



Nagy épületek, társasházak, létesítmények szakmai nap

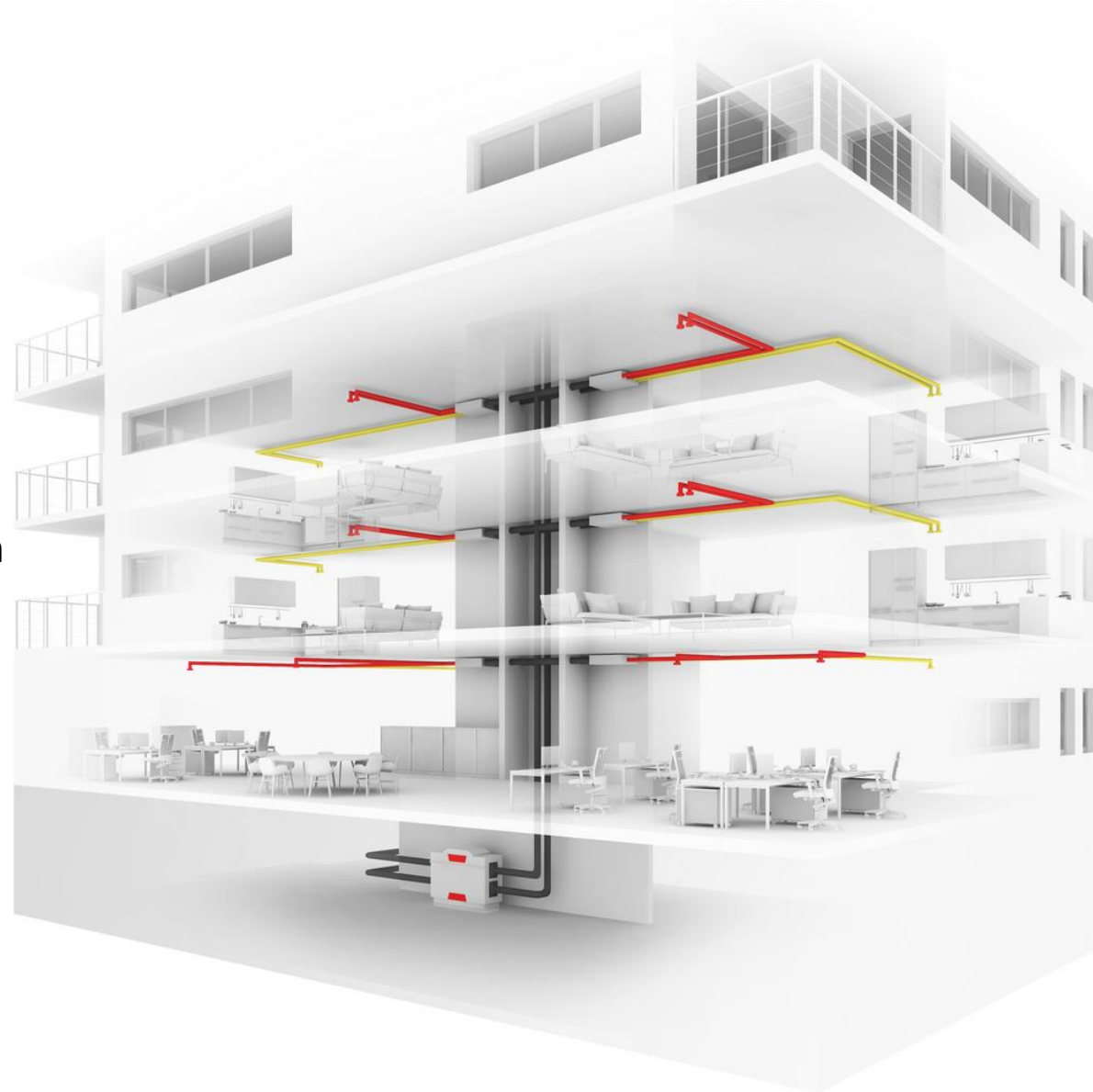
2021. április 22. csütörtök

Szellőztessünk nagyban!

