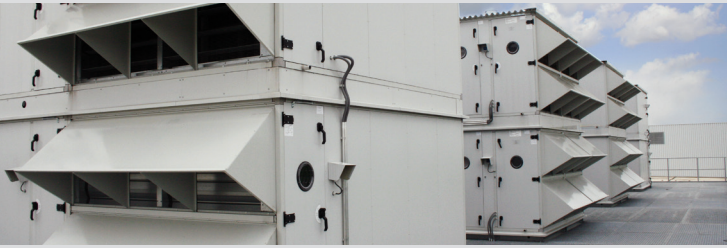


Új építésű Rosenberg Airbox szellőzőgépek



LÉGKEZELŐGÉPBE BEÉPÜLŐ ENERGIA HATÉKONY ELEMEEK

Innovatív ventilátor kialakítás

A Rosenberg EC-motoros technológiára épülő, a lesugárzott zaj (energia) csökkentésére optimalizált I-sorozatú, kúpos kialakítású IE5 prémium hatékonyságú, GEN3+ EC-ventilátorok alkalmazása könnyű szabályozhatóságot, optimális munkaponton tartást biztosít.

Nagy hatékonyságú közvetítőközeges hővisszanyerő rendszer alkalmazása

A saját fejlesztésű HKVS közvetítőközeges hővisszanyerő rendszer akár 80% száraz termikus hatásfokkal működik. Lehetőséget nyújt külső energiaforrás (pl. hőszivattyú) betáplálására, közvetlenül a hővisszanyerő rendszer hidraulika körébe. Alacsony hőmérsékletű hulladékhő betáplálási lehetőséggel rendelkezik. A rendszerbe épített, nyári üzemállapotban működtethető adiabatikus nedvesítő berendezéssel (vízbeporlasztással) a hűtési teljesítmény megduplázzható, amely rendkívül energiatakarékos működést jelent.

Más, korszerű hővisszanyerő rendszerek alkalmazási lehetősége

A forgódobos, szorpciós hővisszanyerő berendezés alkalmazása, vagy a keresztáramú hővisszanyerő berendezés alkalmazása nagy hatásfokú hővisszanyerést biztosít.

Hőszivattyús hűtés-fűtés

Alkalmazása saját fejlesztésű, akár több körre osztott DX (direktelpárologtató) kaloriferek segítségével történik, ahol egy hőszivattyú szolgáltatja a megfelelő hűtő/fűtő közeget.

Több fokozatú, energetikailag optimalizált levegő szűrés rendszer alkalmazása

Kiváló minőségű szűrőket alkalmazunk, a vevői kérésnek megfelelő kialakításban.

Szabályozó automatika

Saját tervezésű, BMS-hez csatlakoztatható, vagy szigetüzemben is működtethető, optimalizált szabályozó automatika a megfelelő üzemállapotokhoz és az alacsony energiafelhasználás érdekében.

Tanúsított minőség

Cégcsoportunk tagja a német Légkezelőgépgyártók Szövetségének (RLT). Az RLT légkezelőgép építési irányelveit alkalmazzuk szellőzőgépeink készítésekor, amely több, mint száz olyan készülékpépítési, energetikai és szabályozással kapcsolatos szabvány és előírás betartását jelenti, amit nem minden piaci szereplő néz magára kötelezőnek. Ez egyrészt biztonságot nyújt a vevőinknek, hiszen egy jó berendezést vásárol, másrészt energetikai oldalról egy korszerű Rosenberg termék fog üzemelni megfelelő karbantartás mellett a végfelhasználási helyen.

Szellőzőgépeink EUROVENT tanúsítottak és megfelelnek a 100% ErP ready kialakítás kritériumainak. Az ISO 9001:2015 minőségi rendszer szerint, Magyarországon gyártjuk légkezelőgépeinket.



