

Stadler Form

A Stadler Form cég 1988. óta gyárt különféle légnedvesítő eszközöket és forgalmazza a termékeit a világ minden részén. A Stadler Form már a kezdetektől fogva nem csak olyan készülékeket tervezett és gyártott, amelyek meggyőző hatékonysággal és színvonalon végzik el az eredeti feladataikat, hanem egyedi formájuknak és kivitelüknek köszönhetően azok tökéletesen illeszkednek is az épített környezet-be. A Stadler Form termékeivel kapcsolatos további információt a gyártó www.stadlerform.hu címen elérhető honlapján találhat, vagy forduljon bizalommal a cég termékeit forgalmazó viszonteladói hálózathoz.



Az eladó bélyegzője

STADLER FORM AKTIENGESELLSCHAFT
Chamerstrasse 174,
6300 Zug, Switzerland
Telefon +41 41 720 48 48
Fax +41 41 720 48 44
info@stadlerform.ch
www.stadlerform.ch

a MACH-Csoport tagvállata

A Stadler Form készülékeket Magyarországon forgalmazza:

myRobot Kft.

www.myrobot.hu

Mintabolt és ügyfélszolgálat:

iRobot Centrum

Budapest 1148 Fogarasi út 14.

Nyitva tartás:

Hétfőtől-péntekig 10-től 19 óráig Szombat 10-től 14 óráig

Telefon: + 36 1 468 2176

Email: info@irobotcentrum.hu

www.irobotcentrum.hu

www.stadlerform.hu

Stadler Form

Párásítási kisokos

Egészséges tél ideális szobaklímával



12.000
liter levegő

A levegő az életünk meghatározó előfeltétele. Minden nap mintegy 20.000 alkalommal veszünk levegőt, ez nagyjából 12 ezer liter levegőnek felel meg. Ennyire van szükségünk nap mint nap a lét-fenntartásunkhoz. A levegő minősége a közérzetünket és a termelékenységünket is közvetlenül befolyásolja. A légnedvesítők, a párasító készülékek javítják a beltéri levegő minőségét azáltal, hogy optimális tartományban tartják a levegő páratartalmát.

Ebben a kis füzetecskében megismertetjük a légnedvesítőkkal és azok használatával kapcsolatos alapvető tudnivalókkal és segítünk abban, hogy az igényeinek legjobban megfelelő párasító készüléket tudja kiválasztani.

MEGJEGYZÉSEK

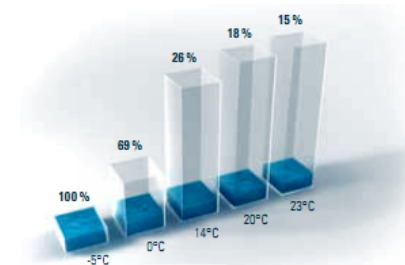
AZ OPTIMÁLIS LEVEGŐMINŐSÉG KEDVEZŐ ÉLET-TANI HATÁSAI

- **Nem érzi olyan száraznak az orrát, a szemeit és a bőrét:** Kényelmesebben érzi magát az otthonában.
- **Csökken a megfázás, az influenza veszélye:** Csökken az influenza vírus túlélési esélye az optimális páratartalmú környezetben. Emellett a megfelelő páratartalmú levegő a nyálkahártyákat is kevésbé veszi igénybe és kisebb az esélye annak, hogy kórokozók áldozatául esik.
- **Őn is, a családja is jobban alszik:** A száraz levegő senkinek sem tesz jót. Nyugodtabb és csendesebb lesz az álma, ha megfelelő páratartalmú légtérben hajtja álmra a fejét.
- **Jobban tud majd koncentrálni:** Kevésbé fárad el, jobban tud majd összpontosítani.
- **Kisebb lesz a porterhelés is:** Különösen az allergiások érzik majd könnyebbnek a légzést, mivel a páradús levegő megköti a port és az allergén anyagokat.
- **A megfelelő páratartalmú levegőn tovább tartanak a bútorai, a padlója, a festményei:** Nem repedeznek, nem deformálódnak el a fából készült bútorok és berendezési tárgyak.
- **Nem hangolódnak el a hangszerek sem:** Nem kell sűrűn újrahangoltatnia a zongoráját, gitárját és hegedűjét.

A levegő elsősorban télen száraz, amikor fűtünk, ilyenkor gyakran esik 30 % alá a benti levegő páratartalma. Az ablak kinyitása sem segít, épp ellenkezőleg, ettől csak még jobban kiszárad a levegő. A kinti, 0 fok körüli levegő köbméterenként csak mintegy 4 g vízpárát tud megtartani, míg a 20 fokra melegített szoba levegője köbméterenként 20 gramm nedvességet tud kicsapódás nélkül megtartani. A kinti hideg levegő 69 %-os relatív páratartalma a 20 fokos belső levegő esetében csak 18 %-os relatív páratartalomnak felel meg! A páratartalom hiányát csak légnedvesítő használatával szüntethetjük meg.

