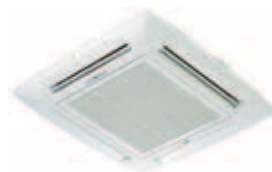


Raikkaampaa sisäilmaa
- lisää asumismukavuutta



Ck5



Ck9



Cs4

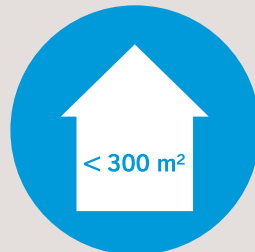
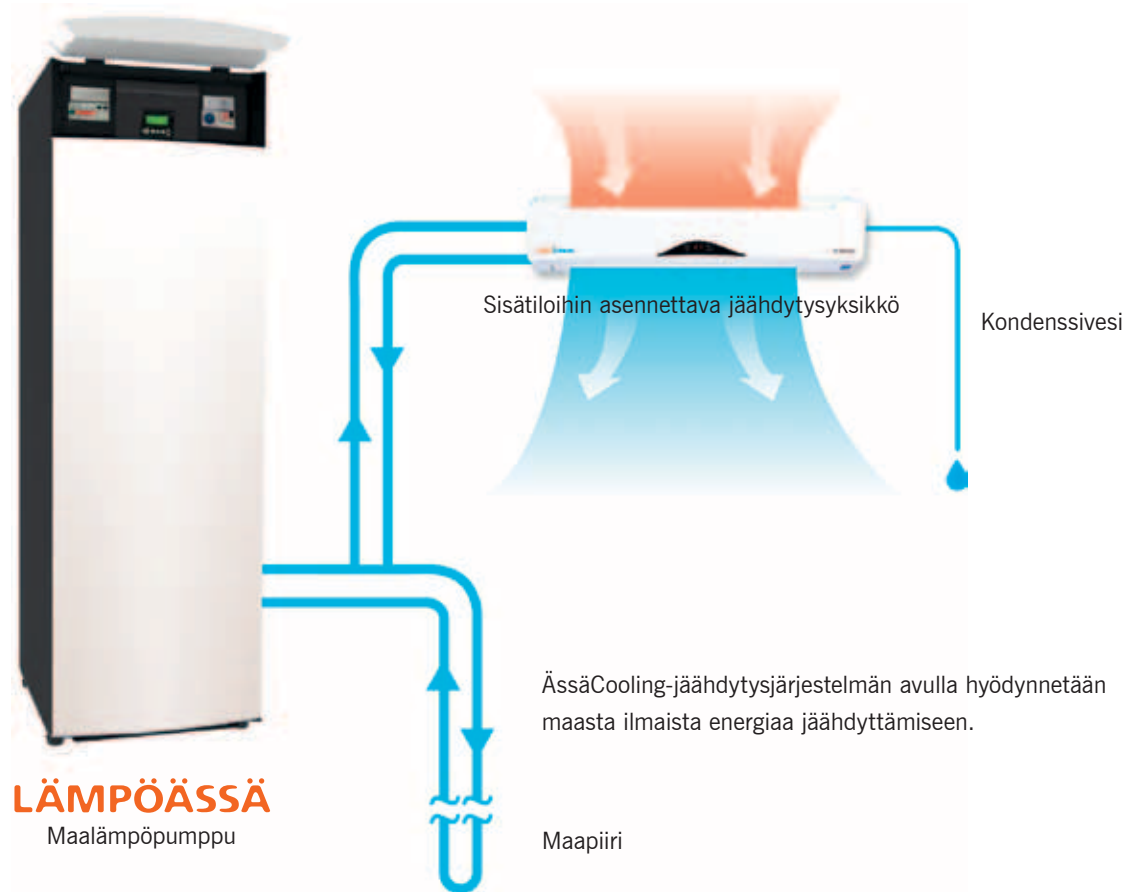


