

iGXC13 Performance Curve

ONE FAMILY ONE
iGARDEN

Max Heating Capacity(kW)												
Ambient temp./°C \ Outlet temp./°C	-25	-20	-15	-10	-7	0	2	7	15	25	35	43
35	8.08	9.83	11.02	12.62	12.70	13.00	13.00	13.04	13.40	14.20	15.11	16.01
45	7.43	8.95	10.42	11.20	11.95	12.00	12.40	12.63	13.00	13.32	14.20	15.17
55	6.91	8.00	9.86	10.63	11.03	11.60	11.83	12.05	12.30	12.80	13.30	14.10
65	5.80	7.50	9.50	10.05	10.40	10.63	11.00	11.40	11.70	12.00	12.75	14.00
70	/	6.95	8.75	8.83	9.30	9.63	10.20	10.85	11.01	11.30	/	/
75	/	/	/	7.96	8.85	9.00	9.60	9.95	10.19	/	/	/

COP(W/W)												
Ambient temp./°C \ Outlet temp./°C	-25	-20	-15	-10	-7	0	2	7	15	25	35	43
35	2.23	2.50	2.86	3.00	3.15	3.65	3.80	5.00	5.92	6.64	7.40	8.22
45	1.93	2.05	2.60	2.66	2.80	3.15	3.30	4.00	5.00	5.71	6.30	7.24
55	1.60	1.76	2.27	2.40	2.61	2.50	2.60	3.10	4.00	4.80	5.20	6.12
65	1.20	1.43	1.84	2.00	2.04	2.23	2.25	2.45	2.81	3.20	3.40	4.21
70	/	1.21	1.76	1.74	1.83	1.90	1.90	2.00	2.32	2.90	/	/
75	/	/	/	1.43	1.56	1.71	1.67	1.80	2.00	/	/	/

