



AUTENT SOLUTIONS

AHOL A LEGJOBB MEGOLDÁSOK TALÁLKOZNAK

Komplex épületenergetikai rendszerek



AUTENT SOLUTIONS KFT.

Rólunk:

2008-as alapítása óta az Autent Solutions Kft. gravitációs szellőztető, hő- és füstelvezető rendszerek, füst- és tűzszakaszoló és adiabatus hűtőrendszerek szállításával és telepítésével foglalkozik.

Mára a magyar piac meghatározó szereplőjévé váltunk, és több neves európai gyártó minőségi termékeivel, saját adiabatus hűtőrendszereinkkel a legjobb megoldásokat kínáljuk partnereinknek. Nem csak termékeket, hanem hatékony - gyakran komplett - rendszereket kínálunk. Ezek több területre kifejlesztett megoldásainkat ötvözik, hogy biztosítsák egy adott projekt sikerét. Számunkra a projekt nem ér véget a sikeres műszaki és hatósági átadással, a karbantartást és a szervizelést az Autent Hungária Kft. végzi, amely az Autent Csoport tagja.



Víziónk: Egy épület - egy koncepció

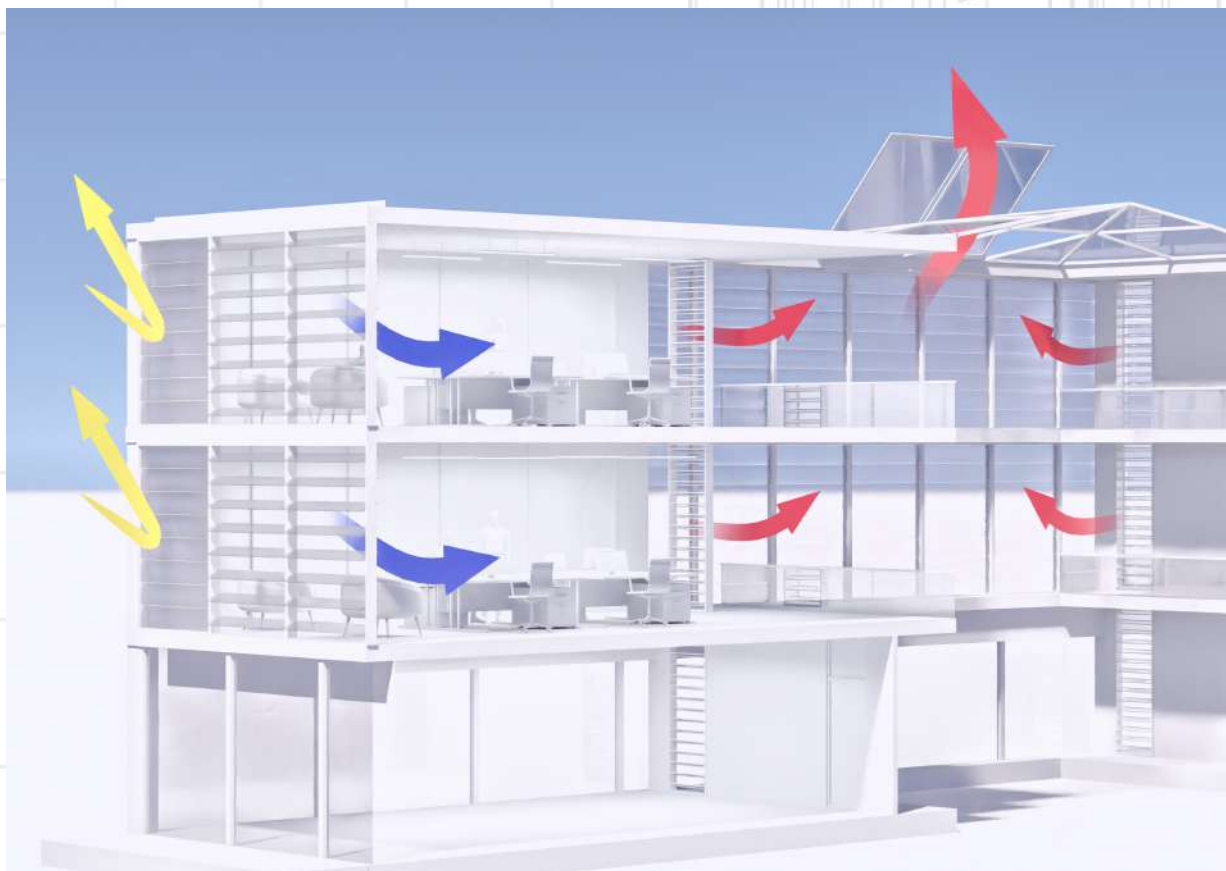
Úgy gondoljuk, hogy különösen a zöldmezős projekteknél érdemes már a tervezés során figyelembe venni a gravitációs szellőztetésben rejlő lehetőségeket és kombinálni a gépészeti megoldásokkal. Egy koncepció akkor válik teljessé, ha többcélú, a jogszabályi előírásoknak megfelelő rendszerekkel (pl. hő- és füstelvezetés) valósítható meg, így nemcsak a beruházási, hanem az üzemeltetési és karbantartási költségeket is optimalizálni lehet.