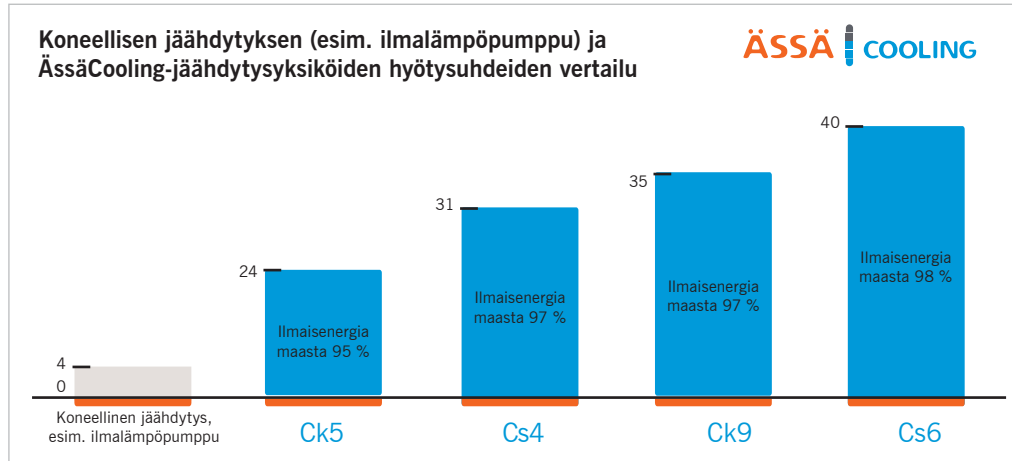
Cs6

ÄssäCooling-jäähdytysjärjestelmän avulla Lämpöässän maalämpöpumppu täydentyy todelliseksi **maaenergiajärjestelmäksi**. ÄssäCooling mahdollistaa miellyttävän sisälämpötilan vuoden ympäri kustannustehokkaasti ja ympäristöystävällisesti. **Raikkaampi sisäilma** tuo mukavuuden lisäksi edullisia terveysvaikutuksia. Unen laatu paranee ja huoneilmassa on aikaisempaa vähemmän epäpuhtauksia. Järjestelmä **puhdistaa** ilmaa suodattimilla ja poistaa nihkeyden tunnetta aiheuttavaa kosteutta.

Itsenäinen ÄssäCooling-jäähdytysjärjestelmä siirtää maasta saatavan jäähdytysenergian erillisen päätelaitteen avulla sisätiloihin. Jäähdytysyksikkö valitaan halutun jäähdytystehon ja asennustavan mukaan. Vaihtoehtoina on kaksi eri teholuokkaa **seinä- ja kattoasennettavissa** päätelaitteissa. Järjestelmän asentaminen ei vaadi muutostöitä perinteiseen ilmanvaihtojärjestelmään ja siksi asentaminen onnistuu turvallisesti parissa päivässä lvi-alan ammattilaiselta.

Sisätiloihin asennettavia puhallinyksiköitä tarvitaan normaaliin omakotitaloon 1-2 kpl rakennuksen pohjan muodoista riippuen. Suosittelemme jäähdytysjärjestelmää erityisesti uusien energiamäärausten mukaisiin taloihin.





ÄssäCooling-jäädytysjärjestelmän hyötysuhde on lähes 40. Tämä tarkoittaa jopa kymmenen kertaa ympäristöystävällisempää jäädytystä kuin ratkaisuissa, joissa jäädytys tuotetaan sähkön avulla koneellisesti. Korkea hyötysuhde perustuu maan sisällä olevan ilmaisen energian käyttämiseen maalämpöpumpun maapiirin ja kiertovesipumpun avulla. Järjestelmä on mahdollista ottaa käyttöön myös ilman maalämpöpumpua

toteuttamalla erillinen porakaivo, asentamalla putkisto pintamaahan tai vesistön pohjaan.

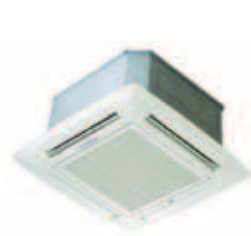
Järjestelmä ei vaadi ulkotiloihin erillisiä laitteita, joten ulkona järjestelmä on äänetön ja sisällä puhaltimesta kuuluu vain hiljainen puhaltimen ääni.

Nauti ympäristöä säästäen!

Jäädytysjärjestelmän avulla nautit raikkaudesta!



Tekniset tiedot


Ck5

Ck9

Cs4

Cs6

Viilennysteho (*)	5 380 W	8 800 W	3 760 W	6 340 W
Tuulettimen ottoteho, max	155 W	153 W	47 W	59 W
Hyötysuhde (**)	24	35	31	40
Jäähdytettävä pinta-ala	80 - 200 m ²	200 - 300 m ²	80 - 200 m ²	200 - 300 m ²
Päämitat (korkeus x leveys x syvyys)	40 x 720 x 720 mm	55 x 950 x 950 mm	315 x 824 x 245 mm	315 x 1147 x 245 mm
Upotusmitat sisäkattoon (korkeus x leveys x syvyys)	310 x 570 x 570 mm	314 x 843 x 843 mm	-	-
Paino	24,5 kg	33,5 kg	12,0 kg	15,0 kg
Sijoitus	Katto	Katto	Seinä	Seinä

* Viilennysteho asennusolosuhteissa, kun sisäntulevan veden lämpötila 7 °C ja sisäilman lämpötila 27 °C.

** Hyötysuhteessa huomioitu puhaltimen lisäksi kiertovesipumppu.

LÄMPÖÄSSÄ

Suomen Lämpöpumpputekniikka Oy
 Unikontie 2, 62100 Lapua
 Puh. (06) 433 7200
 Fax (06) 433 7233
www.lampoassa.fi