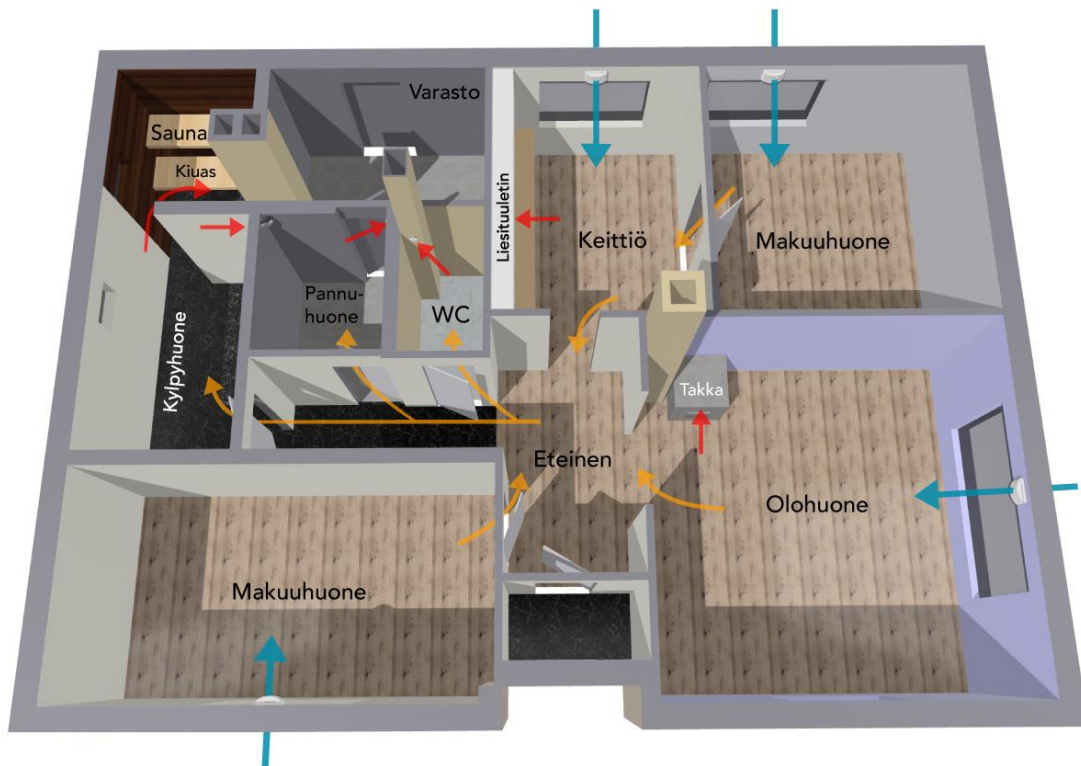


Mitoitusohje

Ilmanvaihdon optimointi Airut20 korvausilmalaitteella.

1. Etsi kaikki asunnostasi poistoilmaventtiilit ja poistohormit. Tavallisesti poistoventtiilit sijaitsevat Wc:ssä, kylpyhuoneessa, vaatehuoneessa ja teknisessä tilassa. Lisäksi ilmaa poistuu yleensä keittiöstä liesituulettimen kautta sekä kaikkien tulisijojen yhteydessä olevista hormeista.
2. Suunnittele Airut20 korvausilmalaitteiden paikat siten, että raikas ulkoilma huuhtelee koko asunnon. Tärkein periaate on, että ilma ohjautuu lyhintä reittiä kohti lähintä poistoa. Tämä tarkoittaa, että korvausilmalaitteet tulisi sijoittaa "puhtaisiin tiloihin" kuten makuuhuoneisiin ja olohuoneeseen. Näin voit pitää hajut "likaisissa tiloissa". Keittiö on poikkeus tähän sääntöön, ja sinne on hyvä sijoittaa korvausilmalaitte, jotta riittävä korvausilma taataan myös silloin, kun liesituuletin on päällä.



Esimerkki kuvassa **siniset** nuolet kuvaavat paikkoja, joista raikasta ulkoilmaa tuodaan sisään Airut20 korvausilmalaitteella. **Oranssit** nuolet kuvaavat ilman siirtymistä sisällä asunnossa. Huomioi nämä reitit suunnitellessasi korvausilmalaitteiden paikkoja. Tavoitteena on mahdollisimman tehokas ilmanvaihto koko asunnossa. **Punaiset** nuolet osoittavat kohtia, joista ilma poistuu poistohormeihin.

Huomioi, että tämä on yleinen ohjeistus ja jokainen ilmanvaihtojärjestelmä ja asunto voi vaatia oman erityisratkaisunsa.