

Fujitsu Waterstage High Poweri seeria õhk-vesisoojuspump

Fujitsu on juba tõestanud, et High Poweri seeria soojuspumbad sobivad meie kliimasse väga hästi. Töökindlus madalal välistemperatuuril ja ideaalne ühildumine kõrgetemperatuuriliste radiaatorküttesüsteemidega on High Poweri seeria soojuspumba trumbid. Tänu uuele lineaarse kontrolliga sissepritsesüsteemile tagab soojuspump sellised tehnilised näitajad, mida tõenäoliselt ei suuda ükski teine kodus kasutamiseks mõeldud õhk-vesisoojuspump.

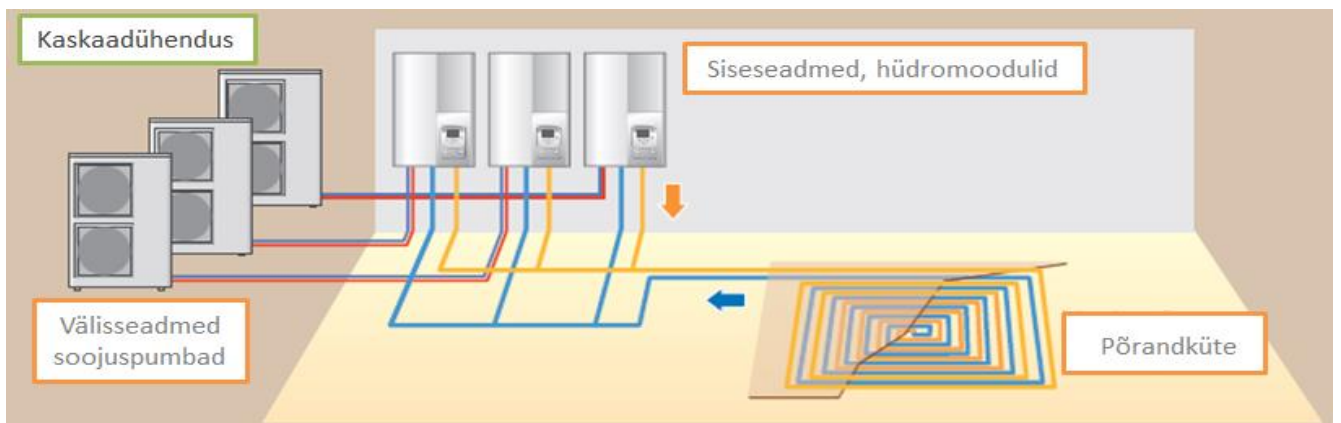
Uue põlvkonna Twin Rotary kompressor lineaarse sissepritse kontrolliga



Fujitsu High Poweri soojuspumba eelised:

- tehas on seadet katsetanud välistemperatuuril $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- pump töötab tõrgeteta ka välistemperatuuril $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ välistemperatuuril on pealevoolutemperatuur $60\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- seadme maksimaalne mõõdetud COP on 7,1;
- tegemist on A-klassi ringluspumpadega;
- maksimaalse võimsuse piiramise süsteem;

- välisosa müra vähendamise süsteem;
- kuni kolme seadme kaskaadi ühendamise võimalus;
- patenteeritud koaksiaalne soojusvaheti on väga efektiivne ning peaaegu täiesti külmumis- ning ummistuskindel.

