

APX

Modern megoldások a szellőztetés területén
APX kompakt hővisszanyerős szellőztető berendezések

Előadó: Juhász Ákos



biztonság



minőség



szakértelem

RÓLUNK



AEROPRODUKT Zrt.

- Alapítás éve: 2011, Csongrád
- Magyar tulajdonú vállalat
- Komplex légtechnikai rendszerek gyártása, forgalmazása, kivitelezése és szervize
- Export piacok: Németország, Lengyelország, Ausztria, Szerbia, Svájc, Lichtenstein

TERMÉKEK

Légtechnikai
rácsok
és kiegészítők

Anemosztátok
és kiegészítők

Légcsatornák

Ventilátorok

TERMÉKPORTFÓLIÓ

Építőelemes
légkezelők

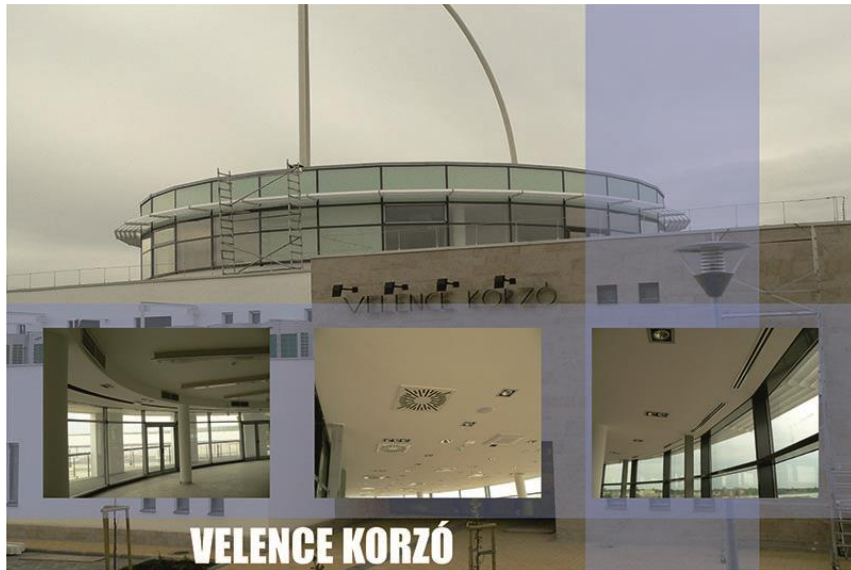
Tűzvédelmi
zsaluk és
csappantyúk

Füstvédelmi
zsaluk és
csappantyúk

Kompakt
légkezelők



REFERENCIÁK



2018



APX CLASSIC

ÚJDONSÁGOK

APX PREMIUM



APX DREAM



APX

APX PASSIV



APX SKY



APX CLASSIC

JELLEMZŐK

Típus: 550

Tömeg: 74 kg

- Családi házak, konyhai helyiségek, műhelyek szellőztetéséhez
- Horizontális légáramlású rendszer
- Vízszintes csatlakozások
- 30 mm vastagságú ásványgyapot szigetelés
- Nagy kezelőajtók
- Belső sík felületek
- Könnyen tisztántartható
- Mindkét oldalon szervizelhető



