

Heating capacity (kW)		Evaporation temperature °C										
		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15
Condensing Temperature °C	20	2,7	3,33	4,1	5,03	6,13	7,42					
	30	2,53	3,09	3,76	4,57	5,54	6,67	8	8,59			
	40	2,48	2,99	3,6	4,32	5,18	6,19	7,37	7,89	8,74	9,5	10,3
	45	2,47	2,97	3,55	4,25	5,06	6,02	7,14	7,63	8,43	9,16	9,93
	50	2,46	2,95	3,52	4,19	4,97	5,88	6,95	7,42	8,18	8,86	9,6
	55	2,44	2,93	3,5	4,15	4,9	5,77	6,79	7,24	7,96	8,61	9,31
	60		2,9	3,46	4,1	4,83	5,67	6,65	7,08	7,77	8,39	9,06
	65			3,41	4,04	4,76	5,58	6,49	6,93	7,6	8,2	8,84
	70				3,96	4,67	5,48	6,39	6,79	7,44	8,01	8,63

Power input (kW)		Evaporation temperature °C										
		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15
Condensing Temperature °C	20	0,82	0,9	0,99	1,1	1,24	1,41					
	30	0,91	0,96	1,02	1,09	1,19	1,3	1,44	1,5			
	40	1,06	1,11	1,16	1,22	1,29	1,37	1,47	1,52	1,59	1,66	1,74
	45	1,16	1,21	1,26	1,32	1,38	1,46	1,55	1,59	1,66	1,72	1,79
	50	1,26	1,32	1,38	1,44	1,51	1,58	1,67	1,71	1,77	1,83	1,89
	55	1,35	1,43	1,5	1,58	1,65	1,73	1,82	1,85	1,92	1,97	2,03
	60		1,54	1,64	1,72	1,81	1,9	1,99	2,03	2,09	2,15	2,21
	65			1,77	1,87	1,98	2,08	2,21	2,23	2,3	2,36	2,42
	70				2,03	2,16	2,28	2,4	2,45	2,53	2,59	2,66



Heating capacity (kW)		Evaporation temperature °C										
		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15
Condensing Temperature °C	20	3,5	4,32	5,32	6,52	7,95	9,63					
	30	3,27	4	4,87	5,93	7,18	8,66	10,4	11,15			
	40	3,19	3,86	4,65	5,6	6,71	8,03	9,57	10,25	11,35	12,35	13,4
	45	3,18	3,83	4,59	5,5	6,56	7,8	9,26	9,91	10,95	11,9	12,9
	50	3,16	3,81	4,55	5,42	6,43	7,62	9,01	9,62	10,6	11,5	12,45
	55	3,13	3,78	4,51	5,35	6,33	7,47	8,79	9,38	10,3	11,15	12,1
	60		3,73	4,46	5,29	6,24	7,34	8,61	9,17	10,05	10,9	11,75
	65			4,38	5,21	6,14	7,21	8,31	8,97	9,84	10,6	11,45
	70				5,1	6,02	7,07	8,26	8,78	9,62	10,35	11,15

Power input (kW)		Evaporation temperature °C										
		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15
Condensing Temperature °C	20	1,03	1,13	1,26	1,4	1,58	1,79					
	30	1,15	1,21	1,29	1,39	1,51	1,65	1,83	1,9			
	40	1,35	1,41	1,47	1,55	1,64	1,74	1,87	1,93	2,03	2,12	2,21
	45	1,47	1,54	1,6	1,68	1,76	1,86	1,97	2,03	2,11	2,19	2,28
	50	1,59	1,67	1,75	1,83	1,91	2,01	2,12	2,17	2,25	2,32	2,4
	55	1,72	1,82	1,91	2	2,1	2,2	2,31	2,36	2,44	2,51	2,58
	60		1,96	2,08	2,19	2,3	2,41	2,58	2,58	2,66	2,73	2,81
	65			2,25	2,38	2,51	2,64	2,65	2,83	2,92	3	3,07
	70				2,58	2,74	2,89	3,05	3,11	3,21	3,29	3,38

PERFORMANCE DATA

GTC HT PLUS 08

Heating capacity (kW)		Evaporation temperature °C											
		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15	
Condensing Temperature °C	20	3,86	4,72	5,72	6,91	8,32	9,98						
	30	3,69	4,53	5,49	6,61	7,93	9,47	11,25	12,05				
	40	3,56	4,38	5,3	6,35	7,58	9	10,65	11,4	12,6	13,65	14,8	
	45	3,51	4,32	5,22	6,24	7,42	8,79	10,4	11,1	12,2	13,25	14,35	
	50	3,48	4,28	5,15	6,14	7,27	8,58	10,1	10,75	11,85	12,85	13,9	
	55	3,46	4,25	5,1	6,05	7,14	8,39	9,84	10,5	11,5	12,45	13,45	
	60		4,23	5,07	5,98	7,02	8,21	9,59	10,2	11,2	12,1	13,05	
	65			5,05	5,93	6,92	8,05	9,34	9,94	10,85	11,7	12,6	
	70				5,9	6,84	7,91	9,14	9,69	10,55	11,35	12,25	

