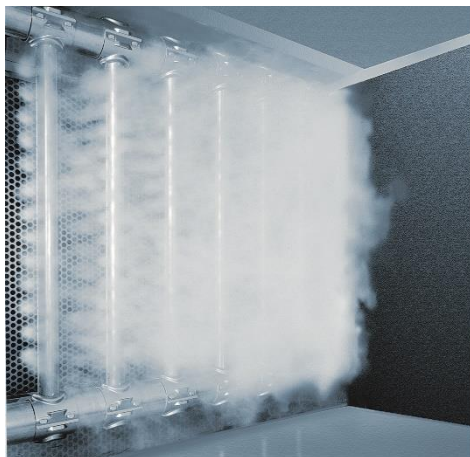


Párásítás a lakásoktól az ipari csarnokokig

Az emberek közérzetéhez, egészségéhez, az állatok és növények fejlődéséhez a megfelelő páratartalom biztosítása egy elengedhetetlen feltétel. Számos termelési folyamat, a számítástechnika, az áruk professzionális raktározása vagy a művészeti alkotások megőrzése elképzelhetetlen a levegő nedvességtartalmának a szabályozása nélkül.



Az emberek megfelelő komfortérzetéhez szükséges, hogy a relatív páratartalom 40 és 60 % között maradjon. A túl alacsony páratartalom a nyálkahártyák kiszáradásához vezet (torok és szemszárazság), a túl magas páratartalom esetén a fülledtség-érzet alakul ki, illetve ez a tartomány a baktériumok és fertőzések terjedését is segíti.

A galériákban vagy a fa bútorokat, burkolatokat tartalmazó helyiségekben legalább 50%-os páratartalom ajánlott az állagmegőrzés érdekében.

Mivel télen a külső, hideg levegő nem képes nagy mennyiségű párat magába fogadni, így ez a levegő a lakótérbe jutva és felmelegedve egy alacsony páratartalmat fog eredményezni. Ahhoz, hogy ezt kompenzáljuk, feltétlen szükséges a bejuttatott levegő megfelelő párásítása.

A Condair Kft. az 1948-ban alapított a világ vezető légnedvesítő gyártójának, a Condair csoportnak a magyarországi leányvállalata, amely célja a relatív páratartalomnak az éppen előírt szinten való precíz tartására és szabályozására úgy magán, mint ipari környezetben. A szakszervízünk országos szolgáltatást nyújt minden Condair márkajelű berendezésre, így az általunk forgalmazott berendezések mindig üzemképesek tudnak maradni.

Párásítás társasházakban, ipari létesítményekben

A nagyobb légtérfogatú terek levegőellátását jellemzően légkezelő berendezések biztosítják. A légkezelők jelentős része a légáramot mozgatja, viszont csak kis mértékben klimatizálja azt. A Condair Kft. segítséget nyújt abban, hogy bármely légkezelő képes legyen a szállított levegő páratartalmának precíz szabályozására.

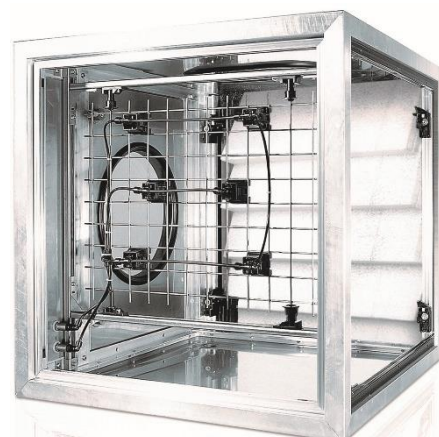
A párásításra megoldást nyújt az izotermikus légnedvesítés, mely a víz felforralásával és elgőzöltetésével juttatja be a gőzt a légcsatornába (Condair RS és EL berendezések). A megtermelt gőz a légcsatornába jutva elkeveredik a szállított levegővel, és megnöveli annak relatív páratartalmát.



Condair Kft.

1119 Budapest, Fehérvári út 44. A/II. em, Telefon +36-1 382 4580, hu.info@condair.com, www.condair.hu
Ügyvezető: Kállai Gábor, Cégjegyzékszám: 01-09-269297, Adószám: 10899461-2-43

A párásításra az is megoldást nyújthat, ha víz formájában porlasztunk be a légcsatornába (Condair DL berendezés). Természetesen a bejuttatott nedvesség ekkor is növeli a levegő nedvességtartalmát, azonban a víz a párolgása során hőt von el a környezetéből, így a szállított levegőt le is hűti. Ez nagy előnyt jelenthet olyan felhasználásoknak, ahol a térben nagyfokú hőfejlődés zajlik, hiszen így a rendszerünk a párásítás mellett a levegő hűtését is tudja segíteni.



Kisebb terek párásítása, lakások és családi házak

Napjainkban egyre elterjedtebbek a kisebb lakások és családi házak szellőztetését biztosító lakásszellőztető berendezések, amelyek kisebb légkezelőként funkcionálnak. Ezekre szintén jellemző, hogy a levegőt nem, vagy csak kis mértékben klimatizálják, de természetesen ebben is tudunk segítséget nyújtani.



A RM és RH szériáink ideálisak akár 2-300 m²-es méretig a családi házak párásítására, illetve úgy lettek kialakítva, hogy a végfelhasználó is egyszerűen tudja kezelni, és szükség esetén el tudja végezni az egyszerűbb karbantartásokat.

Ilyen kis méretben kizárólag izotermikus párásítást alkalmazunk (azaz a vizet felforraljuk a párásításhoz), amely működési elvéből következően teljesen steril gőzt állít elő, így nem szükségesek a higiéniai fertőtlenítések és óvintézkedések a párasító berendezésben.

Amikor a légcsatorna nem áll rendelkezésre

Korábbi berendezéseink kizárólag úgy tudtak párasítani, ha rendelkezésre állt légcsatorna. Azonban, ha nem áll rendelkezésre légcsatorna, akkor sincs akadálya a párasításnak, hiszen a PH szériánk kiválóan alkalmas a mobil párasításra. A berendezés saját víztartállyal rendelkezik, így szabadon mozgatható oda, ahol leginkább szükséges a párasítás. Ezen felül a berendezések a levegőt is forgatják a saját szűrőin keresztül, ezáltal a levegő tisztítására is alkalmasak. Ideális megoldás kisebb galériákhoz, bemutatótermekhez, ahol nem épült ki légtechnika, vagy a párasítás mellett a levegő tisztítása is fontos szempont.



Condair Kft.

1119 Budapest, Fehérvári út 44. A/II. em, Telefon +36-1 382 4580, hu.info@condair.com, www.condair.hu
Ügyvezető: Kállai Gábor, Cégjegyzékszám: 01-09-269297, Adószám: 10899461-2-43