

Fräschare inomhusluft  
- behagligare boende



Ck4



Ck7



Cs4

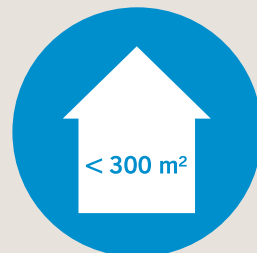
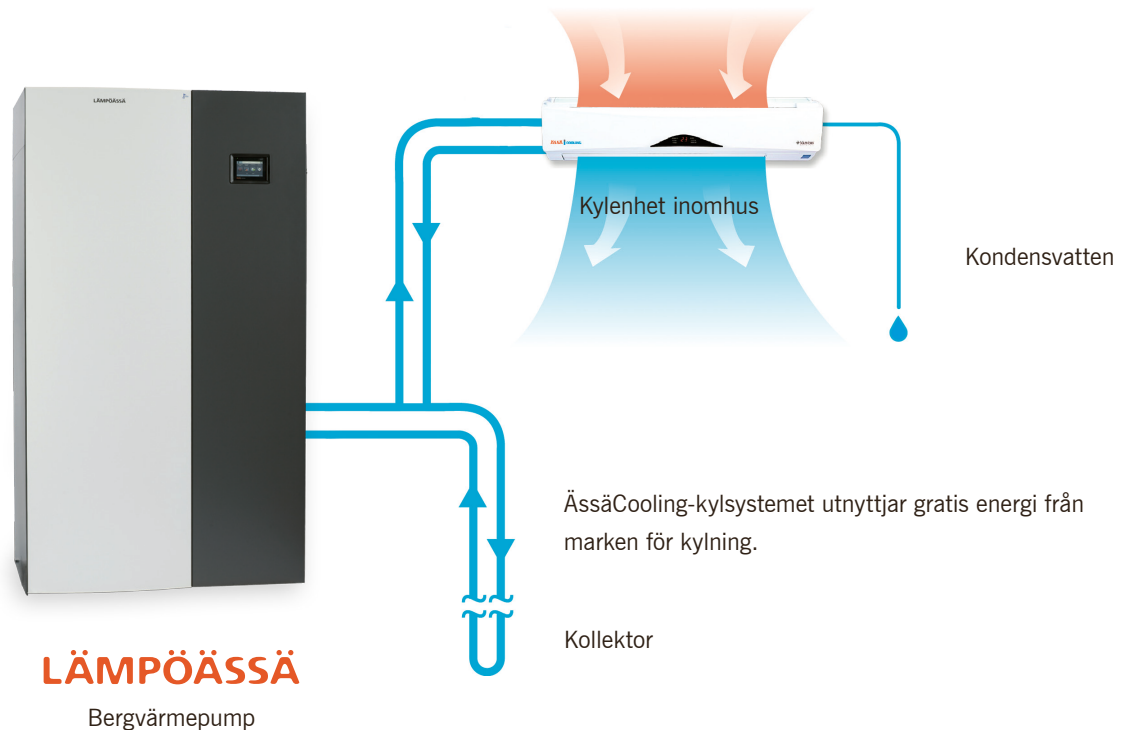


