

Klímafertőtlenítés

A légkondicionáló berendezések beltéri egységeinek hőcserélőjén a hűtési folyamat és a belső páratartalom következtében egy nedves környezet alakul ki. Ez a beszívott levegőből alkalmassá válik a szerves anyagok lerakódására és a korokozók elszaporodására.

A lerakódott por is okozhat természetesen problémát, hiszen akár a lecsapódott víz elvezetését is gátolhatja a rendszerből, s így a berendezés ventilátora a cseppvíztálcában összegyűlt szennyezett vizet újra visszaporlasztja a légtérbe, s szintén megbetegedéseket okozó anyagok kerülnek a levegőbe. A légkondicionáló beltéri egység az üzemelés során nagy mennyiségű, a levegőben megtalálható szennyeződést szív magába. A klíma beltéri egységében már gyárilag különböző szűrők találhatóak típustól függően, (Plasma, MPI, Kathakin, stb.) melyek funkciója ezen szennyeződések kiszűrése. A hőcserélő teljes felületét egy finom porszűrő védi. Ez megakadályozza a nagyobb szennyeződések bekerülését a rendszerbe, azonban a finomabb szennyeződések sajnos átjutnak rajta. Ennek a szűrőbetétnek a fő feladata valójában a készülék motorjának a védelme.

A szakszerű tisztítás megakadályozza, hogy a készülékben egyébként legtöbbször ideális életkörülményekre lelő mikroorganizmusok megtelepedjenek, elszaporodjanak, és a berendezések által folyamatosan keringtetésre kerüljenek agyagcseréjük melléktermékeivel együtt a beltéri levegőben.

A hagyományos klímakarbantartás, tisztítás nem elegendő, szakember által elvégzett fertőtlenítésre van szükség. A klímatisztítást, fertőtlenítést ajánlott évente legalább kétszer elvégezni, de legfőképpen a hűtési szezon kezdetén!

A kültéri egység működésére az összes időjárási körülmény hatással van. Károsíthatja az eső, a napsütés, a szél, a por. Amennyiben ezek a szennyeződések nincsenek megfelelően eltávolítva előírt gyakorisággal, azok a készülék meghibásodásához vezethetnek.

Ennek hatására a klíma berendezés legfontosabb és egyben legdrágább alkatrésze a kompresszor erőlködik, alacsonyabb lesz a hatásfok, több elektromos áramot fogyaszt, gyorsabban használódik el, ami hosszútávon a kompresszor meghibásodásához vezet. Nagyon fontos a hőcserélő tisztítása, akár a gép szétszerelése által is.

A légkondicionáló beltéri egységének karbantartása során kitakarítjuk a benne található szűrőket. A sűrű lamellázatú hőcserélő felületéről speciális vegyszeres tisztítással eltávolítjuk a szűrőn átjutott szennyeződések. Megakadályozza mikroorganizmusok megtelepedését, elszaporodását. Az elhasználódott szűrők cseréjét is elvégezzük.

Szakembereink nem csak lakossági klímák tisztítását tudják elvégezni, hanem Ipari fertőtlenítést is végeznek.