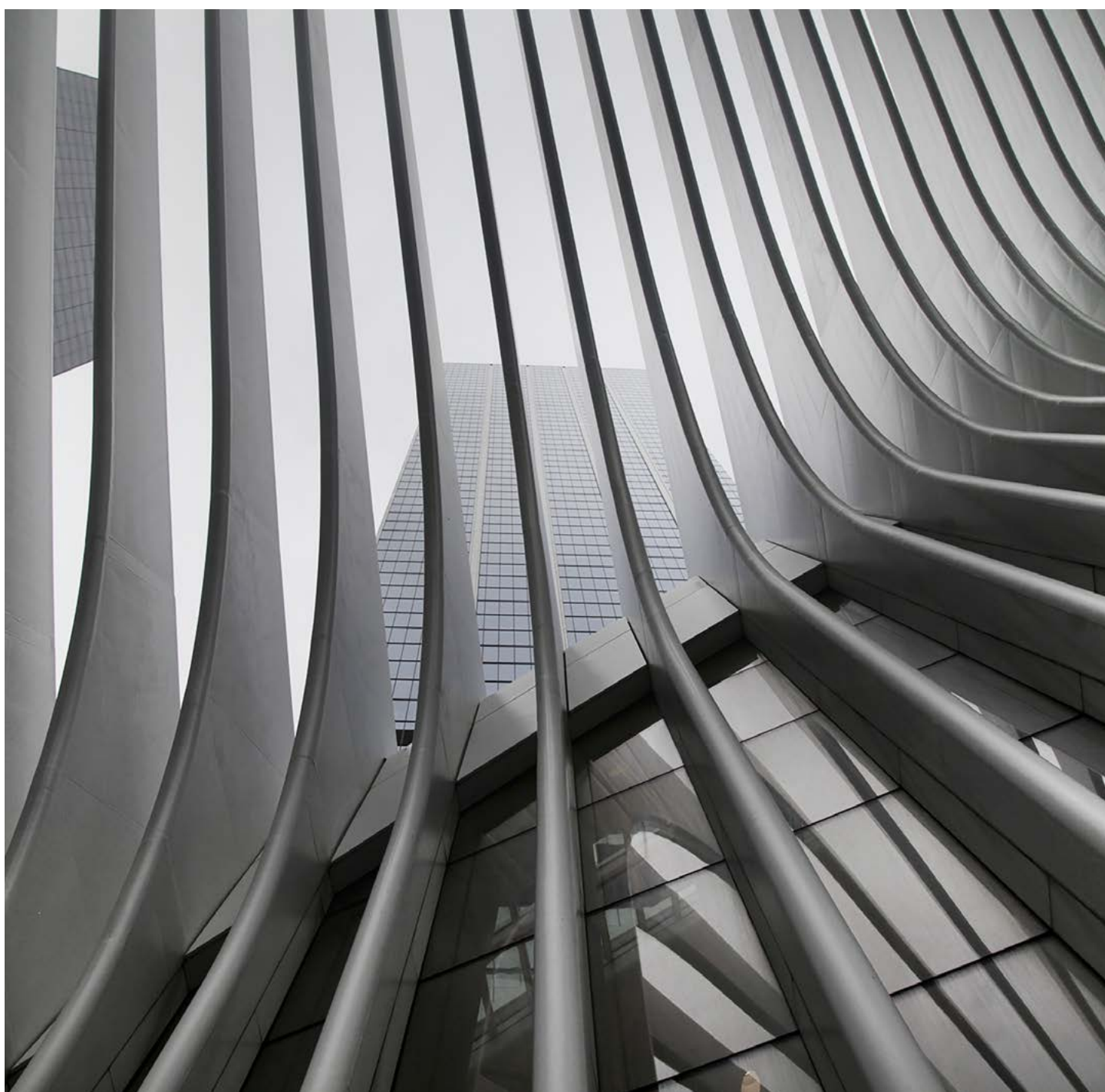


AERECO SZABÁLYOZOTT SZELLŐZÉSI MEGOLDÁSOK
TERMÉKÁTTEKINTŐ KATALÓGUS



Az Aereco Légtechnika Kft. az innovatív, intelligens és energiahatékony szellőzési rendszerek szakértője. Magyarországon 2000 óta kínálunk megoldásokat lakó- és különböző kereskedelmi, intézményi épületek szabályozott szellőztetésére. Hővisszanyerős, illetve páraszabályozott szellőztető rendszereink, automatikusan gondoskodnak az igény szerinti, megfelelő mennyiségű és minőségű friss levegőről.

Az Aereco vállalatcsoport 2022 júliusa óta része a francia Aldes cégcsoportnak. Az 1925-ben Lyonban alapított Aldes csoport világszerte vezető szakértője a légtechnikai és lakókomfort megoldásoknak.

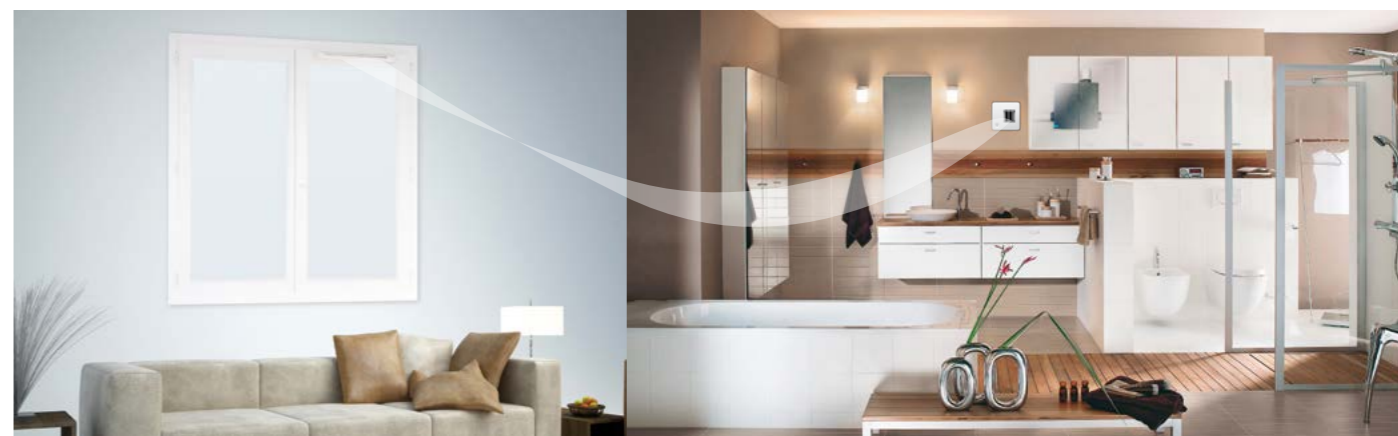
A két vállalat közötti számos műszaki, ipari és kereskedelmi kapcsolatnak köszönhetően, az egyesülés biztosítja az Aldes Csoport piaci pozíciójának megerősítését Franciaországban, illetve nemzetközi fejlődését a világ szellőzési szegmensében, az Exhausto márkával közösen, kihasználva mindkét csoport szakértelmét és tapasztalatát az adott területen.