Rosenberg megoldások **irodaépületek** részére

Energiatakarékos és
környezettudatos
légtechnikai megoldásaink
az egészséges belső levegő
biztosítására

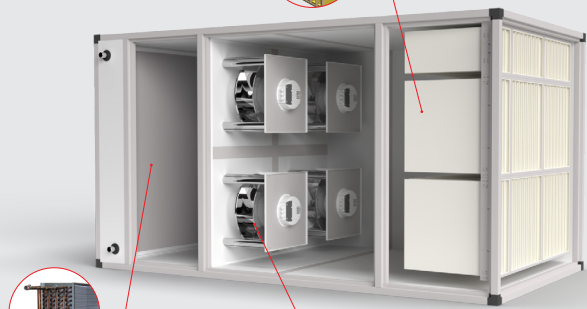


Rosenberg Hungária Lég- és Klimatechnika Kft.
2532 Tokodaltáró, József Attila u 34.
Telefon: +36 (33) 515-515 • Fax: +36 (33) 515-506
www.rosenberg.hu • info@rosenberg.hu



Rosenberg szellőzőgép-felújítási, Retrofit megoldások meglévő gépeknél

Energia hatékony szűrők
Használjon megfelelő szűrőket
energia megtakaríthatáshoz!



HKVS hővisszanyerő rendszer
Nagyhatékonyságú közvetítőközeges
hővisszanyerő rendszer szivattyúállomással,
szabályozó automatikával, akár utólagos
beépítési lehetőséggel



ECFanGrid ventilátorfal
Cserélje le régi, energiafálgó
ventilátorait IE5 hatékonyságú
Rosenberg GEN3+
EC-motoros ventilátorokra

Szellőzőgépek energetikai javítására, felújítására szolgáló Rosenberg és nem saját gyártmányú légkezelőgépeknél is beépíthető megoldások

- **Ventilátorcsere korszerű, akár IE5 prémium hatékonyságú, Rosenberg GEN3+ EC-ventilátorokra**
 - Megoldásunk a Rosenberg ECFanGrid mátrix kialakítású ventilátorokra támaszkodik, amely saját szabályozással rendelkezik
 - Plug&Play, szerviz és üzemeltetőbarát technológia
 - A teljes megoldást szállítjuk, beüzemeléssel
 - Korszerű, energiahatékony megoldás
- **Nagyhatékonyságú közvetítőközeges hővisszanyerő rendszer (HKVS) beépítése a szellőzőgépbe**
 - Külső energiaforrás (pl. hőszivattyú) betáplálási lehetősége közvetlenül a hővisszanyerő rendszer hidraulika körébe
 - Nagy hatékonyságú hővisszanyerési lehetőség
- **Levegőszűrők kicserélése korszerű, energetikailag optimalizáltra**

Rosenberg Airtècnics légfüggönyök alkalmazása az épületek külső bejárataihoz

Minden típusú külső be- és kijáráthoz (így normál és süllyesztett kivitelű, dekor előlapos, forgóajtós kialakításhoz is)

- Távol tartja a szennyeződések, véd a rovaroktól, portól, a gépjárművel kipufogógázától és egyéb szennyező anyagoktól
- Fenntartja a belső klímát, bent tartja a tiszta levegőt
- Rendkívül sok energia takarítható meg a megfelelő beépítésű használatával, energiahatékony
- Könnyen szabályozható
- Elektromos, melegvízes és akár hőszivattyús kivitelben is kapható
- EC-motoros kialakítás és légfertőtlenítő kivitel is érhető
- Esztétikus kialakítású, tökéletesen illeszkedik a belsőépítészethez

Intelligens szabályozás szellőztetéshez

Fejlett szabályozást biztosítunk a légfüggönyökhöz. A CLEVER vezérlés Modbus protokollal készen áll arra, hogy akár Wi-Fi-n keresztül csatlakozzon BMS rendszerhez, Windows PC-hez, vagy okostelefonokhoz.

Fan-coil berendezések a belső levegőkörnyezet kialakításához



A PST Clima fan-coil berendezések hőcserélőből és ventilátorból állnak, a légtechnikai rendszer részeként lakó-, kereskedelmi-, és ipari épületekben is alkalmazhatók. Intelligens szabályozásukkal akár épületfelügyeleti rendszerbe is köthetők. A parapetes, álmennyezet fölé építhető és mennyezeti kazettás kialakítású készülékek mellett SLIM kialakítású, emelt nyomású, magassági és csendesített egységeket kínálunk. A 2 és 4 soros hőcserélők széles teljesítmény tartományt biztosítanak a termékek alkalmazásánál.

A berendezésekhez széles tartozékpalettát biztosítunk, a gyártás során egyedi kívánásokat is tudunk teljesíteni. Több típus vírusellenes germicid lámpával is szerelhető.

A könnyebb szabályozhatóság és az alacsonyabb energiafelhasználás érdekében a fan-coil egységek EC-motoros kivitelben is elérhetők.

További információt a www.rosenberg.hu oldalon talál!