Power input (kW)		Evaporation temperature °C											
		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15	
Condensing Temperature °C	20	1,13	1,18	1,24	1,31	1,41	1,52						
	30	1,32	1,37	1,43	1,5	1,59	1,69	1,81	1,86				
	40	1,53	1,6	1,67	1,75	1,84	1,94	2,05	2,1	2,17	2,24	2,31	
	45	1,64	1,73	1,81	1,9	1,99	2,09	2,2	2,25	2,32	2,39	2,46	
	50	1,76	1,86	1,96	2,06	2,16	2,27	2,38	2,43	2,5	2,56	2,63	
	55	1,88	2,01	2,12	2,24	2,35	2,46	2,58	2,63	2,7	2,77	2,83	
	60		2,16	2,29	2,42	2,55	2,67	2,8	2,85	2,93	2,99	3,06	
	65			2,47	2,62	2,77	2,91	3,07	3,1	3,18	3,25	3,32	
	70				2,84	3	3,16	3,31	3,37	3,46	3,53	3,6	



Heating capacity (kW)		Evaporation temperature °C										
		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15
Condensing Temperature °C	20	4,22	5,12	6,12	7,3	8,69	10,33	0	0	0	0	0
	30	4,11	5,06	6,11	7,29	8,68	10,28	12,1	12,95	0	0	0
	40	3,93	4,9	5,95	7,1	8,45	9,97	11,73	12,55	13,85	14,95	16,2
	45	3,84	4,81	5,85	6,98	8,28	9,78	11,54	12,29	13,45	14,6	15,8
	50	3,8	4,75	5,75	6,86	8,11	9,54	11,19	11,88	13,1	14,2	15,35
	55	3,79	4,72	5,69	6,75	7,95	9,31	10,89	11,62	12,7	13,75	14,8
	60	0	4,73	5,68	6,67	7,8	9,08	10,57	11,23	12,35	13,3	14,35
	65	0	0	5,72	6,65	7,7	8,89	10,30	10,91	12,62	12,8	13,75
70	0	0	0	6,7	7,66	8,75	10,02	10,6	11,48	12,35	13,35	

Power input (kW)		Evaporation temperature °C										
		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15
Condensing Temperature °C	20	1,23	1,23	1,22	1,22	1,24	1,25	0	0	0	0	0
	30	1,49	1,53	1,57	1,61	1,67	1,73	1,79	1,82	0	0	0
	40	1,71	1,79	1,87	1,95	2,04	2,14	2,23	2,27	2,31	2,36	2,41
	45	1,81	1,92	2,02	2,12	2,22	2,32	2,43	2,47	2,53	2,59	2,64
	50	1,93	2,05	2,17	2,29	2,41	2,53	2,64	2,69	2,75	2,8	2,86
	55	2,04	2,2	2,33	2,48	2,6	2,72	2,85	2,9	2,96	3,03	3,08
	60	0	2,36	2,5	2,65	2,8	2,93	3,02	3,12	3,2	3,25	3,31
	65	0	0	2,69	2,86	3,03	3,18	3,29	3,37	3,44	3,5	3,57
70	0	0	0	3,1	3,26	3,43	3,57	3,63	3,71	3,77	3,82	

Heating capacity (kW)		Evaporation temperature °C										
		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15
Condensing Temperature °C	20	9,6	11,6	14	16,9	20,4	24,5					
	30	9,36	11,2	13,45	16,1	19,3	23,1	27,5	29,4			
	40	9,11	10,9	13	15,5	18,45	21,9	25,9	27,7	30,6	33,2	36
	50	8,74	10,55	12,6	14,95	17,7	20,9	24,6	26,2	28,9	31,3	33,8
	55	8,49	10,35	12,4	14,7	17,35	20,4	24	25,6	28,1	30,4	32,9
	60		10,1	12,15	14,4	17,5	20	23,5	25	27,4	29,6	32
	65			11,85	14,15	16,7	19,6	22,86	24,4	26,8	28,9	31,2
	70				13,8	16,35	19,2	22,4	23,9	26,2	28,2	30,4
75				13,4	15,95	18,7	21,9	23,3	25,6	27,5	29,7	

