

Páramentesítő berendezések - frissítve. [1]

Mint "cél-gépek", a páratlanítók a légtisztító berendezésekhez hasonlóan hatékonyabbak tudnak lenni a saját műfajukban, mint bármelyik klíma.

- A páratlanító berendezések **hordozhatók**.
- **Nem hútik a helyiség levegőjét, sőt bizonyos mértékben fűtik is azt, általuk leadott "hulladékhő" által.** (A klímaberendezések páratlanító üzemmódja adott, mivel technológiai okokból a hőleadó felület a szabadban van, ez nyáron előnyös lehet - de télen kifejezetten hátrányos, mivel ellene dolgozik a fűtési szükségletnek.)
- Száradáshoz és a páratlanító hatékony működéséhez egy megfelelő belső kiinduló hőmérséklet alapvetően fontos.
- A páratlanító méri a páratartalmat, **beállítható a kívánt páratartalom szint** amit a készülékkel elérni, és tartani kívánnak.
- A kondenzvíz (a levegőből kinyert pára) tartályba gyűlik. Ha a tartály megtelik, a készülék automatikusan lekapcsol. - De lehetőség szerint megoldható külső elvezetés is, például lefolyóba.
- A klímaberendezésekhez hasonlóan található bennük porszűrő.
- Működési elvük miatt a páratlanítók a klímaberendezésekhez hasonlóan **rendszeres, házilag tisztításra szorulnak!**

Egy háztartási páramentesítő berendezés teljesítményétől függően átlagosan:

- **0,2-0,6 kWh / óra** fogyasztással működik
- ez **A1 kedvezményes tarifával** számolva kb. **7-22 Ft / óra** költséget jelent
- napi 6-8 órás használat mellett (ami nem kevés) a havi fogyasztás jellemzően **40-120 kWh**, ami **1 500-4 500 Ft / hónap** körüli költség

Az értékek tájékoztató jellegűek, a készülék típusától és a környezeti körülményektől függnék.

Penészesedés, ázott falak:

- Hideg felületekre magas páratartalom mellett, kicsapódik a levegőben található nedvesség. A penész könnyen megtelepszik ezeken a felületeken.
- Ha a vizesedés átmeneti (beázás, felújítási munkák után, ruhaszárítás közben), a páratlanító berendezés nagy segítség tud lenni.
- A belső levegő folyamatos szárításával jelentősen segíthetünk abban, hogy a **falakban tárolt víztartalom** is lecsökkenjen. Írtózatossá váló vizet kitermelve adott esetben: a dohos pincészuteréntól, a gyorsan épült és gyorsan kívülről hungarocellel becsomagolt lakásig.

Ha nem lehetséges a hatékony szellőztetés, akkor nyáron és részben az átmeneti időszakban a klímák alkalmasak a páratartalom komoly csökkentésére, a fennmaradó időben a páratlanítóké a terep egyértelműen. A hőérzet télen és nyáron, kint és bent is nem csak attól függ, hogy hány fok

van, hanem attól is hogy mekkora a páratartalom.

Mikor elég egy páramentesítő?

- ha nincs hűtési igény
- ha a fő gond a magas páratartalom
- ha penészesedés, dohos szag jelentkezik
- ha alacsony fogyasztás a cél

Mikor jobb megoldás a klíma, akár a párátlanító mellé?

- ha hűteni is szeretne
- ha a párárt hűtéssel együtt csökkentené
- ha nyáron napi több órát működik a rendszer

Nem ideális megoldás, ha:

- nem lehet a párátlanítónak megfelelő szintig felfűteni a helyiséget (!)
- a probléma oka komolyabb hőszigetelési hiba
- túl nagy a helyiség a készülék teljesítményéhez képest

A honlap tartalmának és a honlapon található fényképeknek üzleti célból történő másolásához, felhasználásához nem járulunk hozzá.

Forrás webcím:<https://megyerklima.hu/paramentesito-berendezesek-frissitve>

Hivatkozások

[1] <https://megyerklima.hu/paramentesito-berendezesek-frissitve>