aldesgroupe

AERECO: A MEGFELELŐ MENNYISÉGŰ LEVEGŐ A MEGFELELŐ HELYEN ÉS A MEGFELELŐ IDŐBEN

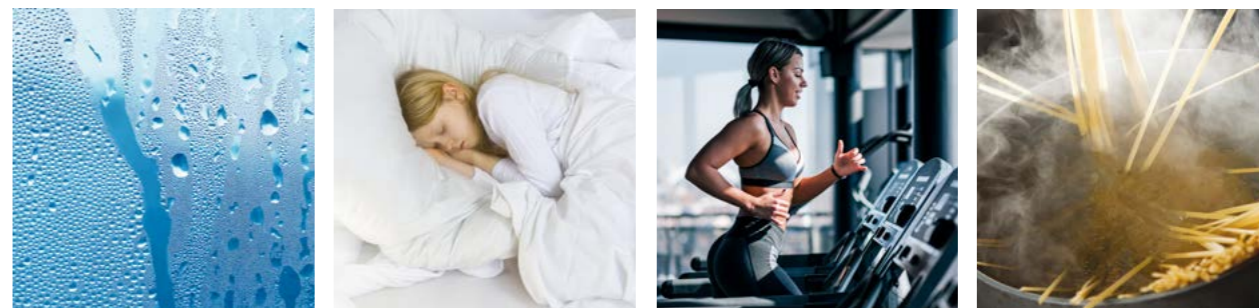
A páratartalom, a szén-dioxid, az épületeken belüli szennyezőanyagok és radon optimális szinten tartása meghatározó szerepet tölt be az egészséges és komfortos lakókörnyezet megvalósulásában.

Egy ember átlagosan **12 liter vizet és 19 liter CO₂-t bocsát ki naponta a légzése által!** Az is bebizonyosodott, hogy a CO₂ (kilégzésünkéből fakadóan), a pára (lehelet, főzés, ruhák teregetése miatt), a VOC (tapétaragasztó, lamináltpadló bevonata, tisztítószer kipárolgása végett...), a radont és az egyéb szennyezőanyagokat szellőztetéssel el kell távolítani. Csak így érhető el a jó beltéri levegőminőség folyamatos biztosítása.



Légzőszerveink hozzávetőlegesen **40-60%-os relatív páratartalom** mellett működnek megfelelően, az ennél nagyobb páratartalom káros a bent tartózkodókra és az épületre egyaránt. Továbbá a magas belső páratartalom növeli a poratkák elszaporodásának veszélyét, valamint páralecsapódást eredményezhet a hidegebb felületeken, mely a gombák és baktériumok burjánzásához teremt ideális körülményt.

A nedves környezet akár **40%-al is növelheti az asztma kialakulásának veszélyét.** Az asztma az egyik leggyakoribb légúti megbetegedés, mely a hatásait tekintve tartós életminőségromlást jelent. A felnőtt magyar lakosság **4,9 %**-a szenved asztmatikus megbetegedésben, ami jelenleg több mint **450.000** embert jelent.



Egy hatékony és optimálisan működő légtechnikai rendszerrel hatékonyan csökkenthető az épületekben rekedt nedvesség, szén-dioxid, az illékony szerves vegyületek, a radon és egyéb szennyezők mennyisége. A folyamatos működésnek köszönhetően az elhasznált, szennyezett és nedves levegő távozik az épületből, míg a helyére friss levegő érkezik, mely kedvező fiziológiai hatásain túl jó közérzetet is biztosít, valamint az ingatlan állapotát is segíti megővni.

MINDEN FELÚJÍTÁS ÉS ÚJ ÉPÍTÉS KÜLÖNBÖZŐ

Így a célkitűzések is eltérnek az energiatakarékosság, a szerelési nehézségek vagy a lakókomfort szempontjából. Az Aereco magas minőségű és hatékony szellőztetési megoldásokat kínál minden alkalmazási területen, legyen szó új építésről vagy felújításról.

AZ AERECO SEGÍT A SZAKEMBEREKNEK

Az Aereco fontosnak tartja a szakemberekkel a mindennapi kommunikációt. Célunk, hogy ezen szakmai kapcsolattartás révén egyszerűbbé és könnyebbé tegyük a minket választó szakemberek életét és munkáját. Az Aereco elhivatott az innováció mellett és nagy figyelmet fordítunk rá, hogy ezen innovációk hatékonyan eljussanak partnereinkhez. Csatlakozzon hozzánk és élvezze a szakterületéhez tartozó Aereco nyújtotta előnyöket.

Tervezői támogatás

Mérnökeink és légtechnikai tanácsadóink több évtizedes tapasztalatunk köszönhetően rengeteg tervezési és kivitelezési projekttel találkoztak, így kérdéssel bátran fordulj szakértő kollégáinkhoz.