Kamleithner Budapest Kft.
Kovács István

Komfortszellőztetés

- Központi berendezés, közös felszállókkal
- Változó mennyiségek a fogyasztóknál
- Nyomástartó szabályozás =
igényekhez igazított üzem



Komfortszellőztetés

Helios AIR1®



Helios AIR1

XH sorozat



Helios AIR1

RH sorozat

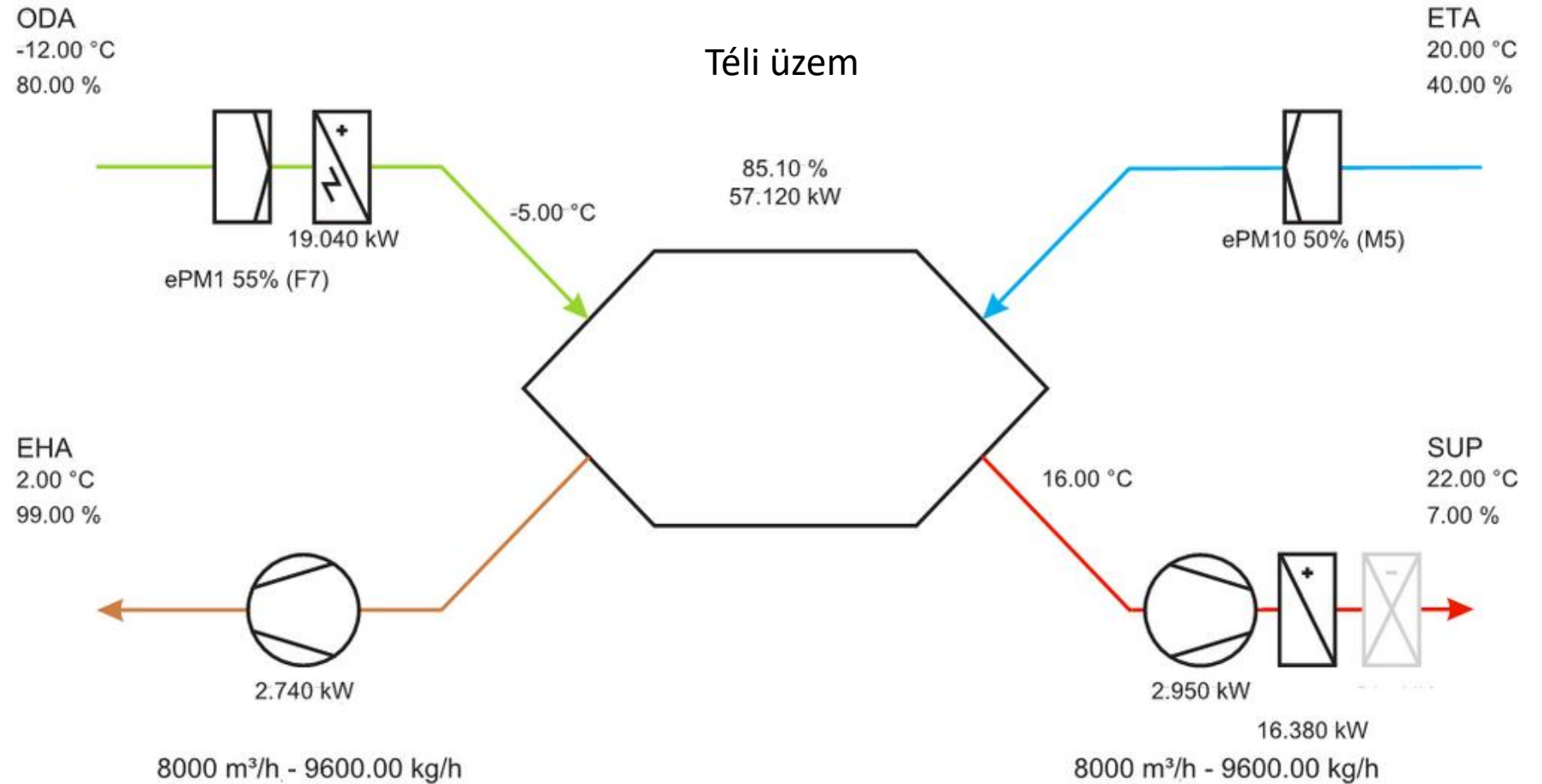


Helios AIR1

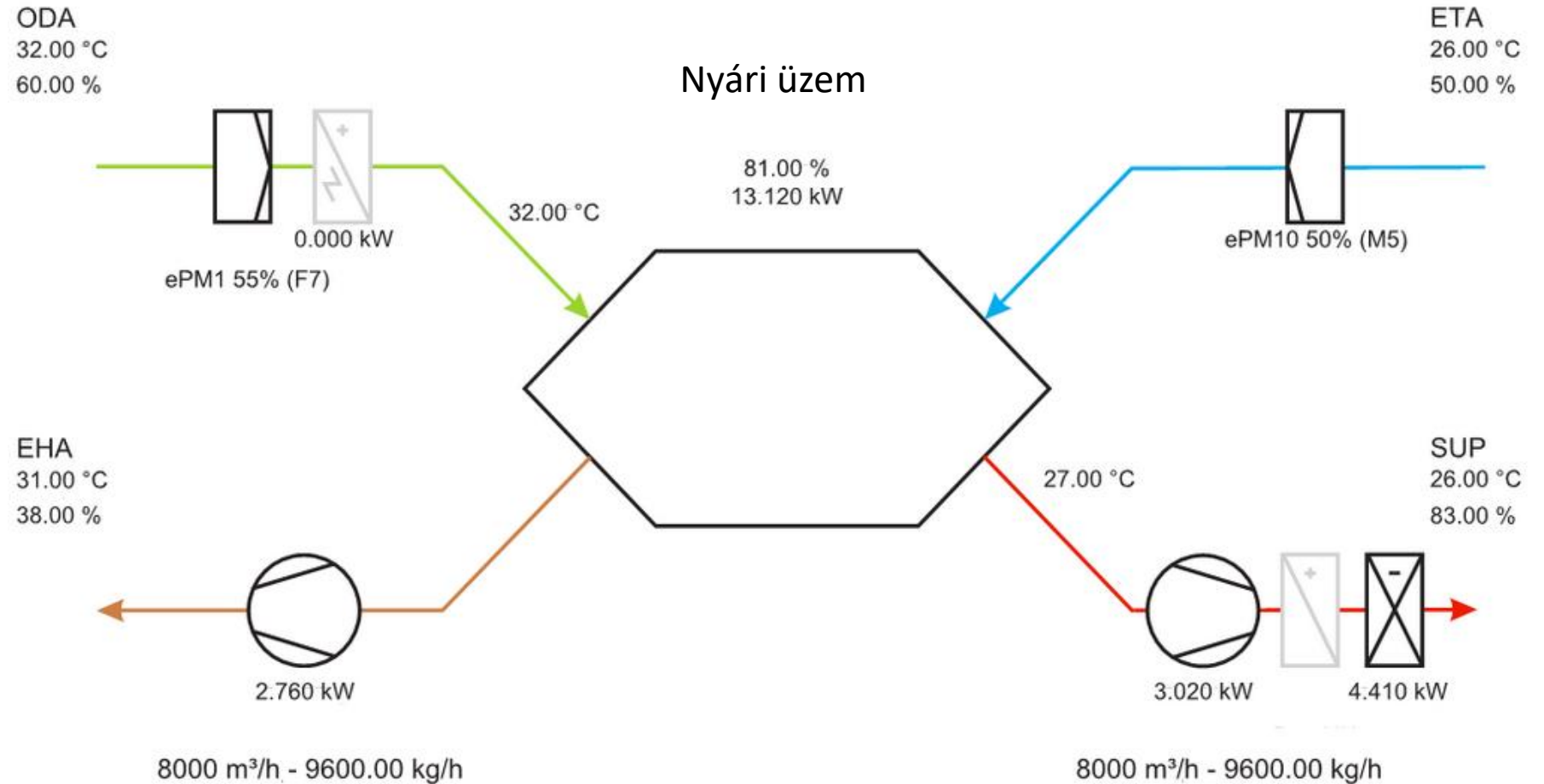
XC sorozat

- Kiváló hővisszanyerési hatásfokú szellőztetők
- Három típus (XC,XH,RH)
- Lemezes és rotációs hőcserélővel
- Akár 15.000 m³/h légszállítás
- Utófűtő és utóhűtő opciók (elektro, melegvíz, hidegvíz, DX)
- Kültérbe is telepíthető
- Univerzálisan jobbos/balos hozzáférés
- Napi/heti program
- Érzékelős üzem, akár 18 db érzékelő (CO₂, pára, VOC)
- Egyszerű szűrőcsere
- Választható többfokozatú szűrés
- Ingyenes online méretező program, intuitív felülettel
- Modern érintőkijelzős vezérlő
- Modbus, Bacnet épületautomatizálási csatlakozás

