



CINCILLA
i n n o v a t i o n

**SZELLŐZTETNI SZINTE
HŐVESZTESÉG
NÉLKÜL?**



**IGEN,
EZT KÍNÁLJUK!**

MIÉRT VÁLASSZA TERMÉKÜNKET A MODULÁRIS KIALAKÍTÁSÚ IPARI SZELLŐZTETŐ RENDSZERT?

Mert egy tökéletesen az ön igényéhez igazított szellőztető rendszer, ami:

- a megfelelő léghozammal bír
- az igényhez leginkább megfelelő finomságú szűrő betéttel tisztítja meg a szennyezett levegőt
- kiemelkedően magas hővisszanyerési hatásokkal rendelkezik (80-95%)
- könnyedén illeszthető akár meglévő szellőztető rendszerhez is
- kiváló ár/érték aránnyal bír

Szellőztető rendszerünket a következő léghozamokkal kínáljuk:

- 1000 m³/óra
- 3000 m³/óra
- 5000 m³/óra
- 10000 m³/óra

A rendszer a következő modulokból építhető fel:

- szűrő modul
- ventilátor modul
- hőcserélő modul



AMIT A MEGFELELŐEN KIALAKÍ- TOTT SZELLŐZTETŐ RENDSZER KÍNÁL ÖNNEK:

Folyamatosan friss, szűrt levegőt biztosít bármilyen ipari épületben, létesítményben szinte hőveszteség nélkül úgy, hogy közben az ott keletkező szennyeződések, füstöt, stb. kiszűri és ezzel védi a rendszert és a környezetet.

A szellőztető rendszer alkalmazási területei:

- csarnokok, ipari létesítmények szellőztetésénél
- kereskedelmi épületek szellőztetésénél
- irodaházak, középületek szellőztetésénél
- bármely hő újrahasznosításánál
- sport létesítmények szellőztetésénél
- állattartó telepek épületeinek szellőztetésénél

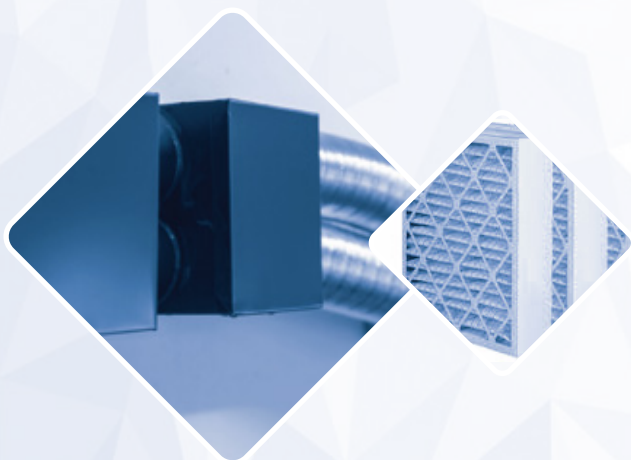


A RENDSZER FELÉPÍTÉSE...

Egy rendszerben két **szűrő modul** kap helyet. Az egyik a beszívott friss levegőt szűri meg a hőcserélő és ventilátor modulok előtt, ezzel védve azokat illetve biztosítva a beáramló friss levegő szennyeződésektől való mentességét.

A második szűrő modul az elhasznált levegő szennyeződéseit szűri ki, így védve a környezetet, a ventilátor illetve hőcserélő modulokat.

A szűrőbetét finomsága és mérete a rendszer méretéhez és a levegő szennyeződéséhez van optimalizálva. A modul anyaga színterezett alumínium.



A **ventilátor modulok** feladata a levegő mozgatása. Az egyik modul a friss levegőt szívja át a szűrő és hőcserélő modulokon, majd befújja a helységbe. A másik ventilátor modul az elhasznált levegőt szívja át a szűrő és a hőcserélő modulokon, majd fújja ki a környezetbe. A modul háza színterezett alumíniumból készül.

ÉS MŰKÖDÉSE...

A **hőcserélő modulok** feladata a magas hatásfokú hőátadás biztosítása a kidobásra szánt elhasznált illetve a helyére befújt friss levegő között. Ezt kialakításuknak köszönhetően úgy valósítják meg, hogy a két levegő (friss és elhasznált) a hőcserélőn belül egymással szemben halad nagy hőátadó felület mentén a légáramok keveredése nélkül, miközben megtörténik a hőátadás.



Ezen hőcserélő betétek kialakítása az áthaladó levegőáramok haladási irányának függvényében kereszt-ellenáramú, anyagában alumínium hőcserélő. A modulok háza dupla falú, hőszigetelt, kívül színterezett alumínium ház.

Nagy hatékonyságú, ipari hővisszanyerő moduljaink sikeresen alkalmazhatóak ipari szárító berendezésekél, terményszárító berendezéseknél, ahol alkalmazásukkal jelentős mennyiségű energiát takaríthatnak meg!





Természetesen egyedi igényekre,
egyedi megoldásokat is kínálunk
a hővisszanyerés területén.
Kérdésével forduljon hozzánk bizalommal!

www.friss-levego.hu
robert_lajko@yahoo.com
+36 20 3307 438