Partnerprogram

Számunkra minden partner fontos, ezért megalkottunk az Aereco partnerprogramot, mely egy keretrendszerbe foglalja együttműködésünket. Ha téged is érdekel az Aereco Partner Program, vedd fel velünk a kapcsolatot és kollégánk minden kérdésre választ ad.

.dwg és BIM fájlok

Az Aereco cégcsoport nagy hangsúlyt fektet a digitális tervezési eszközök biztosítására is, ezért termékeinkhez .dwg és BIM fájlokat biztosítunk a könnyebb és hatékonyabb tervezéshez, melyet elérsz a www.tervezok.aereco-akademia.hu weboldalon.

Kiválasztó és méretező programok

Az Aereco készülékek méretezése könnyen és egyszerűen elvégezhető a megfelelő kiválasztóprogram alkalmazásával. Töltsd le ingyenesen és azonnal pontos értékeket kaphatsz projektedhez.



Tervezői segédlet:

www.tervezok.aereco-akademia.hu

Kreditpontos képzések, szakmai konferenciák

Az elmúlt években több alkalommal rendeztünk szakmai konferenciákat, épületgépészeti és légtechnikai tematikájú országos roadshow-kat és kreditpontos továbbképzéseket.

Online és offline képzések, cikkek és hírlevelek

Évente többször, különböző témákban online és személyes képzéseket tartunk partnereinknek és érdeklődőinknek, valamint rendszeres hírlevelekkel és szakmai cikkekkel gondoskodunk róla, hogy első kézből értesülj az Aereco és Aldes cégcsoport legújabb megoldásairól, az épületgépészeti és légtechnika iparágat érintő változásokról.

Aereco Akadémia

Létrehoztuk az Aereco Online Akadémiát, ahol könnyedén, akár otthonról, videós és szöveges anyagokon keresztül ismerkedhetsz meg a légtechnika és az Aereco készülékeivel. Ingyenes regisztráció és hozzáférés: www.aereco-akademia.hu

Műszaki segítségnyújtás

Legyen szó kivitelezéssel kapcsolatos kérdésről, vagy tervezésbeni kihívásról, képzett szakembereink valós segítséget nyújtanak minden Aereco rendszer és készülékhez, így valóban jól működő, hatékony rendszerek kerülhetnek kiépítésre az épületekben.

Aereco Akadémia:

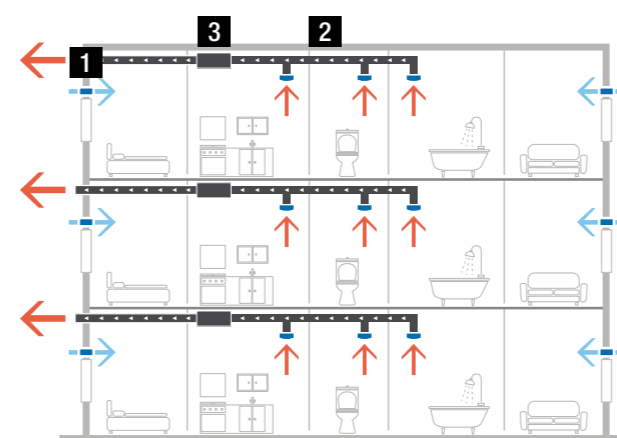
www.aereco-akademia.hu



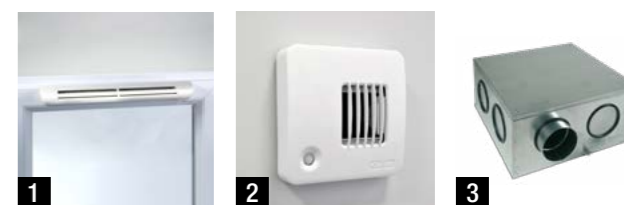
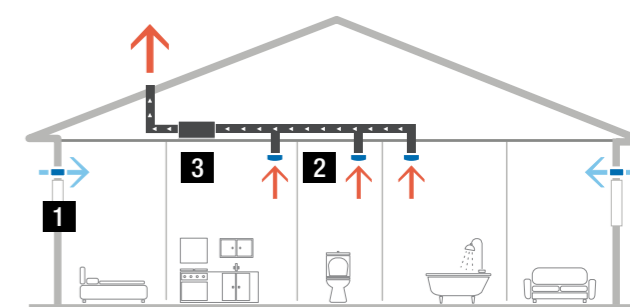
SZELLŐZÉSI MEGOLDÁSOK - MINDEN ÉPÜLETTÍPUSHOZ

Az Aereco innovatív szellőzési megoldásokat fejleszt és kínál lakó- és irodaépületekhez azzal a fő céllal, hogy az épületben tartózkodók igényei szerint biztosítsa az optimális légáramlást és a tökéletes levegőminőséget minden épületben. Innovatív termékínálatunk minden igényt kiszolgál, legyen szó hibrid, gépi vagy hővisszanyerős szellőztetésről.

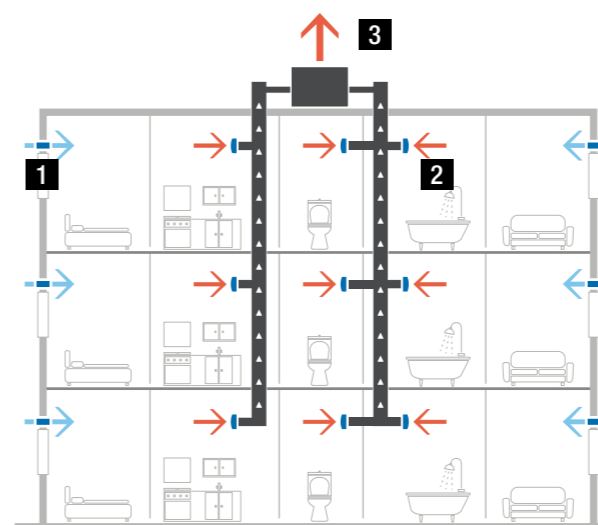
SZABÁLYOZOTT GÉPI SZELLŐZÉS LAKÁSONKÉNT, ÉPÜLETRÉSZENKÉNT



