

GEO COMPACT 3

Typ storlek GEO COMPACT 3	6	8	10	12
Avgiven/Tillförd effekt vid 10/35°C* (kW)	9,5/1,7	12,4/2,1	14,7/2,5	17,8/3,1
Avgiven/Tillförd effekt vid 0/35°C* (kW)	6,3/1,3	8,0/1,7	9,9/2,0	12,0/2,5
Avgiven/Tillförd effekt vid 0/50°C * (kW)	5,5/1,6	6,7/1,9	8,5/2,4	10,5/3,0
Avgiven/Tillförd effekt vid 0/35°C ** (kW)	6,1/1,4	7,9/2,1	9,6/2,1	11,8/2,6
Driftspänning (V)	3 x 400 V + N + PE 50 Hz			
Max driftström, kompressor (A)	3,6	5,2	5,7	7,8
Avsäkring (inkl. elpatron 3 kW) (A)	16	16	16	16
Avsäkring (inkl. elpatron 6 kW) (A)	16	16	20	20
Avsäkring (inkl. elpatron 9 kW) (A)	20	25	25	25
Max effekt, köldbärarpump (W)	70	70	130	130
Max effekt, värmebärarpump (W)	40	40	40	40
Anslutning köldbärare utv ø (mm)	28	28	28	28
Anslutning värmebärare utv ø (mm)	28	28	28	28
Anslutning varmvatten utv ø (mm)	22	22	22	22
Anslutning kallvatten utv ø (mm)	22	22	22	22
Volym varmvattenberedare (liter)	200			
Volym dubbelmantel (liter)	60			
Max tryck i förrådsberedaren (MPa)	1,0 (10 bar)			
Max tryck i värmebärarsystemet (MPa)	0,45 (4,5 bar)			
Köldmediemängd (R407C) (kg)	1,7	1,9	2,3	2,6
Nominellt köldbärarflöde (l/s)	0,30	0,43	0,50	0,65
Nominellt värmebärarflöde (l/s)	0,13	0,18	0,23	0,27
Tillgängl. tryck, köldbärarsystem (kPa)	55	50	72	63
Max tryck köldbärarsystem (MPa)	0,45			
Driftstemperatur köldbärare in (°C)	-5 – +20			
Max temp. (fram-/returledning) (°C)	65/58			
Max temp framledning solvärme (°C)	85			
Brytvärde pressostat HP (MPa)	3,1			
Differens pressostat HP (MPa)	-0,6			
Brytvärde pressostat LP (MPa)	0,15			
Differens pressostat LP (MPa)	0,15			
Kapslingsklass	IP 21			
Nettovikt (kg)	252	256	258	262
Erforderlig reshöjd (mm)	1990			
Bredd, djup, höjd (mm)	600 x 670 x 1840			
* Avser köldbärar-/värmebärartemperatur fram enligt EN 255, exklusive cirkulationspumpar.				
** Enlig 14511				