

## Corrective factors for Duty and for Compressor Absorbed Power - EET/EEF Chillers

General notes for all tables:

**Chiller Cooling Capacity (AT, LWT) = CD (AT, LWT) x Nominal Cooling Capacity**

**Compressor Absorbed Power (AT, LWT) = CP (AT, LWT) x Nominal Absorbed Power**

Where:           AT = ambient temperature  
                    LWT = leaving water temperature  
                    CP= corrective factor for compressor absorbed power  
                    CD = corrective factor for duty.

- Operating range for standard EET/EEF chillers
- Add optional LW
- Add TR45 option
- Add TR45 and LW options

ATTENTION: add GL50 or GL50D option with glycol percentage over 30%

The values in the tables are referred to:

- condenser with aluminium fin without coating and without filter on the condenser
- Elevation < 500m
- EWT-LWT = 5°C, a different value for this parameter requires verification of pressure drop and pumps from technical department

**CD - Corrective factors for Duty - EET/EEF Chillers - Water**

CD		Leaving Water Temperature (LWT) [°C]																									
		-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ambient Temperature (AT) [°C]	20															1.01	1.04	1.08	1.12	1.15	1.18	1.23	1.26	1.30	1.34	1.38	1.42
	21															1.01	1.04	1.08	1.12	1.15	1.18	1.23	1.26	1.30	1.34	1.38	1.42
	22															1.01	1.04	1.08	1.12	1.15	1.18	1.23	1.26	1.30	1.34	1.38	1.42
	23															1.01	1.04	1.08	1.12	1.15	1.18	1.23	1.26	1.30	1.34	1.38	1.42
	24															1.01	1.04	1.08	1.12	1.15	1.18	1.23	1.26	1.30	1.33	1.37	1.41
	25															1.01	1.04	1.08	1.12	1.15	1.18	1.22	1.25	1.29	1.33	1.36	1.40
	26															1.01	1.04	1.08	1.11	1.14	1.17	1.21	1.24	1.28	1.32	1.35	1.39
	27															1.00	1.04	1.07	1.10	1.13	1.17	1.20	1.24	1.27	1.31	1.34	1.38
	28															1.00	1.03	1.06	1.09	1.13	1.16	1.19	1.23	1.26	1.30	1.33	1.37
	29															0.99	1.02	1.05	1.08	1.12	1.15	1.18	1.22	1.25	1.29	1.32	1.36
	30															0.98	1.01	1.04	1.08	1.11	1.14	1.17	1.21	1.24	1.28	1.32	1.35
	31															0.97	1.00	1.04	1.07	1.10	1.13	1.16	1.20	1.23	1.27	1.31	1.34
	32															0.97	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12	1.16	1.19	1.22	1.26	1.29	1.33
	33															0.96	0.99	1.02	1.05	1.08	1.11	1.15	1.18	1.21	1.25	1.28	1.32
	34															0.95	0.98	1.01	1.04	1.07	1.10	1.14	1.17	1.20	1.24	1.27	1.31
	35															0.94	0.97	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12	1.16	1.19	1.23	1.26	1.30
	36															0.93	0.96	0.99	1.02	1.05	1.08	1.11	1.15	1.18	1.21	1.25	1.28
	37															0.92	0.95	0.98	1.01	1.04	1.07	1.10	1.13	1.17	1.20	1.23	1.27
	38															0.91	0.94	0.97	0.99	1.03	1.06	1.09	1.12	1.15	1.18	1.22	1.25
	39															0.90	0.93	0.95	0.98	1.02	1.04	1.07	1.11	1.14	1.17	1.20	1.24
	40															0.89	0.92	0.94	0.97	1.00	1.03	1.06	1.09	1.13	1.15	1.19	1.22
	41															0.87	0.90	0.93	0.96	0.99	1.02	1.05	1.08	1.11	1.14	1.17	1.21
	42															0.86	0.89	0.92	0.95	0.98	1.01	1.03	1.07	1.10	1.13	1.16	1.19
	43															0.85	0.88	0.91	0.93	0.96	0.99	1.02	1.05	1.08	1.11		
	44															0.84	0.87	0.89	0.92	0.95	0.98	1.01					
	45															0.83	0.85	0.88	0.91	0.94							

**CP - Corrective factors for Compressor Absorbed Power - EET/EEF Chillers - Water**

CP		Leaving Water Temperature (LWT) [°C]																									
		-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ambient Temperature (AT) [°C]	20															0.79	0.80	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82	0.83	0.85
	21															0.79	0.80	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82	0.83	0.85
	22															0.79	0.80	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82	0.83	0.85
	23															0.79	0.80	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82	0.83	0.85
	24															0.79	0.80	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.82	0.82	0.84	0.86	0.87
	25															0.79	0.80	0.80	0.80	0.81	0.81	0.83	0.84	0.85	0.86	0.88	0.89
	26															0.79	0.80	0.80	0.81	0.82	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.90	0.91
	27															0.81	0.82	0.82	0.83	0.84	0.85	0.87	0.88	0.89	0.90	0.92	0.93
	28															0.83	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.89	0.90	0.91	0.92	0.94	0.95
	29															0.85	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89	0.91	0.92	0.93	0.95	0.96	0.98
	30															0.87	0.87	0.88	0.89	0.90	0.92	0.93	0.94	0.95	0.97	0.98	1.00
	31															0.89	0.89	0.90	0.91	0.92	0.94	0.95	0.96	0.98	0.99	1.00	1.02
	32															0.91	0.91	0.92	0.93	0.95	0.96	0.97	0.99	1.00	1.01	1.03	1.04
	33															0.93	0.93	0.94	0.96	0.97	0.98	0.99	1.01	1.02	1.04	1.05	1.07
	34															0.95	0.95	0.97	0.98	0.99	1.00	1.02	1.03	1.04	1.06	1.07	1.09
	35															0.97	0.98	0.99	1.00	1.01	1.03	1.04	1.05	1.07	1.08	1.10	1.12
	36															0.99	1.00	1.01	1.02	1.04	1.05	1.06	1.08	1.10	1.11	1.12	1.14
	37															1.02	1.02	1.03	1.05	1.06	1.07	1.09	1.10	1.12	1.14	1.15	1.17
	38															1.04	1.05	1.06	1.07	1.09	1.10	1.11	1.13	1.14	1.16	1.18	1.20
	39															1.06	1.07	1.08	1.10	1.11	1.13	1.14	1.15	1.17	1.18	1.20	1.22
	40															1.09	1.09	1.11	1.12	1.14	1.15	1.17	1.18	1.20	1.21	1.23	1.25
	41															1.11	1.12	1.13	1.15	1.17	1.18	1.19	1.21	1.23	1.24	1.26	1.27
	42															1.14	1.15	1.16	1.18	1.19	1.21	1.22	1.24	1.25	1.27	1.28	1.30
	43															1.17	1.18	1.19	1.20	1.22	1.23	1.25	1.27	1.28	1.30		
	44															1.19	1.20	1.22	1.23	1.25	1.26	1.28					
	45															1.22	1.23	1.24	1.26	1.28							





