

**GEOSUN 3**

Typ storlek GEO SUN 3	6	8	10	12	16
Avgiven/Tillförd effekt vid 10/35°C * (kW)	9,5/1,7	12,4/2,1	14,7/2,5	17,8/3,1	23,8/4,5
Avgiven/Tillförd effekt vid 0/35°C * (kW)	6,3/1,3	8,0/1,7	9,9/2,0	12,0/2,5	16,5/3,8
Avgiven/Tillförd effekt vid 0/50°C * (kW)	5,5/1,6	6,7/1,9	8,5/2,4	10,5/3,0	14,2/4,2
Avgiven/Tillförd effekt vid 0/35°C ** (kW)	6,1/1,4	7,9/2,1	9,6/2,1	11,8/2,6	15,5/3,6
Driftspänning (V)	3 x 400 V + N + PE 50 Hz				
Max driftström, kompressor (A)	3,6	5,2	5,7	7,8	10
Avsäkring (inkl elpatron 3 kW) (A)	16	16	16	16	20
Avsäkring (inkl elpatron 6 kW) (A)	16	16	20	20	25
Avsäkring (inkl elpatron 9 kW) (A)	20	25	25	25	32
Max effekt, köldbärarpump (W)	70	70	130	130	130
Max effekt, värmebärarpump (W)	40	40	40	40	40
Anslutning köldbärare utv ø (mm)	28	28	28	28	28
Anslutning värmebärare utv ø (mm)	28	28	28	28	28
Rek typ av varmvattenberedare	Förrådsberedare				
Min rek. volym varmvattenberedare (liter)	300	300	300	300	300
Köldmediemängd (R407C) (kg)	1,7	1,9	2,3	2,6	2,9
Köldbärarflöde (l/s)	0,30	0,43	0,50	0,65	0,78
Värmebärarflöde (l/s)	0,13	0,18	0,23	0,27	0,38
Tillgängl. tryck, köldbärarsystem (kPa)	55	50	72	63	55
Tillgängl. tryck, värmebärarsystem (kPa)	58	55	52	50	42
Max tryck köldbärarsystem (MPa)	0,45				
Max tryck värmebärarsystem (MPa)	0,45				
Driftstemperatur köldbärare in (°C)	-5 -+20				
Max temp. (fram-/returledning) (°C)	65 / 58				60 / 53
Brytvärde pressostat HP (MPa)	3,1				2,95
Differens pressostat HP (MPa)	-0,6				
Brytvärde pressostat LP (MPa)	0,15				
Differens pressostat LP (MPa)	0,15				
Kapslingsklass	IP 21				
Erforderlig reshöjd (mm)	1552				
Nettovikt (kg)	160	171	181	189	207
Bredd, djup, höjd (mm)	600 x 670 x 1400				
* Avser köldbärar-/värmebärartemperatur fram enligt EN 255, exklusive cirkulationspumpar.					
** Enlig 14511					