Légszállítás: 550 m³/h

Lapszűrő

- G4 minőségű

EC motoros ventilátorok

- EBM Papst
- RadiCal

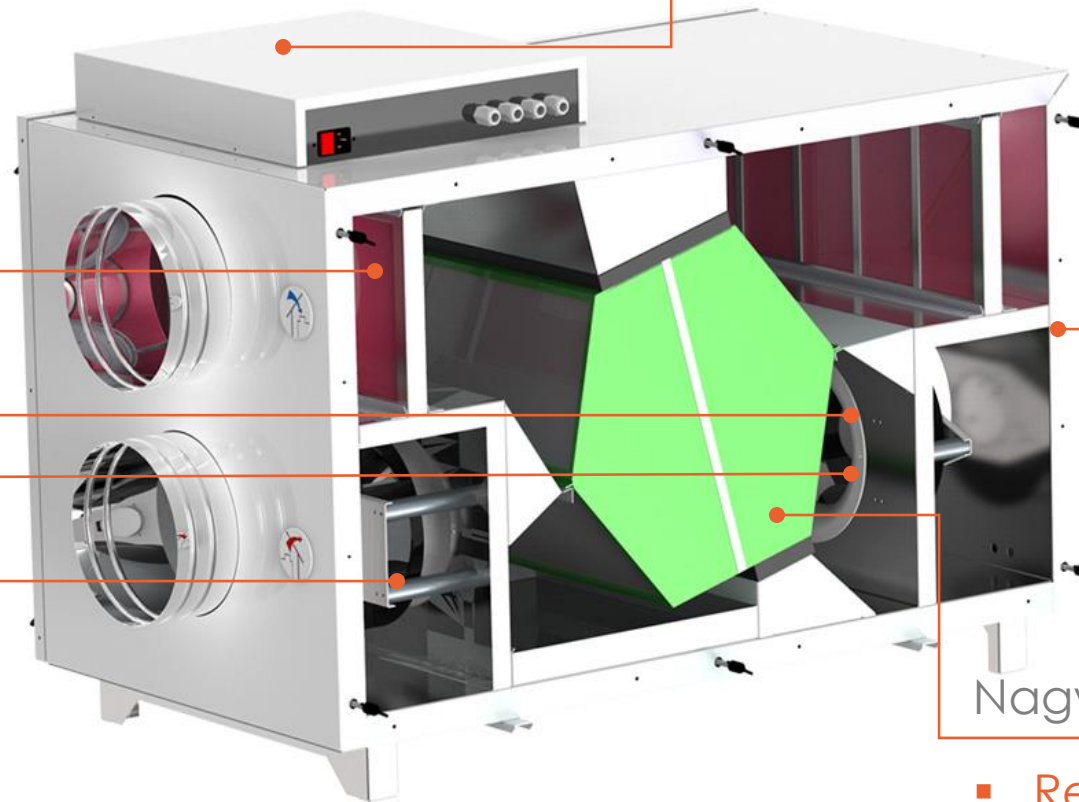
Integrált vezérlőrendszer

Készülékház

- 30 mm ásványgyapot szigetelés

Nagy hatásfokú hővisszanyerő

- Recair Sensitive
- akár 90%



KÉSZÜLÉKHÁZ

- Kiváló minőségű, kétoldalon horganyzott acéllemez
- Önhordó szerkezet
- Külső felülete porfestett acéllemez (mechanikai védelem)
- 30 mm ásványgyapot szigetelés (hő- és zajvédelem)

EC VENTILÁTOR

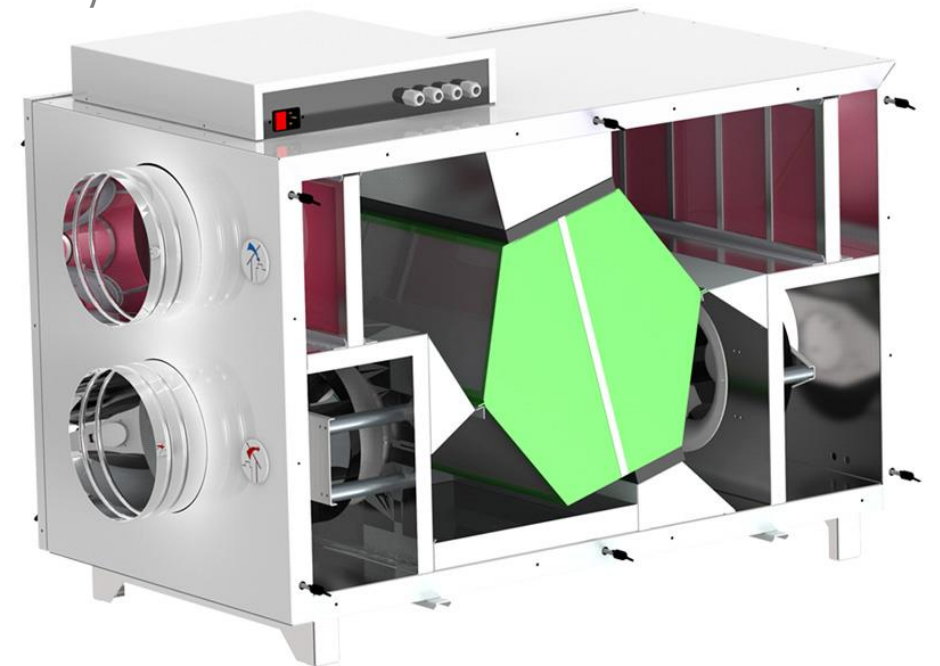
- EC motorokkal és innovatív RadiCal járókerekekkel
- Műanyag járókerekek (magas hatékonyság, csendes működés)
- EBM Papst