Komfortszellőztetés



Komfortszellőztetés



Általános szellőztetés a tetőn keresztül - extrákkal

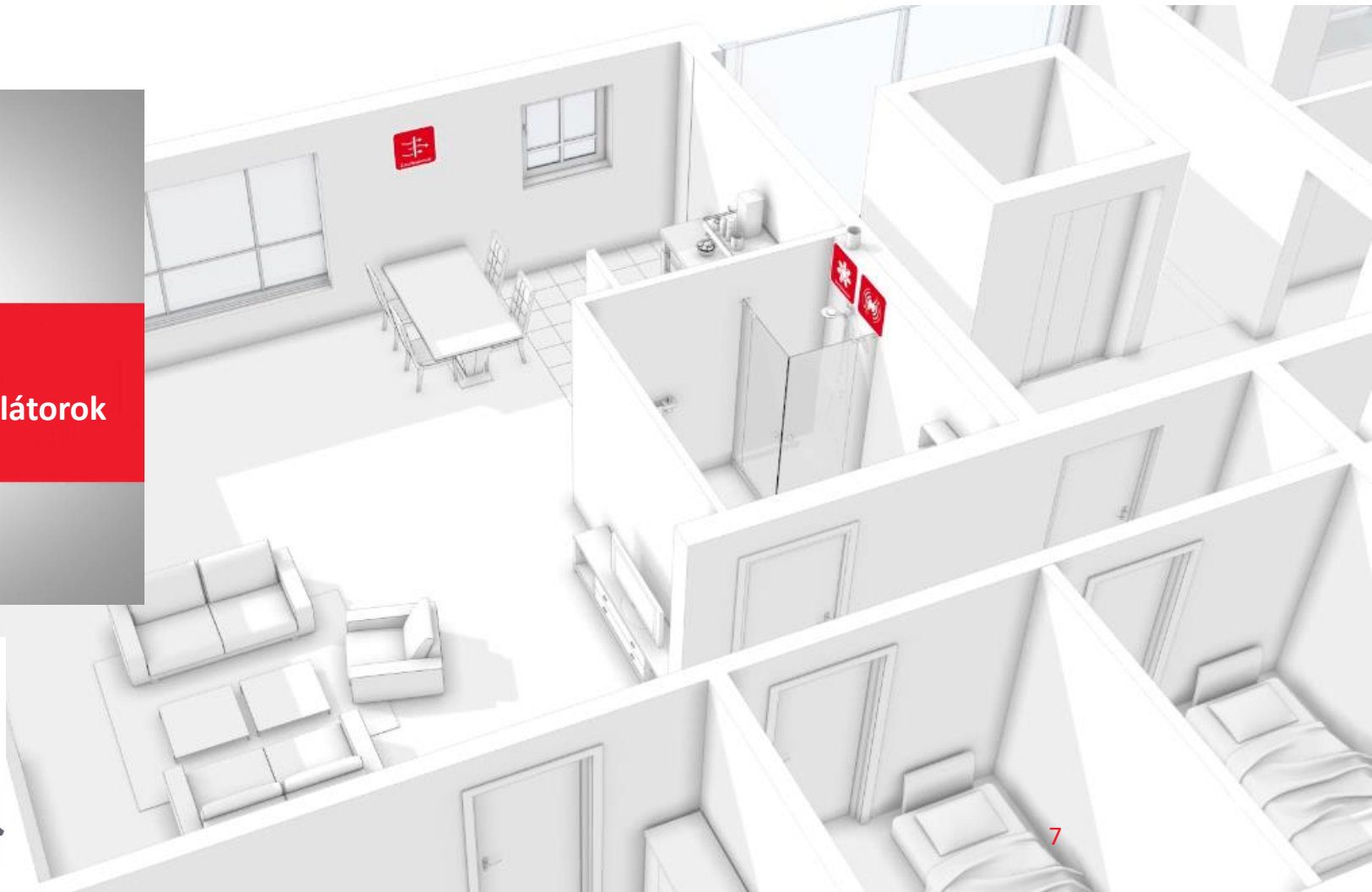


Változó terhelésű rendszerek