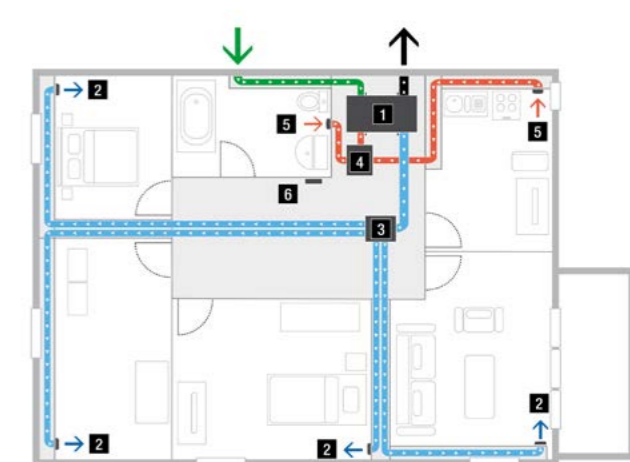
SZABÁLYOZOTT GÉPI SZELLŐZÉS CSALÁDI HÁZAKBA, LAKÁSOKBA



SZABÁLYOZOTT GÉPI SZELLŐZÉS TÖBB EMELETES LAKÓ- ÉS KÖZÉPÜLETEKHEZ



HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETÉSI RENDSZER MINDEN ÉPÜLETTÍPUSHOZ



NYÍLÁSZÁRÓBA ÉPÍTHETŐ LÉGBEVEZETŐK

Nyílászáróba építhető páraszabályzott légbevezető elemek, akár több alap színben, amelyek a szellőző levegő utánpótlását biztosítják. Teszik mindezt automatikusan és szabályozva, a megfelelő komfortért. Különböző típusok és azok kiegészítői, zajcsillapítással is rendelkeznek követve az akusztikai előírásokat, igényeket. Ugyanakkor ebben a termékcsaládban megtalálhatóak a gázkészülékek léggelátását biztosító légbevezető elemek is. [Kiegészítők széles választékával.](#)


EHA² (EAR-EAF)

Párszabályzott, nyílászáróba építhető, akusztikus légbevezető termékcsalád a legtöbb műanyag, fa és alumínium nyílászáróhoz illeszkedik. A nagyobb komfort érdekében a friss levegő a légbevezetőn keresztül a mennyezet irányába áramlik át, ezáltal jobban keveredik a lakás levegőjével.

Elérhető színek: fehér (RAL9003)  tölgy (RAL8001)  gesztenye (RAL8017)  szürke (RAL7045)  antracit (RAL7016) 

EMM² (EHM, EFM)

Keskeny kialakításának köszönhetően az EMM² (csak 31 mm magas), így észrevétlenül illeszkedik bármely típusú ablakhoz. A légbevezető érzékeli a helyiség levegőjének páratartalmát és ennek alapján folyamatosan szabályozza a szellőzést. Az EMM² speciális kiegészítőivel növelhető a léghozam és megváltoztatható a levegőáramlás iránya. Kétféle higroszabályozású kialakítással és 4 különböző színben érhető el, egyszerű kialakításának köszönhetően levehető előlapja, könnyen utólag is színeztethető. Zajos környezetben alkalmazva akusztikus külső esővédővel 37 dB hangcsillapításra képes.

Elérhető színek: fehér (RAL9003)  tölgy (RAL8001)  gesztenye (RAL8017)  antracit (RAL7016) 

EAH² (EHP)

Keskeny kialakításának köszönhetően az EAH² légbevezető tökéletesen alkalmas belsőtokos redőnyre történő felszereléshez. A levegő a légbevezető felső részén keresztül jut a helyiségbe, így a nyílás nem látható a helyiségben tartózkodók számára. A légbevezető páratartalom érzékelője folyamatosan érzékeli a helyiség levegőjének nedvességtartalmát és ennek megfelelően, automatikusan és segédenergia nélkül szabályozza a friss levegő utánpótlást. A záró- és nyitóeszközzel szerelt típusváltozat esetén igény szerint állítható minimumra vagy maximumra a léghozam. Opcionálisan rendelhető, szabadalmaztatott* speciális légmennyiség növelő talpazat a léghozam növelése érdekében.

EMM (EMM, EMF, EFR)

Az EMM, EMF, EFR légbevezetők a szellőzési rendszer elengedhetetlen részei. Kétféle légáramlással szerelhetők. Az egyszerű és strapabíró kialakításukkal már sok ország piacán bizonyítottak. Akusztikus külső esővédővel 37 dB átlagos hangcsillapításra képesek. Légáram iránya: függőleges, vagy ferde. A nyílászáró és a fődém elhelyezkedése szerint tetszőlegesen szerelhető.

Elérhető színek: fehér (RAL9003)  tölgy (RAL8001)  gesztenye (RAL8017) 

Bővebb információk a légbevezetőkről:

<https://www.aereco.hu/termekek/legbevezetok/>



FALÁTTÖRÉSBE ÉPÍTHETŐ LÉGBEVEZETŐK

Falátvezetéses páraszabályzott légbevezető elemek, amelyek szintén a szellőző levegő utánpótlását biztosítják. Szintén automatikusan és szabályozottan, a megfelelő komfortért, ahol nincs lehetőség a nyílászárós típusokat alkalmazni. Kiegészítőivel, itt is elérhető a zajcsillapítás valamint itt is megtalálható a gázkészülékek léggelátását biztosító változatok is.

ETH (ETF, EHT, EFT)

Az ETH a faláttörésbe szerelhető akusztikus, páraszabályzott légbevezető új generációja. A falra telepíthető (100 mm és 125 mm) páraszabályzott légbevezető ideális alternatívája a nyílászáróba szerelhető légbevezetőknél, ha helyhiány esetén azok telepítése nem lehetséges. Tartozékai segítségével magas szintű, akár 52 dB hangszigetelésre képes, ezen tulajdonsága a legjobb hangszigetelésű termékek közé sorolja a piacon. Az ETH egy multimodális szabályozóval is el van látva, mely zárt állásban védelmet nyújt a hideg és szél ellen, valamint pára érzékeny és a teljesen nyitott állás közül is választhat.