Az orvosok és egészségügyi szakemberek javaslata szerint a benti levegő ideális páratartalma 40 és 60 százalék közötti.

RELATÍV PÁRATARTALOM



HŐMÉRSÉKLET

A szellőztetéssel nem gyarapszik a víz a levegőben, de a hőmérséklet emelkedésével csökken a relatív páratartalom.

Az egészségre
gyakorolt kedvező
hatások



4 módszer - egyetlen cél



GŐZÖLÖGTETŐ

A vizet felforraltjuk a készülék belsejében, ezzel csíra-mentes gőzt keltünk. A vízgőz tökéletesen szétárad a terem légterében és igen hatékonyan növeli annak páratartalmát. Ez a kórokozómentes gőzpára különösen az allergiában szenvedők számára előnyös. A párologtatók igen jó hatásfokú szerkezetek, éppen ezért mindig nedvességszabályozóval kell szabályozni a működésüket. Mivel idővel elvízkövesedik a fűtőfelület és környezete, rendszeresen vízkő-mentesíteni kell az ilyen berendezéseket!

LEVEGŐMOSÓ

A levegőmosó készülékek a légnedvesítő és a légtisztító készülékek egyesítéséből születtek. Speciális párologtató lemezek veszik fel a vizet a tartályból és egy ventilátor a terem légteréből beszívott száraz levegőt fúj át a nedves tárcsák között. A készülék ezután ezt a nedves levegőt juttatja ki a terem légterébe. A levegőmosó egy nagy teljesítményű légnedvesítő készülék és ehhez csak igen kevés energiát használ fel. A levegőmosó akár a közepes, illetve nagyobb szennyező részecskéket is ki tudja „mosni” a levegőből.

Megjegyzés: Melyik légnedvesítőt válasszam?

További részleteket a www.stadlerform.hu/termekvalaszto honlapon talál.

Szakkifejezések

A LÉGNEDVESÍTÉS TERÉN HASZNÁLT SZAKKI- FEJEZÉSEK

A légnedvesítő teljesítménye: Azt mutatja, hogy óránként hány gramm vizet képes kijuttatni a készülék a terem légterébe.

A terem mérete: A rendszertől és a modelltől függően csak adott méretű terem légterét tudja nedvesíteni. Az adott készülék műszaki adatai között szerepel ez az érték. Általában a legtöbb készülékünk legfeljebb 40 m²-es helyiség légterét tudja párasítani. A levegő páratartalmától függően az is előfordulhat, hogy egy adott helyiség optimális levegő páratartalom értékének biztosításához több készüléket is kell használni a helyiségben. A helyiség méretének kiszámításánál a magasságát is vegye figyelembe, az alapterülete pedig a szélessége és a hosszúsága szorzata.

Hygrosztat: Ezzel a szerkezettel állíthatja be a légtér kívánt páratartalmát. Automatikus lekapcsolja a légnedvesítő készüléket, ha a terem páratartalma elérte a beállított értéket és ismét bekapcsolja a készüléket, ha a helyiség páratartalma a beállított alsó érték alá esik.

Kórokozók és baktériumok: Az álló vízben gyorsan megjelenhetnek és szaporodásnak indulhatnak a kórokozók és a csírák. A párologtatók esetében a víz felforralásával hatékonyan védekezhetünk ezen probléma ellen. A nem forralással párologtató készülékek esetében pedig az ionizáló ezüstkocka (Ionic Silver Cube™) használatát javasoljuk, amely hatékonyan véd a kórokozók ellen.

A víz keménysége: A csapvíz keménysége területenként nagymértékben eltérő lehet. Nagyon kemény (25 német keménységi foknál keményebb) víz esetén párologtató vagy levegőmosó használatát javasoljuk.