**CD - Corrective factors for Duty - EET/EEF Chillers - 40% Ethylene Glycol**

CD		Leaving Water Temperature (LWT) [°C]																										
		-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ambient Temperature (AT) [°C]	20						0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.82	0.85	0.89	0.92	0.96	0.99	1.02	1.06	1.09	1.12	1.16	1.20	1.23	1.27	1.31	1.35
	21						0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.82	0.85	0.89	0.92	0.96	0.99	1.02	1.06	1.09	1.12	1.16	1.20	1.23	1.27	1.31	1.35
	22						0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.82	0.85	0.89	0.92	0.96	0.99	1.02	1.06	1.09	1.12	1.16	1.20	1.23	1.27	1.31	1.35
	23						0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.82	0.85	0.89	0.92	0.96	0.99	1.02	1.06	1.09	1.12	1.16	1.20	1.23	1.27	1.31	1.35
	24						0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.82	0.85	0.89	0.92	0.96	0.99	1.02	1.06	1.09	1.12	1.16	1.20	1.23	1.27	1.30	1.34
	25						0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.82	0.85	0.89	0.92	0.96	0.99	1.02	1.06	1.09	1.12	1.16	1.19	1.23	1.26	1.29	1.33
	26						0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.82	0.85	0.89	0.92	0.96	0.99	1.02	1.06	1.09	1.12	1.15	1.18	1.22	1.25	1.29	1.32
	27						0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.82	0.85	0.88	0.91	0.95	0.98	1.01	1.05	1.08	1.11	1.14	1.17	1.21	1.24	1.28	1.31
	28						0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.91	0.94	0.98	1.01	1.04	1.07	1.10	1.13	1.17	1.20	1.23	1.27	1.30
	29						0.63	0.66	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.84	0.87	0.90	0.94	0.97	1.00	1.03	1.06	1.09	1.13	1.16	1.19	1.23	1.26	1.29
	30						0.63	0.65	0.67	0.70	0.74	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	0.93	0.96	0.99	1.02	1.06	1.09	1.12	1.15	1.18	1.22	1.25	1.28
	31						0.62	0.64	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.89	0.92	0.95	0.98	1.01	1.05	1.08	1.11	1.14	1.17	1.20	1.24	1.28
	32						0.61	0.64	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.88	0.91	0.94	0.98	1.01	1.04	1.07	1.10	1.13	1.16	1.20	1.23	1.26
	33						0.61	0.63	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.84	0.87	0.90	0.93	0.97	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12	1.15	1.19	1.22	1.25
	34						0.60	0.63	0.65	0.68	0.70	0.73	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	0.92	0.96	0.99	1.02	1.05	1.08	1.11	1.14	1.17	1.20	1.24
	35						0.60	0.62	0.64	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.88	0.92	0.95	0.98	1.01	1.04	1.07	1.10	1.13	1.16	1.19	1.23
	36						0.59	0.61	0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.91	0.94	0.97	1.00	1.02	1.06	1.09	1.12	1.15	1.18	1.21
	37						0.58	0.60	0.63	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.86	0.90	0.93	0.96	0.98	1.01	1.04	1.07	1.10	1.14	1.17	1.20
	38						0.57	0.60	0.62	0.65	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.89	0.92	0.94	0.97	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12	1.16	1.19
	39						0.57	0.59	0.61	0.64	0.67	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.91	0.93	0.96	0.99	1.02	1.05	1.08	1.11	1.14	1.17
40						0.56	0.58	0.60	0.63	0.66	0.69	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	0.92	0.95	0.98	1.01	1.04	1.07	1.10	1.13	1.16	
41						0.55	0.58	0.60	0.62	0.65	0.68	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.86	0.88	0.91	0.94	0.96	0.99	1.02	1.05	1.08	1.11	1.14	
42						0.55	0.57	0.59	0.61	0.64	0.67	0.70	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.90	0.92	0.95	0.98	1.01	1.04	1.07	1.10	1.13	
43						0.54	0.56	0.58	0.61	0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	0.91	0.94	0.97	1.00	1.03	1.05			
44						0.53	0.55	0.57	0.60	0.62	0.65	0.68	0.71	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.87	0.90	0.93	0.96						
45						0.52	0.54	0.56	0.59	0.62	0.64	0.67	0.70	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.86	0.89								

**CP - Corrective factors for Compressor Absorbed Power - EET/EEF Chillers - 40% Ethylene Glycol**

CP		Leaving Water Temperature (LWT) [°C]																										
		-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ambient Temperature (AT) [°C]	20						0.64	0.66	0.69	0.72	0.73	0.73	0.74	0.75	0.76	0.76	0.77	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.83	0.84
	21						0.64	0.66	0.69	0.72	0.73	0.73	0.74	0.75	0.76	0.76	0.77	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.83	0.84
	22						0.64	0.66	0.69	0.72	0.73	0.73	0.74	0.75	0.76	0.76	0.77	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.83	0.84
	23						0.64	0.66	0.69	0.72	0.73	0.73	0.74	0.75	0.76	0.76	0.77	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.83	0.84
	24						0.64	0.66	0.69	0.72	0.73	0.73	0.74	0.75	0.76	0.76	0.77	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80	0.81	0.81	0.84	0.85	0.86
	25						0.64	0.66	0.69	0.72	0.73	0.73	0.74	0.75	0.76	0.76	0.77	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80	0.82	0.83	0.84	0.86	0.87	0.88
	26						0.64	0.66	0.69	0.72	0.73	0.73	0.74	0.75	0.76	0.76	0.77	0.79	0.79	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.88	0.89	0.90
	27						0.64	0.66	0.69	0.72	0.73	0.73	0.74	0.75	0.76	0.78	0.79	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.90	0.91	0.92
	28						0.64	0.66	0.69	0.72	0.73	0.75	0.76	0.77	0.78	0.80	0.81	0.83	0.83	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89	0.90	0.92	0.93	0.94
	29						0.64	0.66	0.68	0.71	0.74	0.77	0.78	0.79	0.80	0.81	0.82	0.85	0.86	0.86	0.88	0.89	0.90	0.91	0.92	0.94	0.95	0.97
	30						0.63	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.81	0.82	0.83	0.85	0.87	0.88	0.89	0.90	0.91	0.92	0.93	0.94	0.96	0.97	0.99
	31						0.63	0.65	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.84	0.85	0.87	0.89	0.90	0.91	0.92	0.93	0.94	0.95	0.97	0.98	1.00	1.01
	32						0.62	0.64	0.67	0.69	0.72	0.75	0.78	0.82	0.85	0.87	0.89	0.91	0.92	0.93	0.94	0.95	0.96	0.98	0.99	1.00	1.02	1.03
	33						0.61	0.64	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.91	0.92	0.94	0.95	0.96	0.97	0.99	1.00	1.01	1.03	1.04	1.06
	34						0.61	0.63	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.87	0.90	0.95	0.96	0.97	0.98	1.00	1.01	1.02	1.03	1.05	1.07	1.08
	35						0.60	0.62	0.65	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.83	0.86	0.89	0.97	0.98	0.99	1.00	1.02	1.03	1.04	1.06	1.07	1.09	1.10
	36						0.60	0.62	0.64	0.67	0.70	0.72	0.75	0.78	0.82	0.85	0.88	0.99	1.00	1.02	1.03	1.04	1.05	1.07	1.08	1.10	1.12	1.13
	37						0.59	0.61	0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	1.01	1.03	1.04	1.05	1.07	1.08	1.09	1.11	1.12	1.14	1.16
	38						0.58	0.60	0.63	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.86	1.04	1.05	1.06	1.08	1.09	1.11	1.12	1.13	1.15	1.16	1.18
	39						0.58	0.60	0.62	0.65	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	1.06	1.08	1.09	1.10	1.12	1.13	1.15	1.16	1.17	1.19	1.21
40						0.57	0.59	0.61	0.64	0.67	0.69	0.73	0.75	0.78	0.81	0.85	1.09	1.10	1.12	1.13	1.14	1.16	1.17	1.19	1.20	1.22	1.24	
41						0.56	0.58	0.60	0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.77	0.81	0.84	1.11	1.13	1.14	1.15	1.17	1.19	1.20	1.22	1.23	1.25	1.26	
42						0.56	0.58	0.60	0.62	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	1.14	1.15	1.17	1.18	1.20	1.21	1.23	1.25	1.26	1.27	1.29	
43						0.55	0.57	0.59	0.62	0.64	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	1.17	1.18	1.20	1.21	1.23	1.24	1.26	1.28	1.29			
44						0.54	0.56	0.58	0.61	0.64	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	1.19	1.21	1.22	1.24	1.25	1.27						