HŐVISSZANYERŐ

- Recair Sensitive szabadalmaztatott technológia
- Hatékony energia újrahasznosítás és hővisszanyerés
- 37 m² hővisszanyerő felület

SZERKEZET

APX CLASSIC



APX DREAM

Típus: 400

- Családi házak szellőztetésére
- Álló kivitelű készülékek
- Falra függeszthető kivitel
- Porfestett acéllemez, magas minőségű műanyaggal társítva
- Kis tömeg, kompakt szerkezet
- Független csatlakozások
- Akár kis helyiségekbe is telepíthető
- Bútorba is beépíthető

JELLEMZŐK

Tömeg: 48 kg



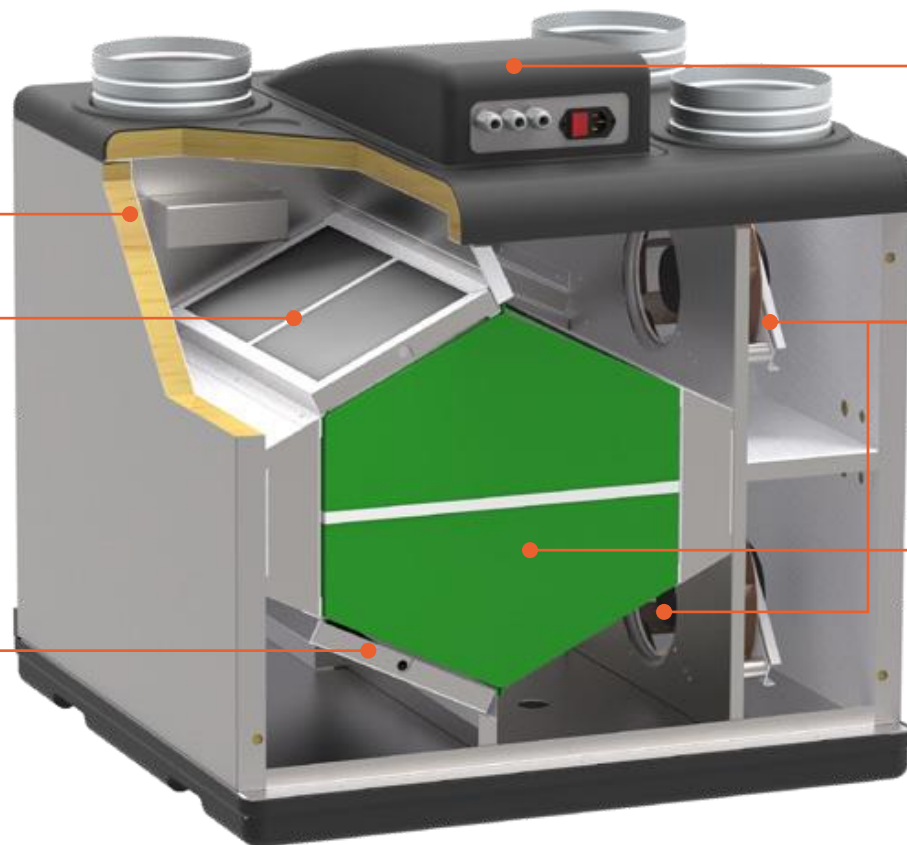
Légszállítás: 400 m³/h

Készülékház

- 30 mm ásványgyapot szigetelés

Lapszűrő

- G4 minőségű



Integrált vezérlőrendszer

EC motoros ventilátorok

- EBM Papst
- RadiCal

Nagy hatásfokú hővisszanyerő

- Recair Sensitive
- akár 95%

KÉSZÜLÉKHÁZ

- Porfestett acéllemez és magas minőségű műanyag
- Önhordó szerkezet
- 30 mm ásványgyapot szigetelés (hő- és zajvédelem)