Bővebb információk a légbevezetőkről:

<https://www.aereco.hu/termekek/legbevezetok/>



LÉGELVEZETŐK TÖBBFÉLE ÉRZÉKELŐVEL

KÖZPONTI SZELLŐZÉSHEZ

A több működési módban megtalálható légelvezető elemek, mennyezetre vagy falra szerelhetőek. Különböző típusok, a helyiség funkciójának megfelelően szabályozzák a központi ventilátor által elszívott levegőt, teszik mindezt automatikusan, legyen szó páraszabályozott, mozgásérzékelős vagy ezek kombinációjáról a pára és mozgásérzékelős kivitelekről.



BXC²

A pára-, mozgás-, CO₂ – és VOC érzékelőkkel, és ezek kombinációjával rendelkező BXC² légelvezető különféle precíz érzékelőkkel választhatók a helyiségek rendeltetési céljától és az elérni kívánt levegőminőségtől függően. Speciális funkciójú helyiségek gépi elszívásának optimalizálása érdekében a BXC² légelvezető típusváltozataiból könnyen összeállítható az igényeknek leginkább megfelelő konfiguráció.

Szenzorok: 



G2H

Az új fejlesztésű G2H légelvezető a gravitációs és hibrid szellőzés optimalizálására tervezett típusok, amelyek egyaránt alkalmazhatók új építés vagy felújítás alkalmával. A kifejezetten természetes szellőzés szabályozási igényeihez tervezett légelvezető csúcshozama típustól függően automatikusan és/vagy manuálisan állítható. A G2H egyesíti a szabályozott szellőzés energiahatékonyágát és a folyamatos beltéri levegő minőség biztosításának előnyeit.



GBP

A kifejezetten alacsony nyomáson működő szellőzési rendszerekhez tervezett GBP páratartalom érzékeny légelvezető elemek ideális megoldást jelentenek épületek gravitációs szellőzésének szabályozásához. A több változatban is elérhető GBP légelvezető elemek működése nedvesség érzékeny szenzor, vagy a húzószinór segítségével szabályozható. A GBP működési tartománya 15-30 Pa nyomásértékek között változhat, amely lehetővé teszi egy kisnyomású elszívó ventilátor vagy egy hibrid ventilátor (VBP, VBP+) alkalmazását. Amellett, hogy nem szükséges méretezni a légcsatorna hálózatot, alacsony nyomású működés további előnye, hogy jóval kevesebb energiát fogyasztanak, mint a hagyományos gépi szellőzési rendszerek és csendesebb a működésük.

Bővebb információk
a légelvezetőkről:

<https://www.aereco.hu/termekek/legelvezetok/>



KÖZPONTI VENTILÁTOROK

LAKÁS ÉS CSALÁDI HÁZAKBA, KISEBB ÉPÜLETEKBE

Több légszállításban ennek függvényében több csomópontban létező folyamatos működésre tervezett kisteljesítményű központi elszívó ventilátorok, szabályozottan és csendben biztosítják a kiszolgáló helyiségekből az elszívást. Elhelyezhetőek falra vagy mennyezetre, padlástérben és akár állmennyezet fölé is.



V2A

A V2A két helyiséget szívó, akusztikus ventilátor. Max. légszállítás (80 Pa) - 80 m³/h. Csendes, elrejthető beépített szekrényben, állmennyezetben, csak a jó levegő és a pára gyors eltávolítása tűnhet fel. A lakásokba vagy családi házakba szerelve a **V2A-ra két helyiség** páraérzékelős vagy mozgásérzékelős légelvezetői csatlakoztathatóak (fürdő, WC).

Ami a fogyasztását illeti, az is a diszkrét működéséhez tartozik, köszönhetően az elektronikusan szabályozott kis teljesítményű motorjának. EC motoros, hangcsillapított, fordulatszám szabályozott központi ventilátor.



V4A Premium

A V4A ventilátor az egész lakás szellőztetésére lett tervezve, amely képes **négy légelvezető elem csatlakoztatására**, legyen az a konyhában, a WC helyiségben vagy akár a fürdőben. Elrejthető beépített szekrényben, vagy állmennyezetben, a V4A gondoskodik az Ön komfortjáról és az elvárható jó levegő minőségéről, mindezt a legkisebb elektromos fogyasztással párosítva. Max. légszállítás (100 Pa) - 210 m³/h.

A ventilátor legyen lakásban vagy családi házban beépítve, könnyű hozzáférhetősége, a felhasználóhoz közeli elhelyezése miatt könnyen karbantartható. EC motoros, hangcsillapított, fordulatszám szabályozott központi ventilátor.



VAM

A kis mérete és a csendes működése miatt a lakott térben is elhelyezhető. Az erős motornak és a gondosan tervezett áramlási képnek köszönhetően a VAM központi ventilátorra egy lakás vagy családi ház vagy akár iroda, üzlethelyiség **max. 7 BXC légelvezetője csatlakoztatható**. Max. légszállítás (100 Pa) - 250 m³/h. Köszönhetően keskeny kialakításának és csendes működésének a VAM ventilátor ideálisan alkalmazható lakóépületekhez. A légszállítási képessége miatt (állandó nyomás tartására képes) jól alkalmazhatók a helyiségenkénti érzékeléssel szabályozott szellőzési rendszerekhez. EC motoros, hangcsillapított, fordulatszám szabályozott központi ventilátor.

Bővebb információk
a központi ventilátorokról:

<https://www.aereco.hu/termekek/ventilatorok/>



KÖZPONTI- ÉS TETŐVENTILÁTOROK

NAGYOBB ÉPÜLETEKBE, TÁRSASHÁZAKBA

Több típusban és többféle célra kínálunk központi elszívó ventilátorokat, melyek elhelyezése történhet tetőre, padlástérbe, vagy akár pincében is. Légszállításuk lehetővé teszi a legkülönbözőbb felhasználási módot legyen szó társasházról, irodaházról, oktatási intézményről, szállodáról, stb. A folyamatos működésre tervezett elszívó ventilátorok, szabályozottan és csendben biztosítják a megfelelő teljesítményt minden körülmények között.