**CD - Corrective factors for Duty - EET/EEF Chillers - 50% Ethylene Glycol**

CD		Leaving Water Temperature (LWT) [°C]																										
		-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ambient Temperature (AT) [°C]	20						0.62	0.65	0.67	0.70	0.73	0.77	0.80	0.84	0.87	0.91	0.94	0.98	1.01	1.05	1.08	1.11	1.15	1.18	1.22	1.26	1.30	1.33
	21						0.62	0.65	0.67	0.70	0.73	0.77	0.80	0.84	0.87	0.91	0.94	0.98	1.01	1.05	1.08	1.11	1.15	1.18	1.22	1.26	1.30	1.33
	22						0.62	0.65	0.67	0.70	0.73	0.77	0.80	0.84	0.87	0.91	0.94	0.98	1.01	1.05	1.08	1.11	1.15	1.18	1.22	1.26	1.30	1.33
	23						0.62	0.65	0.67	0.70	0.73	0.77	0.80	0.84	0.87	0.91	0.94	0.98	1.01	1.05	1.08	1.11	1.15	1.18	1.22	1.26	1.30	1.33
	24						0.62	0.65	0.67	0.70	0.73	0.77	0.80	0.84	0.87	0.91	0.94	0.98	1.01	1.05	1.08	1.11	1.15	1.18	1.22	1.26	1.29	1.33
	25						0.62	0.65	0.67	0.70	0.73	0.77	0.80	0.84	0.87	0.91	0.94	0.98	1.01	1.05	1.08	1.11	1.15	1.18	1.22	1.25	1.28	1.32
	26						0.62	0.65	0.67	0.70	0.73	0.77	0.80	0.84	0.87	0.91	0.94	0.98	1.01	1.04	1.07	1.11	1.14	1.17	1.20	1.24	1.27	1.31
	27						0.62	0.65	0.67	0.70	0.73	0.77	0.80	0.84	0.87	0.90	0.94	0.97	1.00	1.03	1.07	1.10	1.13	1.16	1.20	1.23	1.27	1.30
	28						0.62	0.65	0.67	0.70	0.73	0.77	0.80	0.83	0.86	0.90	0.93	0.96	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12	1.16	1.19	1.22	1.26	1.29
	29						0.62	0.65	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.86	0.89	0.92	0.95	0.99	1.02	1.05	1.08	1.12	1.15	1.18	1.21	1.25	1.28
	30						0.62	0.64	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.82	0.85	0.88	0.91	0.95	0.98	1.01	1.04	1.07	1.11	1.14	1.17	1.20	1.24	1.27
	31						0.61	0.63	0.66	0.68	0.71	0.74	0.78	0.81	0.84	0.87	0.91	0.94	0.97	1.00	1.03	1.06	1.10	1.13	1.16	1.19	1.23	1.26
	32						0.61	0.63	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.86	0.90	0.93	0.96	0.99	1.02	1.05	1.09	1.12	1.15	1.18	1.22	1.25
	33						0.60	0.62	0.64	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.86	0.89	0.92	0.95	0.98	1.01	1.04	1.08	1.11	1.14	1.17	1.20	1.24
	34						0.59	0.61	0.64	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.85	0.88	0.91	0.94	0.97	1.00	1.03	1.06	1.10	1.13	1.16	1.19	1.23
	35						0.59	0.61	0.63	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.81	0.84	0.87	0.90	0.93	0.97	0.99	1.02	1.05	1.08	1.12	1.15	1.18	1.21
	36						0.58	0.60	0.62	0.65	0.68	0.70	0.74	0.76	0.80	0.83	0.86	0.89	0.93	0.95	0.98	1.01	1.04	1.07	1.10	1.13	1.17	1.20
	37						0.57	0.59	0.62	0.64	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.88	0.92	0.94	0.97	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12	1.16	1.19
	38						0.57	0.59	0.61	0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.90	0.93	0.96	0.99	1.02	1.05	1.08	1.11	1.14	1.17
	39						0.56	0.58	0.60	0.63	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	0.92	0.95	0.98	1.01	1.04	1.07	1.10	1.13	1.16
40						0.55	0.57	0.59	0.62	0.64	0.68	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.88	0.91	0.94	0.97	1.00	1.02	1.05	1.08	1.11	1.14	
41						0.54	0.57	0.59	0.61	0.64	0.67	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.90	0.93	0.95	0.98	1.01	1.04	1.07	1.10	1.13	
42						0.54	0.56	0.58	0.60	0.63	0.66	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	0.91	0.94	0.97	1.00	1.03	1.06	1.09	1.11	
43						0.53	0.55	0.57	0.59	0.62	0.65	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.88	0.90	0.93	0.96	0.98	1.01	1.04			
44						0.52	0.54	0.56	0.58	0.61	0.64	0.67	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.86	0.89	0.92	0.94						
45						0.51	0.53	0.55	0.58	0.60	0.63	0.66	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.82	0.85	0.88								

