

Indata för Bosch Compress 7000 LW till beräkningsprogrammet VIP-Energy								
	Bosch Compress 7000 22LW	Bosch Compress 7000 28LW	Bosch Compress 7000 38LW	Bosch Compress 7000 48LW	Bosch Compress 7000 55LW	Bosch Compress 7000 64LW	Bosch Compress 7000 73LW	Bosch Compress 7000 79LW
Benämning på värmepump/Namn								
Typ av värmekälla	Bergvärme							
Köldmedium	R410A							
Lägsta temperatur kalla sidan (°C)	-5							
Högsta temperatur varma sidan (°C)	68							
Hetgasväxlare	Nej							
Reglering av varvtal och effekt	effekt ja, genom två kompressorer							
Varvtalsreglering ner till	NA							
Varvtalsreglering upp till	NA							
Provningsresultat								
Angiven värmeeffekt (W) båda kompressorerna	22900	28900	38730	47470	54170	63930	72830	78540
Värmefaktor båda kompressorerna	4,57	4,59	4,5	4,36	4,53	4,42	4,39	4,3
Angiven värmeeffekt (W) en kompressor	11620	15020	20050	25000	28260	32880	37,84	41,69
Värmefaktor en kompressor	4,91	4,95	4,78	4,72	4,91	4,95	4,78	4,72
Temperatur varma sidan (°C)	35							
Temperatur kalla sidan (°C)	0							
Frånluftsflöde (l/s)	NA							
Provningsstandard	EN 14511							
Värden inkl cirkulationspumpar och fläktar	Ja							
Eleffekt köldbärarpump, % av kyleffekt	1,12%	1,99%	1,49%	1,78%	1,54%	2,12%	1,87%	1,74%
Eleffekt cirkulationsfläkt förångare	NA							
Eleffekt värmebärarpump, % av värmeeffekt	0,44%	0,35%	0,26%	0,21%	0,37%	0,31%	0,27%	0,25%
Distribution								
Uppvärmning av värmesystem	Ja							
Uppvärmning av tappvarmvatten	Ja							