Power input (kW)		Evaporation temperature °C										
		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15
Condensing Temperature °C	20	2,86	2,95	3,08	3,26	3,51	3,84					
	30	3,35	3,45	3,56	3,67	3,83	4,03	4,3	4,44			
	40	3,81	4	4,16	4,29	4,43	4,58	4,76	4,85	4,99	5,13	5,29
	50	4,14	4,5	4,79	5,02	5,21	5,38	5,55	5,62	5,74	5,84	5,95
	55	4,23	4,7	5,08	5,39	5,64	5,85	6,04	6,12	6,23	6,33	6,43
	60		4,85	5,35	5,75	6,08	6,35	6,58	6,67	6,79	6,9	7
	65			5,57	6,09	6,51	6,86	7,17	7,26	7,41	7,53	7,64
	70				6,39	6,93	7,38	7,75	7,88	8,07	8,21	8,34
75				6,64	7,32	7,88	8,35	8,52	8,75	8,93	9,09	



GTC HT PLUS 24

PERFORMANCE DATA

Heating capacity (kW)		Evaporation temperature °C										
		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15
Condensing Temperature °C	20	11,65	14,2	17,25	20,9	25,2	30,2					
	30	11,4	13,85	16,8	20,2	24,3	29,1	34,6	37			
	40	11,1	13,5	16,25	19,55	23,4	27,9	33	35,3	39	42,3	45,8
	50	10,85	13,15	15,75	18,85	22,4	26,6	31,4	33,5	36,9	40	43,3
	55	10,75	12,95	15,5	18,45	21,9	25,9	30,6	32,6	35,9	38,8	42
	60		12,8	15,3	18,1	21,4	25,3	29,7	31,7	34,8	37,7	40,7
	65			15,05	17,8	21	24,6	28,86	30,8	33,8	36,5	39,4
	70				17,5	20,5	24	28,1	29,9	32,8	35,4	38,2
75				17,2	20,1	23,4	27,3	29	31,8	34,3	36,9	

Power input (kW)		Evaporation temperature °C										
		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15
Condensing Temperature °C	20	3,48	3,66	3,83	4	4,16	4,32					
	30	3,98	4,21	4,44	4,65	4,85	5,05	5,24	5,32			
	40	4,49	4,8	5,09	5,37	5,63	5,88	6,13	6,22	6,37	6,49	6,61
	50	5,04	5,43	5,81	6,17	6,51	6,83	7,15	7,27	7,45	7,6	7,75
	55	5,32	5,77	6,2	6,6	6,99	7,36	7,71	7,85	8,06	8,23	8,39
	60		6,12	6,6	7,06	7,49	7,91	8,31	8,47	8,7	8,89	9,08
	65			7,02	7,54	8,03	8,5	8,98	9,13	9,39	9,6	9,81
	70				8,04	8,59	9,12	9,63	9,82	10,1	10,35	10,6
75				8,57	9,18	9,77	10,35	10,55	10,9	11,15	11,4	

Heating capacity (kW)		Evaporation temperature °C											
		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15	
Condensing Temperature °C	20	14,6	17,8	21,6	26,3	31,7	38,1						
	30	14	17	20,6	24,9	30	36	42,9	46				
	40	13,5	16,3	19,7	23,7	28,4	34	40,4	43,3	47,9	52	56,5	
	50	13,15	15,8	18,9	22,6	27	32,1	38,1	40,8	45,1	49	53,1	
	55	13,05	15,6	18,6	22,1	26,4	31,3	37,1	39,6	43,8	47,5	51,5	
	60		15,45	18,3	21,7	25,8	30,5	36	38,5	42,5	46,1	49,9	
	65			18,1	21,4	25,2	29,8	35,09	37,5	41,3	44,7	48,4	
	70				21,1	24,8	29,1	34,2	36,5	40,1	43,5	47	
75				20,8	24,4	28,5	33,4	35,6	39,1	42,3	45,7		

Power input (kW)		Evaporation temperature °C											
		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	15	
Condensing Temperature °C	20	4,38	4,59	4,78	4,96	5,12	5,25						
	30	4,95	5,22	5,49	5,74	5,97	6,19	6,39	6,46				
	40	5,51	5,87	6,21	6,55	6,88	7,2	7,5	7,61	7,78	7,92	8,04	
	50	6,11	6,55	7	7,44	7,87	8,3	8,71	8,87	9,11	9,31	9,5	
	55	6,43	6,92	7,42	7,92	8,41	8,89	9,37	9,56	9,84	10,05	10,3	
	60		7,32	7,87	8,42	8,97	9,52	10,5	10,3	10,6	10,85	11,1	
	65			8,35	8,96	9,58	10,2	10,82	11,05	11,4	11,7	12	
	70				9,54	10,2	10,9	11,6	11,85	12,25	12,6	12,95	
75				10,15	10,9	11,65	12,4	12,7	13,2	13,55	13,95		