VCZ Smart

A VCZ Smart központi ventilátorok a maximális légszállítási igény függvényében (500 – 4.100 m³/h) öt típus-változatban választhatók többszintes épületekhez, legyen szó társasházról, irodaházról, oktatási intézményről, szállodáról, stb... A VCZ Smart központi tetőventilátor család egyedi módon, integrált nyomástartó elektronikával rendelkeznek, amelyek Wifi modulal lettek felszerelve ezáltal még egyszerűbb és könnyebb a ventilátorok beállítása és beüzemelése. A VCZ Smart ventilátorok kül- és beltérre is telepíthetők.



VTZ Smart

A VTZ Smart modellek közül a légcseréi igény függvényében egyaránt megtalálható a max. 440 m³/h-tól akár a max. 6.800 m³/h légszállítást biztosító, az épülethez (társasház, irodaház, oktatási intézmény, szálloda, stb..) adottságaihoz legjobban illeszkedő típus. A VTZ Smart ventilátorok pedig a különböző hangcsillapító talpazatoknak köszönhetően szinte minden tetőfelületre illeszthetők, választható tartozékok a széleskörű alkalmazhatóságot segítik elő.



EASYVEC® PRO

EasyVEC® PRO központi ventilátorok a maximális légszállítási igény függvényében (400 – 4.000 m³/h) nyolc típusváltozatban választható többszintes épületekhez, legyen szó társasházról, irodaházról, oktatási intézményről, szállodáról, stb.

A padlástérbe és kültérre egyaránt helyezhető EasyVEC® PRO központi ventilátorok jellemzője a megbízhatóság és a nagy teljesítmény, a EC motoroknak és több szabályozási lehetőségnek köszönhetően rendkívül gazdaságosan üzemeltethető.



EASYVEC® C4 MICRO-WATT+

A EasyVEC® C4 MicroWatt+ központi ventilátorok a maximális légszállítási igény függvényében (5000 – 12.000 m³/h) öt típusváltozatban választhatók többszintes épületekhez, legyen szó társasházról, irodaházról, oktatási intézményről, szállodáról, stb... A kültérre és beltérre telepíthető központi ventilátorok jellemzője a megbízhatóság és a nagy teljesítmény. Az EC motoroknak és az integrált szabályozási módoknak köszönhetően az energiahatékonyság jellemzi.

A szabadalmaztatott Aldes MicroWatt+ szabályozás automatikusan létrehoz egy személyre szabott szabályozási profilt {Auto-Adaptative Technology}, hogy a ventilátor által valós igényeihez igazítsa paramétereit. Ez lehetővé teszi az igény szerinti szellőztetést és jelentős fűtési megtakarítás érhető el.

Bővebb információk
a központi ventilátorokról:

<https://www.aereco.hu/termekek/ventilatorok/>



VBP

VBP hibrid működésű tetőventilátor. A VBP tetőventilátor segít egész évben fenntartani a kielégítő légáramlást a szellőzőkürtőben és az általuk szellőztetett helyiségekben. Egyedi kialakítása lehetővé teszi a hagyományos gépi és a gravitációs szellőzés előnyeit ötvöző hibrid szellőzési rendszerekhez történő alkalmazását, max. 400 m³/h léghozamig. Egyszerre hatékony és energiatakarékos, működéséhez szükséges 8-12 V DC (egyenáram) akár napelemtől is megoldható.



VBV

A VBV tetőventilátor család magas, akár 10-15 emeletes épületekre is telepíthető. Kedvező energiaszükséglet mellett jelentős légszállítást biztosít (475 - 5.830 m³/h), amely akár ipari létesítmények szellőzéséhez is alkalmassá teszi.

Ideális megoldás a 30-40 éves energiatároló szellőzőmotorok cseréjére, amelyek közül még manapság sok üzemel panelépületek, szállodák középületek, tetején.



VMX System

A VMX egyedi intelligens szellőzőrendszer nem lakáscélú épületekhez (éttermekbe, iskolákba, irodákba, tárgyalókba stb.). A rendszer mind új építésű, mind felújított épületekbe könnyen beépíthető. A VMX a CO₂-koncentrációt mérő, mozgást, illetve jelenlétet érzékelő detektoroktól érkező adatok alapján automatikusan szabályozza a szellőzést. Így a rendszer a helyiségek kihasználtságától függően azok valódi igényeihez igazítja a ki- és a beáramló levegő sebességét, csökkentve a hővesztéséget és optimalizálva az elektromos ventilátor fogyasztását. A VMX rendszer megfizethető megoldás az energiahatékonyság, a beltéri levegőminőség és az akusztikai komfort, ezáltal a helyiségekben tartózkodók általános komfortérzetének javítására.



HELYI ELSZÍVÓ VENTILÁTOROK ÉS KIEGÉSZÍTŐI

Társasházi kis lakások utólagos szellőzésének megoldására alkalmazandó ventilátorok, amely mint rendszer elemek, szabályozottan és folyamatosan biztosítják az elhasznált szennyezett levegő elszállítását.

Bővebb információk
a központi ventilátorokról:

<https://www.aereco.hu/termekek/ventilatorok/>



HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZÉSI RENDSZEREK

LAKOSSÁGI, ÉS IPARI FELHASZNÁLÁSRA

A hővisszanyerős szellőzés feladata, hogy minden pillanatban tiszta levegőt szolgáltatson a bent tartózkodóknak, a lehető legkevesebb energia felhasználásával. A szállított levegő a finompor-részecskék, baktériumok, pollenek, spórák és penészgombák szűrésének köszönhetően, egészséges és jó minőségű, így az allergiás kockázatok csökkentése révén, a felhasználó az év minden szakában maximális komfortot és kényelmet élvez. Mivel mindenki számára fontos, hogy csökkentse a környezetre gyakorolt hatását, a hővisszanyerős szellőzés kiválóan illeszkedik korunk elvárásaihoz: az elhasznált levegő hőjének visszanyerésével, és annak a friss és egészséges levegőbe történő visszavezetésével jelentősen csökken a fűtési rendszer energia igénye.



