



SVERIGES MEST **EFFEKTIVA** BERGVÄRMEPUMP



Topptestade värmepumpar
för alla svenska hem



DAIKIN BERGVÄRMEPUMP

Daikin Bergvärmepump Effektivast i test och bäst för dig

Nu är det väldigt enkelt att välja rätt bergvärmepump. Energimyndighetens test i januari 2014 visar att Daikin Bergvärme ger bäst besparing.



Årsvärmefaktorn, SCOP, visar effektiviteten under ett år för uppvärmning och varmvatten. Daikin Bergvärmepump uppnår en årsvärmefaktor på upp till 5,9 vid enbart uppvärmning. Besparingen för uppvärmningen kan bli mer än 80 procent i en normalstor villa, där en el- eller oljepanna ersätts med Daikin Bergvärme.

Passar alla hus

Daikin Bergvärme ger alltid rätt värme och varmvatten och den följer familjens utveckling. Varvtalsstyrningen innebär att den anpassar sig automatiskt mellan 2,5 och 13 kW och täcker därmed behoven i de flesta hus. Den inbyggda elpatronen behövs inte förrän termometern kryper ner under minus 30 grader vilket ytterligare bidrar till den höga besparingen.

Daikins egen kompressor



En del av hemligheten bakom Daikins vinnande teknik är vår egenutvecklade och driftsäkra varvtalsstyrd swingkompressor. Värmepumpens styrdator ger signal till kompressorn om hur mycket energi som

behövs och kompressorn anpassar sig steglöst. Eftersom den täcker effektbehov från 2,5 till 13 kW är det också enkelt för installatören – Daikin Bergvärmepump passar i alla hus.



Utdrag ut Energimyndighetens test

	Daikin Bergvärme EGSQH10S18AA9W		IVT Premium Line EQ C10		Nibe F1245-10		Thermia Diplomat Optimum G3, 10	
<i>Energibehov 24 200 kWh/år</i>	<i>Golvvärme</i>	<i>Radiatorer</i>	<i>Golvvärme</i>	<i>Radiatorer</i>	<i>Golvvärme</i>	<i>Radiatorer</i>	<i>Golvvärme</i>	<i>Radiatorer</i>
Energibesparing (kWh/år)	19 400	18 100	18 200	17 000	18 600	17 700	18 600	16 800
Energibesparing (%)	80 %	75 %	75 %	70 %	77 %	73 %	77 %	69%
Årsvärmefaktor (SCOP)	5,0	3,9	4,0	3,3	4,3	3,7	4,3	3,3
<i>Energibehov 34 300 kWh/år</i>	<i>Golvvärme</i>	<i>Radiatorer</i>	<i>Golvvärme</i>	<i>Radiatorer</i>	<i>Golvvärme</i>	<i>Radiatorer</i>	<i>Golvvärme</i>	<i>Radiatorer</i>
Energibesparing (kWh/år)	27 400	25 500	26 500	24 800	26 900	25 400	27 100	24 800
Energibesparing (%)	80 %	74 %	77 %	72 %	78 %	74 %	79 %	72 %
Årsvärmefaktor (SCOP)	5,0	3,9	4,4	3,6	4,6	3,9	4,8	3,6

Hela testet hittar du på www.daikin.se eller www.energimyndigheten.se

Enkel och snygg installation

Daikin har lyckats bygga in samtliga komponenter i en kompakt och exklusivt designad enhet. Här finns allt som behövs för värme och varmvatten i huset. Även expansionskärl, filter och säkerhetsventiler är inbyggda.

Massor av varmvatten direkt

Med Daikin Bergvärme kan familjen utan problem duscha, tvätta och bada samtidigt. Den inbyggda varmvattenberedaren är på 180 liter. Tack vare tekniken med slingtank, och att värmepumpen utnyttjar överkapaciteten i kompressorns effekt, produceras tappvarmvatten mycket snabbt och effektivt.

Enkel att sköta

Med Daikin Bergvärme kan du i princip glömma ditt värmesystem. Tyst och effektivt produceras den värme och det varmvatten du ställt in på den lättsköta och tydliga kontrollpanelen. Kontrollpanelen kan dessutom placeras fritt i huset och då fungera som rumsgivare.

Största möjliga tystnad

Daikin Bergvärme är ditt tysta val. Vår egenutvecklade kompressor arbetar på låga varvtal mer än 90 procent av tiden och antalet start och stopp reduceras till ett minimum. Effektiv isolering och den speciella placeringen av kompressorn sänker ljudnivån ytterligare.

Installatörernas favorit

Även för installatörerna är Daikin Bergvärme ett självklart val. Den går snabbt och enkelt att installera och kunderna blir nöjda och glada. Daikin stöder installatörerna så att kunden alltid får den mest effektiva värmen.



DAIKIN BERGVÄRMEPUMP

TEKNISKA DATA		
Dimensioner [HxBxD]	mm	1752 x 600 x 728
Vikt	kg	210
Värme kapacitet min-max	kW	2,5~13,0
SCOP enligt EN 14825 Cold climate		
SCOP 0/35 P design 8 kW		5,9
SCOP 0/55 P design 8 kW		4,3
SCOP 0/35 P design 12 kW		5,6
SCOP 0/55 P design 12 kW		4,1
Max. framledningstemperatur	°C	65
Färg		Vit
Varmvattenvolym	liter	180
Max varmvattentemperatur	°C	60
Ljudeffektnivå	dBA	45,5
Cirkulationspump värme		inverter pump med energiklass A
Inbyggd elpatron	kW	max 9

Värmepumpar för alla behov

Daikin erbjuder marknadens mest kompletta program av värmepumpar. Våra olika modeller utnyttjar naturligt lagrad solvärme från berg, jord, vatten, eller luft. Du hittar alltid den Daikin som passar bäst för just dina behov. Samtliga modeller är utvecklade med vår ledande teknik och anpassade för det nordiska klimatet.



Om Daikin

Daikin är en världsledande tillverkare av produkter inom värmepumpar och kyla. Det ger dig en trygghet utöver det vanliga med teknik i absolut toppklass och certifierade installatörer som tar ansvar för bästa besparing.