RD ..
tetőventilátorok

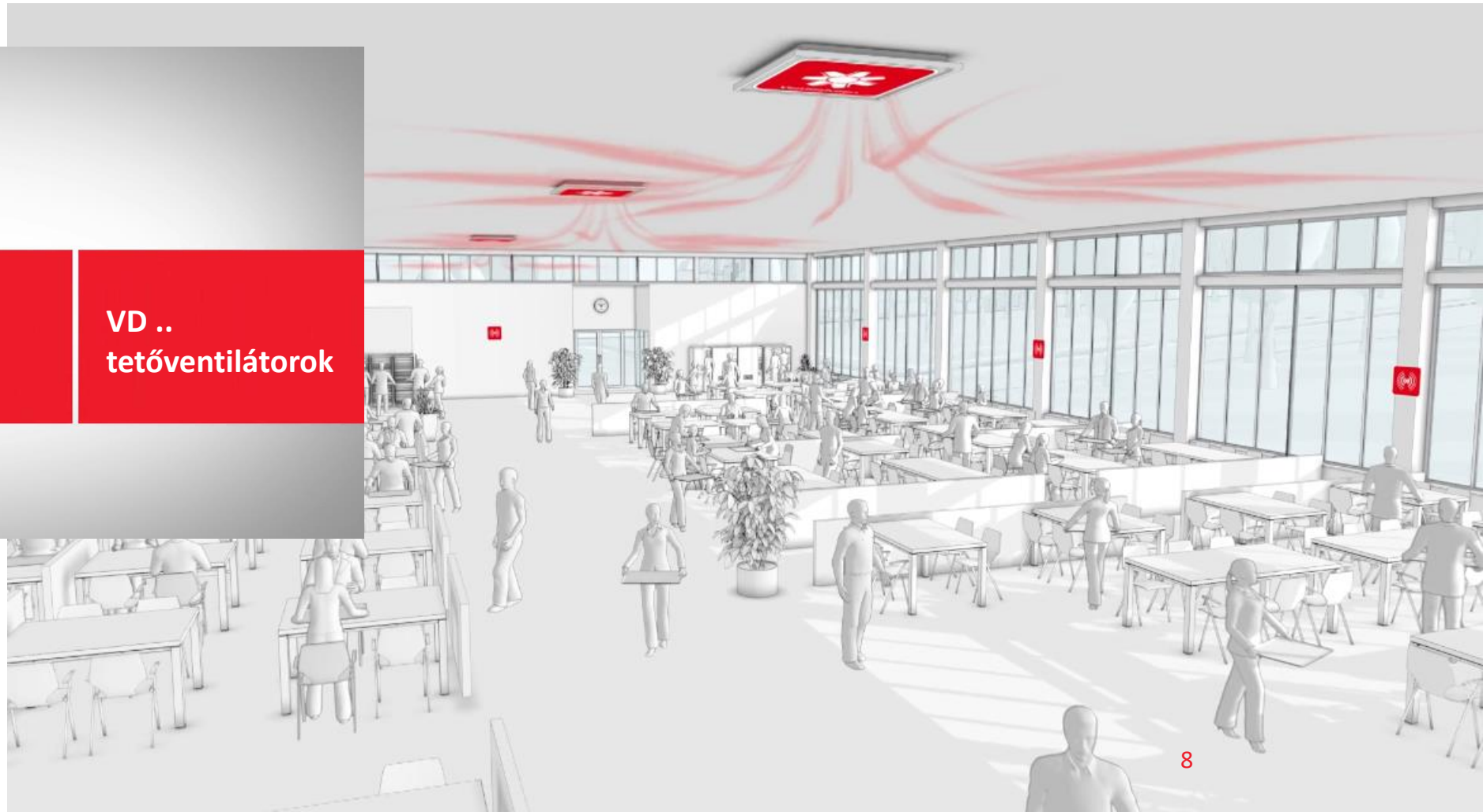
- IE3 hatásfok (ErP)
- AC és EC motorokkal
- **Akár 40% könnyebb** konstrukció
- Szívó oldali hangcsillapítás



