Zařízení na dezinfekci

Dodáváme protiepidemické zajištění pro medicínu a veřejné prostory

Zamlžovač

Technická specifikace

Rozsah zamlžování:	300 m^3
Velikost částice:	1-5 µ
Objem nádrže:	1 l
Spotřeba dezinfekce:	0,96 l /godz

Ecospray

- dotekový ovládací LCD displej
- automatická volba času zamlžení podle velikosti místnosti
- opoždění spuštění zamlžování pro zajištění bezpečnosti obsluhy
- úplná protivirová účinnost
- ekonomický provoz – samostatné naplňování vložek s dezinfekčním prostředkem

Systém sterilizace peroxidem vodíku pro zamlžování místností s automatickou volbou doby zamlžování po uvedení objemu místnosti. Přístroj je určený především pro nemocnice a jiná zdravotnická zařízení, hlavě do operačních sálů, ošetřoven, ambulancí, ordinací, ale také pro kanceláře a konferenční sály.

ECOSPRAY to je revoluce mezi zamlžovači místností, nezastupitelný v situacích hygienického a epidemiologického ohrožení, díky možnosti použití prostředků se širokým spektrem fungování proti: bakteriím, virům, plísním, sporám. Tento přenosný difuzér je zcela automatický – postačí uvést objem dekontaminované místnosti a samotné zařízení zvolí dobu trvání cyklu likvidace patogenů. Chrlení suché mlhy je tak veliké, že se mlha dostane do všech zákoutí a skulin místnosti a použitý systém sub mikronové atomizace zvyšuje její efektivitu. Ovládání probíhá s použitím intuitivní dotykové LCD obrazovky, na které je třeba uvést objem místnosti a případně dobu opoždění spuštění zařízení. Difuzér sám vypočítá účinnou dobu zamlžování a vypne se po skončeném úkolu. Což je důležité, zařízení má vlastní nádrž připojovanou s použitím rychlospojky, kterou lze naplnit libovolným dezinfekčním prostředkem v doporučené koncentraci. Zamlžovač má malé rozměry a osvědčí se skoro v každé místnosti – od operačních sálů a nemocničních pokojů po soukromé pracovny, kanceláře, konferenční sály, dopravní

Difuzér k zamlžení místností

Technická specifikace

Rozsah zamlžování:	2000 m³
Velikost částice:	5-10 µ
Objem nádrže:	6,5 l
Spotřeba dezinfekce:	1 l /godz

Jet bio

- účinnost
- dlouhodobý efekt
- nevyžaduje stálou obsluhu
- práce v neagresivním systému fumigace suchou mlhou
- nízké náklady na provoz

Difuzér fungující v neagresivním systému fumigace suchou mlhou je nezastupitelný v situacích hygienického a epidemiologického ohrožení. Díky použití prostředků s širokým spektrem fungování proti: bakteriím, virům, plísním, sporám, umožňuje rychlou eliminaci skoro všech patogenů.

JETBIO pracuje v systému mikro difúze – rozprašuje v místnosti mikročástice dezinfekčního přípravku v podobě suché mlhy. Během činnosti je zařízení bezobslužné. Ponechává je v místnosti na určitou dobu – od 15 minut po 3–4 hodiny, v závislosti na objemu místnosti a druhu používaného prostředku. Přípravek samočinně likviduje patogeny obsažené ve vzduchu a na površích a tímto způsobem účinně dezinfikuje celou oblast. V zamlžované místnosti nemohou pobývat žádné osoby.

Stacionární zamlžovač

Technická specifikace

Rozsah zamlžování:	100 m^3
Velikost částice:	15-20 µ
Objem nádrže:	15 l
Spotřeba dezinfekce:	0,6 l /godz

Biobox

- dotekový ovládací panel
- dálkový ovládač
- volba doby a intenzity zamlžování
- vyměnitelné trysky
- estetický vzhled

Zamlžovač je nezastupitelný v situacích hygienického a epidemiologického ohrožení díky možnosti použití prostředků se širokým spektrem fungování proti: bakteriím, virům, plísním, sporám. Zařízení má estetické provedení, nevelké rozměry a obsluhuje se intuitivně s použitím dotykového ovládacího panelu nebo dálkového ovládače. Model je zároveň inovační a univerzální. Dvě skupiny ultrazvukových oscilátorů, silný proud suché mlhy, neobvykle prostorná nádrž na aktivní látku umožňuje použití zařízení k dezinfekci velkých ploch (až do 100 m2). Volby pracovního cyklu a nastavování intenzity zamlžování umožňují jeh využívání i v místnostech s malými rozměry. Díky vyměnitelným koncovkám difuzér může zamlžovat směrově nebo způsobem rozprašování do prostoru.

