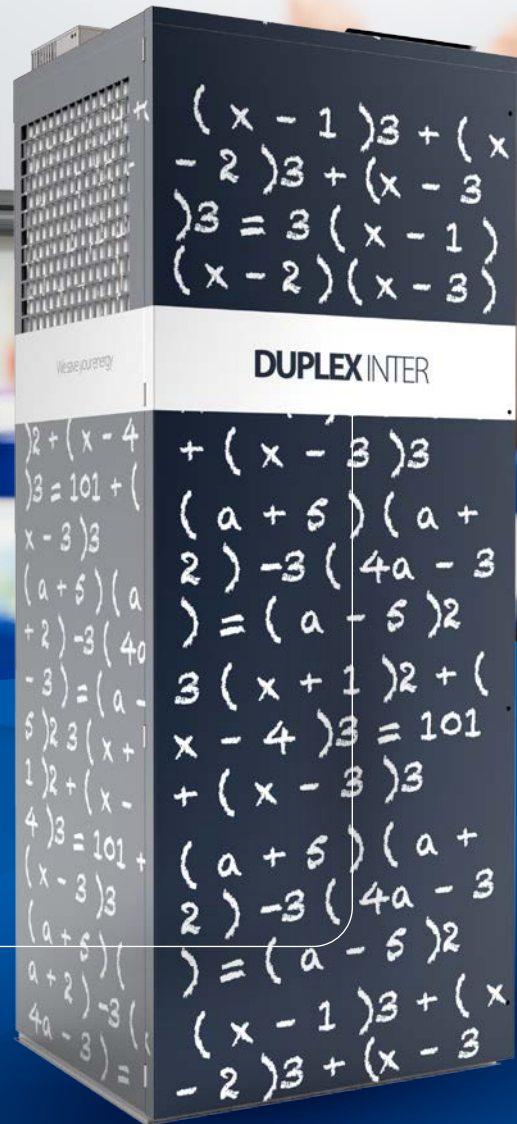


Atrea®

Ahol emberek vannak,
ott szellőztetni kell



Megoldás iskolák szellőztetésére

www.atrea.com



Központi
megoldás



Nagy (ipari) konyhák
szellőztetése



Decentrális
megoldás

CENTRÁLIS SZELLŐZŐ-RENDSZER

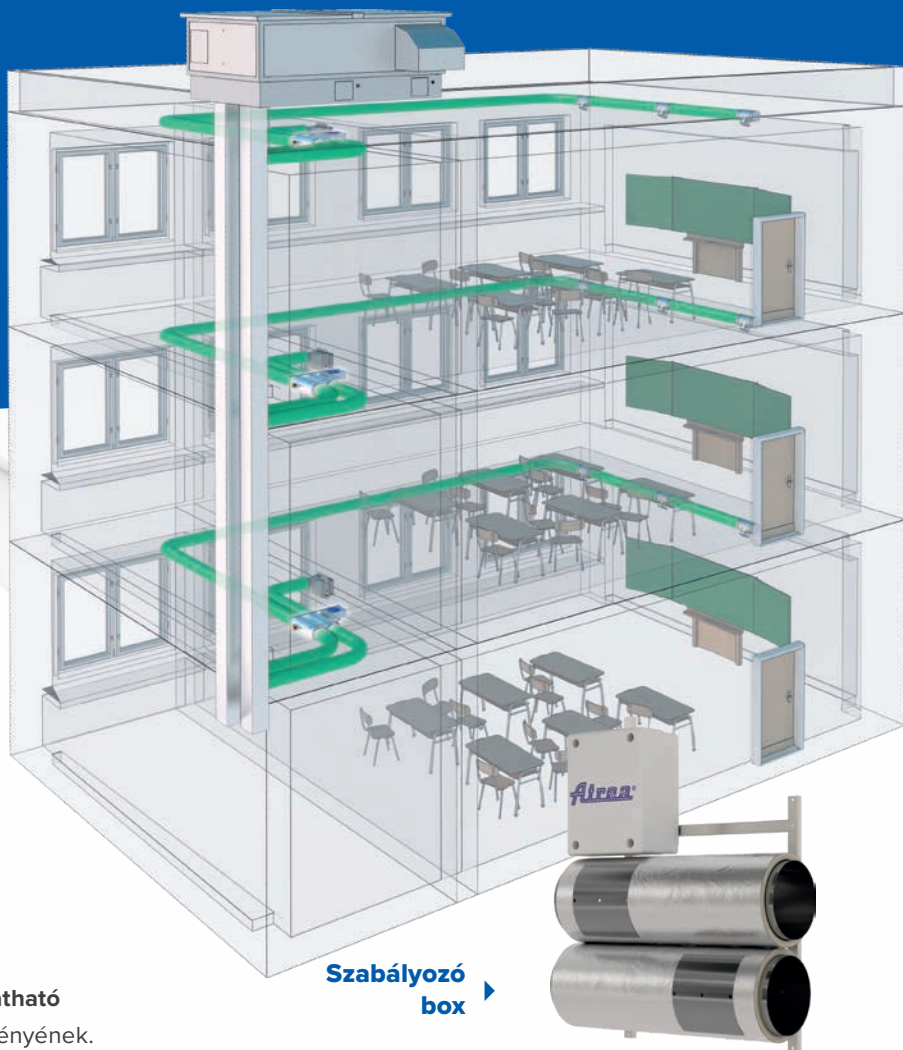
Alcea®

A centrális megoldás **egy közös egységet jelent több tanterem számára.**

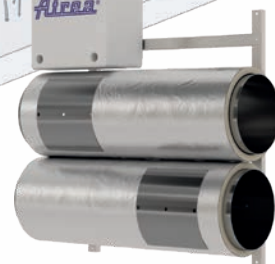
Minden tanterem csatlakozik a közös levegőelosztáshoz **A SZABÁLYOZÓ BOXON** keresztül (a típus a szabályozó követelmények függvénye). A tanterekben az aktuális igények szerint szellőztetnek, és a szabályozó boxok vezérlik a levegő áramlást mindegyik terembe.

A DUPLEX centrális szellőztető egységek **méretre készülnek több kivitelben** (beltéri és mennyezeti), hogy **maximálisan kompakt és változtatható legyen.** Megfelelnek szinte minden projekt követelményének. Úttörők vagyunk a centrális szellőztetés terén. A rendszerünket már hosszú ideje tökéletesítjük, és új funkciókkal egészítjük ki.