**CP - Corrective factors for Compressor Absorbed Power - EET/EEF Chillers - 50% Ethylene Glycol**

CP		Leaving Water Temperature (LWT) [°C]																										
		-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ambient Temperature (AT) [°C]	20						0.63	0.65	0.68	0.70	0.72	0.73	0.74	0.74	0.74	0.75	0.77	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.80	0.81	0.81	0.81	0.82	0.83
	21						0.63	0.65	0.68	0.70	0.72	0.73	0.74	0.74	0.74	0.75	0.77	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.80	0.81	0.81	0.81	0.82	0.83
	22						0.63	0.65	0.68	0.70	0.72	0.73	0.74	0.74	0.74	0.75	0.77	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.80	0.81	0.81	0.81	0.82	0.83
	23						0.63	0.65	0.68	0.70	0.72	0.73	0.74	0.74	0.74	0.75	0.77	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.80	0.81	0.81	0.81	0.82	0.83
	24						0.63	0.65	0.68	0.70	0.72	0.73	0.74	0.74	0.74	0.75	0.77	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.80	0.81	0.82	0.83	0.84	0.86
	25						0.63	0.65	0.68	0.70	0.72	0.73	0.74	0.74	0.74	0.75	0.77	0.78	0.78	0.79	0.79	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.88
	26						0.63	0.65	0.68	0.70	0.72	0.73	0.74	0.74	0.74	0.75	0.77	0.78	0.78	0.81	0.82	0.82	0.83	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89
	27						0.63	0.65	0.68	0.70	0.72	0.73	0.74	0.74	0.76	0.77	0.79	0.80	0.82	0.82	0.83	0.84	0.85	0.87	0.88	0.89	0.90	0.91
	28						0.63	0.65	0.68	0.70	0.72	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.89	0.90	0.91	0.92	0.94
	29						0.63	0.65	0.67	0.70	0.73	0.76	0.77	0.79	0.80	0.81	0.82	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89	0.91	0.92	0.93	0.95	0.96
	30						0.62	0.64	0.67	0.69	0.72	0.75	0.79	0.80	0.81	0.83	0.84	0.86	0.87	0.88	0.89	0.90	0.92	0.93	0.94	0.95	0.97	0.98
	31						0.62	0.64	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.83	0.85	0.86	0.88	0.89	0.90	0.91	0.92	0.94	0.95	0.96	0.97	0.99	1.00
	32						0.61	0.63	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.87	0.88	0.90	0.91	0.92	0.93	0.95	0.96	0.97	0.98	1.00	1.01	1.03
	33						0.61	0.63	0.65	0.67	0.70	0.74	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	0.92	0.93	0.94	0.96	0.97	0.98	0.99	1.01	1.02	1.04	1.05
	34						0.60	0.62	0.64	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.89	0.94	0.95	0.97	0.98	0.99	1.00	1.02	1.03	1.04	1.06	1.07
	35						0.59	0.61	0.64	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.88	0.97	0.98	0.99	1.00	1.01	1.03	1.04	1.05	1.07	1.08	1.10
	36						0.59	0.61	0.63	0.66	0.69	0.71	0.74	0.77	0.80	0.84	0.87	0.99	1.00	1.01	1.02	1.04	1.05	1.06	1.08	1.09	1.11	1.12
	37						0.58	0.60	0.62	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.86	1.01	1.02	1.04	1.05	1.06	1.07	1.09	1.10	1.12	1.13	1.15
	38						0.57	0.59	0.62	0.64	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	1.03	1.05	1.06	1.07	1.09	1.10	1.12	1.13	1.14	1.16	1.18
	39						0.57	0.59	0.61	0.64	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	1.06	1.07	1.08	1.10	1.11	1.13	1.14	1.16	1.17	1.18	1.20
40						0.56	0.58	0.61	0.63	0.66	0.68	0.72	0.74	0.78	0.80	0.83	1.08	1.10	1.11	1.12	1.14	1.15	1.17	1.18	1.20	1.21	1.23	
41						0.56	0.58	0.60	0.62	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.79	0.83	1.11	1.12	1.14	1.15	1.17	1.18	1.19	1.21	1.23	1.24	1.26	
42						0.55	0.57	0.59	0.61	0.64	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	1.13	1.15	1.16	1.18	1.19	1.21	1.22	1.24	1.25	1.27	1.29	
43						0.54	0.56	0.58	0.61	0.64	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	1.16	1.18	1.19	1.21	1.22	1.24	1.25	1.27	1.28			
44						0.54	0.55	0.57	0.60	0.63	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	1.19	1.20	1.22	1.23	1.25	1.27						



**CD - Corrective factors for Duty - EET/EEF Chillers - 20% Propylene Glycol**

CD		Leaving Water Temperature (LWT) [°C]																										
		-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ambient Temperature (AT) [°C]	20									0.73	0.76	0.79	0.83	0.86	0.89	0.93	0.97	1.00	1.03	1.07	1.10	1.14	1.18	1.21	1.24	1.29	1.32	1.36
	21									0.73	0.76	0.79	0.83	0.86	0.89	0.93	0.97	1.00	1.03	1.07	1.10	1.14	1.18	1.21	1.24	1.29	1.32	1.36
	22									0.73	0.76	0.79	0.83	0.86	0.89	0.93	0.97	1.00	1.03	1.07	1.10	1.14	1.18	1.21	1.24	1.29	1.32	1.36
	23									0.73	0.76	0.79	0.83	0.86	0.89	0.93	0.97	1.00	1.03	1.07	1.10	1.14	1.18	1.21	1.24	1.29	1.32	1.36
	24									0.73	0.76	0.79	0.83	0.86	0.89	0.93	0.97	1.00	1.03	1.07	1.10	1.14	1.18	1.21	1.24	1.28	1.32	1.35
	25									0.73	0.76	0.79	0.83	0.86	0.89	0.93	0.97	1.00	1.03	1.07	1.10	1.14	1.17	1.20	1.24	1.27	1.31	1.34
	26									0.73	0.76	0.79	0.83	0.86	0.89	0.93	0.97	1.00	1.03	1.07	1.10	1.13	1.16	1.20	1.23	1.26	1.30	1.34
	27									0.73	0.76	0.79	0.83	0.86	0.89	0.93	0.96	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12	1.16	1.19	1.22	1.25	1.29	1.33
	28									0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.89	0.92	0.96	0.99	1.02	1.05	1.08	1.11	1.15	1.18	1.21	1.25	1.28	1.32
	29									0.72	0.75	0.78	0.81	0.85	0.88	0.91	0.95	0.98	1.01	1.04	1.07	1.10	1.14	1.17	1.20	1.24	1.27	1.31
	30									0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.91	0.94	0.97	1.00	1.04	1.07	1.10	1.13	1.16	1.20	1.23	1.26	1.30
	31									0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.87	0.90	0.93	0.97	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12	1.15	1.19	1.22	1.25	1.29
	32									0.70	0.73	0.76	0.79	0.83	0.86	0.89	0.92	0.96	0.99	1.02	1.05	1.08	1.11	1.14	1.18	1.21	1.24	1.28
	33									0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.88	0.91	0.95	0.98	1.01	1.04	1.07	1.10	1.13	1.17	1.20	1.23	1.27
	34									0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.91	0.94	0.97	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12	1.15	1.19	1.22	1.25
	35									0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.87	0.90	0.93	0.96	0.99	1.02	1.05	1.08	1.11	1.14	1.18	1.21	1.24
	36									0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.86	0.89	0.92	0.95	0.98	1.01	1.04	1.07	1.10	1.13	1.16	1.19	1.23
	37									0.67	0.70	0.72	0.75	0.78	0.81	0.85	0.88	0.91	0.94	0.97	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12	1.15	1.18	1.22
	38									0.66	0.69	0.72	0.74	0.77	0.81	0.84	0.87	0.90	0.93	0.96	0.99	1.01	1.04	1.07	1.10	1.14	1.17	1.20
	39									0.65	0.68	0.71	0.74	0.76	0.80	0.83	0.86	0.89	0.92	0.95	0.97	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12	1.15	1.19
	40									0.64	0.67	0.70	0.73	0.75	0.79	0.82	0.85	0.88	0.91	0.93	0.96	0.99	1.02	1.05	1.08	1.11	1.14	1.17
	41									0.63	0.66	0.69	0.72	0.74	0.78	0.81	0.83	0.87	0.89	0.92	0.95	0.98	1.01	1.04	1.07	1.10	1.13	1.16
	42									0.63	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.82	0.86	0.88	0.91	0.94	0.96	0.99	1.02	1.05	1.08	1.11	1.14
	43									0.62	0.64	0.67	0.70	0.73	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.90	0.92	0.95	0.98	1.01	1.04	1.07		
	44									0.61	0.64	0.66	0.69	0.72	0.75	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	0.91	0.94	0.97					
	45									0.60	0.62	0.65	0.68	0.71	0.73	0.76	0.79	0.82	0.84	0.87	0.90							