EC VENTILÁTOR

- EC motorokkal és innovatív RadiCal járókerekekkel
- Műanyag járókerekek (magas hatékonyság, csendes működés)
- EBM Papst

HŐVISSZANYERŐ

- Recair Sensitive szabadalmaztatott technológia
- Hatékony energia újrahasznosítás és hővisszanyerés
- 21 m² hővisszanyerő felület



APX^{SKY}

Típus: 200,250,400,800,1500,3000

- Lakások, lakóházak, kisebb ipari létesítmények, kereskedelmi- és irodaépületek szellőztetésére
- Függesztett kivitelű készülékek
- Innovatív szerkezet
- Alacsony magasság: 205-320 mm
- Porfestett acéllemez, magas minőségű műanyaggal társítva
- Esztétikus, tartós szerkezet, kis tömeg
- A tartószerkezet rezgéscsillapítókkal felszerelt
- Biztosítja a készülék elszigetelését az épület szerkezeti elemeitől
- Részleges visszakeringetés: csak a befúvó ventilátor működik
- Széles teljesítményválaszték

JELLEMZŐK

Tömeg: 40-225 kg



Légszállítás: 200 - 3000 m³/h

Integrált vezérlőrendszer

Lapszűrő

G4 minőségű

Készülékház

- 20 mm ásványgyapot szigetelés
- Sky 3000: 40 mm

EC motoros ventilátorok

- EBM Papst
- RadiCal

Nagy hatásfokú hővisszanyerő

- Recair Sensitive
- akár 95%

KÉSZÜLÉKHÁZ

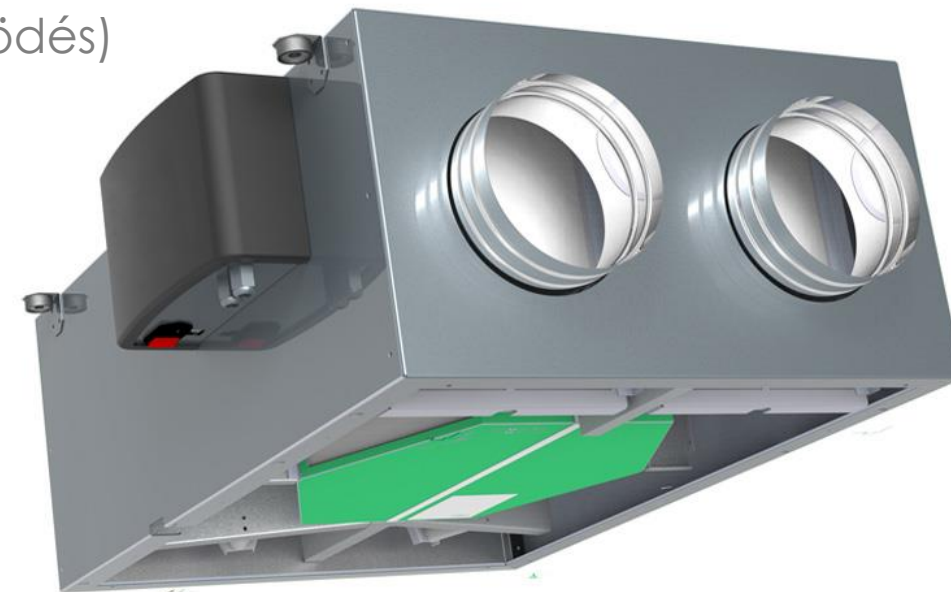
- Kiváló minőségű, kétoldalon horganyzott acéllemez
- Tartós, merev, önhordó szerkezet
- A kezelőajtók külső része műanyag, PMMA borítással
- Külső felülete porfestett acéllemez (mechanikai védelem)
- 20 mm ásványgyapot szigetelés (hő- és zajvédelem) Sky 3000 – 40 mm