A DUPLEX egységek megfelelnek az EU ekodizájn rendeletnek és eszerint vannak optimalizálva. A gyártás megfelel a VDI 6022 higiéniai szabványnak.



Szabályozó box



Tanúsítványok



Centrális szellőztető egység, például a **DUPLEX Flexi** termékcsaládból



A CENTRÁLIS RENDSZER ELŐNYEI



Alacsonyabb befektetési költségek a nagyobb mennyiségű tanterem számára

A tantermi helyigények minimalizálása

A zajforrás a tanteremeken kívül van

Alacsonyabb üzemi költségek (szűrők cseréje)

CENTRÁLIS SZELLŐZTETŐ RENDSZER
REFERENCIA



MIKOLÁŠ ALEŠ

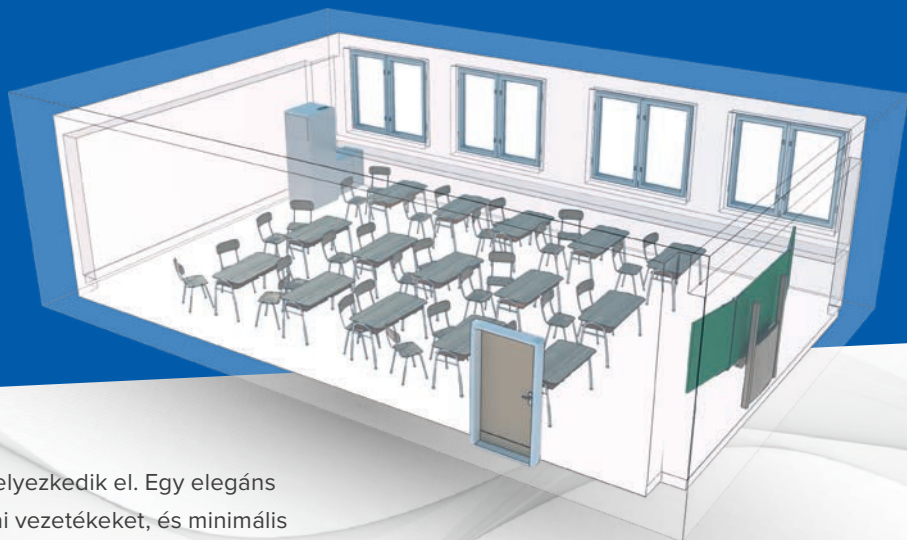
ÁLTALÁNOS ISKOLA SUCHDOL

PRÁGAI CSEH MŰSZAKI FŐISKOLA
ÉPÍTÉSZETI KAR



DECENTRÁLIS SZELLŐZŐ-RENDSZER

Atrea®



Minden tanteremben egy hővisszanyerős egység helyezkedik el. Egy elegáns megoldásról van szó, amely nem igényel légtechnikai vezetékeket, és minimális építészeti igényekkel rendelkezik. **A rendszer telepítése nagyon gyors, egyszerű és olcsó.**