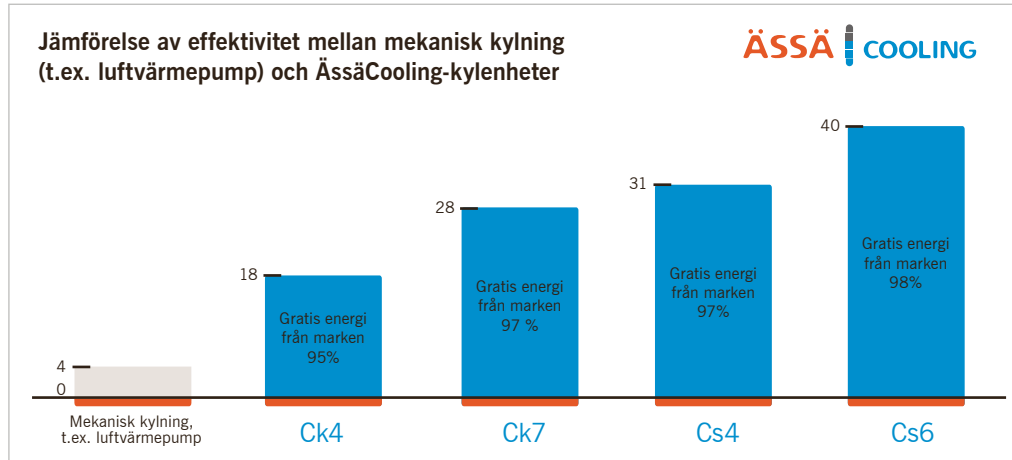
Cs6

Tack vare **ÄssäCooling**-kylsystemet förvandlas Lämpöäs-säs bergvärmepump till ett verkligt **bergenergisystem**. Med ÄssäCooling kan man kostnadseffektivt och miljövänligt upprätthålla en behaglig temperatur inomhus året om. **En fräschare inomhusluft** är inte enbart behaglig, den innebär även förmånliga hälsoeffekter. Sömnkvaliteten förbättras och orenheter i luften minskar. Systemet **renar** luften med filter och minskar på fuktigheten som får luften att kännas kvav.

Det självständiga ÄssäCooling-kylsystemet överför kylenergin från marken inomhus via en separat fläktkonvektor. Kylningsenheten väljs enligt önskad kyleffekt och installationssätt. **Fläktkonvektorerna som monteras på väggen eller infällda i taket** har två olika effektnivåalternativ. Installationen av systemet kräver inga förändringar av det traditionella ventilationssystemet och därför kan en professionell VVS-montör sköta installationen säkert inom loppet av några dagar.

Ett vanligt egnahemshus kräver 1 - 2 fläktenheter inomhus beroende på byggnadens bottenplan. Vi rekommenderar kylsystemet särskilt för hus som fyller de nya energikraven.





ÄssäCooling-kylsystemets verkningsgrad kan vara t.o.m. 40. Detta innebär ett kylsystem som är t.o.m. tio gånger miljövänligare än traditionella kylsystem. Den höga effektiviteten beror på utnyttjandet av gratis energi ur marken med hjälp av bergvärmepumpens kollektor och en cirkulationspump. Systemet kan också tas i bruk utan bergvärmepumpen med en separat borrbrunn

eller med installering av rör i jordmån eller i botten av ett vattendrag.

Systemet kräver inte någon utomhusenhet, därför är systemet ljudlöst utomhus och inomhus hörs bara fläktkonvektorns tysta ljud.

**Njut av miljövänligt kyla!**



Njut av en fräschare luft med ÄssäCooling-kylsystemet!



# Tekniska data

Din återförsäljare:



## Ck4

## Ck7

## Cs4

## Cs6

Kyleffekt (*)	4 490 W	6 970 W	3 760 W	6 340 W
Fläktens ineffekt, max	106 W	153 W	47 W	59 W
Effektivitet (**)	27	28	31	40
Kyler upp till	80 - 200 m <sup>2</sup>	200 - 300 m <sup>2</sup>	80 - 200 m <sup>2</sup>	200 - 300 m <sup>2</sup>
Huvudmått (höjd x bredd x djup)	40 x 720 x 720 mm	55 x 950 x 950 mm	315 x 824 x 245 mm	315 x 1147 x 245 mm
Infällningsmått för innertak (höjd x bredd x djup)	310 x 570 x 570 mm	314 x 843 x 843 mm	-	-
Vikt	24,5 kg	33,5 kg	12,0 kg	15,0 kg
Placering	Tak	Tak	Vägg	Vägg

\* Kyleffekt i installationsförhållanden, då inkommande vattnets temperatur är 7 °C och inomhustemperaturen 27 °C.

\*\* Vid effektivitetsmätning har både fläkt och cirkulationspump beaktats.

## LÄMPÖÄSSÄ

Suomen Lämpöpumpputeknikka Oy  
 Unikontie 2, 62100 Lappo  
 Tel. (06) 433 7200  
 Fax (06) 433 7233  
[www.lampoassa.fi](http://www.lampoassa.fi)