INSPIRAIR® TOP Premium

Felsőcsonkos kivitelű berendezés. Ideális megoldás családiházak és kisebb épületek szellőztetésére. Akár 300 – 470 m³/h légszállítási képességgel.

A modern épületek, családi házak és lakások az energia-megtakarítás jegyében jól szigeteltek, emiatt nincs természetes szellőzésük. Otthonunk kellemes és egészséges levegője érdekében gondoskodnunk kell a megfelelő szellőzésről, szabályozott légcseréről. Az InspirAIR® készülékek esetén a piacon egyedülállóan speciális szűrők széles választéka áll rendelkezésre. A hagyományos por és részecske szűrőkön túl finomrészecske, baktérium és VOC szűrőket is elhelyezhetünk (akár egymással kombinálva) a készülékünkben, az aktuális igényeink és szükségleteink szerint.



INSPIRAIR® SIDE Premium

Lapos kivitelű berendezés. Ideális megoldás akár álmennyezet fölé történő telepítéshez. Falra és álmennyezetre is rögzíthető kivitel. Akár 150 – 370 m³/h légszállítási képességgel.

A modern épületek, családi házak és lakások az energia-megtakarítás jegyében jól szigeteltek, emiatt nincs természetes szellőzésük. Otthonunk kellemes és egészséges levegője érdekében gondoskodnunk kell a megfelelő szellőzésről, szabályozott légcseréről. Az InspirAIR® készülékek esetén a piacon egyedülállóan speciális szűrők széles választéka áll rendelkezésre. A hagyományos por és részecske szűrőkön túl finomrészecske, baktérium és VOC szűrőket is elhelyezhetünk (akár egymással kombinálva) a készülékünkben, az aktuális igényeink és szükségleteink szerint.



CASA

Kiseb lakások, családi házak hővisszanyerős megoldásai, felsőcsonkos elrendezésben, amelyek állandó nyomás vagy állandó légszállításra programozható TAC6 falí érintőképernyős kijelzővel. Számos kiegészítővel illetve szűrő típusal rendelkezik. Akár 300 m³/h légszállítási képességgel.



MURAL PX

A MURAL szériában szintén a kisebb lakások, családi házak valamint a nagyobb légszállítást igénylő közintézmények, irodák hővisszanyerős berendezései találhatóak meg, a működés itt is, a TAC6 érintőképernyővel vagy az egyéb távoli eléréssel ellenőrizhető. A kisebbek felső csonkos változatban is, a nagyobbak már csak oldalcsonkos változatban érhetőek el, 450 - 1.000 m³/h közötti léghozammal.

Bővebb információk
a hővisszanyerős készülékekről:

<https://www.aereco.hu/termekek/hovisszanyeros-berendezesek/>



GLOBAL LP FW



Lapos kivitelű berendezés. Ideális megoldás álmennyezet fölé történő telepítéshez, 450 – 2.000 m³/h légszállítási képességgel. Az ún. lapos gépek, mennyezetre rögzíthető vagy állmennyezet fölé helyezhető hővisszanyerős berendezések, ugyanazon TAC6 érintőképernyős kijelzővel valamint számos további kiegészítővel rendelkeznek. Itt is lehetőség van távoli elérhetőségre SAT MODBUS, KNX, ETHERNET, WIFI kiegészítő elektronikával és mobiltelefon applikációval.



GLOBAL LP PREMIUM

Lapos kivitelű berendezés. Ideális megoldás álmennyezet fölé történő telepítéshez. Antracitszürke színben, 100 – 3.720 m³/h légszállítási képességgel. Az ún. lapos gépek, mennyezetre rögzíthető vagy állmennyezet fölé helyezhető hővisszanyerős berendezések, ugyanazon TAC6 érintőképernyős kijelzővel valamint számos további kiegészítővel rendelkeznek. Itt is lehetőség van távoli elérhetőségre SAT MODBUS, KNX, ETHERNET, WIFI kiegészítő elektronikával és mobiltelefon applikációval.



GLOBAL PX és GLOBAL PX TOP

GLOBAL PX szellőztető berendezés ellenáramú lemezes hőcserélővel és oldalsó csőcsatlakozásokkal, akár 6.800 m³/h légszállítási képességgel. GLOBAL PX szellőztető berendezés ellenáramú lemezes hőcserélővel és oldalsó csőcsatlakozásokkal rendelkezik, kifejezetten nagyobb légszállítást igénylő épületekre lett tervezve, egyik főbb tulajdonságai közé tartozik, hogy a helyszínen szét és összeszerelhető, ezáltal a kivitelezők gyorsabban reagálni tudnak a váratlan helyzetekre.



GLOBAL RX és GLOBAL RX TOP

GLOBAL RX szellőztető berendezés forgódobos hőcserélővel és oldalsó csőcsatlakozásokkal, akár 6.900 m³/h légszállítási képességgel. GLOBAL RX szellőztető berendezés forgódobos hőcserélővel és oldalsó csőcsatlakozásokkal rendelkezik, kifejezetten nagyobb légszállítást igénylő épületekre lett tervezve, egyik főbb tulajdonságai közé tartozik, hogy a helyszínen szét és összeszerelhető, ezáltal a kivitelezők gyorsabban reagálni tudnak a váratlan helyzetekre.

Bővebb információk
a hővisszanyerős készülékekről:

<https://www.aereco.hu/termekek/hovisszanyeros-berendezesek/>





VEX 500

A VEX500 széria ideális megoldás nagyobb kereskedelmi helyiségekhez. A nagyon nagy teljesítményű hőcserélőnek, a szűrők és tekercsek széles választékának köszönhetően az épületben tartózkodók nagyon jó beltéri levegőminőséget (akár ePM1 90%-ig), valamint nagyon jó hőkomfortot és akusztikai jellemzőket élvezhetnek. A VEX500 az energiavesztéget is nagymértékben korlátozza (a hőcserélő akár 95%-os hatékonysággal és Eurovent AAHE tanúsítvánnyal rendelkezik).



