikpihustit, mis toodab kergeid negatiivseid ioone. Kerged negatiivsed ioonid on kasulikud organismile ja elusloodusele toimides antioksüdandina. Pihusti asub seadme alumises vasakus nurgas.

PLASMA

Seadme sees on plasma-tolmuorjeteplaad, mis koosneb negatiivse laenguga nõeltest ja positiivse laenguga tolmuorjete

osast. Nõelte ja tolmuorjeteplaadi vahele tekitatakse elektrivälja ehk plasma. Sama elektrivälja paneb koos õhuga seadmest liikuma ka elektronid.

Plasma toodab raskemaid negatiivseid ioone, mis on vajalikud tolmu ja bakterite eemaldamiseks õhust. Plasmaplaad asub seadme sees ja tuleb välja seadmest.

Õhuionisaatorid sobivad kõige paremini kasutamiseks ruumides, kus on sundventilatsioon või konditsioneer ning kus kogu õhuvahetus käib läbi metalltorude, mis toovad küll ruumidesse väljast värsket õhku, kuid see õhk omandab metalltorudes laengu. Nii on õhuvahetus piisav, kuid õhu elektriline laeng on kas positiivne või puudub üldse, mis tekitab inimestes kärsitust ja väsimust. Ionisaatorid leevendavad sellisel juhul sisekliimat parimal moel, andes õhku vajalikke negatiivseid ioone. Ionisaatoritest on abi ka kütteperioodil ja õhu jahutamise puhul, kuna need leevendavad kuiva õhu mõju ning vähendavad õhu jahutamisel levivate bakterite kontsentratsiooni õhus.

Airvitamin ionisaatorit soovime kasutada 10-25m² ruumides. Kõige paremini sobib see magamis- või lastetuppa.

See sobib ka lokaalseks kasutamiseks kontoris või teistes äri-ruumides. Seadme maksimaalne puhastusvõime on kuni 58m² ühe ruumi piires.

PUHASTAMINE JA HOOLDUS

Ionisaatori regulaarne ja õige puhastamine tagab seadme pikaajalise toimimise ning on väga oluline õige elektrokliima loomisel. Tolmuorjeteplaati (pildid 3 ja 4) on soovitatav pesta 1 kord kuus. Plaadil olevaid ioniseerimisnõelu (pilt 6) tuleb seadme normaalsel tööl takistavatest tolmuosakestest puhastada kord nädalas. Selleks kasutage pehmet kuiva harja. Nõelte puhastamine on väga tähtis, kuna tagab seadme korraliku tööprotsessi.



AIRVITAMIN

Ионизатор воздуха действует по тому же принципу, что и природное очищение воздуха!

Заряженный ионизированный воздух обладает способностью сохранять внутренний климат чистым и свежим. Если, выходя утром во двор, вы чувствуете свежесть воздуха, это значит, что природа запустила свой естественный ионизатор, заряжая воздух ионами, благодаря которым он становится свежим и приятным.

Ионизатор очищает воздух путем электрического сбора пыли и заряжает воздух необходимыми негативными ионами. Часть электрического сбора пыли осуществляется внутри устройства, в ходе него на пылесборной пластине сжигаются выхлопные газы, содержащиеся в воздухе, мелкая пыль, бактерии, дым и т.д. Оставшееся пространство содержит в чистоте миллионы негативных ионов воздуха, выпускаемые устройством. Большие и тяжелые ионы (которые создает PLASMA) способны удалять из воздуха летающие частички пыли и бактерий, наделяя их негативным зарядом, в результате чего частички пыли оседают на пол. Плазма очищает воздух также от микробов и бактерий, которые переносятся по воздуху вместе с пылью. Чем меньше летающей пыли, тем чище вдыхаемый воздух.

В комнате с работающим ионизатором доля пыли и бактерий в воздухе снижается вплоть до 98%, а также повышается число необходимых негативных ионов в воздухе.

НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Новый двухсистемный ионизатор воздуха обеспечивает наилучшее решение для любой ситуации. Если же Вы желаете использовать только распыление ионов, то поставьте ионизатор на «зеленый режим». Он будет создавать большое количество легких негативных ионов.

Если же воздух кажется тяжелым, пыльным, и Вы желаете также воспользоваться антибактериальным воздействием, необходимо использовать ионный распылитель вместе с плазматическим ионизатором. В таком случае выберите «синий режим». В таком случае одновременно работают как плазматический ионизатор, так и ионный распылитель, создается большое количество необходимых ионов, а также осуществляется антибактериальная очистка воздуха.

ИОННЫЙ РАСПЫЛИТЕЛЬ

Устройство использует работающий на высоком напряжении распылитель углерода, который производит легкие негативные ионы. Легкие негативные ионы полезны для организма и живой природы, работая в качестве антиоксиданта. Распылитель находится в нижнем левом углу устройства.