Tudjuk, hogy nincs két egyforma épület. Egy épület belső klímáját befolyásolják a felhasznált anyagok, az elrendezés és a tájolás, amelyet a tervezett tevékenységhez kell igazítani. A követelmények teljesen eltérőek az ipari épületek vagy a középületek esetében. Az iparon belül is jelentős különbségek vannak, például az élelmiszeriparban vagy a nehéziparban, de az elektronikai gyártást is össze lehetne hasonlítani egy raktárépülettel. Az Autent szakemberei mindezeket a tényezőket figyelembe veszik, és tapasztalatainkat felhasználva választjuk ki megoldásainkat. Emellett nagy tapasztalatra van szükség a meglévő épületek átalakításakor is. Ezekben az esetekben a több, mint 15 év alatt összegyűjtött know-how-t állítjuk az Ön szolgálatába, ami a legfőbb erősségünk.

Hatékony természetes szellőzés

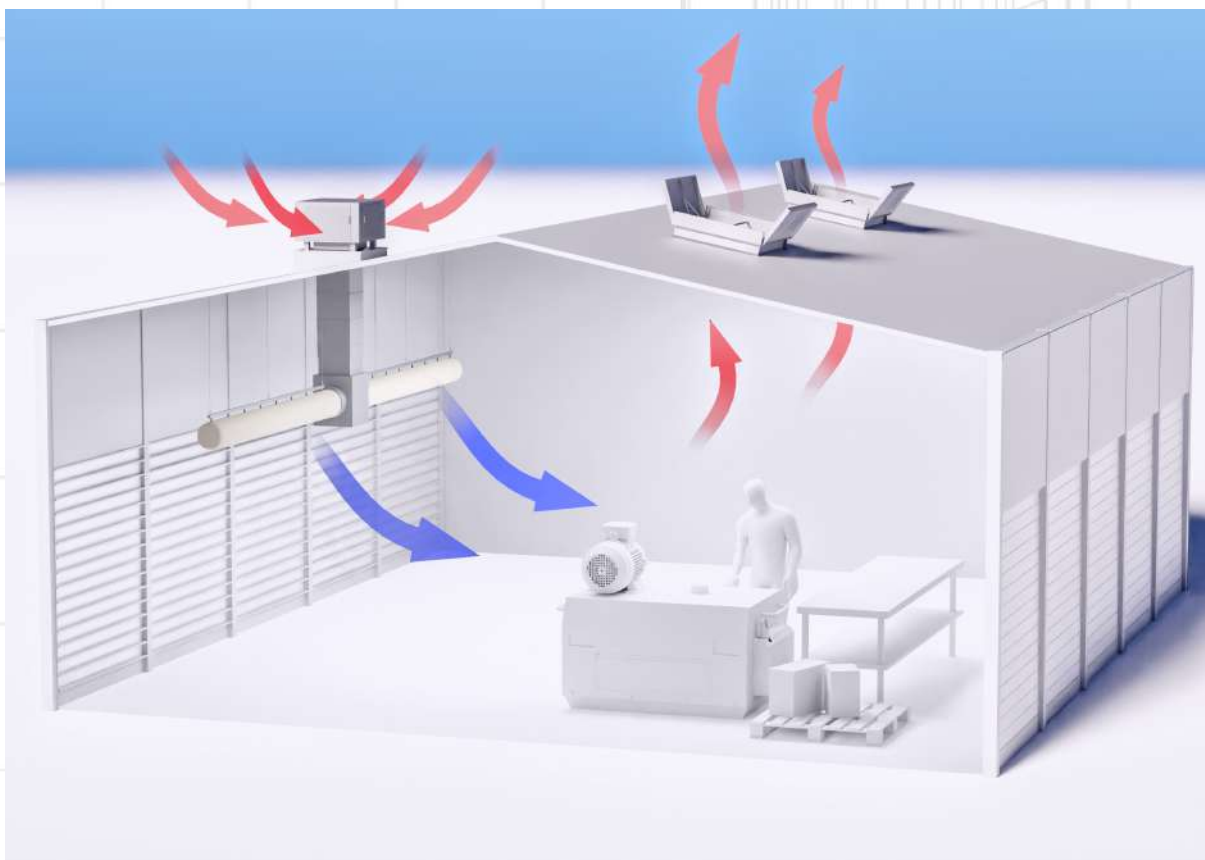
Napjainkban az emelkedő energiaárak, a szigorúbb környezetvédelmi előírások és a fenntartható épületek iránti igény egyre nagyobb figyelmet irányít a természetes szellőzésre.