AZ EGYSÉGEK ELŐNYEI



Új / a készülék vízszintes (mennyezet alatti) kivitelben is rendelhető

Kompakt, szabadon álló

Kiváló üzemi hatékonyság

Nagyon alacsony zajszint

Integrált szabályozás aMotion

Komplett beszállítás a beszerelési készletet is ideértve

Több kivitelű változat

Kondenzátum elvezetés nélkül

Szakemberek által díjazva



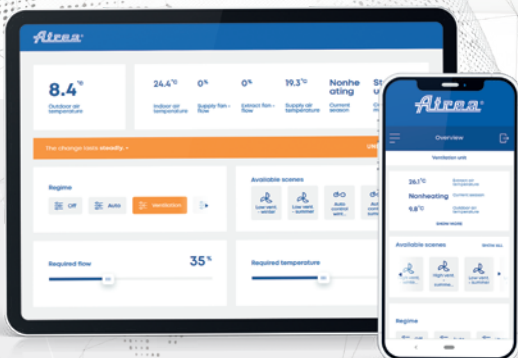
Központi egység iskolák számára **DUPLEX 850 Inter** az **1000 Inter-H**

A DUPLEX Inter beltéri szellőztető egységek az azonos a tantermek, iskolai játszósobák, napközök és a további helyiségek kiegyenlített szellőztetésére szolgálnak, amelyeknél elvárás a minimális zajszint. Az egységek használhatók irodákban, tanárikban vagy üléstermekben.

Az egységek rendkívüli hővisszanyerő tulajdonságokkal, nagyon alacsony zajszinttel, alacsony telepített elektromos teljesítménnyel és minimális telepítési és tervezési előkészítési igényekkel rendelkeznek.

A belső csatlakozás sztenderdben
ATREA CONNECT SERVER

Megkaptuk a következő díjakat
ARANY MEDÁL 2018 évre



vezérelhető okostelefonnal,
táblagéppel, asztali számítógéppel

A DECENTRÁLIS RENDSZER ELŐNYEI



Csak a konkrét osztályok csatlakoztathatók

(az egyes tantermek megoldása független a teljes iskolától).

Kevesebb számú osztálynál

(önálló csatlakoztatás) a decentralis rendszer gazdaságosabb

Individuális hozzáállás a rendszerhez

(például levegőszűrés)

DECENTRÁLIS SZELLŐZTETŐ RENDSZER REFERENCIA



ÁLTALÁNOS ISKOLA
JABLONEC NAD NISOU



MASARYKOVA
ALAPISKOLA ÉS ÓVODA
NEZAMYSLICE



KONYHÁK ÉS ISKOLAI ÉTKEZDÉK SZELLŐZTETÉSE

ATREA teljes felületű mennyezeti szellőztető és légkondicionáló berendezések ideális megoldást jelentenek az iskolai konyhákba. Ez a korszerű és hatékony rendszer már több mint 30 éve kerül szállításra, és több mint 500 nagy projektben bizonyított Csehországban és Szlovákiában, de világszerte számos egyéb országban is. A szellőztető és légkondicionáló mennyezetek a következőket biztosítják:

Tökéletes mikroklima

Az épületszerkezetek nedvességvédelme

A teljes felület megvilágítása, amely megfelel a legszigorúbb szabványoknak

A leválasztók egyedülálló hatékonysága (5 µm = 100%)

Huzatmentes friss levegő beérkezés



TORNATERMEK ÉS SPORTCSARNOKOK SZELLŐZTETÉSE

A tornatermek / sportcsarnokok a DUPLEX központi hővisszanyerő egységre csatlakozhatnak.

A légáramlást átfolyás szabályozók vezérik közvetlenül a levegő érzékelőn át a tornateremből (IR CO₂ szenzor). A tanári szobában / a háttérhelyiségekben egy további vezérlő lehet, a légáramlás növelésére a tanár / tréner saját érzése szerint.



