

A piacon fellelhető többi belső használatú tisztítóberendezéssel kapcsolatban a döntő különbség az, hogy készülékeink nemcsak professzionálisan megszűrik a helyiség levegőjét és sterilizálják UVC fénnel, hanem egy rendkívül megbízható technológia segítségével **"folyamatos üzemmódban"** fertőtlenítik a helyiség levegőjét is. **"Intenzív üzemmódban"** minden felületet megbízhatóan és sértetlenül fertőtlenít!

Hogyan számítjuk ki a rendszer teljesítményét, hol/hogyan használhatjuk a Salus-t?

A jó levegőeloszlás elérése érdekében a készülék megfelelő elhelyezése szükséges.

A szoba közepén való elhelyezkedés lenne ideális, de ezt gyakran nehéz kivitelezni. Az eszköz hatékonyságának növelése érdekében három mozgatható kimeneti cső van rögzítve a készülékhez. Egy ventilátor segítségével a beszívott levegőt ezen a három kimeneti csövön keresztül osztják el a helyiségben. Az ultrahangos porlasztás nagyon finom aeroszoloikat állít elő vízzel a párasítás vagy fertőtlenítés során (részecskeméret 0,5 nm) when humidified.

- **HEPA és UVC mód:** (Nagy hatékonyságú részecskeszűrő, UVC fény 254 nm hullámhosszú) **nem termel káros ózont.**

A rendszer teljesítménye: max. 1600m³/óra, a jó levegőminőség elérése érdekében, kérjük, fontolja meg a legalább kétszeri levegőkeringtetést. (750m³ átlagosan: 270m² x 2,7 méter belső magasság)

A készülék "előszűrővel" rendelkezik, amely megvédi az érzékeny HEPA szűrőt a mechanikai szennyeződésektől.

A heti takarítást szigorúan be kell tartani. A szennyeződéseket porszívóval kell eltávolítani, de a legjobb, ha a szűrőt hetente kimossa mosószerrel, és szárításig a cserélhető szűrőt használja. Kérjük, biztosítson az ügyfél számára két vagy három ilyen szűrőt!

Kérjük, ügyeljen arra, hogy a gépet nem szabad közvetlenül pornak kitenni!

- **Folyamatos üzemmód:** Folyamatos üzemmódban a készülék teljesítménye 2000 m³/h-ra nő, mivel nincs szükség levegőkeringtetésre. Ebben az üzemmódban pontosan 0,1 ppm (milliomod rész) = 0,3 mg klór-dioxidot adagol a helyiség levegőjébe egy nagy pontosságú adagolószivattyú segítségével. Ez ugyanaz a **rendkívül megbízható technológia**, amelyet minden nap találunk az ivóvízben, és amelyet így fogyasztunk. (A klór-dioxid leggyakoribb felhasználási módja az ivóvíz kezelésében történik)

A rendszer teljesítménye: kb. 2000m³/óra (a környezeti hőmérséklettől függően)

Ehhez biztosítani kell a permet optimális eloszlását a kivezető csövön keresztül. Ha ez nem garantálható, a készülék teljesítményét kb. <1800m³-re kell csökkenteni.

Kérjük, ne aggódjon a 3 csőből kifolyó permetek miatt, az legnagyobb részt vizet tartalmaz, amire az eloszláshoz van szükségünk.

Térfogat: Ultrahangos porlasztás esetén a rendszer teljesítménye átmenetileg növekszik, hogy elérje az aeroszoloak szükséges szórását a szobában.

- **Intenzív üzemmód:** A Salus megbízhatóan fertőtleníti **az összes felületet!** Anélkül, hogy azokban kárt okoznának!

Intenzív üzemmódban a klór-dioxid mennyiségének háromszorosát, 0,3 ppm-et adagolunk.

Fontos! Személyek/állatok stb. nem lehetnek jelen!

A helyiségekbe csak akkor lehet belépni, ha:

1. Az intenzív üzemmód befejeződése után négy órát kell várnia, mielőtt belépne a helyiségbe, majd röviden szellőztetnie kell!

2. Az intenzív üzemmód befejeződése után várja ki a **30-60 perces expozíciós időt!** Ezután csak védőruházatban (klór-dioxidnak ellenálló overall, maszk, szemüveg, kesztyű stb.) léphet be és 30 percnyi intenzív szellőztetés szükséges

Rendszerteljesítmény: kb. 1000m³/ alkalmazás (környezeti hőmérséklettől függően)

700m³ – 900m³ jó átlag. Ismét csak fontos szempont a kiszórt anyag megfelelő elosztása a helyiségben!

- **Levegő párasító üzemmód:**

A páratartalom nagyon fontos az egészségünk és jólétünk szempontjából. Minél szárazabb a levegő, annál könnyebb, így a kórokozók hosszabb ideig lebeghetnek a levegőben.

A beltéri levegőben az ún. ajánlott átlagos páratartalom (RH) 40-60%. A készülék páratartalmát legalább 40% -ra kell beállítania.

A rendszer teljesítménye: kb. 3,6 liter/óra. (a környezeti hőmérséklettől függően)

- **CO₂ (szén-dioxid) érzékelő:**

Minél magasabb a szén-dioxid koncentráció a beltéri levegőben, annál rosszabb a levegő minősége. Kérjük, szellőztesse ki a helyiséget, hogyha a CO₂-érték emelkedik!

Fontos: Kérjük, vegye figyelembe, hogy a készülék nem befolyásolhatja a CO₂-értéket!