**CP - Corrective factors for Compressor Absorbed Power - EET/EEF Chillers - 20% Propylene Glycol**

CP		Leaving Water Temperature (LWT) [°C]																										
		-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ambient Temperature (AT) [°C]	20									0.73	0.73	0.74	0.75	0.75	0.76	0.76	0.78	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.82	0.82	0.82	0.83	0.84	
	21									0.73	0.73	0.74	0.75	0.75	0.76	0.76	0.78	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.82	0.82	0.82	0.83	0.84	
	22									0.73	0.73	0.74	0.75	0.75	0.76	0.76	0.78	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.82	0.82	0.82	0.83	0.84	
	23									0.73	0.73	0.74	0.75	0.75	0.76	0.76	0.78	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.82	0.82	0.82	0.83	0.84	
	24									0.73	0.73	0.74	0.75	0.75	0.76	0.76	0.78	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.82	0.82	0.84	0.85	0.86	
	25									0.73	0.73	0.74	0.75	0.75	0.76	0.76	0.78	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.82	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88
	26									0.73	0.73	0.74	0.75	0.75	0.76	0.76	0.78	0.80	0.80	0.81	0.82	0.83	0.84	0.86	0.87	0.88	0.89	0.91
	27									0.73	0.73	0.74	0.75	0.75	0.77	0.78	0.79	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.88	0.89	0.90	0.91	0.93
	28									0.73	0.73	0.75	0.77	0.78	0.79	0.80	0.81	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.90	0.91	0.92	0.94	0.95
	29									0.72	0.75	0.77	0.78	0.79	0.81	0.82	0.83	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89	0.90	0.92	0.93	0.95	0.96	0.97
	30									0.72	0.75	0.78	0.80	0.81	0.83	0.84	0.85	0.87	0.88	0.89	0.90	0.91	0.92	0.94	0.95	0.97	0.98	0.99
	31									0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.85	0.86	0.87	0.89	0.90	0.91	0.92	0.93	0.95	0.96	0.97	0.99	1.00	1.02
	32									0.70	0.73	0.76	0.80	0.83	0.86	0.88	0.89	0.91	0.92	0.93	0.94	0.96	0.97	0.98	1.00	1.01	1.03	1.04
	33									0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.88	0.91	0.93	0.94	0.95	0.96	0.98	0.99	1.00	1.02	1.03	1.05	1.06
	34									0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.88	0.91	0.95	0.96	0.97	0.99	1.00	1.01	1.03	1.04	1.05	1.07	1.09
	35									0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.84	0.87	0.90	0.97	0.98	1.00	1.01	1.02	1.04	1.05	1.06	1.08	1.10	1.11
	36									0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	1.00	1.01	1.02	1.03	1.05	1.06	1.07	1.09	1.10	1.12	1.14
	37									0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.89	1.02	1.03	1.05	1.06	1.07	1.09	1.10	1.11	1.13	1.15	1.16
	38									0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.88	1.04	1.06	1.07	1.08	1.10	1.11	1.12	1.14	1.16	1.17	1.19
	39									0.66	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.84	0.87	1.07	1.08	1.09	1.11	1.12	1.14	1.15	1.17	1.18	1.20	1.22
	40									0.65	0.68	0.70	0.74	0.76	0.80	0.83	0.86	1.09	1.11	1.12	1.14	1.15	1.16	1.18	1.19	1.21	1.23	1.24
	41									0.64	0.67	0.70	0.73	0.75	0.79	0.82	0.85	1.12	1.13	1.15	1.16	1.18	1.19	1.21	1.22	1.24	1.26	1.27
	42									0.64	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	1.14	1.16	1.17	1.19	1.21	1.22	1.24	1.25	1.27	1.28	1.30
	43									0.63	0.66	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	1.17	1.19	1.20	1.22	1.23	1.25	1.27	1.28	1.30		
	44									0.62	0.65	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	1.20	1.21	1.23	1.25	1.26	1.28					
	45									0.61	0.64	0.67	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	1.23	1.24	1.26	1.27							

**CD - Corrective factors for Duty - EET/EEF Chillers - 30% Propylene Glycol**

CD		Leaving Water Temperature (LWT) [°C]																										
		-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ambient Temperature (AT) [°C]	20						0.63	0.65	0.68	0.71	0.74	0.78	0.81	0.84	0.88	0.92	0.95	0.99	1.02	1.06	1.09	1.12	1.16	1.20	1.23	1.27	1.31	1.34
	21						0.63	0.65	0.68	0.71	0.74	0.78	0.81	0.84	0.88	0.92	0.95	0.99	1.02	1.06	1.09	1.12	1.16	1.20	1.23	1.27	1.31	1.34
	22						0.63	0.65	0.68	0.71	0.74	0.78	0.81	0.84	0.88	0.92	0.95	0.99	1.02	1.06	1.09	1.12	1.16	1.20	1.23	1.27	1.31	1.34
	23						0.63	0.65	0.68	0.71	0.74	0.78	0.81	0.84	0.88	0.92	0.95	0.99	1.02	1.06	1.09	1.12	1.16	1.20	1.23	1.27	1.31	1.34
	24						0.63	0.65	0.68	0.71	0.74	0.78	0.81	0.84	0.88	0.92	0.95	0.99	1.02	1.06	1.09	1.12	1.16	1.20	1.23	1.27	1.30	1.34
	25						0.63	0.65	0.68	0.71	0.74	0.78	0.81	0.84	0.88	0.92	0.95	0.99	1.02	1.06	1.09	1.12	1.16	1.19	1.22	1.26	1.29	1.33
	26						0.63	0.65	0.68	0.71	0.74	0.78	0.81	0.84	0.88	0.92	0.95	0.99	1.02	1.05	1.08	1.11	1.15	1.18	1.21	1.25	1.28	1.32
	27						0.63	0.65	0.68	0.71	0.74	0.78	0.81	0.84	0.88	0.91	0.95	0.98	1.01	1.04	1.07	1.11	1.14	1.17	1.21	1.24	1.27	1.31
	28						0.63	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.81	0.84	0.87	0.90	0.94	0.97	1.00	1.04	1.07	1.10	1.13	1.17	1.20	1.23	1.26	1.30
	29						0.63	0.65	0.68	0.70	0.74	0.77	0.80	0.83	0.86	0.90	0.93	0.97	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12	1.16	1.19	1.22	1.26	1.29
	30						0.62	0.65	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.83	0.86	0.89	0.92	0.96	0.99	1.02	1.05	1.08	1.11	1.15	1.18	1.21	1.25	1.28
	31						0.62	0.64	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.82	0.85	0.88	0.91	0.95	0.98	1.01	1.04	1.07	1.10	1.14	1.17	1.20	1.24	1.27
	32						0.61	0.63	0.66	0.68	0.71	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.91	0.94	0.97	1.00	1.03	1.07	1.10	1.13	1.16	1.19	1.23	1.26
	33						0.61	0.63	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.87	0.90	0.93	0.96	0.99	1.02	1.06	1.09	1.12	1.15	1.18	1.22	1.25
	34						0.60	0.62	0.64	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.86	0.89	0.92	0.95	0.98	1.01	1.05	1.07	1.11	1.14	1.17	1.20	1.24
	35						0.59	0.61	0.64	0.66	0.69	0.72	0.75	0.79	0.81	0.85	0.88	0.91	0.94	0.97	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12	1.16	1.19	1.23
	36						0.58	0.61	0.63	0.65	0.68	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.90	0.93	0.96	0.99	1.02	1.05	1.08	1.11	1.15	1.18	1.21
	37						0.58	0.60	0.62	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	0.92	0.95	0.98	1.01	1.04	1.07	1.10	1.14	1.16	1.20
	38						0.57	0.59	0.61	0.64	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.88	0.91	0.94	0.97	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12	1.15	1.18
	39						0.56	0.59	0.61	0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.90	0.93	0.96	0.98	1.02	1.05	1.08	1.11	1.14	1.17
	40						0.56	0.58	0.60	0.62	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	0.92	0.95	0.97	1.01	1.03	1.06	1.09	1.13	1.16
	41						0.55	0.57	0.59	0.62	0.65	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.88	0.91	0.93	0.96	0.99	1.02	1.05	1.08	1.11	1.14
	42						0.54	0.56	0.58	0.61	0.64	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.90	0.92	0.95	0.98	1.01	1.04	1.07	1.10	1.13
	43						0.54	0.56	0.58	0.60	0.63	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.86	0.88	0.91	0.94	0.97	1.00	1.02	1.05		
	44						0.53	0.55	0.57	0.59	0.62	0.64	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.84	0.87	0.90	0.93	0.95					
	45						0.52	0.54	0.56	0.58	0.61	0.64	0.67	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.83	0.86	0.89							