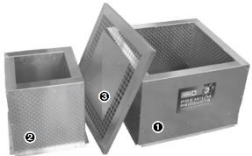
Változó terhelésű terek, zaj szempontjából kényesebb területek (beltér/kültér)



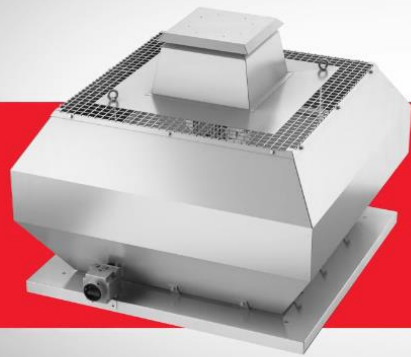
VD ..
tetőventilátorok



- IE3 hatásfok (ErP)
- AC és EC motorokkal
- **Nyomó oldali hangcsillapítás is!**



Magas hőterhelésű kereskedelmi, ipari terek, technológia elszívások



VD .. T120
tetőventilátorok

- IE3 hatásfok (ErP)
- AC és EC motorokkal
- **120°C elszívás tartósan!**



Vegyárú, gyúlékony anyag raktárak, akkumulátor töltő helyiségek, technológiai elszívások



- IE3 hatásfok (ErP)
- AC motorokkal
- Robbanásbiztos kivitel,
hidrogénre is!



Hő- és füstelszívás ÉS szellőztetés, csarnok jellegű épületek, irodák



VD .. F400,F600
tetőventilátorok

- IE3 hatásfok (ErP)
- Dual use
- 120°C tartósan
- **Minden üzemben szabályozható!**



Egy ventilátor – több feladatra

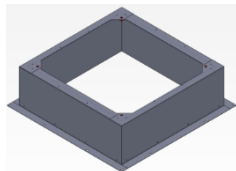
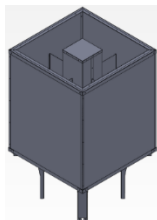
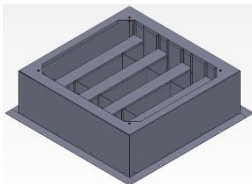


**VD .. F400,F600
tetőventilátorok**

Minden üzemben szabályozható – dual use

- Hő- és füstelvezetés:
 - 1. tűszakasz **40.000 m³/h**
 - 2. tűszakasz **25.000 m³/h**
- Üzemi szellőztetés (pára, hőm, CO₂, VOC vezérelt) : **10.000-20.000 m³/h**
- Éjszakai csökkentett üzem: **5.000 m³/h**

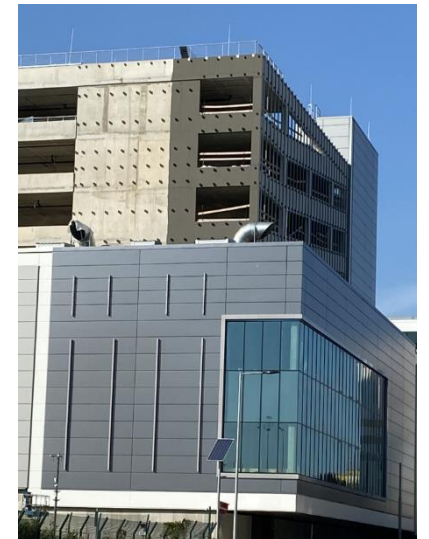
Tűzvédelmi tartozékok!



Szellőztetés, hő- és füstelvezetés – axiális ventilátorokkal



- 3 sorozat, eltérő karakterisztikával
- F300, F400, F600 kategória
- Standard típusok akár 140.000 m³/h



Impulzusventilátorok – nem csak garázsokba



Lépcsőházi füstmentesítés



Elszívósos lépcsőházak

F400 osztályú elszívók



Túlnyomásos lépcsőházak

Nyomásszabályozott befújó ventilátorok



Túlnyomás kibocsájtó zsaluk



www.helios.hu