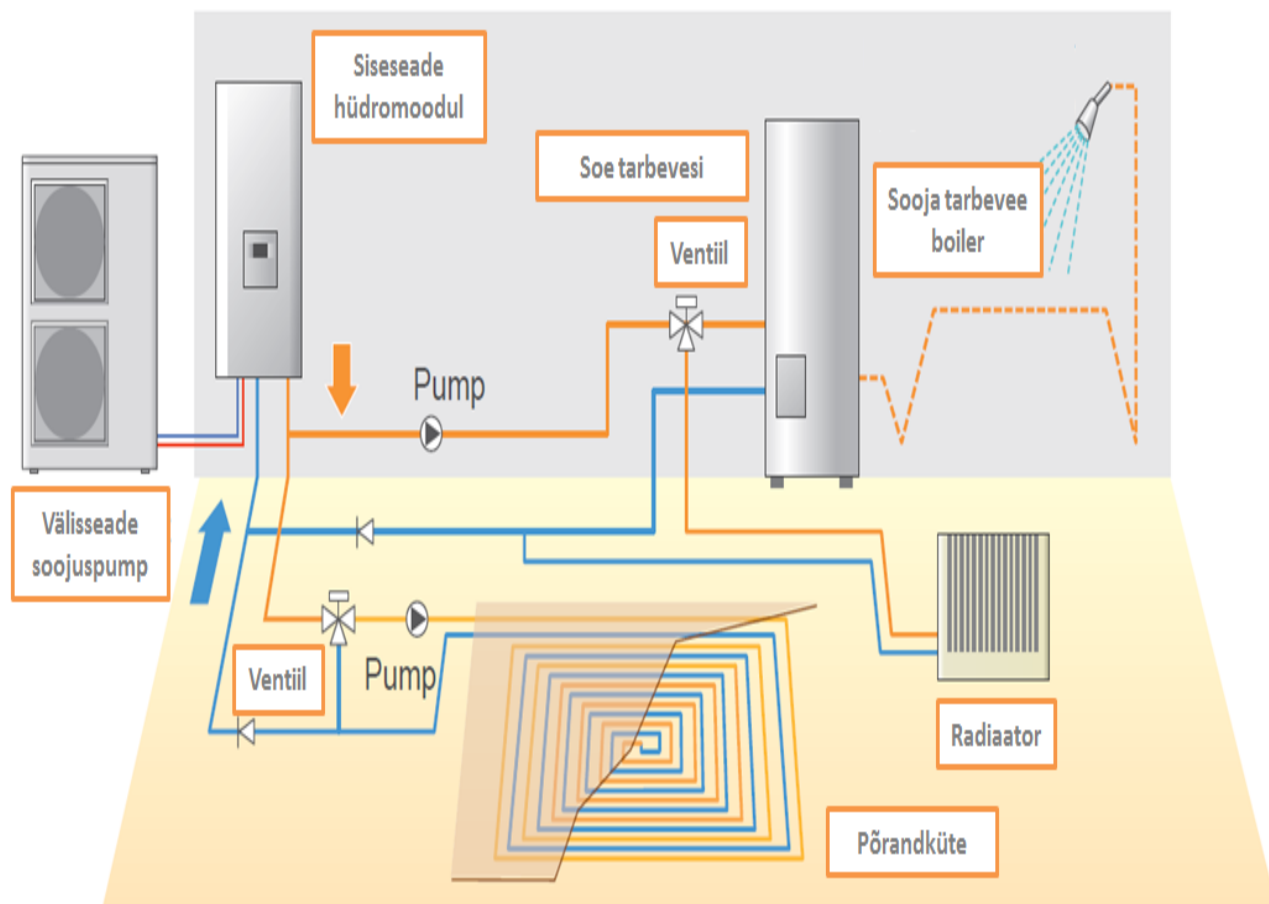


COP graafik



Soojuspumba sisemooduli ja küttesüsteemi juhtimiseks kasutatakse Siemensi automaatikat, mis võimaldab hallata

- tarbevee soojendamist;
- turvakütet (sisemised elekterküttekehad);
- abikütet (elektrikatel, gaasikatel, õlikatel jne);
- mitut küttejaoüst (põrandküte, radiaatorküte);
- nii sise- kui ka välibasseini kütet;
- jahutust.



Et soojuspump töotaks ökonoomselt ja säästaks võimalikult palju küttekulusid, hoiab automaatika küttevee temperatuuri vastavalt välistemperatuurile sellisena, et see ei ole kunagi kuumem, kui põrandküte või radiaatorid parasjagu vajavad.