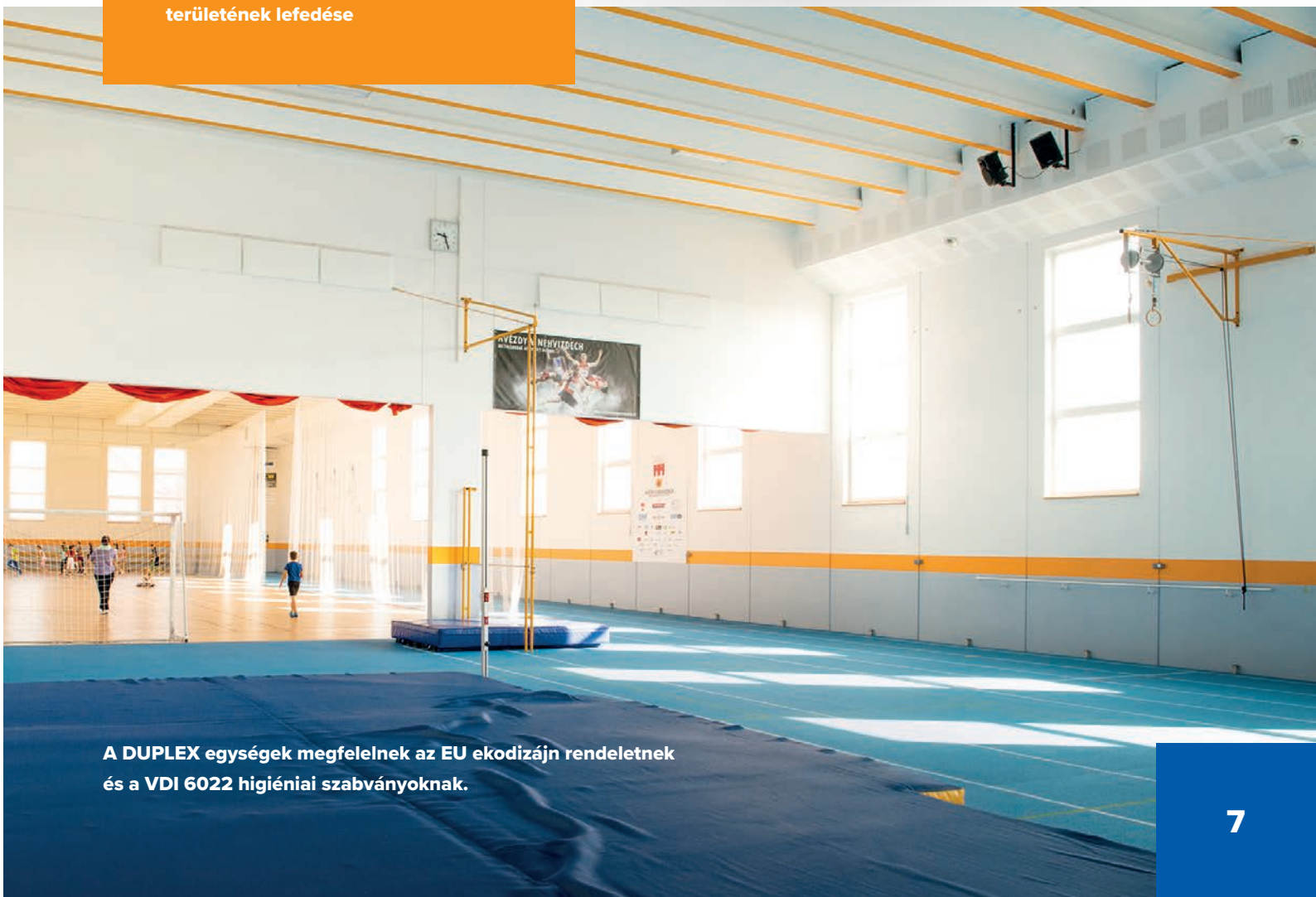
A RENDSZER ELŐNYEI



Változtathatóság

A DUPLEX egységek kompakt mérete

A csatlakozó részek teljes területének lefedése



A DUPLEX egységek megfelelnek az EU ekodizájn rendeletnek és a VDI 6022 higiéniai szabványoknak.



Atreva®

HU

Magyarország
ATREA Magyarország Kft.
1152 Budapest
Szentmihályi út 137

www.atrea.hu