VEX 4000

A VEX4000 sorozat rendszerelemei rendkívül energiahatékonyak és megbízhatóak, valamint elég rugalmasak ahhoz, hogy megfeleljenek az irodák, iskolák, szállodák, kórházak és ipari létesítmények szellőztetési megoldásainak legtöbb követelményének. A VEX4000 egységek kompaktnak és a moduláris alkatrészeiknek köszönhetően rendkívül egyszerűen összeszerelhetők. A sok lehetséges változat nagy szabadságot kínál az egyedi megoldások kombinálására és testreszabására.



NANOAIR 50

Egyhelyiséges hővisszanyerős berendezés, javasolt legalább párban alkalmazni. A berendezés 70mp ciklusokban dolgozva veszi fel és adja le a kerámia hőcserélőnek az átáramló levegő hőmérsékletét. A berendezések sorba is köthetők.

Bővebb információk
a hővisszanyerős készülékekről:

<https://www.aereco.hu/termekek/hovisszanyeros-berendezesek/>



SZELLŐZÉSI RENDSZEREK KIEGÉSZÍTŐI

Minden berendezés és rendszer akkor tud megfelelően, hatékonyan üzemelni, amennyiben a kiegészítők is megfelelően vannak kiválasztva. Ha elmarad a gondos kiválasztás, akkor a berendezés sem tudja biztosítani a tőle elvártakat. Gondolkodjon rendszerben, segítünk a választásban.



MR MONO és MODULO

Akár utólagosan is, légcsatornába építhető állandó térfogatáram szabályozó elemek, amelyeket a kívánt értékre állítva, tartja a légszállítás mértékét, függetlenül a változó nyomástól. A legegyszerűbb és legkönnyebb megoldás a légcsatornahálózatok ideális értékeinek beállítására, legyen szó elszívásról vagy befújásról. Méretük a szabványos légcsatorna méretekhez igazodik.



AERFLEX flexibilis csőrendszerek és kiegészítők

Betonzható csővezeték és szelepfogadó elemek, osztó idomokkal és számos kiegészítővel! Két méretben kapható, a betonzható csővezeték antibakteriális bevonattal rendelkezik, jellemzően hővisszanyerős szellőző rendszerekhez ajánljuk.



INVISIBLE – Design légszelepek

Az optimális levegőbeáramlást és a levegő egyenletes eloszlását a légszelep belső perdületes kialakítása biztosítja a Coanda – effektus hatását kihasználva. Az innovatív szeleppárlító mechanizmusnak köszönhetően a légmenyiségek úgy állíthatók be, hogy a látható keresztmetszet változatlan maradjon. Kerek és négyzetes kialakítású, valamint mágneses előlappal, gumitömítéssel rendelkezik csatlakozás.



LÉGRÁCSOK és ANEMOSZTÁTOK

Beltéri egy vagy két soros illetve állítható lamellázatú elszívó és befújó rácsok, valamint álmennyezeti elembe illeszthető perdületes és fix elszívó és befújó anemosztátok.

Bővebb információk
a hővisszanyerős készülékekről:

<https://www.aereco.hu/termekek/hovisszanyeros-berendezesek/>





ABS2 - Tűzvédelmi szelepek és csappantyúk

A csőbe építhető ABS2 tűzvédelmi csappantyúk, 60/90/120 perces tűzállósági fokozattal rendelkeznek, illetve szabványos méretű kör légcsatornába építhetőek. Opcionálisan végállás elektronikával is rendelhető, amely visszajelzést tud adni a tűzvédelmi csappantyú zárt állásáról.



ISONE® 2.1 - Tűzvédelmi szelepek és csappantyúk

A Franciaországban tervezett és gyártott ALDES ISONE® 2.1 tűzcsappantyú márka, közösségi és több emeletes épületek szakaszolására szolgál. Feladata, tűz esetén, a szellőző csatornával keresztetett falak és földem tűzvédelmének biztosítása. Az épületen belül bármilyen helyzetben (vízszintes vagy függőleges elhelyezéssel) telepíthető. A tűzcsappantyú alapkivitelben az EN1751 szerinti C osztályú tömítettséggel rendelkezik. Teljesen skálázható.



INTELLIGENS SZENZOROK és AirQ² - Levegőminőség érzékelő

Igény szerint választható szenzorok gépi és hőviszanyerős szellőzői rendszerek, klímaberendezések szabályozásához, illetve levegőminőség elemzésére.

Szellőzőrendszerek, klímaberendezések működésének optimalizálása érdekében kifejlesztett szuperérzékeny szenzorokkal a helyiségek levegő-koncentrációjának függvényében szabályozható a légcseré intenzitása. Az épület levegőjében előforduló káros vegyületek eltávolításával, a páratartalom ideális szinten tartásával egészségesebbé és komfortosabbá tehető a belső levegő minőség. Megoldásaink a legtöbb rendszerhez egyszerűen illeszthetők. CO₂, VOC, hőmérséklet és relatív páratartalom, mozgás és jelenlét szenzorokkal.



PLASMA AIR ÉS AUTOCLEAN - Bipoláris ionizátorok

A PLASMA AIR bipoláris ionizátorok segítségével védett térré alakíthatja otthonát és munkahelyét is. A készülékek által kibocsátott ionok eltávolítják az allergiás tünetek kialakulásáért felelős polleneket, poratkákat, szálló port, kórokozókat, kellemetlen szagokat, gázokat és aeroszolokat, valamint az illékony szerves vegyületeket (VOC-k) a légzési zónából.

AERECO TERMÉKÁTTEKINTŐ - MINDEN ÉPÜLETTÍPUSHOZ





Aereco Légtécnika Kft.

1139 Budapest, Fáy u. 12/A. - tel (+36 1) 214 44 21, 214 43 77, 225 03 73 - fax (+36 1) 225 03 73 - e.mail: aereco@aereco.hu
www.aereco.hu