

- Perustettu vuonna 1995
- 12 henkilöä
- Liikevaihto 13,5 M€ (2024),
noin 700 myytyä konetta vuosittain
- Toimipisteet Helsingissä, Tampereella, Turussa ja
Iisalmissa



Energiavirrat ja olosuhteet hallintaan ilmanvaihdolla



Konsertti



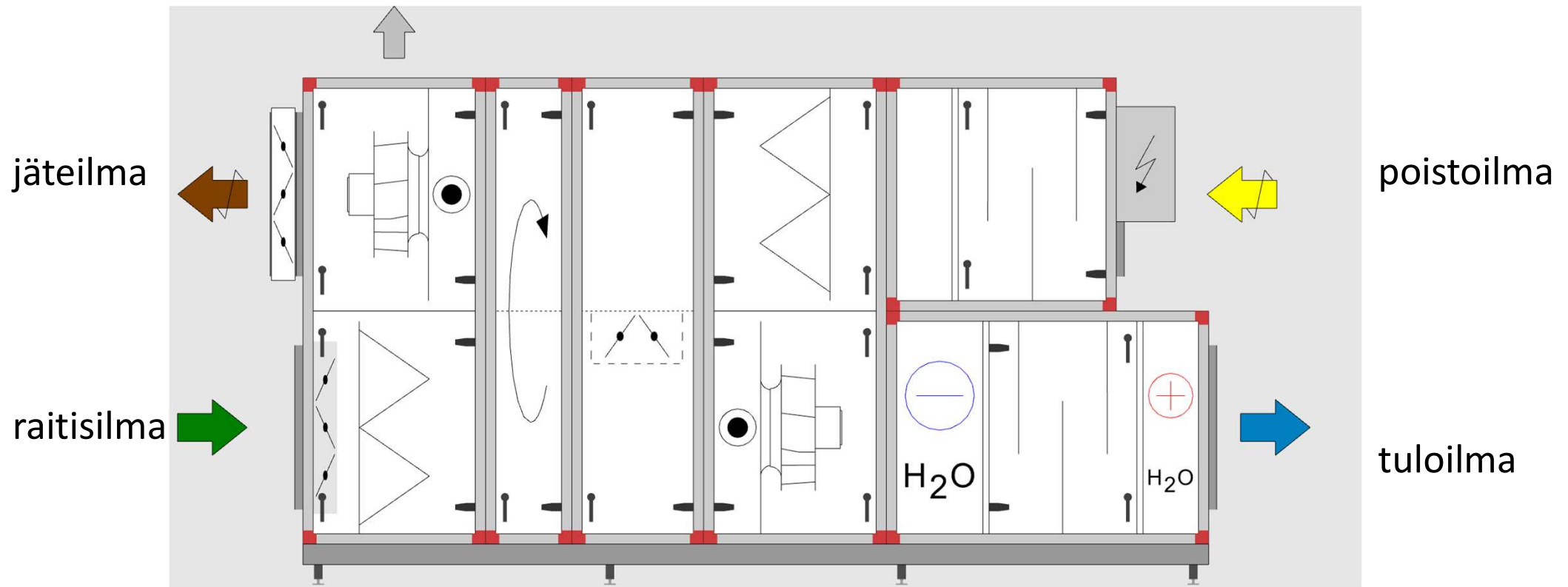
Muut lajit



Mitkä ovat hyvän olosuhteen tekijät?