EC VENTILÁTOR

- EC motorokkal és innovatív RadiCal járókerekekkel
- Műanyag járókerekek (magas hatékonyság, csendes működés)
- EBM Papst

HŐVISSZANYERŐ

- Recair Sensitive szabadalmaztatott technológia
- Hatékony energia újrahasznosítás és hővisszanyerés
- 25 m² hővisszanyerő felület



APX PASSIV

JELLEMZŐK

Típus: 650,850,1600,2000

Tömeg: 98-210 kg

- Álló kivitelű készülékek
- Lakóépületek, kisebb ipari létesítmények, kereskedelmi- és irodaépületek szellőztetésére
- A készülékház falai kívül-belül festettek
- Összeszerelést követően EPOXY festés
- Készülék tartósságát és higiéniáját biztosítja
- Ellenáll a tenger – és uszodavíznek
- Szabadalmaztatott FlowGrid Technológia: -3 dbA
- Dupla by-pass
- 40 mm vastagságúra növelt szigetelés
- Hővisszanyerő megnagyobbítása
- Kiváló hővisszanyerési hatások, alacsony energiafogyasztás



Légszállítás: 650 - 2000 m³/h

F7 minőségű szűrő

- Befűtés
- Táskás szűrő

G4 minőségű szűrő

- Elszívás
- Táskás szűrő

EC motoros ventilátorok

- EBM Papst
- RadiCal

Integrált vezérlőrendszer

Készülékház

- 40 mm ásványgyapot szigetelés
- Hidegzóna szigetelés

Nagy hatásfokú hővisszanyerő

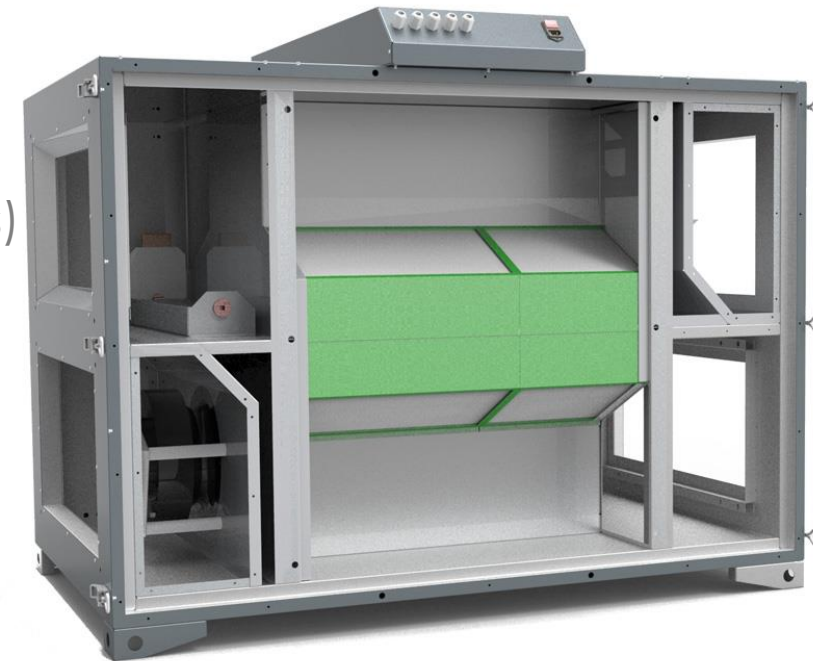
- Recair Sensitive
- akár 95%

KÉSZÜLÉKHÁZ

- Kiváló minőségű, kétoldalon horganyzott acéllemez
- Tartós, merev, önhordó szerkezet
- Kívül-belül festett, növelve a tartósságot és biztosítva a higiéniát
- Összeszerelést követően, a belső burkolat EPOXY festést kap
- Ellenáll a tenger- és uszodavíznek
- 40 mm ásványgyapot szigetelés (hő- és zajvédelem)