BIOBOX je přizpůsoben práci v trvalém režimu po dobu 20 hodin, což jej staví na přední místo mezi pokročilými rozprašovači. Doba potřebná k odstranění patogenů se pohybuje mezi 15 minutami a cca 3–4 hodinami – v závislosti na objemu místnosti a druhu používaného prostředku. Velkou předností zařízení je možnost ponechat je v režimu aktivního chodu bez dohledu, což umožňuje provádění dekontaminace mimo dobu fungování jednotlivých institucí a míst.

Čistička vzduchu

Technická specifikace

Velikost místnosti:	150 m^3
Účinnost:	1500 m^3/h
Rozměry:	52x45x180cm
Hmotnost:	65 kg

Zenva

- plazmová technologie
- komplexní kontinuální čištění vzduchu
- různé verze zařízení přizpůsobené objemu místnosti
- bezpečné pro uživatele i vybavení
- tichý chod

Čistička vzduchu využívá technologii nízkoenergetického plazmatu doporučovanou odborníky z oblasti hygieny a epidemiologie. Na rozdíl od ozónování je plazmová technologie zcela bezpečná pro osoby pobývající v místnosti, a také pro nábytek a vybavení, včetně materiálů náchylných na oxidaci. Její předností je také komplexní působení – dekontaminace probíhá v celém prostoru, ne pouze místně, jak je tomu v případě bakteriocidních lamp nebo systému UV záření.

ZENVA čistí vzduch kontinuálně a jelikož nevydává žádný zvuk, neruší práci ani odpočinek osobám, které pobývají v místnosti. Obsluha čističky nevyžaduje žádné odborné dovednosti ani zvláštní bezpečnostní opatření – postačí dodržování základních bezpečnostních pravidel.

Rám na měření teploty

Technická specifikace

Rozměry přechodu rámem	200x71,5x38
Rozměry zařízení v cm:	221x83,5x50
Příkon:	30 W
Napájení:	220 V, 50 Hz

Termoguard

- bezkontaktní
- neinvazní
- osvědčí se ve veřejných budovách
- snadné k namontování a obsluhování
- přesné

Rám na měření teploty a termovizní zařízení jsou stále více přítomné na letištích a na jiných veřejných místech – v úřadech, školách, nemocnicích a ordinacích, na nádražích nebo v obchodních centrech. Zařízení TERMOGUARD je vybaveno teplotními detektory, které ohlašují zjištěné překročení určené teploty těla. Takto okamžitě signalizují možné ohrožení, což umožňuje účinnou eliminaci vstupu takové osoby do budovy a ochranu zaměstnanců a všech přítomných proti zbytečnému kontaktu s osobou, která by mohla být zdrojem nákazy. TERMOGUARD je jednoduché a ekonomické řešení, které nevyžaduje používání opotřebitelných materiálů.

Izolační komora k dopravě pacienta

Technická specifikace

Rozměry:	190x68x50cm
Ventilace:	50 l / min
Přípustná hmotnost:	150 kg
Podtlak:	-15 Pa

Iso

- vysoce účinné filtry (HEPA)
- vysoká úroveň těsnosti (99,99%)
- 10bodový přístup k pacientovi
- utěsnitelné otvory na infuzní kapaliny
- zabudovaný akumulátor

Komora vytváří pod tlakem izolované prostředí – s použitím zabudovaného čerpadla během dvou minut po spuštění vytvoří podtlak –15 Pa. Zařízení je napájeno akumulátorem a vydrží kontinuálně pracovat po dobu čtyř hodin. Těsnost a příslušnou filtraci zaručuje filtračně-ventilační jednotka vybavena HEPA filtry a také speciální svrchní materiál s vysokou těsností. Činnost zařízení monitorují početná čidla a alarmy. Stálý přístup k pacientovi zajistí zabudované rukávy, utěsněné otvory na infuze a rukávy umožňující podávání léků.

Komora je vybavena pásy na zajištění bezpečnosti pacienta a upevňujícími pásy, což umožňuje její stabilní umístění na nosítkách, aby bylo možné zajistit pacientovu dopravu v sanitce nebo vrtulníku. Snadno se také dezinfikuje a dopravuje – poskládána se vejde do poměrně nevelké tašky.