TECHNOLÓGIA	ERŐSSÉGE	FONTOS TUDNIA	KARBANTARTÁS	STADLER KÉSZÜLÉK
GŐZÖLÖGTETŐ Felforraltja a vizet.	- Gyors párasítás, nagy teljesítmény. - A gőz teljesen csíra- és ásványi anyag mentes - Hygrostat (beállítható a páratartalom – fontos szolgáltatás) - Kiváló páraeloszlás a teremben	- kb. 40 m²-es tere- mig alkalmas - Nem használható a központi vízlágyító berendezésből érkező víz esetében! - Nem használható illatosítóval!	- Rendszeresen vízkö- mentesíteni kell!	FRED légpárásító 
PÁROLOGTATÓ Elpárologtatja a vizet (szűrőpapírral növeli a hatásos vízfelületet)	- Igen halk - Nagyon alacsony energiafogyasztás - Illatanyagot (parfú- mót) is adagolhat a vízhez - Központi vízlágyító rendszerrel együtt is használható - Hygrosztattal van el- látva (beállítható a kívánt páratartalom) - Éjszakai üzemmód (elhalványítható LED fények)	- kb. 40 m²-es tere- mig használható - Ionizáló ezüstkocka a baktériumok és kórokozók ellen	- Cserélendő szűrőka- zetta (kéthavonta) - Évente cserélendő az ionizáló ezüstkocka	OSKAR légpárásító 
ULTRAHANGOS LÉGNEDVESÍTŐ Ultrahangos elem porlasztja köddé a vizet	- Igen halk - Nagyon alacsony energiafogyasztás - Előhevítés (irtja a bak- tériumokat, növeli a teljesítményt) - Éjszakai üzemmód - Hygrosztattal van ellát- va (beállítható a kívánt páratartalom)	- Nem használható az igen kemény (21 német fok fe- letti) vízzel - Nem adagolható hozzá illatanyag (parfúm) - kb. 65 m²-es tere- mig használható	- Rendszeresen (a víz keménységétől függően) cserélni kell a szűrőbetétet - Rendszeresen vízkö- mentesíteni kell	JACK légpárásító 
ULTRAHANGOS LÉGNEDVESÍTŐ / ILLATOSÍTÓ Ultrahangos elem porlasztja köddé a vizet	- Igen halk - Nagyon alacsony energiafogyasztás - Illatanyagokkal is használható - Éjszakai üzemmód - Fokozatmentesen szabályozható - Rejtett kezelőszer- vek	- Nem használható a sok meszet tartalma- zó (21 német foknál keményebb) vízhez - kb. 25 m²-es tere- mig használható - Néhány csepp olaj- esszencia közvetle- nül a vízbe csepeg- tethető - Ionizáló ezüstkocka a baktériumok és kórokozók ellen	- A víz keménységétől függően 2-3 havonta cserélendő a mészkömentesítő kazetta - Rendszeres időközön- ként tisztítani kell a készüléket (a tartozék speciális kefével) - Évente cserélendő az ionizáló ezüstkocka	ANTON légpárásító 
LEVEGŐMOSÓ Elpárologtatja a vizet (tárcsákkal)	- Csendes - Magas hatásfok (nagy kapacitás, alacsony energiafogyasztás) - Bármilyen vízzel használható - Éjszakai üzemmód - Automatikus lekap- csolás - Hygrosztattal van ellátva (beállítható a kívánt páratartalom) - Kiszűri a nagyobb szemcséjű szennye- ződéseket a vízből	- Nagy, akár 65 m²- es teremig használ- ható - Ionizáló ezüstkocka a baktériumok és kórokozók ellen - Illatanyagok (parfú- mók) is használha- tók benne (illatszer adagoló funkció)	- Rendszeres időközön- ként tisztítani kell a készüléket (lerakódik a szennyeződés a készülék belsejében) - Automatikus tisztító üzemmód gondosko- dik a könnyű és ké- nyelmes vízkömente- sítésről - Évente cserélendő az ionizáló ezüstkocka	TOM légpárásító 



PÁROLOGTATÓ

Ez a technológia a természetes párolgás elvét használja. A párologtatás során egy folyadékfelületről pára kerül a légtérbe. A párologtatás elősegítése érdekében ventilátor segítségével gyorsítjuk a légáramlást a nedvesített betétek között, ez a felület pedig átadja a nedvességtartalmát az előtte gyorsan elhaladó levegőnek. A levegő nem telíthető túl nedvességgel.



ULTRAHANGOS KÖDÖSÍTŐ

Az ultrahanggal mozgatott membrán igen apró cseppekre bontja a vizet, amelyet azután egy ventilátorral a légtérbe juttathatunk, ahol elpárolog. A látható köd hideg és veszélytelen a gyermekekre nézve. Az ultrahangos ködösítők kevés energiát használnak fel és igen megbízhatóan működnek. Mivel a vízcseppekkel együtt a benne lévő mészkőkristályok is a levegőbe jutnak, az ultrahangos ködösítőt mindig vízkömentesítő kazettával együtt kell használni!

Igen fontos a karbantartás



9



TISZTÍTÁS ÉS HIGIÉNIA

Amennyiben aktívan párasítja a terem levegőjét, akkor a légnedvesítő higiéniájáról is gondoskodnia kell! Az alábbiakat tartsa szem előtt:

- Öntse ki a víztartályból a vizet és törölje is szárazra a készüléket, ha hosszabb időn át nem fogja használni azt!
- Rendszeresen vízkő mentesítse a párasítót, a vízkőmentesítés gyakorisága a víz keménységi fokától függ. (Különösen fontos a vízkőmentesítés a párologtatók esetében!)
- Még akkor is legalább hetente tisztítsa meg a készüléket, ha nem lát rajta vízkőképződést, mert csak így tudja megakadályozni a kórokozók, baktériumok, csírák elszaporodását.
- Ahol csak lehetséges, használja az ionizáló ezüstkockát (Ionic Silver Cube™), ami megakadályozza a baktériumok és a kórokozók elszaporodását a vízben.
- Rendszeresen cserélje az elhasználódott, elszennyeződött tartozékokat (szűrőkazetták, vízkőmentesítő szűrőbetétek, Ionic Silver Cube™)