EC VENTILÁTOR

- EC motorokkal és innovatív RadiCal járókerekekkel
- Műanyag járókerekek (magas hatékonyság, csendes működés)
- EBM Papst
- Speciális, szabadalmaztatott légterelő
- Egyenletes levegőáramlás
- Csökkenti a kibocsátott zajt



HŐVISSZANYERŐ

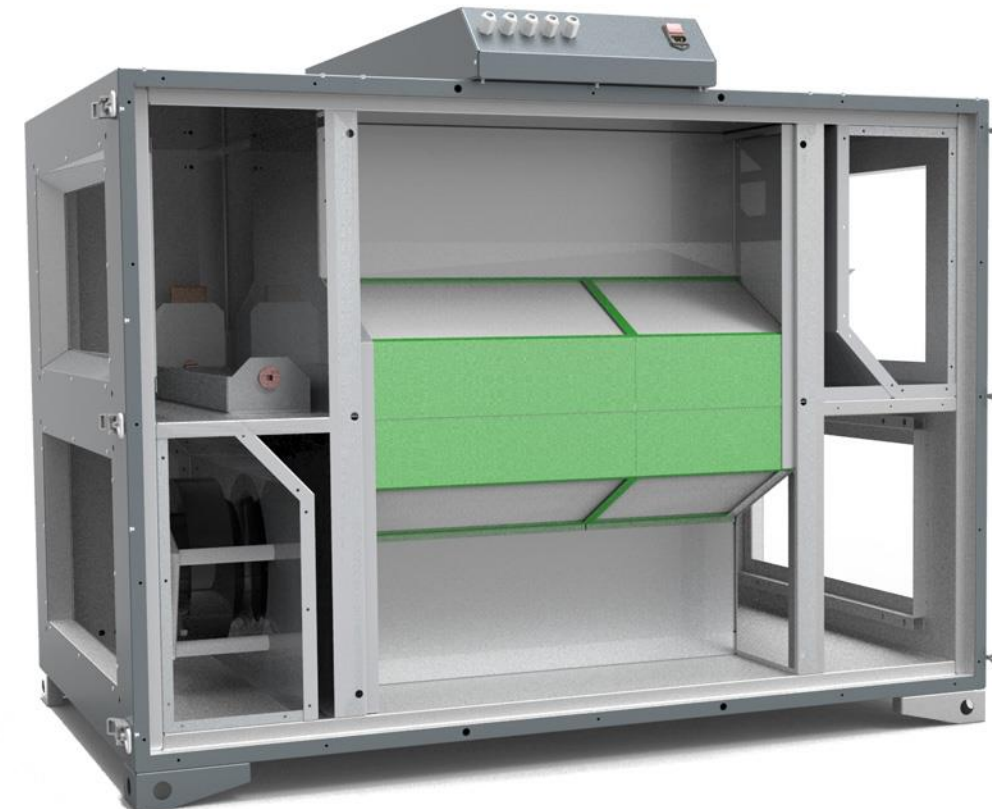
- Recair Sensitive szabadalmaztatott technológia
- Hatékony energia újrahasznosítás és hővisszanyerés
- 25 m² hővisszanyerő felület
- Kisebb levegőáramlás, a ventilátorok teljesítményfelvétele 15% -kal csökken
- Dupla bypass

TÁSKÁS SZŰRŐK

- Nagyobb felület, kisebb légellenállás
- Befúvás F7, elszívás G4

HIDEG ZÓNA – kiegészítő szigetelés

- Deresedés ellen, belső szigetelés
- A legnagyobb hőmérséklet- különbségű részeken



APX PREMIUM

JELLEMZŐK

Típus: 650, 1300

- Mennyezet alá és falra is szerelhető
- Innovatív hővisszanyerő rendszer, akár 95% -os hővisszanyerés
- Elszívott levegő magasfokú nedvességvisszanyerése
- Nem keletkezik kondenzátum
- Megelőzi a levegő kiszáradását
- Rendkívül alacsony külső hőmérséklet esetén is kiváló hő- és nedvességvisszanyerés
- Nem szükséges:
 - előfűtő használata, deresedés ellen
 - kondenzátum elvezetése