Az Autent Solutions zsalus és kétszárnyú termékei biztosítják, hogy a hő- és füstelvezetés, valamint a mindennapi szellőzés érdekében a teljes keresztmetszetben azonos nyitási mechanizmussal nyíljanak, jelentősen növelve a szellőzés hatékonyságát. Ez az elv nemcsak a megfelelő hőmérsékletet biztosítja az év nagy részében, hanem csökkenti a gépi hűtés és a légkezelés szükségességét is; csupán ki kell nyitni a gravitációs füstelvezető nyílásokat, amelyek biztosítják a szükséges légcserét, minden további energiafogyasztás nélkül. Ha a szellőztetés a cél, akkor az eső- és szélérzékelő központ használata minden időjárási körülmények között elengedhetetlen, hiszen a nyitott berendezések automatikusan visszazáródnak kedvezőtlen időjárási viszonyok esetén. További előny a lamellás szellőzők használatakor, hogy nincs szükség szélérzékelőre, a lamellákat csak akkor kell bezárni, ha esik az eső. Ha azonban olyan tevékenységet folytatunk, ahol esőben is biztosítani kell a szellőzést, akkor érdemes időjárás-független megoldásokat keresni.

A legjobb gyakorlat

Fel kell ismerni, hogy a természetes szellőzés egyszerűen nem minden éghajlati zónához vagy tevékenységhez elegendő. Egy jól átgondolt ipari csarnok szellőzési-hűtési koncepcióját össze kell kapcsolni a természet adta lehetőségekkel. Hiszen egy forró nyári napon a hajnali 20-25°C-os hűvös levegővel átszellőztetett és lehűtött csarnok hosszú órákig képes tárolni azt a hideget, amit a természet számunkra költségmentesen állított elő. Amikor ez már nem elég, érdemes áttérni az adiabatikus hűtésre, amely annál hatékonyabb, minél melegebb és szárazabb a kinti levegő.



Büszkék vagyunk arra, hogy a BoostAir adiabatikus hűtési és szellőztetési rendszert saját szakembereink fejlesztik és gyártják, így biztosítva a legmagasabb szintű támogatást.



Komplex épületenergetikai megoldások

Klímaváltozás, elszabadult energiaárak: ezek napjaink és egyben jövőnk fontos kérdései, melyekre nem kerülhetjük el a megfelelő válaszokat. Érdekes komplex rendszerekben gondolkodni, mi is ezt tesszük, amikor a hő- és füstelvezetést, a tűz- és füstgátlást, a napi szellőztetést, az árnyékolást, a természetes fény beengedését és a hűtést, fűtést egy nagy egész szorosan összefüggő részeiként kezeljük. Új épületek tervezésekor, de különösen meglévő épületek felújítása vagy átalakítása során ezen elvek mentén számíthatnak ránk a partnereink a koncepcionális tervek elkészítésétől, egészen a kulcsrakész átadásig minden egyes mozzanat során. Mivel a hazai és Európai Unió irányelvek is kiemelten foglalkoznak az energetikai korszerűsítések fontosságával és a forrás biztosításával, így szerződéses partnerünk segítségével a pályázati finanszírozással kapcsolatban sem kell külön cégeket bevonni, hiszen tőlünk mindent egy kézből kapnak meg ügyfeleink. Az energetikai korszerűsítést célzó felújítások célkeresztjében fontos szempont a megtérülés. Hiszünk benne, hogy az évtizedes szakértelmünket a tervezési szakaszban kamatoztatva világos képet adunk arról, hogy milyen célokat lehet elérni egy adott épület esetén. A megfelelően előkészített tervek tudatában a kivitelezés során minimalizálhatjuk az előre nem várható eseményeket és ezáltal a partnereink mindig tudják, hogy biztos kezekben vannak. Célunk, hogy a beruházói igényekhez a megfelelő ár-érték arányú megoldásokat párosítsuk, akár új, innovatív műszaki megoldásokat is felvonultatva. Egy barnamezős beruházás során a siker kulcsát a kommunikáció fontosságában látjuk, hogy beruházói szempontból a megfelelő döntések születhessenek.

Területek, ahol kamatoztatjuk tudásunkat:

- Gravitációs hő- és füst elvezetés
- Természetes szellőztetés
- Bevilágító rendszerek
- Füst- és tűzszakaszolás
- Gépészeti hő- és füst elvezetés
- Adiabatus hűtés és szellőztetés
- Komplex épületenergetikai felújítások

Néhány referencia projektünk:

Autóipar

- Mercedes – Hungary
- Suzuki – Hungary
- Samsung – Hungary
- SKI – Hungary
- Schaeffler
- Linamar

Gumigyártás

- Bridgestone
- Apollo Tyres
- Continental
- Hankook

Élelmiszeripar

- Heineken brewery
- Univer
- ALDI
- LIDL
- Interspar

Egyéb

- LEGO
- DAF – Paccar Parts
- Wuppermann
- BPW
- EGIS



Adiabatikus hűtés, a beltérben szövet légcsatornával - Magyar Suzuki Esztergom



Időjárás-független hő- és füstelvezetés és szellőzés - Hartmann Hungary



Pneumatikus vezérlés - Schaeffler Debrecen



Gépészeti elszívás és légpótlás - Magyar Suzuki Esztergom és MenDan Hotel Zalakaros



AUTENT SOLUTIONS

AHOL A LEGJOBB MEGOLDÁSOK TALÁLKOZNAK

Autent Solutions Kft.
H-1239 Budapest, Ócsai út 4.

Telefon: +36 1 433-2786
E-mail: info@autentsolutions.hu

www.autentsolutions.hu