- Lämpötila
 - Lämmitys
 - Jäähdytys
- Raitisilmamäärä
 - Hiilidioksidipitoisuus ($\text{CO}_2 < 800 \text{ ppm}$)
- Ilmankosteus RH%
 - Kastepiste

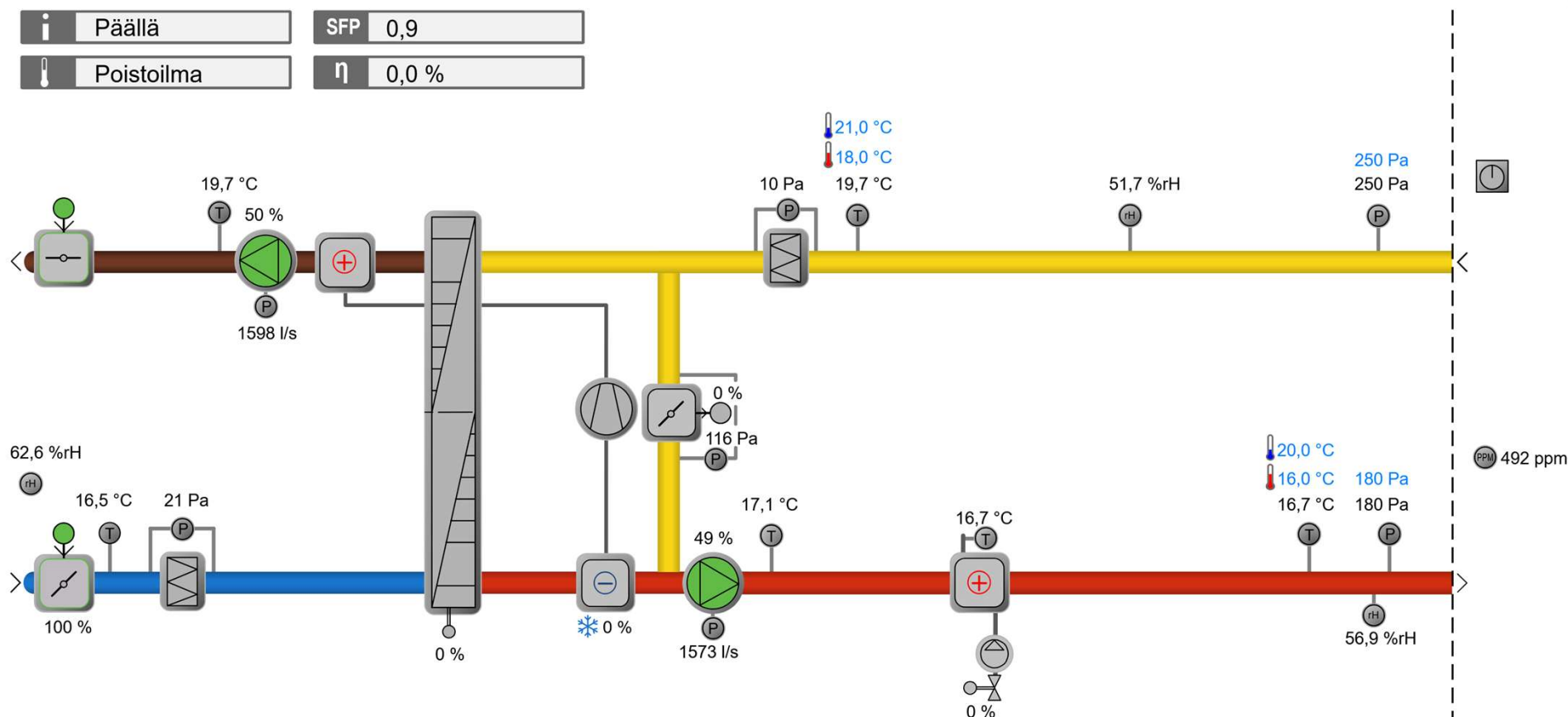
Ilmastointikoneen rakenne



Olosuhteet on teknisesti helppo luoda, mutta energiatehokkuuteen tarvitaan tietoa



- Ilmamäärät
- Lämpötilat
 - Ilma
 - neste
- Paineet
- Kosteudet
- CO2
- Asetusarvot
- Säättötapa



Vanha viidakon sanonta



Se mitä et mittaa, et tiedä





Me luomme **hyvän sisäilmaston**
ja **säästämme energiaa**