Tömeg: 105-185 kg



Légszállítás: 600-1300 m³/h

Integrált vezérlőrendszer

EC motoros ventilátorok

- EBM Papst
- RadiCal

Lapszűrő/táskászűrő

- F7/G4 minőségű

Készülékház

- 20 mm ásványgyapot szigetelés

Nagy hatásfokú hővisszanyerő

- Recair Sensitive
- akár 95%

KÉSZÜLÉKHÁZ

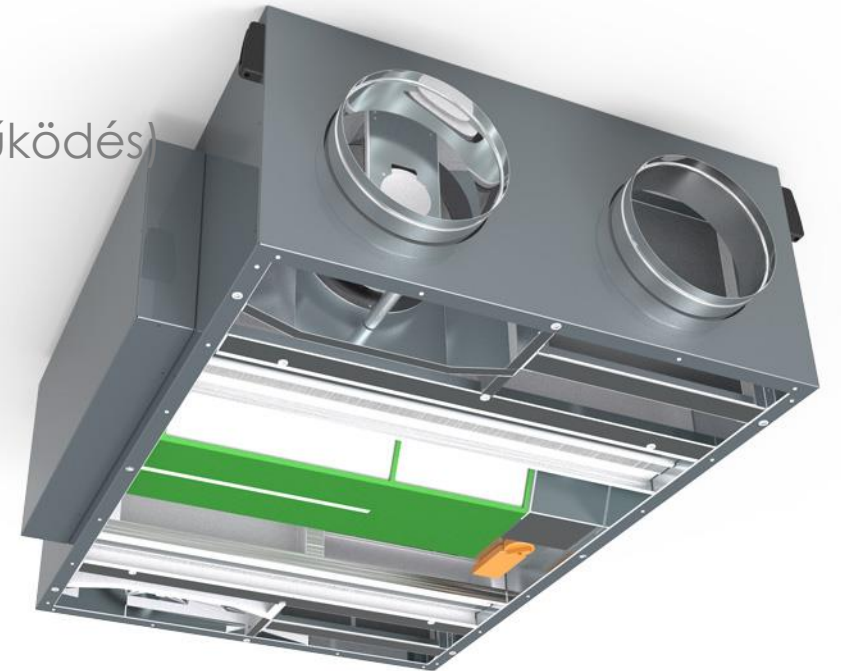
- Kiváló minőségű, kétoldalon horganyzott acéllemez
- Tartós, merev, önhordó szerkezet
- A kezelőajtók külső része műanyag, PMMA borítással
- Külső felülete porfestett acéllemez (mechanikai védelem)
- 20 mm ásványgyapot szigetelés (hő- és zajvédelem)

EC VENTILÁTOR

- EC motorokkal és innovatív RadiCal járókerekekkel
- Műanyag járókerekek (magas hatékonyság, csendes működés)
- EBM Papst

HŐVISSZANYERŐ

- Recair Sensitive szabadalmaztatott technológia
- Hatékony energia újrahasznosítás és hővisszanyerés
- Változtatható légáramlási irány



- Érintőképernyős LCD kijelző
- Felhasználóbarát, könnyen kezelhető
- Micro SD kártyáról egyszerűen frissíthető szoftver
- Magyar nyelvű menü

- BMS integrálhatóság
- Kompatibilis talajhőcserélővel, páraelszívókkal
- Automatikus szabadhűtés, olvasztás, időszakos tisztítás
- Teljeskörű levegőminőség szabályozás
- Hőmérséklet- csökkentési ütemezés (3 intervallum/nap)
- Üzem módok: folyamatos, készenléti
szellőztetés, party
túlnyomás
+ 4 egyedileg beállított üzemmód

VEZÉRLŐRENDSZER



APX

Miért válasszon APX légkezelőt?

APX

- ✓ széles teljesítményválaszték
 - ✓ energiahatékonyság
 - ✓ magasfokú hővisszanyerés
 - ✓ 2 év teljeskörű garancia
- ✓ kiváló műszaki paraméterek, minőség, esztétikus megjelenés

Szeretettel várjuk standunkon!

Köszönöm a figyelmet!

APX

www.aeroproduct.hu

