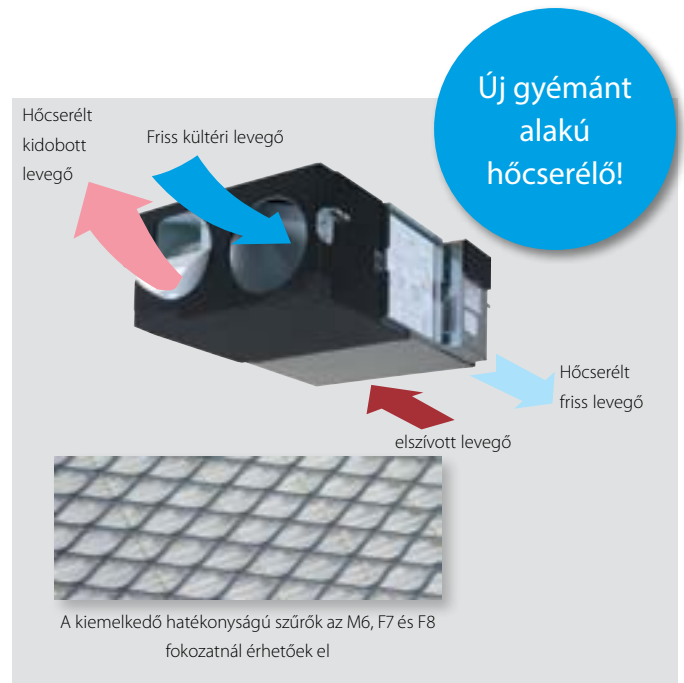


# Hővisszanyerő szellőztetés

## A rendszer tartozéka a hővisszanyeréses szellőztetés

- › **ÚJ** A legvékonyabb nagyhatékonyságú entalpiás hőcserélő a piacon (J-sorozat)
- › Energiatakarékos szellőztetés a beltéri fűtés, hűtés és párávisszanyerés használatával
- › Ideális megoldás üzleteknek, éttermeknek és irodáknak, ahol a lehető legnagyobb alapterület szükséges a bútorok, dekorációk és felszerelések számára
- › Az ingyenes hűtés is lehetséges, amikor a külső hőmérséklet alacsonyabb, mint a belső hőmérséklet (pl. éjszaka)
- › Megelőzi a túlzott szellőztetés miatt fellépő energiavesztést, míg az opcionális CO<sub>2</sub> érzékelővel javítja a beltéri levegő minőségét
- › **ÚJ** Lehetséges az ESP vezetékes szabályozóval való állítása az optimalizált légszállítás érdekében (J-sorozat)
- › Különálló egységként, vagy a Sky Air vagy VRV rendszerbe integrálva is használható
- › Széles termékkála: a légáramlás 150 - 2000 m<sup>3</sup>/ó közötti
- › Opcionális közepes és finom porszűrők M6, F7, F8 az ügyfél igényei vagy a jogi rendelkezések kielégítésének érdekében
- › A névleges légszállítás egyszerű beállításának köszönhetően a beszerelési idő rövidebb, így kevesebb szelepre van szükség a hagyományos telepítéshez képest.

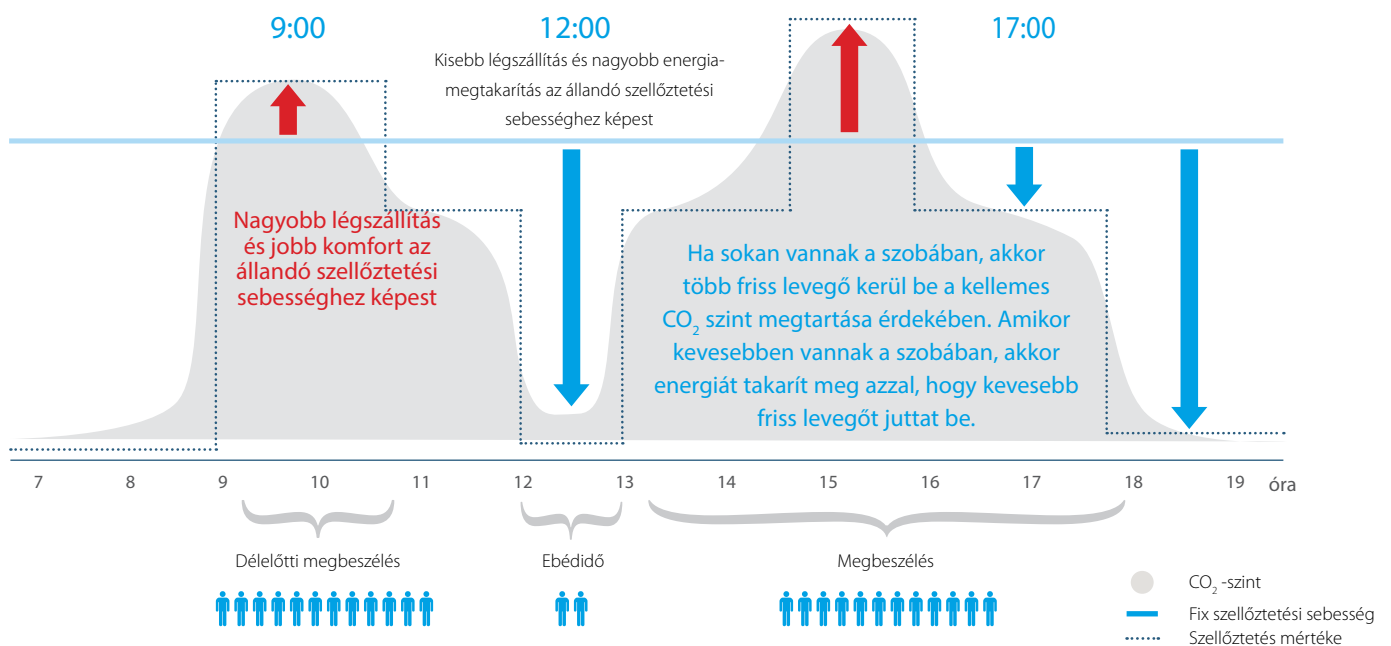


- › Nincs szükség kondenzvíz elvezetésre
- › Alul- és túlnyomás esetén is működőképes
- › Teljes körű Daikin megoldások a friss levegő biztosítására a VAM / VKM és az elektromos fűtőberendezésekkel

## A CO<sub>2</sub> szenzorral megakadályozza a túlzott szellőztetésből adódó energia-vesztést

Az kellemes környezethez elegendő friss levegő szükséges, de a folyamatos szellőztetés energiapazarláshoz vezet. Ezért egy opcionális CO<sub>2</sub> szenzort lehet telepíteni, amely leszabályozza vagy akár le is kapcsolja a szellőzőrendszert, amikor elegendő friss levegő van a szobában, így energiát takarít meg.

### Példa CO<sub>2</sub> szenzor működésére egy tárgyalóban:



A CO<sub>2</sub> szenzor használata jelenti a legnagyobb energiamegtakarítási lehetőséget az olyan épületekben, ahol az ott tartózkodók száma ingadozik a 24 órás időtartamban, megjósolhatatlan és nagy számot is elér. Például irodaépületek, kormányzati létesítmények, kiskereskedelmi üzletek és bevásárlóközpontok, filmszínházak, konferenciatermek, iskolák, szórakozó klubok és éjszakai klubok. A szellőzési egység reagálása a CO<sub>2</sub> ingadozására könnyen beállítható egy helyszíni beállítással.