

Aerte Klean™ je novou odpoveďou v boji proti vzdušným a povrchovým mikroorganizmom, ktoré spôsobujú astmu, alergie a často i vážne infekcie vrátane e-coli, H1N1, norovírusy, kašeľ, nachladnutie a mnoho ďalších.

Klean™ je menšia verzia dezinfikátora vzduchu AD 2.0 a je vyvinutý pre dezinfekciu a čistenie priestorov v nemocniciach, kanceláriách, školách, domácnostiach a ďalších uzavretých priestoroch s väčšou koncentráciou ľudí. Je založený na rovnakom technickom postupe ako AD 2.0 a účinne odstraňuje a deaktivuje nežiaduce vzdušné častice.



Osvedčená technológia je určená na použitie v nemocniciach, ambulanciách, dentálnych klinikách, zdravotných strediskách, lekárňach, veterinárnom lekárstve, školstve, stravovacích zariadeniach, hoteloch, reštauráciách, wellness, uzavretých športových areáloch, domácnostiach ako i v ďalších uzatvorených verejných a súkromných priestoroch.



Dezinfikátor využíva dve jednoznačné a vysoko účinné metódy na zničenie vzdušných a povrchových mikroorganizmov: plazmový iónový generátor určený na uvoľnenie negatívne nabitých iónov a ozónu a katalyzátor (látka, ktorá sa nachádza v zásobníku – cartridge). Vzájomnou reakciou iónov a ozónu s katalyzátorom vznikajú zložité chemické reakcie pri ktorých dochádza k tvorbe hydroxylových radikálov, ktoré sú emitované von z prístroja a ich reakciou s prostredím dochádza k jeho dezinfekcii a čisteniu.

### Je menší, ale rovnako silný ako AD 2.0

Prístroj Klean, rovnako ako prístroj AD2.0, boli vyvinuté na dezinfikovanie a čistenie vzduchu v uzatvorenom priestore a na prevádzku 24 hodín denne počas 7 dní v týždni, čím sa dosiahnu čo najlepšie výsledky. Prístroje je jednoduché uviesť do prevádzky a nevyžadujú takmer žiadnu údržbu okrem výmeny náplne po spotrebovaní. Jedna náplň Klean je účinná v miestnostiach s rozlohou cca 100 m<sup>3</sup>, náplň AD2.0 cca 300 m<sup>3</sup>.

- ✓ **99,99 % účinné voči MS2 Coliphage**
- ✓ **99,99 % účinné voči Staphylococcus epidermis**
- ✓ **vysokoučinné voči: Escherichia coli, Clostridium Difficile, Staphylococcus Aureus a iným baktériám**
- ✓ **chráni pred prenosom chrípky, prechladnutia a iných ochorení**
- ✓ **zlepšuje kvalitu ovzdušia v uzatvorenom priestore**
- ✓ **žiadne UVC vyžarovanie, žiadne vysoké dávky ozónu**
- ✓ **žiadne obmedzovanie pohybu osôb pri prevádzke** a pritom zabezpečená vysoká hygiena prostredia
- ✓ **ničí vírusy, baktérie, plesne, alergény a zápach – výrazne znižuje**
- ✓ **biologické zaťaženie vo vzduchu a na povrchoch napr. MRS**
- ✓ **nízka spotreba el. energie, nízka hmotnosť, elegantný dizajn, inovatívny, bezpečný, tichý, jednoduchý na použitie.**





Aerte Klean nie je systém len na čistenie vzduchu, ale aj na jeho dezinfekciu s preukázanou schopnosťou rapídne znížiť výskyt aj tých najškodlivejších, vzduchom šíriacich sa vírusov, baktérií a plesní. Podľa laboratórnych testov znižuje výskyt Clostridium Difficile a Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA) až o 98,5%.

Na rozdiel od niektorých konkurenčných produktov nie je potrebné evakuovať miestnosť počas sanitácie. Výrobok je vhodný aj pre prevádzku v rušnejšie obývanom prostredí.

**Klean je veľmi kompaktný a náplň je ľahko vymeniteľná.  
Dezinfikuje, čistí a chráni životné prostredie.**

### Technická špecifikácia

**Rozmery:** 191x141x58 mm

**Hmotnosť:** cca 700 g

**Elektrický príkon:** 9,6 W

**Hlučnosť:** do 20 db

**Elektrické napájanie:** 12VDC, 0,8A, 50/60 Hz

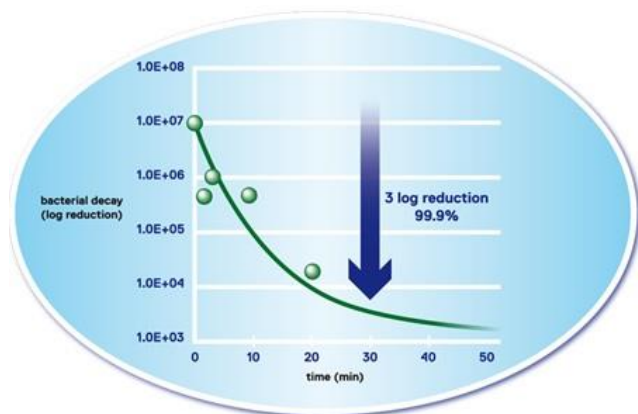
**Kapacita náplne:** 30 ml

**Min. výdatnosť náplne:** 30 dní

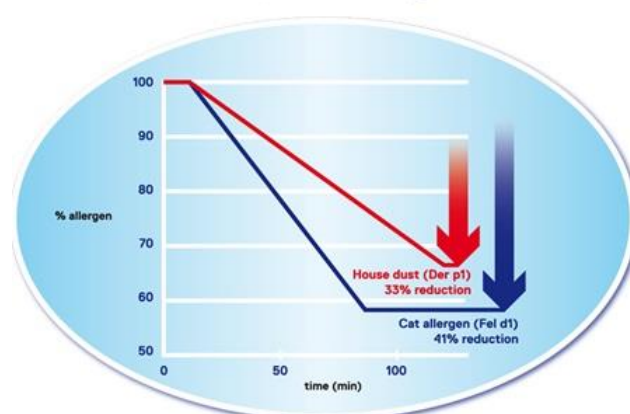
**Ošetrovaný priestor:** do 100 m<sup>3</sup>

### Preukázané účinky

#### Efficacy on bacteria



#### Efficacy on allergens



### Vonkajší prírodný vzduch môže byť i vo Vašom domácom, či v pracovnom prostredí

Vytvorte si i vo Vašej ambulancii, domácnosti, na pracovisku alebo v inom uzatvorenom priestore prírodné prostredie so vzdušným čističom Aerte Klean. Vďaka malej veľkosti a tichému chodu si ani nevšimnete jeho prítomnosť, no účinky pocítite, a to najmä pri prevádzke 24 hodín denne 7 dní v týždni.