**CP - Corrective factors for Compressor Absorbed Power - EET/EEF Chillers - 30% Propylene Glycol**

CP		Leaving Water Temperature (LWT) [°C]																										
		-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ambient Temperature (AT) [°C]	20						0.71	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.75	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.83	0.84
	21						0.71	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.75	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.83	0.84
	22						0.71	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.75	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.83	0.84
	23						0.71	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.75	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.83	0.84
	24						0.71	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.75	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80	0.81	0.81	0.83	0.85	0.86
	25						0.71	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.75	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	0.79	0.80	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.87	0.88
	26						0.71	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.75	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.89	0.90
	27						0.71	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.75	0.76	0.78	0.79	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89	0.91	0.92
	28						0.71	0.72	0.72	0.73	0.73	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	0.80	0.83	0.83	0.85	0.86	0.86	0.88	0.89	0.90	0.91	0.93	0.94
	29						0.71	0.72	0.73	0.74	0.76	0.77	0.78	0.79	0.80	0.81	0.82	0.84	0.86	0.86	0.88	0.89	0.90	0.91	0.92	0.93	0.95	0.96
	30						0.73	0.74	0.75	0.76	0.77	0.78	0.80	0.81	0.82	0.83	0.84	0.86	0.87	0.88	0.90	0.91	0.92	0.93	0.94	0.96	0.97	0.99
	31						0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	0.80	0.81	0.82	0.84	0.85	0.86	0.88	0.89	0.90	0.92	0.93	0.94	0.95	0.97	0.98	1.00	1.01
	32						0.77	0.78	0.78	0.80	0.81	0.82	0.83	0.84	0.86	0.87	0.88	0.90	0.91	0.92	0.94	0.95	0.96	0.98	0.99	1.00	1.02	1.03
	33						0.79	0.79	0.80	0.81	0.83	0.84	0.85	0.86	0.88	0.89	0.91	0.92	0.94	0.95	0.96	0.97	0.98	1.00	1.01	1.02	1.04	1.06
	34						0.80	0.81	0.82	0.83	0.85	0.86	0.87	0.88	0.90	0.91	0.92	0.94	0.96	0.97	0.98	1.00	1.01	1.02	1.03	1.05	1.07	1.08
	35						0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.88	0.89	0.90	0.92	0.93	0.94	0.97	0.98	0.99	1.00	1.02	1.03	1.04	1.06	1.07	1.09	1.10
	36						0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.90	0.91	0.93	0.94	0.95	0.97	0.99	1.00	1.02	1.03	1.04	1.05	1.07	1.08	1.10	1.12	1.13
	37						0.86	0.87	0.88	0.89	0.91	0.92	0.93	0.95	0.96	0.98	0.99	1.01	1.03	1.04	1.05	1.06	1.08	1.09	1.11	1.12	1.14	1.16
	38						0.88	0.89	0.90	0.91	0.93	0.94	0.95	0.97	0.98	1.00	1.01	1.04	1.05	1.06	1.08	1.09	1.10	1.12	1.13	1.15	1.16	1.18
	39						0.90	0.91	0.92	0.94	0.95	0.96	0.98	0.99	1.01	1.02	1.04	1.06	1.07	1.09	1.10	1.12	1.13	1.15	1.16	1.18	1.19	1.21
	40						0.92	0.93	0.94	0.96	0.97	0.98	1.00	1.01	1.03	1.04	1.06	1.09	1.10	1.11	1.13	1.14	1.16	1.17	1.19	1.20	1.22	1.24
	41						0.94	0.95	0.97	0.98	0.99	1.01	1.02	1.04	1.05	1.07	1.08	1.11	1.13	1.14	1.15	1.17	1.19	1.20	1.21	1.23	1.25	1.26
	42						0.97	0.98	0.99	1.00	1.02	1.03	1.05	1.06	1.08	1.09	1.11	1.14	1.15	1.17	1.18	1.20	1.21	1.23	1.24	1.25	1.27	1.29
	43						0.99	1.00	1.01	1.03	1.04	1.06	1.07	1.09	1.10	1.12	1.13	1.16	1.18	1.20	1.21	1.23	1.24	1.25	1.27	1.29		
	44						1.01	1.02	1.03	1.05	1.06	1.08	1.10	1.11	1.13	1.14	1.16	1.19	1.21	1.22	1.24	1.25	1.27	</				



**CD - Corrective factors for Duty - EET/EEF Chillers - 40% Propylene Glycol**

CD		Leaving Water Temperature (LWT) [°C]																										
		-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ambient Temperature (AT) [°C]	20						0.61	0.64	0.67	0.69	0.72	0.76	0.79	0.82	0.86	0.90	0.93	0.97	1.00	1.04	1.07	1.10	1.15	1.18	1.21	1.26	1.29	1.32
	21						0.61	0.64	0.67	0.69	0.72	0.76	0.79	0.82	0.86	0.90	0.93	0.97	1.00	1.04	1.07	1.10	1.15	1.18	1.21	1.26	1.29	1.32
	22						0.61	0.64	0.67	0.69	0.72	0.76	0.79	0.82	0.86	0.90	0.93	0.97	1.00	1.04	1.07	1.10	1.15	1.18	1.21	1.26	1.29	1.32
	23						0.61	0.64	0.67	0.69	0.72	0.76	0.79	0.82	0.86	0.90	0.93	0.97	1.00	1.04	1.07	1.10	1.15	1.18	1.21	1.26	1.29	1.32
	24						0.61	0.64	0.67	0.69	0.72	0.76	0.79	0.82	0.86	0.90	0.93	0.97	1.00	1.04	1.07	1.10	1.15	1.18	1.21	1.25	1.28	1.32
	25						0.61	0.64	0.67	0.69	0.72	0.76	0.79	0.82	0.86	0.90	0.93	0.97	1.00	1.04	1.07	1.10	1.14	1.17	1.20	1.24	1.27	1.31
	26						0.61	0.64	0.67	0.69	0.72	0.76	0.79	0.82	0.86	0.90	0.93	0.97	1.00	1.03	1.07	1.10	1.13	1.16	1.20	1.23	1.27	1.30
	27						0.61	0.64	0.67	0.69	0.72	0.76	0.79	0.82	0.86	0.89	0.93	0.96	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12	1.16	1.19	1.22	1.26	1.29
	28						0.61	0.64	0.67	0.69	0.72	0.75	0.78	0.82	0.85	0.88	0.92	0.95	0.99	1.02	1.05	1.08	1.11	1.15	1.18	1.21	1.25	1.28
	29						0.61	0.64	0.66	0.68	0.71	0.75	0.78	0.81	0.84	0.88	0.91	0.95	0.98	1.01	1.04	1.07	1.10	1.14	1.17	1.20	1.24	1.27
	30						0.61	0.63	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.87	0.90	0.94	0.97	1.01	1.04	1.07	1.10	1.13	1.16	1.20	1.23	1.26
	31						0.60	0.63	0.65	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.83	0.86	0.89	0.93	0.96	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12	1.15	1.19	1.22	1.25
	32						0.60	0.62	0.64	0.66	0.69	0.72	0.75	0.79	0.82	0.85	0.88	0.92	0.95	0.99	1.02	1.05	1.08	1.11	1.14	1.18	1.21	1.24
	33						0.59	0.61	0.64	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.88	0.91	0.94	0.98	1.01	1.03	1.07	1.10	1.13	1.16	1.20	1.23
	34						0.58	0.61	0.63	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.84	0.87	0.90	0.94	0.97	1.00	1.02	1.05	1.09	1.12	1.15	1.18	1.22
	35						0.58	0.60	0.62	0.64	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.83	0.86	0.89	0.93	0.96	0.98	1.02	1.04	1.08	1.11	1.14	1.17	1.20
	36						0.57	0.59	0.61	0.63	0.67	0.69	0.72	0.75	0.79	0.82	0.85	0.88	0.92	0.94	0.97	1.01	1.03	1.07	1.10	1.13	1.16	1.19
	37						0.57	0.59	0.61	0.63	0.66	0.69	0.71	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.91	0.93	0.96	0.99	1.02	1.05	1.08	1.11	1.14	1.18
	38						0.56	0.58	0.60	0.62	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	0.93	0.95	0.98	1.01	1.04	1.07	1.10	1.14	1.17
	39						0.55	0.57	0.59	0.62	0.64	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.89	0.91	0.94	0.97	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12	1.15
	40						0.55	0.57	0.59	0.61	0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.90	0.93	0.96	0.99	1.02	1.05	1.08	1.11	1.14
	41						0.54	0.56	0.58	0.60	0.63	0.66	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	0.92	0.95	0.98	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12
	42						0.53	0.55	0.57	0.59	0.62	0.65	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.88	0.91	0.94	0.96	0.99	1.02	1.05	1.08	1.11
	43						0.52	0.54	0.56	0.59	0.61	0.64	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.90	0.92	0.95	0.98	1.01	1.03		
	44						0.52	0.54	0.56	0.58	0.60	0.63	0.66	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.86	0.88	0.91	0.94					
	45						0.51	0.53	0.55	0.57	0.59	0.62	0.65	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.87							

