

iGXC16T Performance Curve

Nominal Heating Capacity(kW)												
Ambient temp./°C Outlet temp./°C	-25	-20	-15	-12	-7	0	2	7	15	25	30	35
35	10.20	12.15	13.86	14.36	16.20	18.49	19.59	22.09	25.18	29.37	32.02	33.12
45	9.92	11.14	12.11	14.15	15.90	17.20	18.37	21.77	24.04	28.05	30.58	31.63
55	8.54	9.60	11.16	12.93	14.52	16.82	17.75	20.68	22.66	26.43	28.82	29.81
65	/	9.96	11.36	11.77	13.28	15.16	16.06	18.11	20.64	24.08	26.26	/
70	/	9.47	10.81	11.20	12.63	14.42	15.28	17.23	19.64	22.91	/	/
75	/	/	10.25	10.62	11.99	13.68	14.49	16.34	18.63	/	/	/

COP(W/W)												
Ambient temp./°C Outlet temp./°C	-25	-20	-15	-12	-7	0	2	7	15	25	30	35
35	1.97	2.36	2.75	2.87	3.21	3.63	3.81	4.25	4.79	5.50	5.97	6.16
40	1.88	2.19	2.49	2.66	2.95	3.31	3.49	3.99	4.43	5.09	5.52	5.70
45	1.76	1.98	2.20	2.43	2.68	2.97	3.14	3.70	4.04	4.64	5.03	5.19
55	1.37	1.55	1.84	2.09	2.31	2.54	2.65	3.01	3.26	3.74	4.06	4.19
65	/	1.36	1.59	1.63	1.80	1.98	2.05	2.26	2.55	2.93	3.18	/
70	/	1.21	1.42	1.46	1.62	1.78	1.84	2.03	2.29	2.63	/	/
75	/	/	1.27	1.30	1.45	1.60	1.65	1.83	2.06	/	/	/