**CP - Corrective factors for Compressor Absorbed Power - EET/EEF Chillers - 40% Propylene Glycol**

CP		Leaving Water Temperature (LWT) [°C]																											
		-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Ambient Temperature (AT) [°C]	20						0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.75	0.76	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.80	0.80	0.81	0.81	0.82	0.83	
	21						0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.75	0.76	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.80	0.80	0.81	0.81	0.82	0.83	
	22						0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.75	0.76	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.80	0.80	0.81	0.81	0.82	0.83	
	23						0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.75	0.76	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.80	0.80	0.81	0.81	0.82	0.83	
	24						0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.75	0.76	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.80	0.80	0.81	0.81	0.83	0.84	0.85
	25						0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.75	0.76	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.81	0.82	0.84	0.85	0.86	0.87	
	26						0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.75	0.76	0.78	0.78	0.80	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.87	0.88	0.89	
	27						0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.76	0.77	0.78	0.80	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.89	0.90	0.91	
	28						0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.74	0.75	0.76	0.77	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89	0.91	0.92	0.93	
	29						0.71	0.72	0.73	0.74	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	0.80	0.81	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89	0.90	0.91	0.93	0.94	0.96	
	30						0.73	0.74	0.75	0.75	0.76	0.77	0.79	0.80	0.81	0.82	0.84	0.86	0.87	0.88	0.89	0.90	0.91	0.92	0.94	0.95	0.96	0.98	
	31						0.75	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.88	0.89	0.90	0.91	0.92	0.93	0.95	0.96	0.97	0.98	1.00	
	32						0.76	0.77	0.78	0.79	0.80	0.81	0.82	0.83	0.85	0.86	0.87	0.90	0.91	0.92	0.93	0.94	0.96	0.97	0.98	0.99	1.01	1.02	
	33						0.78	0.79	0.80	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.87	0.88	0.89	0.92	0.93	0.94	0.95	0.96	0.98	0.99	1.00	1.02	1.03	1.05	
	34						0.80	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.88	0.89	0.90	0.91	0.94	0.95	0.96	0.97	0.99	1.00	1.01	1.03	1.04	1.05	1.07	
	35						0.82	0.83	0.83	0.84	0.86	0.87	0.88	0.90	0.91	0.92	0.94	0.96	0.97	0.99	1.00	1.01	1.02	1.04	1.05	1.06	1.08	1.09	
	36						0.84	0.84	0.85	0.86	0.88	0.89	0.90	0.92	0.93	0.94	0.96	0.98	1.00	1.01	1.02	1.03	1.05	1.06	1.07	1.09	1.10	1.12	
	37						0.85	0.86	0.88	0.88	0.90	0.91	0.92	0.94	0.95	0.97	0.98	1.00	1.02	1.03	1.05	1.06	1.07	1.08	1.10	1.12	1.13	1.15	
	38						0.87	0.88	0.90	0.91	0.92	0.93	0.94	0.96	0.97	0.99	1.00	1.03	1.04	1.06	1.07	1.08	1.10	1.11	1.13	1.14	1.15	1.17	
	39						0.89	0.90	0.92	0.93	0.94	0.95	0.97	0.98	1.00	1.01	1.03	1.05	1.07	1.08	1.10	1.11	1.12	1.14	1.15	1.17	1.18	1.20	
	40						0.92	0.93	0.94	0.95	0.96	0.98	0.99	1.00	1.02	1.04	1.05	1.08	1.09	1.11	1.12	1.14	1.15	1.17	1.18	1.20	1.21	1.22	
	41						0.94	0.95	0.96	0.97	0.98	1.00	1.01	1.03	1.04	1.06	1.07	1.10	1.12	1.13	1.15	1.16	1.18	1.19	1.21	1.22	1.24	1.26	
	42						0.96	0.97	0.98	0.99	1.01	1.02	1.04	1.05	1.07	1.08	1.10	1.13	1.15	1.16	1.18	1.19	1.21	1.22	1.24	1.25	1.27	1.29	
	43						0.98	0.99	1.00	1.02	1.03	1.05	1.06	1.08	1.09	1.11	1.13	1.16	1.17	1.19	1.20	1.22	1.23	1.25	1.27	1.28			
	44						1.01	1.02	1.03	1.04	1.06	1.07	1.09	1.10	1.12	1.14	1.15	1.18	1.20	1.22	1.23	1.25	1.26						

**CD - Corrective factors for Duty - EET/EEF Chillers - 50% Propylene Glycol**

CD		Leaving Water Temperature (LWT) [°C]																										
		-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ambient Temperature (AT) [°C]	20						0.60	0.62	0.64	0.67	0.70	0.73	0.77	0.80	0.83	0.87	0.91	0.94	0.98	1.02	1.05	1.09	1.12	1.16	1.19	1.23	1.27	1.31
	21						0.60	0.62	0.64	0.67	0.70	0.73	0.77	0.80	0.83	0.87	0.91	0.94	0.98	1.02	1.05	1.09	1.12	1.16	1.19	1.23	1.27	1.31
	22						0.60	0.62	0.64	0.67	0.70	0.73	0.77	0.80	0.83	0.87	0.91	0.94	0.98	1.02	1.05	1.09	1.12	1.16	1.19	1.23	1.27	1.31
	23						0.60	0.62	0.64	0.67	0.70	0.73	0.77	0.80	0.83	0.87	0.91	0.94	0.98	1.02	1.05	1.09	1.12	1.16	1.19	1.23	1.27	1.31
	24						0.60	0.62	0.64	0.67	0.70	0.73	0.77	0.80	0.83	0.87	0.91	0.94	0.98	1.02	1.05	1.09	1.12	1.16	1.19	1.23	1.26	1.30
	25						0.60	0.62	0.64	0.67	0.70	0.73	0.77	0.80	0.83	0.87	0.91	0.94	0.98	1.02	1.05	1.09	1.12	1.15	1.18	1.22	1.25	1.29
	26						0.60	0.62	0.64	0.67	0.70	0.73	0.77	0.80	0.83	0.87	0.91	0.94	0.98	1.01	1.04	1.08	1.11	1.14	1.18	1.21	1.24	1.28
	27						0.60	0.62	0.64	0.67	0.70	0.73	0.77	0.80	0.83	0.87	0.90	0.93	0.97	1.01	1.04	1.07	1.10	1.13	1.17	1.20	1.24	1.27
	28						0.60	0.62	0.64	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.83	0.86	0.89	0.93	0.96	1.00	1.03	1.06	1.10	1.13	1.16	1.19	1.23	1.26
	29						0.60	0.62	0.64	0.67	0.69	0.72	0.75	0.79	0.82	0.85	0.89	0.92	0.95	0.99	1.02	1.05	1.09	1.12	1.15	1.19	1.22	1.25
	30						0.59	0.62	0.64	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.88	0.91	0.95	0.98	1.01	1.04	1.08	1.11	1.14	1.18	1.21	1.24
	31						0.59	0.61	0.63	0.66	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.84	0.87	0.90	0.94	0.97	1.00	1.04	1.07	1.10	1.13	1.17	1.20	1.23
	32						0.58	0.60	0.63	0.65	0.67	0.70	0.73	0.76	0.80	0.83	0.86	0.89	0.93	0.96	0.99	1.03	1.06	1.09	1.12	1.15	1.19	1.22
	33						0.58	0.60	0.62	0.64	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.89	0.92	0.95	0.99	1.02	1.04	1.08	1.11	1.14	1.17	1.21
	34						0.57	0.59	0.61	0.64	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.88	0.91	0.94	0.97	1.00	1.03	1.07	1.10	1.13	1.16	1.19
	35						0.56	0.58	0.61	0.63	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.84	0.87	0.90	0.94	0.97	0.99	1.02	1.06	1.09	1.12	1.15	1.18
	36						0.56	0.58	0.60	0.62	0.65	0.68	0.70	0.73	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	0.93	0.95	0.98	1.02	1.04	1.08	1.11	1.14	1.17
	37						0.55	0.57	0.59	0.61	0.64	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.88	0.92	0.94	0.97	1.00	1.03	1.06	1.10	1.13	1.16
	38						0.54	0.57	0.59	0.61	0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.90	0.93	0.96	0.99	1.02	1.05	1.08	1.11	1.15
	39						0.54	0.56	0.58	0.60	0.63	0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	0.92	0.95	0.98	1.01	1.04	1.07	1.10	1.13
	40						0.53	0.55	0.57	0.59	0.62	0.64	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.88	0.91	0.94	0.97	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12
	41						0.52	0.54	0.57	0.59	0.61	0.64	0.67	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.90	0.93	0.95	0.99	1.01	1.04	1.08	1.11
	42						0.52	0.54	0.56	0.58	0.60	0.63	0.66	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	0.91	0.94	0.97	1.00	1.03	1.07	1.09
	43						0.51	0.53	0.55	0.57	0.59	0.62	0.65	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.88	0.90	0.93	0.96	0.99	1.02		
	44						0.50	0.52	0.54	0.56	0.59	0.61	0.64	0.67	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.87	0.89	0.92					
	45						0.50	0.51	0.53	0.55	0.58	0.60	0.63	0.66	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.82	0.86							

**CP - Corrective factors for Compressor Absorbed Power - EET/EEF Chillers - 50% Propylene Glycol**

CP		Leaving Water Temperature (LWT) [°C]																										
		-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ambient Temperature (AT) [°C]	20						0.69	0.70	0.71	0.71	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.75	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80	0.81	0.82
	21						0.69	0.70	0.71	0.71	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.75	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80	0.81	0.82
	22						0.69	0.70	0.71	0.71	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.75	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80	0.81	0.82
	23						0.69	0.70	0.71	0.71	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.75	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80	0.81	0.82
	24						0.69	0.70	0.71	0.71	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.75	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80	0.82	0.84
	25						0.69	0.70	0.71	0.71	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.75	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86
	26						0.69	0.70	0.71	0.71	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74	0.75	0.78	0.79	0.80	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88
	27						0.69	0.70	0.71	0.71	0.72	0.72	0.73	0.73	0.75	0.76	0.77	0.79	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89	0.90
	28						0.69	0.70	0.71	0.71	0.72	0.73	0.74	0.75	0.77	0.78	0.79	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.88	0.89	0.90	0.91	0.92
	29						0.71	0.71	0.72	0.73	0.74	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	0.81	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.90	0.91	0.92	0.93	0.95
	30						0.72	0.73	0.74	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	0.80	0.81	0.83	0.85	0.86	0.87	0.88	0.90	0.90	0.92	0.93	0.94	0.95	0.97
	31						0.74	0.75	0.76	0.76	0.77	0.79	0.80	0.81	0.82	0.83	0.85	0.87	0.88	0.89	0.90	0.92	0.93	0.94	0.95	0.96	0.98	0.99
	32						0.76	0.76	0.77	0.78	0.79	0.80	0.82	0.83	0.84	0.85	0.87	0.89	0.90	0.91	0.92	0.94	0.95	0.96	0.97	0.99	1.00	1.01
	33						0.77	0.78	0.79	0.80	0.81	0.82	0.83	0.85	0.86	0.87	0.89	0.91	0.92	0.93	0.95	0.96	0.97	0.98	0.99	1.01	1.02	1.04
	34						0.79	0.80	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.87	0.88	0.89	0.91	0.93	0.94	0.96	0.97	0.98	0.99	1.00	1.02	1.03	1.05	1.06
	35						0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.89	0.90	0.91	0.93	0.95	0.97	0.98	0.99	1.00	1.02	1.03	1.04	1.06	1.07	1.08
	36						0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89	0.91	0.92	0.93	0.95	0.97	0.99	1.00	1.01	1.03	1.04	1.05	1.06	1.08	1.10	1.11
	37						0.85	0.86	0.87	0.88	0.89	0.90	0.91	0.93	0.94	0.96	0.97	1.00	1.01	1.02	1.04	1.05	1.06	1.08	1.09	1.11	1.12	1.13
	38						0.87	0.88	0.89	0.90	0.91	0.92	0.93	0.95	0.96	0.98	0.99	1.02	1.03	1.05	1.06	1.07	1.09	1.10	1.12	1.13	1.15	1.16
	39						0.89	0.90	0.91	0.92	0.93	0.95	0.96	0.97	0.99	1.00	1.02	1.04	1.06	1.07	1.09	1.10	1.11	1.13	1.14	1.16	1.17	1.19
	40						0.91	0.92	0.93	0.94	0.95	0.97	0.98	0.99	1.01	1.03	1.04	1.07	1.08	1.10	1.11	1.13	1.14	1.16	1.17	1.19	1.20	1.22
	41						0.93	0.94	0.95	0.96	0.97	0.99	1.01	1.02	1.03	1.05	1.05	1.09	1.11	1.12	1.14	1.15	1.17	1.18	1.20	1.21	1.23	1.25
	42						0.95	0.96	0.97	0.99	1.00	1.01	1.03	1.04	1.06	1.07	1.07	1.12	1.13	1.15	1.17	1.18	1.19	1.21	1.23	1.24	1.26	1.27
	43						0.97	0.99	1.00	1.01	1.02	1.04	1.05	1.07	1.08	1.10	1.10	1.14	1.16	1.18	1.19	1.21	1.23	1.24	1.25	1.27		
	44						1.00	1.01	1.02	1.03	1.05	1.06	1.08	1.09	1.11	1.12	1.12	1.17	1.19	1.21	1.22	1.24	1.26		</			